



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: 0,65 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

28. Jahrgang

Januar 1973

1

Allgemeiner Witterungscharakter:

Auch der zweite Wintermonat Januar (zunehmend mindestens der vierte Monat nacheinander) fiel wiederum überwiegend zu trocken aus. Schnee-Frost-Perioden fehlten völlig, überhaupt war die Schneedecke sowohl nach Andauer als auch Höhe zu gering. Wie im Vormonat lagen die Monatsmitteltemperaturen über dem vieljährigen Durchschnitt, besonders begünstigt waren die Kammlagen. Hier erreichte die Sonnenscheindauer wie im Dezember übernormale Werte, in Flachland dagegen war der Monat sonnenscheinarm.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag: Witterung:

		in Gardelegen			in Halle-Kröllwitz				
		Lufttemperatur-Tagesmittel	Max. Grad C	Min. Grad C	Sonnenschein Std.	Lufttemperatur-Tagesmittel	Max. Grad C	Min. Grad C	Sonnenschein Std.
1.	Frostwetter, 9 bis 11 grad zu kalt, fast	-9,0	0,7	-13,0	5,5	-5,9	0,0	-9,8	4,2
2.	niederschlagsfrei, am 1. und 2. zeit-	-10,0	-1,9	-14,6	5,5	-6,3	-2,8	-9,0	.
3.	weise sonnig.	-1,6	2,0	-10,9	.	-6,0	-1,9	-10,6	.
4.		0,0	2,0	-1,1	.	-0,1	1,2	-1,9	.
5.		0,1	1,1	-1,2	.	-1,1	0,4	-2,4	.
6.		1,1	1,8	0,6	.	1,1	1,6	0,4	.
7.	Temperaturanstieg, am 11. 3 grad zu warm,	1,1	2,0	0,4	.	0,2	0,9	-0,5	.
8.	leichte Sprüheregenfälle, teils nieder-	1,7	2,9	0,6	.	0,8	1,2	0,6	.
9.	schlagsfrei, bis 12. verbreitet Nebel,	1,7	2,4	1,2	.	1,8	2,8	0,8	.
10.	am 13. und 14. zeitweise sonnig.	1,3	2,1	0,3	.	1,5	2,2	0,8	.
11.		2,8	4,0	1,7	.	2,5	3,4	1,8	.
12.		2,3	3,3	1,4	.	2,2	3,5	1,5	.
13.		-0,4	2,6	-1,6	2,9	0,6	2,1	-0,3	3,6
14.		-1,2	2,0	-3,6	3,5	0,5	4,0	-2,6	0,8
15.		1,7	4,2	-0,9	0,3	2,5	6,0	0,8	0,6
16.	Zunahme der Niederschlagsneigung, am 15.	1,2	2,9	0,4	.	2,9	5,0	1,1	0,1
17.	im Norden teils ergiebige Niederschläge,	0,6	1,6	-0,1	.	0,8	3,6	-0,3	.
18.	ab 16. teils als Schnee, am 20., 21.	-0,3	0,7	-0,7	.	-0,3	0,3	-0,6	.
19.	Überall Schneedecke, Tagestemperaturen	-1,0	0,4	-2,0	.	-1,1	0,1	-1,9	.
20.	2 grad zu kalt bis 3 grad zu warm, am 16.	-2,4	-1,0	-3,5	.	-1,0	1,6	-3,0	.
21.	und 17. verbreitet Nebel, am 22. zeitw.	1,3	3,3	-2,1	0,6	2,5	4,6	1,1	0,8
22.	sonnig.	2,1	4,7	0,3	1,9	2,1	5,0	0,1	4,0
23.		2,9	5,0	1,7	6,0	1,9	4,4	0,9	7,0
24.	Wetterberuhigung, fast niederschlagsfrei,	0,5	4,3	-1,8	4,4	-1,0	1,7	-3,4	0,8
25.	zeitweise sonnig, Temperaturrückgang,	-1,0	2,0	-3,8	5,7	-2,1	1,1	-5,9	3,4
26.	teils etwas zu kalt.	0,0	2,4	-3,1	.	-1,8	1,0	-3,4	.
27.		3,2	5,4	0,6	0,3	2,4	4,4	1,0	0,9
28.	Wieder wärmer, am 30. bis 5 grad zu warm,	2,3	4,4	0,8	.	2,5	3,6	1,8	.
29.	fast täglich Niederschläge, am 26. teils	3,6	6,7	-0,7	.	3,1	4,3	1,1	.
30.	ergiebige Mengen, am 27. stellenweise	5,5	7,0	4,9	.	5,1	5,8	3,9	.
31.	Schneedecke, kaum Sonnenschein.	4,6	6,1	3,2	.	4,6	5,0	4,1	.

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m-Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Bewölkung (mittl. Beschg. in Zehnteln)	
		Monats-Mittel	Abweicg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monats-mittel	Abweicg. v. Mittel (1951-65)			
Osterburg	29	0.3	+ 0.5	7.4 -14.4	-16.2	92	+ 6	27	56	7.9
Gardelegen	47	0.5	+ 0.6	7.0 -14.6	-17.0	93	+ 7	37	73	7.9
Tangerhütte	38	0.4	+ 0.8	7.4 -13.7	-16.2	93	+ 8	-	-	8.0
Haldeasleben	53	1.0	+ 0.7	7.3 -11.9	-14.5	91	+ 5	-	-	7.9
Theeßen	61	0.7	+ 1.1	6.8 -12.7	-15.6	-	-	26	54	8.1
Magdeburg	79	0.4	+ 0.7	6.7 -11.7	-13.4	90	+ 3	34	63	7.8
Zerbst	66									
Wernigerode	234	1.1	+ 1.1	9.0 - 9.5	-13.6	87	+ 6	52	93	7.9
Brocken	1142	- 2.2	+ 2.6	9.1 - 9.0	-13.8	87	- 1	69	119	7.8
Schierke	613	- 1.2	+ 1.5	6.4 -12.3	-15.1	91	+ 3	41	98	8.2
Stiege	495	- 1.0	+ 1.5	6.8 -10.8	-12.6	-	-	-	-	7.9
Harzgerode	399	- 0.6	+ 1.4	5.6 - 9.1	-13.1	88	- 1	-	-	7.9
Quedlinburg	123	1.2	+ 0.9	9.2 -12.0	-14.4	86	+ 5	34	71	-
Bernburg-Nord	93	0.9	+ 1.2	6.2 -10.5	-12.9	87	+ 1	22	44	7.9
Dessau	63	0.7	+ 0.9	6.6 -10.2	-12.5	90	+ 7	-	-	-
Wittenberg	104	- 0.2	+ 0.7	6.5 -10.9	-12.7	94	+ 7	36	69	7.9
Artern	164	- 0.3	+ 0.1	7.1 -12.7	-13.6	94	+ 6	34	77	8.0
Sangerhausen	190	- 0.5	+ 0.1	6.3 -12.1	-14.7	91	+ 4	31	76	7.9
Halle-Kröllwitz	111	0.5	+ 0.9	6.0 -10.6	-15.0	92	-	26	50	7.6
Bad Kösen	136	1.7	+ 1.7	6.9 -13.1	-15.6	87	+ 3	-	-	-
Zeitz	200	0.5	+ 0.7	6.1 - 8.4	- 9.8	87	+ 4	-	-	7.6

Station	Höhe über NN	A n z a h l d e r					T a g e m i t				
		Eis-	Frost-	Böden-	Nebel-	Starkwind-	Niederschlag			Schneefall	Schneedecke
				frost		T a g e :	0.1	1.0	10.0 mm	0.1 mm	1 cm u. mehr
Osterburg	29	2	19	22	11	.	20	9	.	7	2
Gardelegen	47	2	17	17	15	.	18	8	1	3	4
Tangerhütte	38	3	21	23	10	.	17	9	.	2	4
Haldeasleben	53	2	15	19	12	.	7	6	.	2	4
Theeßen	61	2	20	24	10	.	12	5	.	2	2
Magdeburg	79	4	17	23	10	.	18	9	.	4	4
Zerbst	66										
Wernigerode	234	2	17	22	12	3	17	6	.	6	2
Brocken	1142	19	29	31	27	29	23	19	2	15	31
Schierke	613	5	28	30	17	2	19	14	1	15	23
Stiege	495	4	28	30	13	1	22	11	.	12	21
Harzgerode	399	3	26	28	7	.	17	8	.	12	8
Quedlinburg	123	.	18	23	7	.	16	8	.	1	2
Bernburg-Nord	93	2	14	23	10	.	16	7	.	2	2
Dessau	63	3	12	18	8	.	20	7	.	5	6
Wittenberg	104	5	23	24	16	.	16	7	.	8	6
Artern	164	8	20	24	20	2	18	8	.	4	3
Sangerhausen	190	5	23	27	19	.	16	9	.	6	4
Halle-Kröllwitz	111	2	15	21	14	1	16	10	.	4	3
Bad Kösen	136	3	17	20	8	.	15	5	.	5	5
Zeitz	200	3	20	26	8	.	17	7	.	9	5

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.

Anmerkung:

Die Stationen Friedrichsbrunn, Aschersleben und Halle-Stadt stellten am 31.12.72 ihre Beobachtungen ein. Bis auf weiteres werden die Beobachtungen von Stiege und Halle-Kröllwitz veröffentlicht.

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/m² (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	.	.	0,3	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	.	0,0	.	.	.	.	.	7,0
Seehausen/Altm.	.	0,0	0,5	.	0,6	0,5	.	0,3	.	.	0,1	.	.	.	.	8,6
Klütze	.	.	0,7	.	0,4	0,3	0,4	0,8	0,1	.	0,1	0,2	.	.	.	0,9
Bismark	.	.	0,8	0,1	0,6	0,2	0,5	0,3	.	.	0,0	.	.	.	.	9,1
Stendal	1,2	0,5	1,1	0,5	.	.	.	.	.	.	.	7,1
Gardelegen	.	.	0,3	.	0,6	0,2	0,2	0,1	0,0	.	.	.	.	.	.	13,6
Tangerhütte	.	.	0,3	0,0	0,3	0,7	0,5	0,4	0,1	0,0	.	.	.	.	.	8,5
Weferlingen	0,4	1,8	0,7	0,3	.	.	.	.	.	.	0,1	10,2
Haldensleben	0,0	.	0,4	0,0	.	.	.	.	.	.	.	7,6
Wolmirstedt	.	.	0,4	.	0,0	.	0,3	0,0	.	.	.	.	.	.	.	8,5
Theeßen	.	.	0,3	.	0,9	0,3	0,7	0,2	0,1	.	.	.	.	.	.	5,9
Magdeburg	.	.	0,4	0,0	0,4	0,0	0,6	0,4	0,1	.	0,4	.	.	.	.	6,0
Hadmersleben	0,2	.	0,4	0,2	0,2	.	0,1	.	.	.	.	6,0
Schlanstedt	.	.	0,0	.	1,0	0,5	0,5	0,8	0,2	0,6	0,0	0,0	.	.	.	4,3
Osterwieck	1,1	.	0,3	1,7	2,0	.	.	.	.	.	.	3,9
Wernigerode	.	.	0,1	0,0	0,4	0,1	0,4	0,5	2,6	0,0	0,0	0,0	.	0,0	.	2,3
Schierke	.	.	1,0	.	0,6	.	0,3	2,6	<u>2,1</u>	.	.	<u>0,1</u>	.	.	.	<u>6,0</u>
Brocken	.	.	<u>0,6</u>	.	<u>0,8</u>	.	.	<u>4,2</u>	<u>6,3</u>	<u>2,4</u>	<u>1,2</u>	<u>3,0</u>	.	.	.	<u>5,2</u>
Stiege	.	.	0,1	0,0	0,4	0,1	0,5	1,5	<u>2,5</u>	<u>0,0</u>	<u>0,1</u>	.	.	.	<u>0,0</u>	<u>5,0</u>
Barby	1,4	0,7	.	1,2	.	.	.	.	.	.	.	6,2
Zerbst	1,9	0,8	0,3	0,1	.	.	.	.	.	.	7,2

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel	.	0,1	0,1	<u>1,2</u>	<u>2,3</u>	<u>1,3</u>	<u>2,8</u>	1,7	.	.	.	3,7	1,7	0,0	0,9	0,0	2,6	28,3	61
Seehausen/Altm.	.	0,7	.	0,2	<u>5,0</u>	.	<u>5,2</u>	1,1	.	.	.	5,3	1,3	0,1	1,2	.	4,9	35,6	82
Klütze	.	0,3	.	0,0	3,1	.	<u>2,8</u>	7,9	.	.	.	4,8	1,6	.	0,6	0,1	1,2	27,3	63
Bismark	.	1,0	0,0	0,0	3,6	<u>0,0</u>	<u>5,0</u>	<u>5,2</u>	0,0	.	0,0	4,8	<u>1,3</u>	0,1	0,6	1,0	3,8	38,0	97
Stendal	.	2,1	0,0	.	3,5	.	<u>5,5</u>	3,7	.	.	.	2,6	3,3	0,1	2,1	2,0	2,0	37,3	95
Gardelegen	.	1,0	0,1	0,0	2,0	<u>0,1</u>	<u>4,7</u>	<u>4,7</u>	.	.	.	5,4	<u>1,8</u>	0,2	0,5	0,3	3,4	39,2	87
Tangerhütte	.	1,2	.	.	3,0	<u>0,0</u>	<u>2,5</u>	<u>1,3</u>	.	0,0	.	6,2	<u>2,3</u>	0,2	0,5	1,2	4,5	34,7	92
Weferlingen	.	0,8	0,3	.	1,7	.	<u>2,6</u>	.	.	.	.	5,9	3,1	0,5	1,0	4,4	1,3	35,1	80
Haldensleben	2,6	.	.	.	.	.	.	9,4	<u>2,4</u>	0,0	0,0	2,3	1,9	26,6	68
Wolmirstedt	.	1,8	.	.	2,1	.	.	.	.	.	.	5,6	2,0	1,2	0,2	.	4,4	26,5	73
Theeßen	1,3	.	2,4	.	.	.	.	4,2	<u>0,0</u>	.	0,8	.	4,4	21,5	55
Magdeburg	.	2,2	0,1	.	1,8	<u>0,2</u>	<u>2,4</u>	.	.	.	.	4,6	<u>2,0</u>	0,2	1,3	2,1	2,2	27,4	75
Hadmersleben	.	2,3	.	.	1,1	<u>0,7</u>	.	.	.	.	.	6,5	1,9	0,1	0,5	5,2	1,6	27,0	84
Schlanstedt	.	1,6	.	.	1,0	.	<u>3,6</u>	0,5	.	.	.	3,1	5,4	1,9	0,1	1,9	0,0	27,0	79
Osterwieck	.	1,2	1,0	.	0,3	.	.	.	.	.	.	0,3	3,8	.	0,9	2,9	3,5	22,9	62
Wernigerode	.	1,4	0,5	.	0,8	<u>0,0</u>	<u>0,1</u>	.	.	.	.	0,4	1,8	0,3	0,1	3,7	2,8	18,3	37
Schierke	.	<u>3,2</u>	<u>0,2</u>	<u>0,1</u>	<u>1,5</u>	<u>2,0</u>	<u>3,1</u>	<u>0,0</u>	.	.	.	<u>7,8</u>	<u>13,0</u>	<u>1,5</u>	<u>2,4</u>	<u>4,3</u>	<u>1,0</u>	52,8	40
Brocken	.	<u>2,0</u>	<u>1,4</u>	<u>1,9</u>	<u>2,4</u>	<u>5,2</u>	<u>3,1</u>	<u>1,0</u>	<u>0,7</u>	<u>0,1</u>	.	<u>12,4</u>	<u>23,5</u>	<u>6,6</u>	<u>2,7</u>	<u>8,2</u>	<u>7,8</u>	102,7	64
Stiege	.	<u>1,9</u>	<u>0,2</u>	.	<u>2,1</u>	<u>1,2</u>	<u>3,0</u>	<u>0,1</u>	<u>0,0</u>	<u>0,1</u>	<u>0,1</u>	<u>4,2</u>	<u>2,4</u>	<u>0,2</u>	<u>0,3</u>	<u>1,9</u>	2,0	29,9	51
Barby	.	2,2	.	.	1,6	.	<u>2,3</u>	.	.	.	.	4,0	<u>1,8</u>	0,5	2,3	1,4	4,7	30,3	94
Zerbst	.	2,1	.	.	0,2	0,0	.	.	.	.	.	7,5	<u>4,6</u>	1,8	.	1,3	3,0	30,8	84

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

Januar 1973

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

Bezirk Halle:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
Quedlinburg			0.0	0.0	0.3	0.1	0.3	0.6	2.7			0.1			
Aschersleben			0.3		0.2	0.1	0.6	0.4	0.8						
Bernburg-Nord			0.2		0.3	0.1	0.5	0.3	0.8			0.1			
Wippra-Bodenschwende			0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	1.9	2.8						
Sangerhausen			0.7		0.8	0.3	1.0	0.3	1.6						
Artern			0.2		0.4	0.3	0.9	0.1	1.6						
Eisleben			0.9		0.8	0.1	0.5	0.6	1.3			0.0	0.1		
Rothenburg			0.8		1.6		0.6	0.5	1.1						
Schafstädt			0.6	0.4	1.1	0.0	0.5	0.3	0.3		0.0	0.2	0.0		
Halle-Kröllwitz			1.5	0.0	0.8	0.1	0.4	0.8	1.0	0.0	0.0				
Bitterfeld			1.0		0.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0				
Köthen			0.0	0.1	0.0	0.1	0.8	0.4	0.7						
Dessau			0.3	0.4	0.7	0.6	0.4	0.5	0.3						
Wittenberg			0.6		0.2	0.1	0.6	0.4	0.1		0.2	0.2			
Bad Schmiedeberg			0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.2	0.2				
Laucha			0.0	0.5	0.4	0.0	0.5	0.3	0.5			0.0			
Bad Kösen			0.2		0.5		0.5	0.5	0.3						
Weißenfels			0.1	1.2	0.7	0.1	0.6	0.3	1.6						
Zeitz			0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.2		0.2	0.0			

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% Norm
Quedlinburg		2.3	0.2		1.2		1.4					0.1	1.1	0.4	0.0	2.2	1.0	17.2	50
Aschersleben		4.0	0.0		1.8							0.5	0.5	0.1	4.8	0.2	2.0	20.5	66
Bernburg-Nord		3.3			1.5		2.8											21.0	64
Wippra-Bodenschwende		3.7	0.4	0.2	2.1	0.3	0.5	0.2				1.0	0.9	0.1		3.3	2.3	21.6	65
Sangerhausen		4.7	0.3		1.7		3.7					0.0	0.8	0.1		2.4	2.0	21.6	65
Artern		5.1	0.4		2.3		2.3					4.7	0.7		0.2	1.3	1.4	25.4	76
Eisleben		4.6	0.1		2.1		1.5					2.0	0.3	0.1	0.2	1.4	5.2	25.5	76
Rothenburg		4.0			2.3		2.2					2.5	2.3	2.1	0.1	2.6	1.4	25.6	77
Schafstädt		3.7	0.2		2.7		1.9					1.3	0.9	0.0	0.0	8.2	1.8	26.9	83
Halle-Kröllwitz		3.6	0.0		1.6	0.0	2.5					1.4	0.2	1.9	0.2	1.7	3.7	23.8	68
Bitterfeld		1.7	0.0		0.2	0.0	1.6					1.3	2.7	0.1	0.2	5.8	1.3	25.6	76
Köthen		2.9			2.7		2.1					4.0	5.2	0.1	1.0	0.8	3.2	24.7	66
Dessau		2.0	0.3		0.8	0.6	1.4					1.7	2.4	0.1	0.4	0.4	2.4	21.8	67
Wittenberg		1.1	0.0		0.0	0.1	1.0					6.2	2.6	0.7		1.5	1.5	26.8	69
Bad Schmiedeberg		2.2	0.2		0.2	0.2	0.0	0.0				3.4	7.6	0.2	2.6	0.4	3.4	26.7	64
Laucha		4.2	0.2		1.2	0.0	1.5					8.8	5.0	1.8	2.8	0.8	2.8	35.3	73
Bad Kösen		5.0			0.6		2.4					2.1	2.5	1.2	0.2	0.6	5.0	22.1	65
Weißenfels		4.4	0.1		0.8	1.7						5.2	0.3	1.5	0.3	0.8	7.2	25.9	74
Zeitz		4.6	0.2		0.1		1.4					1.2	1.2	1.3	1.6	1.7	6.0	26.3	80
												3.8	2.3	2.2	0.4	1.9	4.7	23.0	66

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: 0.5 bis 1 °C, stellenweise bis - 0.5 °C, Harz - 0.5 bis - 1.0 °C, Brocken - 2.2 °C; 0.5 bis 1 grad zu warm, stellenweise etwa normal, Harz bis 1.5 grad zu warm, Brocken 2.6 grad zu warm.
Maximum: Norden 7 bis 8 °C, Süden und Harz 5.5 bis 7 °C, Harzrand um 9 °C, Brocken 9.1 °C; 2 bis 4 grad zu kalt, Harz und -rand 1 grad zu kalt, Brocken 4.2 grad zu warm. Eingetreten überwiegend am 30. oder 31., stellenweise am 15. oder an anderen Tagen, Brocken am 6.
Minimum: Norden -11.5 bis -16.5 °C, Süden - 8 bis - 13 °C, Harz nur - 11 °C, Brocken - 9 °C; Norden 2 grad zu kalt bis 1 grad zu warm, Süden etwa normal bis 3 grad zu warm, Harz 3 bis 7 grad zu warm, Brocken 5.9 grad zu warm. Eingetreten zwischen 1. und 3., Brocken am 19.
Tage mit Bodenfrost: Norden 15 bis 25, Süden 20 bis 25, Harz bis 30, Brocken 31.
Frosttage: 15 bis 20, stellenweise bis 23, Harz bis 28, Brocken 29; 5 zuwenig bis 2 zuviel, Harz 3 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken etwa normal.
Eistage: 1 bis 5, vereinzelt keine, Harz bis 8, Brocken 19; 3 bis 7 zuwenig, Harz 5 bis 9 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.
Tage mit strengem Frost (Temp.-Min. - 10 °C und tiefer): 1 bis 4, stellenweise keine, Brocken keine.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm - 0.1 bis - 0.8 °C; 0.5 bis 1.5 grad zu kalt.

Niederschlag:

25 bis 35 mm, stellenweise besonders im Bezirk Halle etwas darunter, Brockengebiet bis 100 mm.

In bezug zum Normalen: 75 bis 100 %, stellenweise darunter, im Harz stellenweise unter 50 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 15 bis 20, stellenweise unter 10, Brocken 23; 2 zuwenig bis 2 zuviel, stellenweise bis 6 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: 6 bis 12, Brocken 19; normal bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Keine, Norden vereinzelt 1, Brocken 2; normal bis 1 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

" " " " " **0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen:** Recht unterschiedlich 2 bis 9, Harz 5 bis 12, Brocken 15; allgemein 2 bis 7 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

" " " " " **Schneedecke von 1 cm und mehr:** 2 bis 4, Harz recht unterschiedlich 8 bis 21, Brocken 31; 5 bis 10 zuwenig, Harz 1 bis 13 zuwenig, Brocken 4 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 7 bis 8 Zehntel, Brocken 8 Zehntel; normal bis 1 Zehntel zuviel, Brocken normal.

Heitere Tage: Norden 1 bis 3, Süden 2 bis 5, Harz und Brocken 3; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken normal.

Trübe Tage: Allgemein 18 bis 23, Brocken 18; 3 bis 6 zuviel, Brocken 2 zuwenig.

Tage mit Nebel: Recht unterschiedlich 7 bis 16, Raum Sangerhausen-Artern bis 20, Brocken 27; 3 bis 10 zuviel, Raum Sangerhausen-Artern 12 zuviel, Brocken 1 zuwenig.

Sonnenscheindauer: 25 bis 40 Stunden, Harz 50, Brocken 69 Stunden; 50 bis 75 % der Norm, Raum Bitterfeld und Harz um 95 %, Brocken 118 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, Brocken 16.

Starkwindtage: Keine, vereinzelt, besonders im Harz, 1 bis 3, Brocken 29

Gewittertage: Keine; normal.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	3,3	- 0,3	-7,9	2,9	-0,4	-6,7	1,5	-0,4	-5,2
Magdeburg	(hum. Löß)	1,6	- 0,4	-6,7	1,4	-0,4	-5,5	0,5	-0,2	-2,9
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	5,3	- 0,1	-6,8	4,5	-0,2	-5,2	3,4	-0,2	-2,9
Quedlinburg	(Lehm. Sand)	4,8	- 0,3	-8,3	3,2	-0,5	-6,1	2,1	-0,5	-4,6
Wittenberg	(Sand)	2,2	- 0,8	-7,2	1,1	-0,7	-6,4	0,3	-0,5	-5,5
Bad Lauchstädt	(hum. Löß)	1,1	- 0,7	-6,7	0,4	-0,4	-4,8	0,1	-0,7	-3,7
Artern	(kalk. Lehm)	1,6	- 0,8	-8,2	0,3	-0,8	-6,1	0,0	-0,8	-5,8

Januar 1973

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				0.0	0.0	0.3	0.1	0.3	0.6	2.7		0.1				
Aschersleben				0.3		0.2	0.1	0.6	0.4	0.8						
Bernburg-Nord				0.2		0.3	0.1	0.5	0.3	0.8		0.1				
Wippra-Bodenschwende				0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	1.9	2.8						
Sangerhausen				0.7		0.8	0.3	1.0	0.3	1.6						
Artern				0.2		0.4	0.3	0.9	0.1	1.6						
Eisleben				0.9		0.8	0.1	0.5	0.6	1.3		0.0	0.1			
Rothenburg				0.8		1.6		0.6	0.5	1.1						
Schafstädt				0.6	0.4	1.1	0.0	0.5	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0			
Halle-Kröllwitz				1.5	0.0	0.8	0.1	0.4	0.8	1.0	0.0	0.0				
Bitterfeld				1.0		0.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0				
Köthen				0.0	0.1	0.0	0.1	0.8	0.4	0.7						
Dessau				0.3	0.4	0.7	0.6	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2				
Wittenberg				0.6		0.2	0.1	0.6	0.4	0.1						
Bad Schmiedeberg				0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.2	0.2	0.0		0.0	
Laucha				0.0	0.5	0.4	0.0	0.5	0.3	0.5						
Bad Kösen				0.2		0.5		0.5	0.5	0.3						
Weißenfels				0.1	1.2	0.7	0.1	0.6	0.3	1.6						
Zeitz				0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.2		0.2	0.0			

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	Tag
Quedlinburg		2.3	0.2		1.2		1.4											17.2	51
Aschersleben		4.0	0.0		1.8							0.1	1.1	0.4	0.0	2.2	1.0	20.5	66
Bernburg-Nord		3.3			1.5		2.8					0.5	0.5	0.1	4.8	0.2	2.0	21.0	64
Wippra-Bodenschwende		3.7	0.4	0.2	2.1	0.3	0.5	0.2				1.0	0.9	0.1		3.3	2.3	21.0	64
Sangerhausen		4.7	0.3		1.7		3.7					0.0	0.8	0.1		2.4	2.0	21.6	65
Artern		5.1	0.4		2.3		2.3					4.7	0.7		0.2	1.3	1.4	25.4	76
Eisleben		4.6	0.1		2.1		1.5					2.0	0.3	0.1	0.2	1.4	5.2	25.5	76
Rothenburg		4.0			2.3		2.2					2.5	2.3	2.1	0.1	2.6	1.4	25.6	77
Schafstädt		3.7	0.2		2.7		1.2					1.3	0.9	0.0	0.0	8.2	1.8	26.9	83
Halle-Kröllwitz		3.6	0.0		1.6	0.0	2.5					1.4	0.7	1.9	0.2	1.7	3.7	23.8	86
Bitterfeld		1.7	0.0		0.2	0.0	1.6					1.3	2.7	0.1	0.2	5.8	1.3	25.6	78
Köthen		2.9			2.7		2.1					4.0	5.2	0.1	1.0	0.8	3.2	24.7	66
Dessau		2.0	0.3		0.8	0.6	1.4					1.7	2.4	0.1	0.4	0.4	2.4	21.8	67
Wittenberg		1.1	0.0		0.0	0.1	1.0					6.2	2.6	0.7		1.5	1.5	26.8	69
Bad Schmiedeberg		2.2	0.9			0.2	0.2	0.0	0.0			3.4	7.6	0.2	2.6	0.4	3.4	26.7	64
Laucha		4.2	0.2		1.2	0.0	1.5					8.8	5.0	1.8	2.8	0.8	2.8	35.3	73
Bad Kösen		5.0			0.6		2.4					2.1	2.5	1.2	0.2	0.6	5.0	22.1	85
Weißenfels		4.4	0.1			0.8	1.7					5.2	0.3	1.5	0.3	0.8	7.2	25.9	74
Zeitz		4.6	0.2		0.1		1.4					1.2	1.2	1.3	1.6	1.7	6.0	26.3	80
												3.8	2.3	2.2	0.4	1.9	4.7	23.0	66

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: 0.5 bis 1 °C, stellenweise bis - 0.5 °C, Harz - 0.5 bis - 1.0 °C, Brocken - 2.2 °C; 0.5 bis 1 grad zu warm, stellenweise etwa normal, Harz bis 1.5 grad zu warm, Brocken 2.6 grad zu warm.
Maximum: Norden 7 bis 8 °C, Süden und Harz 5.5 bis 7 °C, Harzrand um 9 °C, Brocken 9.1 °C; 2 bis 4 grad zu kalt, Harz und -rand 1 grad zu kalt, Brocken 4.2 grad zu warm. Eingetreten überwiegend am 30. oder 31., stellenweise am 15. oder an anderen Tagen, Brocken am 6.
Minimum: Norden -11.5 bis -16.5 °C, Süden - 8 bis - 13 °C, Harz nur - 11 °C, Brocken - 9 °C; Norden 2 grad zu kalt bis 1 grad zu warm, Süden etwa normal bis 3 grad zu warm, Harz 3 bis 7 grad zu warm, Brocken 5.9 grad zu warm. Eingetreten zwischen 1. und 3., Brocken am 19.
Tage mit Bodenfrost: Norden 15 bis 25, Süden 20 bis 25, Harz bis 30, Brocken 31.
Frosttage: 15 bis 20, stellenweise bis 23, Harz bis 28, Brocken 29; 5 zuwenig bis 2 zuviel, Harz 3 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken etwa normal.
Eistage: 1 bis 5, vereinzelt keine, Harz bis 8, Brocken 19; 3 bis 7 zuwenig, Harz 5 bis 9 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.
Tage mit strengem Frost (Temp.-Min. - 10 °C und tiefer): 1 bis 4, stellenweise keine, Brocken keine.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm - 0.1 bis - 0.8 °C; 0.5 bis 1.5 grad zu kalt.

Niederschlag:

25 bis 35 mm, stellenweise besonders im Bezirk Halle etwas darunter, Brockengebiet bis 100 mm.

In bezug zum Normalen: 75 bis 100 %, stellenweise darunter, im Harz stellenweise unter 50 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 15 bis 20, stellenweise unter 10, Brocken 23; 2 zuwenig bis 2 zuviel, stellenweise bis 6 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: 6 bis 12, Brocken 19; normal bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Keine, Norden vereinzelt 1, Brocken 2; normal bis 1 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Recht unterschiedlich 2 bis 9, Harz 5 bis 12, Brocken 15; allgemein 2 bis 7 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: 2 bis 4, Harz recht unterschiedlich 8 bis 21, Brocken 31; 5 bis 10 zuwenig, Harz 1 bis 13 zuwenig, Brocken 4 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 7 bis 8 Zehntel, Brocken 8 Zehntel; normal bis 1 Zehntel zuviel, Brocken normal.

Heitere Tage: Norden 1 bis 3, Süden 2 bis 5, Harz und Brocken 3; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken normal.

Trübe Tage: Allgemein 18 bis 23, Brocken 18; 3 bis 6 zuviel, Brocken 2 zuwenig.

Tage mit Nebel: Recht unterschiedlich 7 bis 16, Raum Sangerhausen-Artern bis 20, Brocken 27; 3 bis 10 zuviel, Raum Sangerhausen-Artern 12 zuviel, Brocken 1 zuwenig.

Sonnenscheindauer: 25 bis 40 Stunden, Harz 50, Brocken 69 Stunden; 50 bis 75 % der Norm, Raum Bitterfeld und Harz um 95 %, Brocken 118 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, Brocken 16.

Starkwindtage: Keine, vereinzelt, besonders im Harz, 1 bis 3, Brocken 29

Gewittertage: Keine; normal.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	3.3	- 0.3	-7.9	2.9	-0.4	-6.7	1.5	-0.4	-5.2
Magdeburg	(hum. Löß)	1.6	- 0.4	-6.7	1.4	-0.4	-5.5	0.5	-0.2	-2.9
Wernigerode	(Sand u. Lehm)	5.3	- 0.1	-6.8	4.5	-0.2	-5.2	3.4	-0.2	-2.9
Quedlinburg	(lehm. Sand)	4.8	- 0.3	-8.3	3.2	-0.5	-6.1	2.1	-0.5	-4.6
Wittenberg	(Sand)	2.2	- 0.8	-7.2	1.1	-0.7	-6.4	0.3	-0.5	-5.5
Bad Lauchstädt	(hum. Löß)	1.1	- 0.7	-6.7	0.4	-0.4	-4.8	0.1	-0.7	-3.7
Artern	(kalk. Lehm)	1.6	- 0.8	-8.2	0.3	-0.8	-6.1	0.0	-0.8	-5.8

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				0.0	0.0	0.3	0.1	0.3	0.6	2.7						
Aschersleben				0.3		0.2	0.1	0.6	0.4	0.8		0.1				3.2
Bernburg-Nord				0.2		0.3	0.1	0.5	0.3	0.8						4.2
Wippra-Bodensehweide				0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	1.9	2.8		0.1				3.5
Sangerhausen				0.7		0.8	0.3	1.0	0.3	1.6						2.3
Artern				0.2		0.4	0.3	0.9	0.1	1.6						2.0
Eisleben				0.9		0.8	0.1	0.5	0.6	1.3		0.0	0.1			2.6
Rothenburg				0.8		1.6		0.6	0.5	1.1						2.4
Schafstädt				0.6	0.4	1.1	0.0	0.5	0.3	0.3		0.3				1.3
Halle-Kröllwitz				1.5	0.0	0.8	0.1	0.4	0.8	1.0	0.0	0.2	0.0			2.3
Bitterfeld				1.0		0.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0				1.9
Köthen				0.0	0.1	0.0	0.1	0.8	0.4	0.7						5.2
Dessau				0.3	0.4	0.7	0.6	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2				4.6
Wittenberg				0.6		0.2	0.1	0.6	0.4	0.1						5.6
Bad Schmiedeberg				0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	0.2	0.2	0.0		0.0	4.9
Laucha				0.0	0.5	0.4	0.0	0.5	0.3	0.5						8.2
Bad Kösen				0.2		0.5		0.5	0.5	0.3						1.2
Weißenfels				0.1	1.2	0.7	0.1	0.6	0.3	1.6						0.6
Zeitz				0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.2		0.2				1.5
												0.2	0.0			0.1

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% Norm
Quedlinburg		2.3	0.2		1.2		<u>1.4</u>												
Aschersleben		4.0	0.0		1.8							0.1	1.1	0.4	0.0	2.2	1.0	17.2	51
Bernburg-Nord		3.3			1.5		<u>2.8</u>					0.5	0.5	0.1	4.8	0.2	2.0	20.5	64
Wippra-Bodensehweide		3.7	<u>0.4</u>	<u>0.2</u>	<u>2.1</u>	<u>0.3</u>	<u>0.5</u>	<u>0.2</u>				1.0	0.9	0.1		3.3	2.3	21.0	64
Sangerhausen		4.7	0.3		1.7		<u>3.7</u>					<u>0.0</u>	<u>0.8</u>	<u>0.1</u>		2.4	2.0	21.6	66
Artern		5.1	0.4		2.3		<u>2.3</u>					4.7	<u>0.7</u>		0.2	1.3	1.4	25.4	76
Eisleben		4.6	0.1		2.1		<u>1.5</u>					2.0	<u>0.3</u>	0.1	0.2	1.4	5.2	25.5	96
Rothenburg		4.0			2.3		<u>2.2</u>					2.5	<u>2.3</u>	2.1	0.1	2.6	1.4	25.6	78
Schafstädt		3.7	0.2		2.7		<u>1.9</u>					1.3	0.9	0.0	0.0	8.2	1.8	26.9	83
Halle-Kröllwitz		3.6	0.0		1.6	<u>0.0</u>	<u>2.5</u>					1.4	<u>0.7</u>	1.9	0.2	1.7	3.7	23.8	86
Bitterfeld		1.7	<u>0.0</u>		0.2	<u>0.0</u>	1.6					1.3	<u>2.7</u>	0.1	0.2	5.8	1.3	25.6	90
Köthen		2.9			2.7		<u>2.1</u>					4.0	<u>5.2</u>	0.1	1.0	0.8	3.2	24.7	66
Dessau		2.0	<u>0.3</u>		<u>0.8</u>	<u>0.6</u>	<u>1.4</u>					1.7	2.4	0.1	0.4	0.4	2.4	21.8	67
Wittenberg		1.1	<u>0.0</u>		<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>1.0</u>					6.2	<u>2.6</u>	0.7		1.5	1.5	26.8	69
Bad Schmiedeberg		2.2	<u>0.9</u>			0.2	0.2	0.0	0.0			3.4	<u>7.6</u>	0.2	2.6	0.4	3.4	26.7	64
Laucha		4.2	0.2		1.2	<u>0.0</u>	1.5					8.8	<u>5.0</u>	1.8	2.8	0.8	2.8	35.3	73
Bad Kösen		5.0			0.6		<u>2.4</u>					2.1	<u>2.5</u>	1.2	0.2	0.6	5.0	22.1	85
Weißenfels		4.4	<u>0.1</u>			0.8	1.7					<u>5.2</u>	<u>0.3</u>	1.5	0.3	0.8	7.2	25.9	74
Zeitz		4.6	<u>0.2</u>		<u>0.1</u>		1.4					1.2	<u>1.2</u>	1.3	1.6	1.7	6.0	26.3	90
												3.8	<u>2.3</u>	2.2	0.4	1.9	4.7	23.0	66

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: 0.5 bis 1 °C, stellenweise bis - 0.5 °C, Harz - 0.5 bis - 1.0 °C, Brocken - 2.2 °C; 0.5 bis 1 grad zu warm, stellenweise etwa normal, Harz bis 1.5 grad zu warm, Brocken 2.6 grad zu warm.
Maximum: Norden 7 bis 8 °C, Süden und Harz 5.5 bis 7 °C, Harzrand um 9 °C, Brocken 9.1 °C; 2 bis 4 grad zu kalt, Harz und -rand 1 grad zu kalt, Brocken 4.2 grad zu warm. Eingetreten überwiegend am 30. oder 31., stellenweise am 15. oder an anderen Tagen, Brocken am 6.
Minimum: Norden -11.5 bis -16.5 °C, Süden - 8 bis - 13 °C, Harz nur - 11 °C, Brocken - 9 °C; Norden 2 grad zu kalt bis 1 grad zu warm, Süden etwa normal bis 3 grad zu warm, Harz 3 bis 7 grad zu warm, Brocken 5.9 grad zu warm. Eingetreten zwischen 1. und 3., Brocken am 19.
Tage mit Bodenfrost: Norden 15 bis 25, Süden 20 bis 25, Harz bis 30, Brocken 31.
Frosttage: 15 bis 20, stellenweise bis 23, Harz bis 28, Brocken 29; 5 zuwenig bis 2 zuviel, Harz 3 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken etwa normal.
Eistage: 1 bis 5, vereinzelt keine, Harz bis 8, Brocken 19; 3 bis 7 zuwenig, Harz 5 bis 9 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.
 Tage mit strengem Frost (Temp.-Min. - 10 °C und tiefer): 1 bis 4, stellenweise keine, Brocken keine.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm - 0.1 bis - 0.8 °C; 0.5 bis 1.5 grad zu kalt.

Niederschlag:

25 bis 35 mm, stellenweise besonders im Bezirk Halle etwas darunter, Brockengebiet bis 700 mm.

In bezug zum Normalen: 75 bis 100 %, stellenweise darunter, im Harz stellenweise unter 50 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 15 bis 20, stellenweise unter 10, Brocken 23; 2 zuwenig bis 2 zuviel, stellenweise bis 6 zuwenig, Brocken 3 zuviel.
 " " " " " 1.0 mm: 6 bis 12, Brocken 19; normal bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuviel.
 " " " " " 10.0 mm: Keine, Norden vereinzelt 1, Brocken 2; normal bis 1 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.
0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Recht unterschiedlich 2 bis 9, Harz 5 bis 12, Brocken 15; allgemein 2 bis 7 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.
Schneedecke von 1 cm und mehr: 2 bis 4, Harz recht unterschiedlich 8 bis 21, Brocken 31; 5 bis 10 zuwenig, Harz 1 bis 13 zuwenig, Brocken 4 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 7 bis 8 Zehntel, Brocken 8 Zehntel; normal bis 1 Zehntel zuviel, Brocken normal.
Heitere Tage: Norden 1 bis 3, Süden 2 bis 5, Harz und Brocken 3; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken normal.
Trübe Tage: Allgemein 18 bis 23, Brocken 18; 3 bis 6 zuviel, Brocken 2 zuwenig.
Tage mit Nebel: Recht unterschiedlich 7 bis 16, Raum Sangerhausen-Artern bis 20, Brocken 27; 3 bis 10 zuviel, Raum Sangerhausen-Artern 12 zuviel, Brocken 1 zuwenig.
Sonnenscheindauer: 25 bis 40 Stunden, Harz 50, Brocken 69 Stunden; 50 bis 75 % der Norm, Raum Bitterfeld und Harz um 95 %, Brocken 118 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, Brocken 16.
Starkwindtage: Keine, vereinzelt, besonders im Harz, 1 bis 3, Brocken 29
Gewittertage: Keine; normal.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	3.3	- 0.3	-7.9	2.9	-0.4	-6.7	1.5	-0.4	-5.2
Magdeburg	(hum. Löß)	1.6	- 0.4	-6.7	1.4	-0.4	-5.5	0.5	-0.2	-2.9
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	5.3	- 0.1	-6.8	4.5	-0.2	-5.2	3.4	-0.2	-2.9
Quedlinburg	(lehm. Sand)	4.8	- 0.3	-8.3	3.2	-0.5	-6.1	2.1	-0.5	-4.6
Wittenberg	(Sand)	2.2	- 0.8	-7.2	1.1	-0.7	-6.4	0.3	-0.5	-5.5
Bad Lauchstädt	(hum. Löß)	1.1	- 0.7	-6.7	0.4	-0.4	-4.8	0.1	-0.7	-3.7
Artern	(kalk. Lehm)	1.6	- 0.8	-8.2	0.3	-0.8	-6.1	0.0	-0.8	-5.8

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	.	.	0,0	0,0	0,3	0,1	0,3	0,6	2,7	.	0,1	.	.	.	.	3,2
Aschersleben	.	.	0,3	.	0,2	0,1	0,6	0,4	0,8	.	.	.	.	.	.	4,2
Bernburg-Nord	.	.	0,2	.	0,3	0,1	0,5	0,3	0,8	.	0,1	.	.	.	.	3,5
Wippra-Bodenschwende	.	.	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	1,9	2,8	.	.	.	.	.	.	2,3
Sangerhausen	.	.	0,7	.	0,8	0,3	1,0	0,3	1,6	.	.	.	.	.	.	2,0
Artern	.	.	0,2	.	0,4	0,3	0,9	0,1	1,6	.	0,0	0,1	.	.	.	2,6
Eisleben	.	.	0,9	.	0,8	0,1	0,5	0,6	1,3	.	.	.	.	.	.	2,1
Rothenburg	.	.	0,8	.	1,6	.	0,6	0,5	1,1	.	0,3	.	.	.	.	1,3
Schafstädt	.	.	0,6	0,4	1,1	0,0	0,5	0,3	0,3	0,0	0,2	0,0	.	.	.	2,3
Halle-Kröllwitz	.	.	1,5	0,0	0,8	0,1	0,4	0,8	1,0	0,0	0,0	.	.	.	.	1,9
Bitterfeld	.	.	1,0	.	0,5	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	.	.	.	.	5,2
Köthen	.	.	0,0	0,1	0,0	0,1	0,8	0,4	0,7	.	.	.	.	.	.	4,6
Dessau	.	.	0,3	0,4	0,7	0,6	0,4	0,5	0,3	0,2	0,2	.	.	.	.	5,6
Wittenberg	.	.	0,6	.	0,2	0,1	0,6	0,4	0,1	.	.	.	.	.	0,0	4,9
Bad Schmiedeberg	.	.	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,6	0,2	0,2	0,0	.	.	.	8,2
Laucha	.	.	0,0	0,5	0,4	0,0	0,5	0,3	0,5	.	.	.	.	.	.	1,2
Bad Kösen	.	.	0,2	.	0,5	.	0,5	0,5	0,3	.	.	.	.	.	.	0,6
Weißenfels	.	.	0,1	1,2	0,7	0,1	0,6	0,3	1,6	.	0,2	.	.	.	.	1,5
Zeitz	.	.	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,5	0,2	.	0,2	0,0	.	.	.	0,1

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Fen
Quedlinburg		2,3	0,2	.	1,2	.	1,4	.	.	.	.	0,1	1,1	0,4	0,0	2,2	1,0	17,2	57
Aschersleben		4,0	0,0	.	1,8	.	.	.	.	.	.	0,5	0,5	0,1	4,8	0,2	2,0	20,5	66
Bernburg-Nord		3,3	.	.	1,5	.	2,8	.	.	.	.	1,0	0,9	0,1	.	3,3	2,3	21,0	68
Wippra-Bodenschwende		3,7	0,4	0,2	2,1	0,3	0,5	0,2	.	.	.	0,0	0,8	0,1	.	2,4	2,0	21,6	66
Sangerhausen		4,7	0,3	.	1,7	.	2,7	.	.	.	.	4,7	0,7	.	0,2	1,3	1,4	25,4	76
Artern		5,1	0,4	.	2,3	.	2,3	.	.	.	.	2,0	0,3	0,1	0,2	1,4	5,2	25,5	96
Eisleben		4,6	0,1	.	2,1	.	1,5	.	.	.	.	2,5	2,3	2,1	0,1	2,6	1,4	25,6	72
Rothenburg		4,0	.	.	2,3	.	2,2	.	.	.	.	1,3	0,9	0,0	0,0	8,2	1,8	26,9	33
Schafstädt		3,7	0,2	.	2,7	.	1,9	.	.	.	.	1,4	0,7	1,9	0,2	1,7	3,7	23,8	66
Halle-Kröllwitz		3,6	0,0	.	1,6	0,0	2,5	.	.	.	.	1,3	2,7	0,1	0,2	5,8	1,3	25,6	50
Bitterfeld		1,7	0,0	.	0,2	0,0	1,6	.	.	.	.	4,0	5,2	0,1	1,0	0,8	3,2	24,7	66
Köthen		2,9	.	.	2,7	.	2,1	.	.	.	.	1,7	2,4	0,1	0,4	0,4	2,4	21,8	61
Dessau		2,0	0,3	.	0,8	0,6	1,4	.	.	.	.	6,2	2,6	0,7	.	1,5	1,5	26,8	69
Wittenberg		1,1	0,0	.	0,0	0,1	1,0	.	.	.	.	3,4	7,6	0,2	2,6	0,4	3,4	26,7	64
Bad Schmiedeberg		2,2	0,9	.	.	0,2	0,2	0,0	0,0	.	.	8,8	5,0	1,8	2,8	0,8	2,8	35,3	73
Laucha		4,2	0,2	.	1,2	0,0	1,5	.	.	.	.	2,1	2,5	1,2	0,2	0,6	5,0	22,1	85
Bad Kösen		5,0	.	.	0,6	.	2,4	.	.	.	.	5,2	0,3	1,5	0,3	0,8	7,2	25,9	74
Weißenfels		4,4	0,1	.	.	0,8	1,7	.	.	.	.	1,2	1,2	1,3	1,6	1,7	6,0	26,3	50
Zeitz		4,6	0,2	.	0,1	.	1,4	.	.	.	.	3,8	2,3	2,2	0,4	1,9	4,7	23,0	66

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: 0.5 bis 1 °C, stellenweise bis - 0.5 °C, Harz - 0.5 bis - 1.0 °C, Brocken - 2.2 °C; 0.5 bis 1 grad zu warm, stellenweise etwa normal, Harz bis 1.5 grad zu warm, Brocken 2.6 grad zu warm.

Maximum: Norden 7 bis 8 °C, Süden und Harz 5.5 bis 7 °C, Harzrand um 9 °C, Brocken 9.1 °C; 2 bis 4 grad zu kalt, Harz und -rand 1 grad zu kalt, Brocken 4.2 grad zu warm. Eingetreten überwiegend am 30. oder 31., stellenweise am 15. oder an anderen Tagen, Brocken am 6.

Minimum: Norden -11.5 bis -16.5 °C, Süden - 8 bis - 13 °C, Harz nur - 11 °C, Brocken - 9 °C; Norden 2 grad zu kalt bis 1 grad zu warm, Süden etwa normal bis 3 grad zu warm, Harz 3 bis 7 grad zu warm, Brocken 5.9 grad zu warm. Eingetreten zwischen 1. und 3., Brocken am 19.

Tage mit Bodenfrost: Norden 15 bis 25, Süden 20 bis 25, Harz bis 30, Brocken 31.

Frogtage: 15 bis 20, stellenweise bis 23, Harz bis 28, Brocken 29; 5 zuwenig bis 2 zuviel, Harz 3 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken etwa normal.

Eistage: 1 bis 5, vereinzelt keine, Harz bis 8, Brocken 19; 3 bis 7 zuwenig, Harz 5 bis 9 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

Tage mit strengem Frost (Temp.-Min. - 10 °C und tiefer): 1 bis 4, stellenweise keine, Brocken keine.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm - 0.1 bis - 0.8 °C; 0.5 bis 1.5 grad zu kalt.

Niederschlag:

25 bis 35 mm, stellenweise besonders im Bezirk Halle etwas darunter, Brockengebiet bis 100 mm.

In bezug zum Normalen: 75 bis 100 %, stellenweise darunter, im Harz stellenweise unter 50 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 15 bis 20, stellenweise unter 10, Brocken 23; 2 zuwenig bis 2 zuviel, stellenweise bis 6 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: 6 bis 12, Brocken 19; normal bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Keine, Norden vereinzelt 1, Brocken 2; normal bis 1 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Recht unterschiedlich 2 bis 9, Harz 5 bis 12, Brocken 15; allgemein 2 bis 7 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: 2 bis 4, Harz recht unterschiedlich 8 bis 21, Brocken 31; 5 bis 10 zuwenig, Harz 1 bis 13 zuwenig, Brocken 4 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 7 bis 8 Zehntel, Brocken 8 Zehntel; normal bis 1 Zehntel zuviel, Brocken normal.

Heitere Tage: Norden 1 bis 3, Süden 2 bis 5, Harz und Brocken 3; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken normal.

Trübe Tage: Allgemein 18 bis 23, Brocken 18; 3 bis 6 zuviel, Brocken 2 zuwenig.

Tage mit Nebel: Recht unterschiedlich 7 bis 16, Raum Sangerhausen-Artern bis 20, Brocken 27; 3 bis 10 zuviel, Raum Sangerhausen-Artern 12 zuviel, Brocken 1 zuwenig.

Sonnenscheindauer: 25 bis 40 Stunden, Harz 50, Brocken 69 Stunden; 50 bis 75 % der Norm, Raum Bitterfeld und Harz um 95 %, Brocken 110 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, Brocken 16

Starkwindtage: Keine, vereinzelt, besonders in Harz, 1 bis 3, Brocken 29

Gewittertage: Keine; normal.

Erbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	3,3	- 0,3	-7,9	2,9	-0,4	-6,7	1,5	-0,4	-5,2
Magdeburg	(hum. LÖB)	1,6	- 0,4	-6,7	1,4	-0,4	-5,5	0,5	-0,2	-2,9
Wernigerode	(Sand n. Lehm)	5,3	- 0,1	-6,8	4,5	-0,2	-5,2	3,4	-0,2	-2,9
Quedlinburg	(Lehm. Sand)	4,8	- 0,3	-8,3	3,2	-0,5	-6,1	2,1	-0,5	-4,6
Wittenberg	(Sand)	2,2	- 0,8	-7,2	1,1	-0,7	-6,4	0,3	-0,5	-5,5
Bad Lauchstädt	(hum. LÖB)	1,1	- 0,7	-6,7	0,4	-0,4	-4,8	0,1	-0,7	-3,7
Artern	(kalk. Lehm)	1,6	- 0,8	-8,2	0,3	-0,8	-6,1	0,0	-0,8	-5,8

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten - gemessen am 31. 1. - und die Abweichungen vom 20jährigen Mittel (1949-68)

Tiefe	Gardelegen	Magdeburg	Wernigerode	Quedlinburg	Artern
0 - 40 cm	16,0 -	31,5 +6,5	22,0 -3,5	22,5 -0,5	27,0 -
40 - 100 cm	7,0 -	21,5 -2,0	20,5 -0,5	20,0 -0,5	17,5 -

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	30 mm	70 %	Tangerhütte	30 mm	80 %	Halberstadt	30 mm	75 %
Osterburg	40	95	Genthin	30	80	Oschersleben	35	90
Havelberg	30	80	Haldensleben	35	80	Wanzleben	35	95
Klütze	35	75	Wolmirstedt	30	85	Magdeburg	25	75
Kalbe/Hilde	35	80	Burg	25	70	Staßfurt	30	95
Stendal	40	95	Wernigerode	30	50	Schönebeck	25	75
Gardelegen	30	75	" über 500 m	50	45	Zerbst	30	80

Bezirksmittel : 31 mm = 78 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	25 mm	50 %	Sangerhausen	30 mm	60	Merseburg	25 mm	95 %
Aschersleben	25	85	Eisleben	25	75	Nebra	30	90
Bernburg	25	80	Saalkreis	25	90	Weißenfels	25	80
Köthen	30	80	Halle	25	95	Naumburg	30	95
Dessau	25	70	Bitterfeld	30	80	Hohennölsen	25	80
Roßlau	25	55	Gräfenhainichen	30	65	Zeitz	25	75
Wittenberg	25	60	Artern	25	80			
Hettstedt	30	80	Querfurt	25	80			

Bezirksmittel : 27 mm = 75 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 1 / 1973

Index 33844

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: 0,65 M



Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet

28. Jahrgang

Februar 1973

Nr. 2

Allgemeiner Witterungscharakter:

Auch der letzte Wintermonat Februar fiel zu warm aus. Vielerorts trat wieder ein Niederschlagsdefizit auf, nur stellenweise im Bezirk Halle und im Harz erreichten die Monatsniederschlagssummen übernormale Werte. Es herrschte unbeständige Witterung vor. Nur um die Monatsmitte und am Monatsende lagen die Tagesmitteltemperaturen unter dem Gefrierpunkt. An keinem Tag des Monats war es im gesamten Berichtsbereich niederschlagsfrei. Im Flachland verblieb nur wenige Tage eine Schneedecke. Auf dem Brocken dagegen bot der diesjährige Februar ein winterliches Bild. Die Schneedecke wuchs hier bis zum Monatsende auf 145 cm an. Allerdings herrschte täglich Nebel. Auch im Flachland lag die Sonnenscheindauer verbreitet unter dem vieljährigen Durchschnitt.

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.		2,8	5,5	1,6	.	3,3	4,7	2,2	.
2.	Bis 4 grad zu warm, nur strichweise etwas	2,7	4,4	1,1	.	2,3	3,8	0,6	.
3.	Sprühregen, am 5. stellenweise Nebel,	2,5	4,1	0,1	1,2	0,7	3,0	-1,4	1,9
4.	nach Auflösung verbreitet sonnig.	2,1	3,2	0,2	.	3,5	7,8	0,7	6,1
5.		1,3	6,2	-2,8	5,1	1,8	7,0	-1,5	7,4
6.		4,2	5,8	0,7	.	3,0	4,9	0,7	.
7.	Weiterer Temperaturanstieg, bis 9 grad zu	7,7	8,5	5,6	.	6,1	7,5	4,4	.
8.	warm, höchstens geringe Niederschläge, trüb.	7,0	7,8	6,2	.	6,6	7,2	5,1	.
9.		6,1	7,6	4,3	.	6,8	8,7	5,6	1,3
10.		2,8	5,1	1,3	1,0	3,8	6,6	1,7	2,8
11.	Kühler, von 15. bis 17. etwas zu kalt, mit	2,3	5,4	-0,1	5,4	2,5	5,1	0,9	5,0
12.	Ausnahme des 12. und 18. meistens geringe	4,1	6,0	0,7	.	3,8	5,0	1,3	.
13.	Niederschläge, an diesen Tagen teils	3,0	6,0	0,2	5,9	3,4	5,3	1,7	5,3
14.	mäßiger Ergiebigkeit, teilweise Schnee,	1,8	5,3	-0,3	5,8	3,4	6,4	1,2	8,0
15.	an 11. sowie von 13. bis 15. sonnig,	-0,8	6,2	-5,7	5,4	0,3	4,2	-3,2	1,5
16.	an 13. verbreitet Starkwind, am 16. Nebel,	-1,5	0,6	-4,4	.	0,0	1,5	-1,0	.
17.	an 19. verbreitet Schneedecke.	0,2	1,6	-0,5	.	0,9	2,7	-0,6	0,1
18.		1,1	2,1	-1,4	.	1,6	3,3	-0,6	0,3
19.		1,5	2,5	0,4	.	1,1	2,5	0,3	.
20.	Weiterhin unbeständig, zunächst wieder	4,1	7,0	1,0	.	2,4	5,0	1,2	.
21.	wärmer, am 21. bis 7 grad zu warm, ab 24.	7,2	8,0	5,9	.	6,3	7,6	4,2	.
22.	zu kalt, vorwiegend geringe, teils mäßige	4,1	7,2	2,5	2,2	5,2	7,6	3,6	2,0
23.	Niederschläge, ab 22. Schnee, Schneedecke.	1,6	3,8	0,1	1,5	1,6	3,6	0,8	1,2
24.		-0,2	0,6	-1,2	.	0,0	1,3	-1,2	1,2
25.	Allmähliche Wetterberuhigung, bis 6 grad	-0,7	1,2	-2,3	2,8	-1,0	0,7	-2,2	2,5
26.	zu kalt, ab 27. fast niederschlagsfrei,	-2,2	1,9	-6,4	5,5	-1,8	0,3	-3,2	6,6
27.	zeitweise sonnig, Rückgang der Schnee-	-4,0	0,4	-11,0	4,6	-3,7	-1,2	-5,3	6,5
28.	decke.	0,8	3,0	-5,9	1,7	-1,1	3,3	-5,3	1,8

1 A 10

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)	
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			
Osterburg	29	2,3	+ 1,7	8,8 - 6,0	- 7,0	86	+ 1	51	76	7,4
Gardoweggen	47	2,2	+ 1,5	8,5 - 11,0	- 13,0	90	+ 5	48	68	8,0
Tangerhütte	38	2,6	+ 2,2	8,9 - 5,6	- 8,5	83	0	-	-	7,0
Haldensleben	53	2,9	+ 1,9	9,4 - 5,1	- 7,1	84	+ 1	-	-	7,2
Thesßen	61	2,5	+ 2,2	8,5 - 6,3	- 10,1	-	-	50	77	7,9
Magdeburg	79	2,3	+ 1,9	8,3 - 5,2	- 8,1	88	+ 3	71	99	7,5
Zerbst	66									
Wernigerode	234	1,7	+ 1,2	8,8 - 8,5	- 15,5	82	+ 1	83	106	7,8
Brücklen	1142	- 4,5	+ 0,1	2,1 - 12,6	- 12,9	96	+ 8	45	62	8,9
Schlarke	613	- 1,5	+ 0,9	7,4 - 10,8	- 15,0	90	+ 4	59	86	8,3
Stiege	495	- 0,9	+ 1,1	7,0 - 10,9	- 11,2	-	-	-	-	7,9
Harzgerode	399	0,0	+ 1,4	7,7 - 9,4	- 15,5	85	- 2	-	-	7,4
Quedlinburg	123	2,5	+ 1,7	11,6 - 6,7	- 10,7	78	- 3	72	116	-
Bernburg-Nord	93	2,6	+ 2,2	9,2 - 8,0	- 13,6	82	- 3	71	104	7,6
Dessau	63	2,6	+ 2,0	8,5 - 6,0	- 10,8	89	+ 7	-	-	-
Wittenberg	104	1,9	+ 2,0	7,6 - 6,1	- 10,0	88	+ 3	51	67	8,4
Artern	164	1,3	+ 0,9	8,5 - 6,0	- 11,1	88	+ 2	65	98	7,9
Sangerhausen	190	1,1	+ 1,1	7,1 - 8,1	- 10,7	88	+ 3	61	90	7,9
Halle-Kröllwitz	111	2,2	+ 2,0	8,7 - 5,3	- 10,8	83	-	62	86	8,0
Bad Kösen	136	1,8	+ 1,1	7,9 - 6,7	- 9,6	81	- 2	-	-	-
Zeitz	200	1,8	+ 1,3	8,6 - 5,4	- 7,7	82	0	-	-	8,0

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneefall 0,1 mm und mehr	Schneedecke 1 cm und mehr
		Eis-	Frost-	Bodenfrost-	Nebel-	Starkwind- Tage :	Niederschlag				
						0,1	1,0	10,0			
						mm	mm	mm			
Osterburg	29	.	11	13	1	3	19	8	.	5	2
Gardoweggen	47	.	12	16	3	8	18	8	.	8	6
Tangerhütte	38	.	14	17	4	3	20	8	.	5	3
Haldensleben	53	.	9	17	3	2	12	6	.	7	3
Thesßen	61	.	16	20	4	3	14	9	.	6	1
Magdeburg	79	.	12	17	3	8	15	6	.	8	5
Zerbst	66	.									
Wernigerode	234	1	17	21	2	12	17	10	.	12	8
Brücklen	1142	22	28	28	28	27	24	23	9	24	28
Schlarke	613	9	28	24	5	11	24	17	5	21	28
Stiege	495	5	24	24	6	5	21	12	2	13	21
Harzgerode	399	3	23	23	3	5	19	13	1	14	18
Quedlinburg	123	1	14	20	3	4	13	5	.	9	7
Bernburg-Nord	93	.	11	17	2	3	12	3	.	9	7
Dessau	63	.	10	16	3	2	17	12	.	8	4
Wittenberg	104	.	14	17	9	2	23	13	.	11	7
Artern	164	1	15	20	7	12	17	5	.	12	8
Sangerhausen	190	1	17	22	5	1	12	9	.	8	5
Halle-Kröllwitz	111	1	11	19	3	9	15	5	.	12	7
Bad Kösen	136	.	17	19	2	1	12	7	.	5	4
Zeitz	200	2	13	20	1	3	18	5	.	13	6

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/qm (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	0,0	.	.	.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	1,1	0,1	.	.
Aschersleben		.	0,4	.	.	.	.	0,0	1,4	.	0,0	0,1	0,4	0,1	.	.
Bernburg-Nord		0,1	0,0	.	.	.	.	0,0	0,2	.	0,1	0,1	0,2	0,0	.	.
Wippra-Bodenschwende		<u>0,1</u>	.	.	.	.	1,0	1,5	1,5	2,1	<u>2,0</u>	<u>1,4</u>	<u>1,2</u>	<u>2,8</u>	.	.
Sangerhausen		.	0,3	.	.	.	1,9	1,6	0,0	0,3	0,5	1,0	1,0	.	.	.
Artern		0,3	0,3	.	.	0,0	0,3	0,0	0,6	0,0	0,3	<u>0,4</u>	1,5	0,3	.	.
Eisleben		0,2	0,0	.	.	.	.	0,0	0,0	0,1	1,0	0,4	3,9	0,4	.	.
Rothenburg		0,3	0,0	.	.	.	.	0,0	2,5	.	0,5	0,3	0,5	0,5	.	.
Schafstädt		0,4	.	.	.	.	.	.	.	0,1	2,1	0,3	0,4	1,8	.	.
Halle-Kröllwitz		0,6	0,0	.	.	.	.	.	1,7	.	0,2	0,6	0,6	0,2	.	.
Bitterfeld		0,2	0,0	.	.	.	.	0,1	1,6	0,4	2,4	0,7	2,5	0,4	.	.
Köthen		0,3	0,9	.	.	.	.	0,9	2,1	0,1	1,6	0,8	2,4	0,8	.	.
Dessau		3,0	.	.	.	.	.	0,8	2,1	1,4	2,7	1,2	4,9	1,1	.	.
Wittenberg		1,2	0,1	.	0,1	0,0	1,1	0,7	4,0	1,2	1,2	1,9	<u>2,5</u>	0,4	.	0,1
Bad Schmiedeberg		1,0	0,2	0,0	.	0,4	0,6	1,0	2,5	2,8	9,2	0,8	7,1	0,0	.	.
Laucha																
Bad Kösen		2,0	.	.	.	.	0,0	0,3	.	1,0	0,2	2,0	0,8	.	.	.
Weißfels		.	0,1	.	.	.	.	.	.	.	0,2	0,7	0,2	0,0	.	.
Zeitz		1,1	.	.	.	.	0,1	0,2	.	0,7	0,3	0,8	<u>0,7</u>	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg		0,0	0,0	4,1	<u>0,1</u>	0,0	0,2	3,4	<u>0,3</u>	<u>1,6</u>	<u>0,2</u>	<u>1,1</u>	.	.	13,4	48
Aschersleben		.	0,0	3,3	<u>0,0</u>	.	0,0	0,2	<u>1,9</u>	<u>4,3</u>	<u>0,1</u>	<u>0,2</u>	.	.	12,4	43
Bernburg-Nord		.	0,0	2,3	<u>0,2</u>	0,0	0,0	0,8	<u>1,2</u>	<u>2,5</u>	<u>0,1</u>	<u>0,2</u>	.	.	15,1	56
Wippra-Bodenschwende		.	.	4,4	<u>1,4</u>	.	<u>2,4</u>	3,5	<u>2,4</u>	<u>2,7</u>	<u>1,9</u>	<u>0,7</u>	.	.	36,0	106
Sangerhausen		.	.	3,2	.	.	.	4,1	<u>2,3</u>	<u>2,2</u>	.	1,2	.	.	19,6	74
Artern		0,0	0,0	5,0	<u>0,3</u>	<u>0,1</u>	0,2	3,6	<u>2,5</u>	<u>2,3</u>	<u>0,3</u>	<u>0,7</u>	<u>0,0</u>	0,0	20,0	87
Eisleben		.	0,0	4,5	<u>0,2</u>	.	0,1	3,8	<u>2,7</u>	<u>4,4</u>	<u>0,1</u>	<u>1,0</u>	.	.	22,8	77
Rothenburg		.	0,0	3,9	0,4	.	.	0,7	1,0	<u>2,5</u>	.	<u>0,0</u>	.	<u>0,6</u>	20,7	81
Schafstädt		.	.	5,2	<u>1,4</u>	<u>0,1</u>	.	0,5	1,6	<u>4,3</u>	<u>0,0</u>	<u>1,7</u>	.	.	19,9	80
Halle-Kröllwitz		.	0,3	4,3	<u>1,4</u>	.	0,3	0,7	<u>2,0</u>	<u>8,5</u>	<u>0,5</u>	<u>0,7</u>	.	.	23,6	89
Bitterfeld		.	0,2	3,9	<u>1,6</u>	.	0,1	1,7	2,9	<u>2,2</u>	<u>2,5</u>	<u>1,0</u>	<u>0,0</u>	<u>0,0</u>	25,4	86
Köthen		.	0,2	2,5	1,0	0,1	.	1,4	1,8	<u>6,4</u>	<u>0,4</u>	<u>0,4</u>	.	.	24,1	89
Dessau		.	.	3,5	<u>0,2</u>	0,3	0,4	5,2	2,8	<u>2,1</u>	<u>0,9</u>	<u>1,2</u>	.	.	34,9	113
Wittenberg		0,0	0,1	4,2	<u>0,2</u>	0,2	0,6	4,6	4,5	<u>2,0</u>	<u>1,0</u>	<u>1,9</u>	<u>0,0</u>	<u>0,1</u>	35,9	113
Bad Schmiedeberg		0,8	1,1	8,7	1,8	7,0	1,2	<u>1,8</u>	<u>0,1</u>	0,1	48,2	114
Laucha																
Bad Kösen		.	.	2,0	<u>2,5</u>	0,3	.	3,0	6,0	<u>0,3</u>	.	<u>0,0</u>	0,0	.	21,4	66
Weißfels		.	.	4,2	<u>1,6</u>	1,1	.	0,8	0,5	<u>2,5</u>	<u>0,2</u>	<u>1,0</u>	.	.	14,1	50
Zeitz		0,0	0,3	3,4	<u>0,5</u>	1,9	.	0,9	0,8	<u>5,8</u>	<u>0,8</u>	<u>1,0</u>	<u>0,3</u>	0,1	19,7	61

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

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.8	3.7	2.5	0.3	0.5	2.9	0.2	.	.
Seehausen/Alt.	.	.	.	0.0	.	.	0.2	1.5	0.7	.	1.4	0.2	4.0	.	.	.
Klütze	.	1.1	.	0.0	.	.	0.8	1.9	1.2	1.3	1.2	0.3	0.5	0.0	.	.
Bismark	0.0	0.4	.	0.0	0.1	0.3	0.9	0.4	1.5	0.4	0.5	2.8	0.0	.	.	.
Stendal	.	1.0	.	.	.	.	0.9	0.9	0.9	0.3	1.4	0.9	1.5	0.1	.	.
Gardelegen	0.0	0.8	.	0.0	0.1	0.4	1.4	0.7	1.0	0.6	0.2	2.0	0.0	.	.	.
Tangerhütte	0.2	0.3	.	.	0.2	0.5	2.2	0.0	0.5	1.0	1.8	2.4	0.2	.	.	.
Weferlingen	0.2	.	.	.	0.3	0.6	1.8	0.7	.	1.2	.	0.6	0.4	.	.	.
Haldensleben	0.0	.	.	.	.	.	0.6	.	0.3	0.6	.	2.2	0.6	.	.	.
Wolmirstedt	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	2.3	3.4	2.6	0.8	.	.	.
Thesen	0.4	0.1	.	.	.	.	2.5	2.8	1.1	0.4	.	1.1	0.2	.	.	.
Magdeburg	0.1	0.0	.	0.0	.	0.2	0.2	0.6	0.1	0.6	0.3	1.0	0.0	.	.	.
Hadmersleben	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.9	.	0.1	0.3	0.1	.	.	.	.
Schlanstedt	.	.	.	.	0.2	.	0.2	0.0	.	0.2	0.2	0.0	0.2	.	.	.
Ostervieck	.	0.4	.	.	.	.	0.3	.	.	1.3	0.3	2.0	.	.	.	.
Wernigerode	0.3	1.4	.	.	0.0	0.2	0.2	0.0	0.5	1.7	1.8	4.2	0.2	0.0	.	.
Schierke	<u>0.3</u>	<u>0.3</u>	.	.	<u>1.6</u>	<u>2.9</u>	<u>11.7</u>	<u>4.3</u>	<u>10.5</u>	<u>8.0</u>	<u>4.0</u>	<u>22.5</u>	<u>2.0</u>	<u>0.2</u>	.	.
Brocken	<u>1.4</u>	<u>2.0</u>	.	.	<u>2.4</u>	<u>13.1</u>	<u>19.3</u>	<u>3.9</u>	<u>13.0</u>	<u>12.9</u>	<u>7.1</u>	<u>13.6</u>	<u>2.0</u>	<u>1.0</u>	.	.
Stiege	<u>0.1</u>	<u>0.5</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	0.0	2.0	6.9	0.9	4.2	3.1	<u>0.4</u>	<u>21.0</u>	<u>2.3</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	.
Barby	0.5	.	0.1	.	.	0.1	0.7	1.0	.	1.2	1.0	0.8	.	.	.	.
Zerbst	.	0.5	.	0.3	.	.	0.5	3.0	0.0	1.5	1.6	2.6	0.0	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel	.	0.3	1.4	1.1	0.0	.	0.4	0.9	0.9	1.1	0.1	.	0.0	19.0	53	
Seehausen/Alt.	.	0.1	2.5	.	.	0.1	.	1.6	<u>0.0</u>	0.4	0.0	.	.	12.7	39	
Klütze	.	0.0	2.3	0.2	.	0.6	1.9	4.7	<u>0.6</u>	2.5	<u>0.2</u>	.	.	21.3	60	
Bismark	.	0.0	3.1	<u>0.2</u>	0.0	0.1	0.4	3.2	<u>0.2</u>	<u>3.3</u>	<u>0.1</u>	.	0.0	17.9	58	
Stendal	.	0.0	2.2	0.2	.	0.1	0.3	3.2	<u>0.2</u>	0.7	1.1	.	.	15.9	53	
Gardelegen	.	0.1	3.0	<u>0.3</u>	0.1	0.0	1.1	7.5	<u>1.3</u>	<u>3.0</u>	<u>0.2</u>	.	.	23.8	67	
Tangerhütte	0.0	0.2	2.8	1.1	0.1	0.3	0.4	8.8	<u>0.2</u>	<u>3.1</u>	<u>0.1</u>	.	.	25.6	84	
Weferlingen	.	0.1	2.1	0.6	0.0	0.2	3.3	6.3	<u>0.2</u>	<u>1.2</u>	<u>0.3</u>	.	.	20.1	53	
Haldensleben	.	0.0	2.2	0.4	.	0.0	2.9	3.0	<u>2.2</u>	<u>2.3</u>	<u>0.8</u>	.	.	18.1	51	
Wolmirstedt	.	.	3.9	1.2	.	.	6.8	3.6	<u>0.9</u>	.	1.3	.	.	27.2	87	
Thesen	.	1.5	1.5	.	.	.	1.4	3.7	<u>0.1</u>	.	1.8	.	.	18.6	59	
Magdeburg	.	0.0	2.8	<u>0.3</u>	0.0	0.0	3.0	1.0	<u>2.4</u>	<u>1.0</u>	<u>0.2</u>	.	.	13.8	44	
Hadmersleben	.	.	1.9	.	.	.	2.6	<u>2.2</u>	<u>4.6</u>	<u>1.1</u>	<u>0.7</u>	<u>0.2</u>	.	14.9	60	
Schlanstedt	.	0.2	0.2	.	0.0	.	6.8	1.5	<u>1.5</u>	<u>0.0</u>	0.1	.	.	11.3	39	
Ostervieck	.	.	2.4	0.9	.	0.5	2.4	<u>5.0</u>	2.3	2.6	0.3	.	.	20.7	62	
Wernigerode	.	0.0	1.6	<u>0.6</u>	0.0	1.0	4.7	<u>1.2</u>	<u>3.8</u>	<u>1.8</u>	<u>0.5</u>	<u>0.0</u>	.	25.7	65	
Schierke	<u>0.0</u>	<u>1.3</u>	<u>2.5</u>	<u>0.6</u>	<u>0.2</u>	<u>5.0</u>	<u>14.6</u>	<u>11.5</u>	<u>7.1</u>	<u>2.2</u>	<u>1.8</u>	<u>0.8</u>	<u>0.1</u>	116.0	112	
Brocken	<u>0.4</u>	<u>3.2</u>	<u>5.4</u>	<u>3.0</u>	.	<u>18.4</u>	<u>13.7</u>	<u>19.3</u>	<u>13.8</u>	<u>8.1</u>	<u>4.2</u>	<u>1.2</u>	<u>5.0</u>	195.1	154	
Stiege	.	<u>0.0</u>	<u>3.2</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>1.0</u>	<u>13.7</u>	<u>6.0</u>	<u>4.6</u>	<u>1.5</u>	<u>0.8</u>	<u>0.0</u>	.	72.6	146	
Barby	.	.	2.5	0.1	.	.	4.0	4.0	<u>2.2</u>	<u>1.0</u>	<u>0.3</u>	.	.	19.6	71	
Zerbst	.	.	4.2	.	0.0	0.0	3.0	3.8	<u>2.2</u>	0.5	1.1	.	0.0	24.8	78	

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

Bezirk Halle umseitig

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 1,5 bis 2,5 °C, Harz - 1 bis 0 °C, Brocken - 4,5 °C; allgemein 1 bis 2 grad zu warm, Brocken 0,1 grad zu warm.
Maximum: 7,5 bis 9,5 °C, Harz 7 bis 8,5 °C, stellenweise Harzrand um 11 °C, Brocken 2,1 °C; allgemein 1 bis 2,5 grad zu kalt, stellenweise Harzrand etwa normal, Brocken 2,8 grad zu kalt. Eingetreten am 5., 7. oder 9.
Minimum: - 5 bis - 8 °C, Harz - 7 bis - 11 °C, Brocken - 12,6 °C; allgemein 4 bis 7 grad zu warm, Brocken 1,7 grad zu warm, Eingetreten am 27. oder 28., vereinzelt am 15.
Tage mit Bodenfrost: 15 bis 20, Harz bis 24, Brocken 28
Frosttage: 10 bis 15, Harz 15 bis 25, Brocken 28; 2 bis 6 zuwenig, Harz 4 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken 1 zuviel.
Bistage: Verbreitet keine, stellenweise 1 bis 2, Harz bis 6, Brocken 22; allgemein 4 bis 7 zuwenig, Brocken 3 zuviel.
Tage mit strengem Frost (Tem.-Min. = 10 °C und tiefer): Keine, vereinzelt 1, Brocken 1

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 1 bis 2,5 °C; 0,5 bis 1,5 grad zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 15 bis 25, stellenweise bis 35 mm, Osten und Süden des Bezirkes Halle bis um 50 mm, Harz bis 200 mm ansteigend.

In bezug zum Normalen: Überwiegend 50 bis 90 %, stellenweise nur 40 %, Bezirk Halle und im Harz stellenweise bis 125 %, vereinzelt bis 150 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0,1 mm: 10 bis 15, stellenweise wie im Harz um 20, Brocken 24; 2 zuwenig bis 4 zuviel, Mittenberg 9 zuviel, Harz 5 zuviel, Brocken 7 zuviel.
 " " " " " 1,0 mm: 5 bis 10, Raum Mittenberg und Harz bis 13, Brocken 23; 3 zuwenig bis 2 zuviel, Raum Mittenberg und Harz 4 bis 5 zuviel, Brocken 9 zuviel.
 " " " " " 10,0 mm: Keine, Harz vereinzelt 1 bis 2, Brocken 9; etwa normal, Brocken 3 zuviel.
 " " " " " 0,1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 5 bis 11, Harz 11 bis 14, Brocken 24; Norden 1 zuwenig bis 1 zuviel, Süden normal bis 5 zuviel, Harz 1 bis 4 zuviel, Brocken 8 zuviel.
 " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: 3 bis 7, Harz sehr unterschiedlich 6 bis 20, Brocken 28; 3 bis 7 zuwenig, Harz bis 10 zuwenig, vereinzelt 1 bis 2 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 7 bis 8 Zehntel, Brocken 9 Zehntel; normal bis 1 Zehntel zuviel, Brocken 1 Zehntel zuviel.
Heitere Tage: 1 bis 2, stellenweise keine, Brocken 1; normal bis 3 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.
Tribe Tage: 15 bis 20, Brocken 19; 2 bis 8 zuviel, Brocken 1 zuviel
Tage mit Nebel: Norden 2 bis 3, Süden sehr unterschiedlich 3 bis 9, Harz 2 bis 6, Brocken 28; Norden 2 bis 3 zuwenig, Süden 3 zuwenig bis 2 zuviel, Harz 2 bis 4 zuwenig, Brocken 3 zuviel.
Sonnenscheindauer: 50 bis 70 Stunden, Wernigerode 85, Brocken 45 Stunden; 70 bis 100 % der Norm, Wernigerode 105 %, Quedlinburg 115 %, Brocken 62 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Vereinzelt 1, Wernigerode 3, Brocken 16
Starkwindtage: 1 bis 5, stellenweise keine, Brocken 27
Gewittertage: Nur auf dem Brocken 2; normal, Brocken 2 zuviel.

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten - gemessen am 28.2. - und die Abweichungen vom 20jährigen Mittel (1949-68)

Tiefe	Gardalegen	Magdeburg	Wernigerode	Quedlinburg	Artern
0 - 40 cm	-	30,5 + 6,0	-	20,0 - 2,0	24,0 -
40 - 100 cm	-	22,0 - 2,0	-	18,5 - 1,5	18,5 -

Erbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	7.0	2.3	- 1.4	6.3	2.4	0.1	5.5	2.5	0.7
Magdeburg	(hum. Löß)	6.0	2.1	0.1	5.8	2.2	0.3	5.2	2.5	0.4
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	8.0	1.6	- 0.8	6.5	1.8	0.0	4.9	2.0	0.6
Quedlinburg	(lehm. Sand)	6.7	2.2	- 0.8	5.2	2.0	0.2	4.9	2.1	0.8
Wittenberg	(Sand)	5.7	1.8	- 0.2	5.1	1.8	0.1	4.8	1.9	0.2
Bad Lauchstädt	(hum. Löß)	6.0	1.6	- 0.3	5.2	1.8	0.2	4.2	1.4	- 0.4
Artern	(kalk. Lehm)	6.4	1.1	- 0.7	4.5	1.1	- 0.2	3.7	1.1	- 0.4

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	20 mm	55 %	Tangerhütte	25 mm	75 %	Halberstadt	19 mm	60 %
Osterburg	15	45	Genthin	20	70	Oschersleben	20	75
Havelberg	18	60	Haldensleben	20	60	Wanzleben	25	75
Klötze	25	60	Wolmirstedt	25	75	Magdeburg	15	45
Kalbe/Milde	16	50	Burg	20	70	Stassfurt	19	70
Stendal	20	70	Wernigerode	45	90	Schönebeck	17	65
Gardelegen	20	55	" über 500 m	95	105	Zerbst	25	80

Bezirksmittel : 23 mm = 70 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	40 mm	100 %	Sangerhausen	35 mm	85 %	Merseburg	20 mm	75 %
Oschersleben	19	70	Eisleben	25	95	Nebra	25	90
Bernburg	20	85	Sealkreis	25	85	Weißenfels	20	80
Köthen	25	90	Halle	25	90	Naumburg	30	90
Dessau	35	115	Bitterfeld	30	90	Hohennölsen	25	85
Roßlau	30	90	Gräfenhainichen	40	105	Zeitz	25	80
Wittenberg	35	100	Artern	25	85			
Hettstedt	30	105	Querfurt	25	85			

Bezirksmittel : 29 mm = 94 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 2 / 1973

Index 33844

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: 0,65 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

28. Jahrgang

M ä r z 1973

Nr. 3



Allgemeiner Witterungscharakter:

Der März zeichnete sich wiederum durch Niederschlagsarmut aus. Die Monatsmitteltemperaturen lagen 0.5 bis 1.5 grad über dem vieljährigen Durchschnitt. Nur in der zweiten Dekade war es zeitweise für die Jahreszeit etwas zu kalt. Die dritte Dekade brachte das erste langersehnte Frühlingschönwetter mit Tageshöchsttemperaturen am 24. und 25. um 20 °C. Die Sonnenscheindauer erreichte nur in der nördlichen Altmark teilweise nicht die Durchschnittswerte.

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.	Sonnen- schein Std.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min.	Sonnen- schein Std.
1. Unbeständig, zu warm, Tagesmittel-	2.9	5.2	1.1	.	2.6	5.0	1.1	5.2
2. temperaturen bis 5 grad übernormal, ab 6.	2.6	4.4	0.9	.	2.8	4.1	1.8	.
3. Temperaturrückgang, fast täglich geringe	3.8	6.1	1.1	.	3.4	5.1	1.4	.
4. Niederschläge, am 1. niederschlagsfrei,	6.7	8.8	4.6	.	6.1	9.3	3.7	0.6
5. am 3. und 8. teils mäßige Niederschlags-	7.2	11.6	5.0	1.5	7.8	11.1	4.4	3.9
6. mengen, teils Schnee, am 6. verbreitet	4.9	7.9	3.5	1.2	6.4	9.4	4.5	4.0
7. Starkwind, nur zeitweise sonnig.	1.3	6.2	- 2.3	2.8	3.1	8.1	- 0.3	4.0
8.	2.3	7.0	- 1.3	.	2.1	6.0	0.0	.
9.	1.0	6.4	- 1.6	4.6	2.4	5.6	1.0	7.3
10.	- 0.1	4.6	- 4.9	1.0	1.2	5.1	- 2.4	8.1
11. Kühl, Tagesmitteltemperaturen bis 3 grad	2.0	5.7	- 1.1	.	2.2	4.1	- 0.4	2.4
12. unternormal, nachlassende Niederschlags-	1.7	4.8	0.4	0.5	0.6	3.2	- 0.7	0.9
13. tätigkeit, verbreitet am 9., 10., 14.	1.5	5.2	- 1.1	3.4	1.5	5.3	- 0.4	2.1
14. und 16. hohe Sonnenscheindauer.	2.5	8.3	- 2.8	7.4	3.1	7.8	- 1.2	9.4
15.	2.0	8.1	- 0.8	4.0	3.0	6.7	0.1	0.3
16.	1.1	9.5	- 5.4	7.1	2.6	8.0	- 1.6	6.1
17. Wieder wärmer, jedoch trotzdem teils	3.6	7.0	- 1.8	.	2.4	6.4	- 0.9	.
18. unternormale Tagesmitteltemperaturen,	5.9	8.4	5.2	0.6	6.2	9.5	4.8	1.9
19. Niederschlagsneigung, am 18. vereinzelt	3.9	9.0	1.6	2.6	4.2	8.2	0.7	2.2
20. mäßige Niederschläge.	5.5	8.4	1.0	0.1	4.7	8.3	1.2	0.6
21.	6.6	11.6	2.6	4.8	7.8	12.1	5.2	2.9
22.	5.5	14.0	- 2.3	8.6	7.4	14.5	1.3	9.2
23. Wetterberuhigung, zu warm, Tagesmittel-	6.4	17.8	- 2.8	9.4	7.9	16.9	- 1.0	9.5
24. temperaturen bis 5 grad übernormal (25.),	8.6	19.7	- 2.1	9.3	10.0	20.1	0.8	9.2
25. nur am 27., 30. und 31. vereinzelt	10.9	21.8	1.0	9.6	11.3	20.6	2.4	7.8
26. geringe Niederschläge, überwiegend sonnig,	8.2	15.6	4.4	0.2	10.3	16.7	6.3	2.2
27. mehrfach über 10 Stunden Sonnenschein-	7.2	13.6	0.0	0.7	10.0	14.1	6.9	3.8
28. dauer.	7.7	11.4	4.1	1.9	9.6	14.2	5.7	6.1
29.	5.2	10.9	- 0.5	5.0	7.1	11.4	3.8	2.9
30.	4.2	12.4	- 3.2	8.1	7.3	14.3	0.7	8.5
31.	6.5	12.9	1.1	9.9	7.5	12.2	2.9	6.8

IA 10

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)	
		Monatsmittel	Abweichg. v.d.Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			
Osterburg	29	4.7	+ 0.8	21.4 - 5.5	- 7.2	79	+ 1	101	81	5.6
Gardelegen	47	4.5	+ 0.5	21.8 - 5.4	- 7.5	82	+ 3	104	83	6.3
Tangerhütte	38	4.8	+ 1.0	21.5 - 4.1	- 6.2	77	0	-	-	5.6
Haldensleben	53	5.4	+ 1.1	21.6 - 3.5	- 7.5	80	+ 1	-	-	5.5
Theeßen	61	4.7	+ 1.1	21.2 - 5.9	- 9.5	-	-	111	91	5.9
Magdeburg	79	4.9	+ 1.1	21.5 - 4.3	- 7.3	81	+ 1	131	104	6.0
Zerbst	68	4.8	+ 1.0	20.4 - 4.1	- 5.9	-	-	-	-	5.7
Wernigerode	234	4.6	+ 1.1	19.8 - 4.5	- 7.4	76	- 2	134	107	6.8
Brocken	1142	- 1.6	+ 0.6	10.7 - 8.8	-10.3	89	+ 5	112	93	7.9
Schierke	613	1.0	+ 0.6	16.0 - 6.2	- 9.9	84	0	131	115	7.0
Stiege	495	1.8	+ 0.6	17.1 - 5.2	- 7.6	-	-	-	-	6.1
Harzgerode	399	2.6	+ 0.7	19.2 - 5.8	- 9.6	82	- 1	-	-	6.0
Quedlinburg	123	4.8	+ 0.8	21.1 - 5.2	- 7.0	74	- 4	121	113	-
Bernburg-Nord	93	5.4	+ 1.7	20.7 - 5.8	- 6.8	75	- 5	126	102	5.5
Dessau	63	5.5	+ 1.5	21.1 - 3.5	- 6.6	80	+ 3	-	-	-
Wittenberg	104	5.0	+ 1.7	20.3 - 3.3	- 5.1	79	0	154	116	6.1
Artern	164	4.4	+ 0.6	20.7 - 3.5	- 5.8	79	- 1	117	102	6.0
Sangerhausen	190	4.1	+ 0.8	20.2 - 3.7	- 6.8	83	+ 2	134	117	5.6
Halle-Kröllwitz	111	5.3	+ 1.8	20.6 - 2.4	- 7.5	74	- 2	128	105	6.4
Bad Kösen	136	4.8	+ 0.7	22.9 -	-	76	- 4	-	-	-
Zeitz	200	5.2	+ 1.4	21.5 - 2.0	- 4.2	75	- 2	-	-	6.7

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit				
		Eis-	Frost-	Bodenfrost-	Nebel-	Starkwind-Tage :	Niederschlag			Schneefall	Schneedecke
						0.1	1.0	10.0	0.1 mm	1 cm	
						mm und mehr	und mehr			und mehr	
Osterburg	29	.	15	18	4	1	11	5	.	3	.
Gardelegen	47	.	15	21	3	1	10	4	.	4	1
Tangerhütte	38	.	17	20	5	.	11	6	.	2	.
Haldensleben	53	.	11	19	7	1	8	3	.	1	.
Theeßen	61	.	17	19	4	.	9	5	.	2	.
Magdeburg	79	.	13	18	2	4	10	4	.	4	.
Zerbst	68	.	16	17	4	1	6	3	.	2	1
Wernigerode	234	.	10	15	3	1	11	5	.	5	2
Brocken	1142	17	26	29	28	30	22	14	3	15	31
Schierke	613	1	28	28	7	1	15	8	.	12	26
Stiege	495	1	23	28	5	.	11	5	.	8	11
Harzgerode	399	.	21	28	2	1	11	7	.	6	8
Quedlinburg	123	.	14	21	2	.	10	3	.	4	.
Bernburg-Nord	93	.	10	18	3	3	10	4	.	4	.
Dessau	63	.	10	16	4	.	11	5	.	4	1
Wittenberg	104	.	10	15	4	1	10	5	.	3	.
Artern	164	.	13	23	1	3	7	3	.	4	.
Sangerhausen	190	.	15	25	3	1	8	5	.	3	.
Halle-Kröllwitz	111	.	9	19	7	3	8	5	.	3	1
Bad Kösen	136	.	15	-	3	.	7	5	.	3	.
Zeitz	200	.	10	18	1	.	14	5	.	9	.

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/qm (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	.	1.7	1.1	0.1	.	.	0.5	2.5	0.1	.	0.3	0.2	.	.	.	.
Aschersleben	.	1.4	3.4	0.1	.	.	1.6	2.1	.	.	1.0	1.6	.	.	.	.
Bernburg-Nord	.	1.5	4.5	0.2	0.0	.	2.3	0.9	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.
Wippra-Bodenschwende	.	<u>1.5</u>	<u>2.5</u>	.	.	.	.	.	.	.	0.7	<u>1.5</u>	<u>0.3</u>	.	.	.
Sangerhausen	.	2.1	3.8	1.1	.	.	0.7	3.1	.	.	0.0	1.4	.	.	.	.
Artern	.	0.8	3.2	2.7	.	0.0	0.0	2.4	.	.	0.1	0.3	.	.	.	0.0
Eisleben	.	1.3	2.4	0.2	.	.	1.9	1.5	.	.	0.3	0.9	.	.	.	0.1
Rothenburg	.	1.6	2.5	0.1	.	.	1.5	0.7	.	.	0.1	0.8	.	.	.	0.1
Schafstädt	.	1.8	5.0	0.2	.	.	0.1	2.2	.	.	0.3	1.0	.	.	.	0.0
Halle-Kröllwitz	.	1.7	4.6	0.3	.	0.0	0.3	1.5	.	.	0.0	0.6	.	.	.	0.0
Bitterfeld	.	1.9	4.8	0.2	.	0.0	1.3	2.1	0.0	.	0.1	0.1	.	.	.	0.0
Köthen	.	1.9	4.6	0.2	.	.	2.3	4.4	.	.	0.4	0.2	.	.	.	.
Dessau	.	.	2.2	4.6	.	0.2	2.2	2.2	2.1	.	0.3	<u>0.5</u>	0.2	.	.	.
Wittenberg	.	1.4	4.0	0.2	0.1	0.0	2.3	1.1	.	.	0.4	0.2	.	.	.	.
Bad Schmiedeberg	.	.	0.8	.	.	1.2	2.6	.	.	.	0.6	0.7	.	.	.	0.8
Laucha	.	1.0	5.0	0.0	.	.	.	2.5	.	.	.	0.9	.	.	.	.
Bad Kösen	.	1.5	7.5	0.1	.	.	.	3.5	0.0	.	0.2	1.0	.	.	.	.
Weißenfels	.	1.8	5.0	0.5	0.1	.	0.3	1.5	1.0	.	0.9	0.2	.	.	.	0.2
Zeitz	.	2.7	4.8	0.1	.	0.0	0.3	2.2	0.1	.	0.2	1.4	0.2	.	.	0.3

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Quedlinburg	.	0.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	7.1	25
Aschersleben	.	0.0	0.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.5	43
Bernburg-Nord	.	0.2	8.1	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.2	64
Wippra-Bodenschwende	0.4	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	7.0	19
Sangerhausen	.	0.2	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.2	50
Artern	.	0.5	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.0	10.0	43
Eisleben	0.3	0.0	1.0	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	10.1	34
Rothenburg	.	.	5.9	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.7	52
Schafstädt	.	0.3	3.8	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.4	69
Halle-Kröllwitz	.	0.0	1.6	1.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.1	44
Bitterfeld	.	0.5	0.4	0.9	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.3	40
Köthen	.	0.8	4.7	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.2	79
Dessau	.	0.7	0.9	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.1	50
Wittenberg	.	0.7	1.8	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	12.2	36
Bad Schmiedeberg	.	0.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.9	18
Laucha	.	.	2.0	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.8	56
Bad Kösen	.	.	3.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.8	53
Weißenfels	.	0.1	3.6	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.3	57
Zeitz	0.0	0.7	3.6	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	.	.	.	17.5	51

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

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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	.	2.6	1.0	1.0	0.0	0.2	2.6	1.0	.	.	0.1	0.1	0.1	.	.	
Seehausen/Altm.	.	2.4	0.9	1.5	.	.	2.1	2.0	.	.	.	.	.	.	.
Klütze	.	3.2	2.0	0.8	.	0.0	2.8	0.5	.	.	0.4	0.7	.	.	.	
Bismark	.	2.1	1.6	0.7	.	0.1	1.5	1.4	.	0.0	0.5	0.1	.	.	.	
Stendal	.	2.9	1.0	0.8	.	.	1.0	2.7	.	0.2	0.4	.	.	.	.
Gardelegen	.	1.5	2.5	0.7	.	0.2	1.0	0.8	.	.	0.5	0.1	.	.	.	
Tangerhütte	.	2.4	1.5	1.3	.	0.3	1.5	2.3	.	0.1	0.6	.	.	.	.
Weferlingen	.	1.9	2.5	0.7	.	.	1.5	2.3	.	0.0	0.7	0.2	.	.	.	
Haldensleben	.	3.0	0.7	0.7	.	0.3	1.4	0.4	.	.	0.8	.	.	.	.
Kolmirstedt	.	1.9	2.8	1.4	.	.	1.1	4.4	.	0.2	0.2	.	.	.	.
Theeßen	.	2.4	3.0	0.8	0.7	.	2.8	2.4	.	.	0.9	.	.	.	.
Magdeburg	.	1.9	2.0	0.7	.	0.0	2.8	0.6	.	.	0.2	0.5	.	.	.	
Hadmersleben	.	1.3	1.5	0.7	.	.	0.5	2.4	.	.	0.2	0.1	.	.	.	
Schlanstedt	.	0.4	2.7	0.9	.	0.2	1.4	4.2	.	.	.	.	.	.	.
Osterwieck	.	1.7	1.7	.	.	.	0.6	8.9	.	.	.	1.5	.	.	.	
Wernigerode	.	1.3	1.5	0.9	0.0	0.0	0.9	2.9	.	.	1.2	0.6	.	.	.	
Schierke	.	<u>5.5</u>	<u>5.6</u>	<u>0.3</u>	<u>0.6</u>	<u>0.3</u>	<u>2.3</u>	<u>7.6</u>	<u>0.0</u>	.	<u>2.5</u>	<u>5.7</u>	<u>0.2</u>	.	.	
Brocken	<u>0.3</u>	<u>12.8</u>	<u>5.6</u>	<u>1.8</u>	<u>1.0</u>	<u>1.5</u>	<u>6.6</u>	<u>12.3</u>	.	.	<u>4.6</u>	<u>8.8</u>	<u>0.3</u>	<u>0.3</u>	<u>0.3</u>	
Stiege	.	<u>2.4</u>	<u>1.0</u>	<u>0.4</u>	<u>0.0</u>	.	<u>0.8</u>	<u>3.4</u>	.	0.0	1.1	2.6	<u>0.1</u>	.	<u>0.0</u>	
Barby	.	2.4	6.0	0.4	.	.	1.0	5.0	.	.	0.3	.	.	.	.
Zerbst	.	.	7.2	1.3	.	.	0.0	3.3	.	.	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
Salzwedel	.	0.2	0.2	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	9.7	26
Seehausen/Altm.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.0	25
Klütze	.	0.0	0.4	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	14.4	42
Bismark	.	0.0	0.4	1.9	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	10.3	29
Stendal	.	0.0	0.6	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.5	37
Gardelegen	.	0.0	0.9	1.4	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	9.6	29
Tangerhütte	.	.	0.2	1.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.5	39
Weferlingen	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	11.5	34
Haldensleben	.	.	0.0	3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.0	34
Kolmirstedt	.	.	0.1	1.3	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.6	47
Theeßen	.	.	0.5	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.1	52
Magdeburg	.	.	0.2	5.0	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.0	14.4	47
Hadmersleben	.	.	1.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.9	29
Schlanstedt	.	.	0.0	1.2	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	11.6	43
Osterwieck	.	.	0.2	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	17.0	52
Wernigerode	.	.	0.6	1.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.0	0.2	11.3	27
Schierke	.	.	<u>5.0</u>	<u>2.3</u>	<u>0.9</u>	<u>0.3</u>	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	0.0	0.0	39.4	45
Brocken	<u>0.3</u>	<u>11.9</u>	<u>6.8</u>	<u>3.1</u>	<u>1.9</u>	.	.	.	.	.	0.5	0.0	1.0	.	.	0.2	0.6	82.5	75
Stiege	.	0.8	0.5	0.0	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	13.2	29
Barby	.	0.8	1.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.3	63
Zerbst	.	.	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.3	43

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

Bezirk Halle umseitig

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 4.5 bis 5.5 °C, Harz 2 bis 2.5 °C, Brocken - 1.6 °C; 0.5 bis 1.5 grd zu warm, Harz und Brocken 0.5 grd zu warm.

Maximum: Norden 21 bis 22 °C, Süden 20 bis 21 °C, Harz 17 bis 20 °C, Brocken 10.7 °C. Norden 3.5 bis 5 grd zu warm, Süden 3 bis 4.5 grd zu warm, Harz 2.5 bis 4.5 grd zu warm, Brocken 2.4 grd zu warm. Eingetreten am 25.

Minimum: Norden - 4.5 bis - 6.0 °C, Süden - 2.0 bis - 3.5 °C, Harz - 3 bis - 6 °C, Brocken - 8.8 °C; Norden 1.5 bis 3.5 grd zu warm, Süden 3 bis 5 grd zu warm, Harz 4 bis 8 grd zu warm, Brocken 2.4 grd zu warm. Eingetreten recht unterschiedlich, am 10. oder zwischen dem 14. und 17.

Tage mit Bodenfrost: 17 bis 22, stellenweise nur 15, Harz 24 bis 28, Brocken 29.

Frosttage: Norden 10 bis 15, Süden 8 bis 15, Harz 21 bis 23, Brocken 26; Norden 4 zuwenig bis 1 zuviel, Süden 1 bis 5 zuwenig, Harz 3 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken etwa normal.

Eistage: Keine, Harz stellenweise 1, Brocken 17; 1 bis 2 zuwenig, Harz 2 bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 4 bis 5.5 °C; 1 bis 2 grd zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 10 bis 15 mm, stellenweise etwas darüber oder darunter, vereinzelt im Harz und Süden des Bezirkes Halle um 30 mm, Brocken 83 mm.

In bezug zum Normalen: 30 bis 50 %, stellenweise etwas darüber, im Raum der Saalemündung 80 %, Raum Osterfeld bis 100 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 7 bis 14, Brocken 22; 2 bis 6 zuwenig, Brocken 4 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: 3 bis 6, Harz 5 bis 8, Brocken 14; allgemein 2 bis 5 zuwenig, Brocken etwa normal.

" " " " " 10.0 mm: Keine, Brocken 3; etwa normal, Brocken 1 zuwenig.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Norden 1 bis 4, stellenweise keine, Süden und Harz 3 bis 9, Brocken 15; Norden 1 bis 3 zuwenig, Süden etwa normal bis 2 zuwenig, Harz 2 bis 3 zuwenig, Brocken etwa normal.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Im Flachland vereinzelt 1 bis 2, Harz 7 bis 11, Brocken 31; Im Flachland 2 bis 5 zuwenig, Harz 3 bis 7 zuwenig, Brocken 6 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 5 bis 6 Zehntel, Harz 6 bis 7 Zehntel, Brocken 8 Zehntel; normal bis 1 Zehntel zuwenig, Brocken etwa normal.

Heitere Tage: 4 bis 8, Brocken 5; normal bis 2 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Trübe Tage: 7 bis 11, Raum Wittenberg 14, Brocken 24; 1 bis 2 zuwenig, Raum Wittenberg 3 zuviel, Brocken 6 zuviel.

Hebeltage: 2 bis 7, Brocken 28; 5 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken 3 zuviel.

Sonnenscheindauer: Nördliche Altmark 100 bis 105 Stunden, Raum Wittenberg 155, übriges Gebiet 115 bis 130, Brocken 110 Stunden; nördliche Altmark 80 bis 85 %, Raum Wittenberg 115%, übriges Gebiet 105 bis 115, Brocken 92 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, Brocken 20

Starkwindtage: Keine, stellenweise 1 bis 2, Brocken 30

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

Erbodentemperaturen in unbewachsenen Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	18.3	5.3	- 0.4	15.1	5.2	0.4	11.7	5.0	0.8
Hagdeburg	(hum. LÖB)	14.1	5.0	0.5	13.5	5.0	0.8	9.9	5.0	1.5
Hernigerode	(Sand m. Lehm)	17.0	4.6	- 0.2	14.7	4.4	0.4	9.7	4.1	0.8
Quedlinburg	(Lehm. Sand)	16.7	5.5	- 0.2	12.2	5.1	0.6	9.7	4.7	0.9
Wittenberg	(Sand)	18.0	5.7	0.2	14.7	5.3	0.4	11.8	5.2	0.6
Bad Lauchstädt	(hum. LÖB)	17.1	5.0	- 0.2	12.2	5.0	0.6	9.4	4.4	0.8
Artern	(kalk. Lehm)	15.9	4.4	- 0.1	11.6	4.2	0.2	9.0	4.0	0.3

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten und die Abweichungen vom 30jährigen Mittel (1949-68)

Station	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	11.5	-	7.5	-	12.5	-	7.0	-	-	-	-	-
Magdeburg	31.5	+6.5	23.0	-0.5	28.0	+4.0	20.5	- 3.0	25.5	+2.0	21.0	- 2.5
Wernigerode	24.5	0.0	21.0	-0.5	21.0	-4.5	19.5	- 1.5	20.5	-3.5	18.5	- 2.5
Quedlinburg	20.5	0.0	18.0	-2.0	16.0	-4.0	17.0	- 2.5	12.5	-7.0	16.0	- 4.0
Artern	24.0	-	19.5	-	23.0	-	18.5	-	23.0	-	18.5	-

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	11 mm	30 %	Tangerhütte	12 mm	40 %	Halberstadt	15 mm	45 %
Osterburg	10	30	Genthin	12	40	Oschersleben	12	40
Havelberg	13	40	Haldensleben	12	35	Wanzleben	11	35
Klütze	13	40	Wolmirstedt	14	50	Magdeburg	16	55
Kalbe/Milde	12	35	Burg	12	40	Staßfurt	15	55
Stendal	12	40	Wernigerode	18	40	Schönebeck	19	70
Gardelegen	12	35	" über 500 m	35	45	Zerbst	16	55

Bezirksmittel : 13 mm = 39 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	18 mm	45 %	Sangerhausen	14 mm	40 %	Merseburg	17 mm	65 %
Aschersleben	13	45	Risleben	13	45	Nebra	16	55
Bernburg	17	60	Saalkreis	14	50	Weißfels	18	60
Köthen	17	60	Halle	14	55	Naumburg	19	60
Dessau	16	50	Bitterfeld	12	40	Hohennölsen	19	60
Roßlau	17	45	Gräfenhainichen	18	50	Zeitz	20	65
Wittenberg	13	35	Artern	12	45			
Hettstedt	14	40	Querfurt	14	50			

Bezirksmittel : 16 mm = 52 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 3 / 1973

Index 33844

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: 0,65 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

28. Jahrgang

April 1973

Bibliothek
des
Deutschen Wetterdienstes
Offenbach/M.

Nr. 4

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der April zeichnete sich durch kalte, jedoch nicht durchweg unfreundliche Witterung aus. In größten Teil des Bezirkes Halle war es wiederum zu trocken, im übrigen Gebiet erreichten dagegen die Monatsniederschlagssummen stellenweise das 1,5fache des Durchschnitts. Die Sonnenscheindauer lag durchweg unter der Norm.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	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.		4.5	9.3	-1.3	.	5.4	10.0	-0.4	1.7
2.		5.2	7.3	2.4	.	6.2	9.0	4.7	.
3.		3.6	8.6	1.6	1.5	4.5	7.5	2.8	1.5
4.		3.8	8.2	-1.3	8.7	3.9	8.2	-0.2	9.6
5.		6.9	9.7	4.3	.	7.3	10.1	4.3	0.3
6.	Wechselhaft, vielfach sonnig, jedoch	6.2	10.3	3.9	3.7	8.7	12.8	5.5	7.0
7.	auch fast täglich Niederschläge unter-	4.7	9.5	1.6	4.8	6.0	10.7	3.4	6.6
8.	schiedlicher Intensität und Dauer, teils	3.1	8.0	0.4	6.4	4.7	8.0	0.8	6.2
9.	Schnee, verbreitet niederschlagsfrei	2.5	9.2	-4.0	6.2	3.7	9.0	-2.2	4.5
10.	nur am 13. und 14., am 12. vereinzelt auch	3.4	7.6	0.1	1.3	4.5	7.2	3.0	.
11.	im Flachland kurzzeitig Schneedecke,	3.1	8.3	-0.1	5.5	2.1	6.6	0.2	1.6
12.	dauernd zu kalt, am 13. und 14. bis 6 grad	1.7	7.0	-0.6	4.5	2.8	5.9	0.1	2.9
13.	zu kalt. Starkwind verbreitet zeitweise vom	4.8	8.5	-3.8	8.0	2.9	7.2	0.1	9.0
14.	1. bis 3., am 5., 7., 11., 17. und 18.	2.3	10.0	-3.7	6.1	3.0	8.9	-3.6	6.6
15.		4.9	6.4	2.6	.	3.7	7.4	-0.1	0.1
16.		7.0	10.6	2.4	2.4	6.4	10.2	1.9	0.4
17.		6.1	9.2	4.8	3.5	6.0	9.4	4.5	0.5
18.		4.3	8.2	2.0	4.2	4.8	9.3	2.7	4.0
19.		4.2	7.4	2.4	2.0	4.2	8.4	1.8	1.6
20.		3.3	7.7	-0.2	2.6	5.1	9.6	1.8	3.9
21.		4.6	10.1	-1.9	5.8	5.3	9.7	0.3	6.9
22.		4.8	8.6	3.2	.	5.3	8.4	3.3	.
23.		7.4	13.6	0.8	9.1	6.3	14.5	-1.7	8.7
24.	Wetterberuhigung, verbreitet nieder-	7.0	12.2	3.9	3.5	8.9	13.8	3.8	3.9
25.	schlagsfrei, jedoch weiterhin 1 bis 4 grad	5.2	11.3	-0.7	6.0	5.9	11.5	2.4	6.8
26.	zu kalt, am 23. verbreitet Nebel.	6.7	10.6	2.8	3.4	7.8	12.4	3.0	6.4
27.		8.9	17.3	0.3	10.2	10.0	17.6	2.5	7.7
28.	Wärmer, bis 3 grad zu warm, jedoch erst	8.5	15.4	1.0	0.1	11.2	16.4	4.2	.
29.	am 30. Nachlassen der Niederschlagstätig-	11.0	17.7	6.7	0.9	13.8	18.4	11.0	3.3
30.	keit.	10.8	15.9	4.7	3.5	11.4	17.4	5.4	5.4

I A 10

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NH	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)		
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)				
Osterburg	29	5.5	- 2.6	17.6	- 5.0	- 5.4	79	+ 2	114	67	6.6
Gardelegen	47	5.3	- 2.9	17.7	- 4.0	- 5.6	81	+ 7	114	67	7.1
Tangerhütte	38	5.8	- 2.4	17.6	- 4.7	- 6.2	76	+ 4	-	-	6.4
Haldensleben	53	6.0	- 2.5	18.1	- 3.3	- 6.6	81	+ 7	-	-	6.8
Theeßen	61	5.7	- 2.1	18.4	- 4.0	- 6.9	-	-	90	53	7.0
Magdeburg	79	5.5	- 2.5	18.5	- 2.8	- 5.6	78	+ 4	129	74	7.2
Zerbst	68	6.2	- 1.9	18.0	- 3.4	- 4.8	-	-	-	-	6.6
Wernigerode	234	4.9	- 2.5	17.7	- 2.2	- 4.3	75	+ 1	113	67	7.8
Brocken	1142	- 1.9	- 3.1	8.1	- 7.4	-10.9	94	+10	69	46	8.9
Schierke	613	1.3	- 2.8	13.5	- 7.2	-11.0	82	+ 2	104	66	8.4
Stiege	495	2.9	- 2.2	15.0	- 5.8	- 8.3	-	-	-	-	7.6
Harzgerode	399	3.6	- 2.3	16.5	- 4.4	- 7.4	81	+ 2	-	-	7.2
Quedlinburg	123	5.8	- 2.3	17.8	- 3.7	- 5.1	72	0	109	73	-
Bernburg-Nord	93	6.4	- 1.6	18.4	- 2.5	- 4.4	73	- 3	124	74	6.5
Dessau	63	6.7	- 1.6	18.7	- 2.0	- 4.9	78	+ 6	-	-	-
Wittenberg	104	5.7	- 1.9	18.3	- 4.5	- 5.9	76	+ 4	146	82	7.1
Artern	164	5.5	- 2.5	19.0	- 4.2	- 5.5	76	+ 3	116	69	7.1
Sangerhausen	190	5.0	- 2.5	18.1	- 3.9	- 6.6	81	+ 7	124	74	6.2
Halle-Kröllwitz	111	6.1	- 1.7	18.4	- 3.6	- 8.9	71	+ 2	117	68	7.4
Bad Kösen	136	5.8	- 2.6	20.1	- 2.3	- 4.0	75	+ 1	-	-	-
Zeitz	200	6.0	- 2.0	20.0	- 2.2	- 4.0	73	0	-	-	7.2

Station	Höhe über NH	Anzahl der					Tage mit				
		Frost-	Bodenfrost-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind-Tage:	Niederschlag			Schneefall	Schneedecke
						0.1	1.0	10.0	0.1 mm	1 cm	
						mm und mehr					und mehr
Osterburg	29	9	14	1	4	7	21	14	1	3	.
Gardelegen	47	10	14	1	9	7	22	14	1	3	1
Tangerhütte	38	10	16	1	6	4	22	15	1	2	1
Haldensleben	53	6	18	1	5	4	17	15	.	1	.
Theeßen	61	13	16	1	4	4	18	12	.	1	1
Magdeburg	79	8	15	1	4	10	21	11	.	5	.
Zerbst	68	6	10	2	4	6	17	12	.	2	.
Wernigerode	234	6	14	2	3	10	20	14	1	11	.
Brocken	1142	28	29	6	29	30	25	21	9	22	30
Schierke	613	26	28	6	5	5	26	18	2	21	23
Stiege	495	22	25	.	6	8	22	12	1	18	8
Harzgerode	399	18	24	.	3	6	23	11	1	15	1
Quedlinburg	123	9	17	.	2	6	17	12	1	5	.
Bernburg-Nord	93	7	15	.	3	4	16	11	.	1	.
Dessau	63	6	13	1	2	4	20	12	.	2	.
Wittenberg	104	9	13	3	6	10	18	12	1	6	1
Artern	164	10	15	1	2	11	12	9	.	5	.
Sangerhausen	190	10	19	2	3	6	18	10	.	8	.
Halle-Kröllwitz	111	6	15	.	3	12	17	8	.	4	.
Bad Kösen	136	10	10	.	4	2	12	9	.	4	.
Zeitz	200	7	17	.	4	6	17	13	1	6	2

Frosttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C, Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km,

Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

April 1973

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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		1.4	2.6	11.6	.	4.7	0.1	3.9	0.0	.	.	1.7	0.9	1.3	0.0	1.7
Aschersleben		2.3	0.6	2.5	.	4.4	.	1.4	.	.	.	0.4	0.3	0.0	.	1.5
Bernburg-Nord		2.3	1.1	1.6	0.0	3.3	2.9	1.3	.	0.0	.	0.0	0.3	.	.	0.4
Wippra-Bodenschwende		5.6	23.3	<u>8.2</u>	.	.	0.3	0.2	.	0.2	0.8	5.4	2.8	0.2	.	.
Sangerhausen		4.8	9.1	6.5	.	0.4	.	0.0	.	0.3	2.1	4.5	3.5	0.1	.	1.3
Artern		2.5	5.7	2.2	.	0.1	0.0	0.0	.	0.0	1.2	0.7	1.4	0.1	.	1.8
Eisleben		0.9	15.5	13.7	0.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.3	2.5	2.3	0.8	.	0.0	0.1
Rothenburg		0.8	3.5	2.7	0.1	1.3	.	0.4	1.0	.	0.6	1.7	1.4	.	.	0.5
Schafstädt		2.1	6.0	5.9	.	0.2	.	.	.	0.1	1.6	0.4	2.5	0.3	.	0.0
Halle-Kröllwitz		0.1	4.9	1.7	0.0	0.2	.	0.1	0.0	0.2	0.7	1.4	2.1	.	.	0.1
Bitterfeld		3.3	5.3	4.3	0.0	1.8	.	1.8	0.1	0.2	2.6	0.8	6.6	.	.	0.0
Köthen		2.3	2.6	1.3	0.2	4.5	.	1.6	.	0.1	.	1.6	0.7	.	.	0.3
Dessau		3.0	2.9	0.7	0.5	5.0	0.7	1.1	.	0.3	3.3	0.1	.	.	.	0.1
Wittenberg		2.8	12.3	3.1	0.0	1.2	0.6	1.9	0.0	0.4	0.8	4.3	<u>3.1</u>	0.0	.	0.0
Bad Schmiedeberg		2.8	9.7	0.8	1.8	2.1	.	0.2	.	1.8	4.2	0.4	3.6	0.0	0.3	.
Laucha																
Bad Kösen		3.8	0.8	6.7	.	0.8	.	.	.	1.8	8.0	1.7	3.5	.	.	.
Weißenfels		1.9	17.1	4.0	0.7	.	0.2	.	.	.	1.5	0.6	3.3	.	.	.
Zeit		2.1	1.4	2.4	0.1	0.8	.	.	.	3.3	13.4	<u>2.8</u>	5.7	.	.	0.0

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg		0.0	3.3	1.1	3.8	0.5	0.0	0.6	.	.	.	.	.	5.5	0.8	.	45.5	121
Aschersleben		0.0	2.5	1.4	0.6	0.9	0.2	2.4	.	.	.	.	.	2.5	0.1	.	24.0	62
Bernburg-Nord		0.1	1.8	2.3	0.5	.	0.5	5.2	0.0	.	.	.	.	2.3	2.9	0.0	28.8	78
Wippra-Bodenschwende		1.0	3.3	1.2	2.6	4.2	.	.	.	.	.	.	.	1.2	2.8	.	63.3	131
Sangerhausen		.	4.2	.	6.4	0.3	0.3	0.2	.	.	.	.	.	2.0	0.6	0.1	46.7	121
Artern		0.0	1.3	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	0.0	2.3	0.0	.	21.3	66
Eisleben		0.0	2.9	0.7	0.7	2.9	0.2	0.2	.	.	.	.	.	1.0	0.6	0.0	47.1	127
Rothenburg		.	1.1	1.3	0.1	.	0.5	1.1	.	.	.	.	.	1.6	0.5	.	20.2	54
Schafstädt		0.2	1.2	1.5	3.1	0.2	1.0	0.2	.	.	.	.	.	1.2	.	.	27.7	80
Halle-Kröllwitz		0.3	1.4	1.6	5.6	0.0	0.6	0.0	.	.	.	.	0.0	0.3	2.9	.	24.2	69
Bitterfeld		1.1	1.0	1.4	1.8	.	0.3	1.5	.	.	.	.	.	1.0	1.1	.	36.0	90
Köthen		0.5	1.3	2.7	0.9	.	1.7	3.4	.	.	.	.	.	1.6	3.4	.	30.7	86
Dessau		1.4	2.5	2.2	1.2	.	0.5	2.3	.	.	.	.	0.2	1.5	1.2	.	30.7	78
Wittenberg		0.8	0.7	4.3	5.6	.	3.0	2.2	.	.	.	.	.	0.2	3.1	0.0	50.4	125
Bad Schmiedeberg		2.8	0.8	1.2	0.6	.	1.2	3.1	.	.	.	.	.	1.6	2.4	1.1	42.5	98
Laucha																		
Bad Kösen		0.2	1.0	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	31.8	78
Weißenfels		0.5	1.6	0.2	3.4	.	1.4	0.4	.	.	.	.	.	0.2	1.4	.	38.4	97
Zeit		1.0	3.2	0.9	1.9	3.1	2.4	0.1	.	.	0.0	.	.	2.4	0.0	.	48.0	109

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

Bezirk Magdeburg unseitig

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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		0.5	13.5	3.5	.	4.1	1.1	2.8	0.1	.	0.2	4.3	0.3	0.1	2.2	4.1
Seehausen/Altm.		0.6	11.5	1.2	0.3	0.8	1.4	3.5	.	.	.	2.5	0.4	.	1.7	2.4
Klütze		4.3	14.2	5.9	.	2.1	1.3	2.2	1.3	.	0.2	4.5	<u>0.9</u>	.	1.8	3.4
Bismark		2.4	8.4	1.7	0.4	0.7	0.7	2.1	0.2	.	.	4.2	<u>0.6</u>	0.0	1.2	2.5
Stendal		2.6	6.9	1.3	0.5	1.2	0.2	1.6	0.0	.	0.0	3.1	1.3	.	1.6	3.7
Gardalegen		3.3	13.1	3.3	0.0	1.9	0.5	1.6	2.0	.	0.1	4.1	<u>2.1</u>	.	1.0	4.5
Tangerhütte		2.5	11.1	2.9	0.1	1.8	0.4	4.7	0.4	.	.	3.5	<u>1.8</u>	.	0.4	4.7
Weferlingen		4.3	11.1	8.9	0.1	1.8	1.0	1.2	.	.	.	4.7	6.9	0.2	1.5	2.4
Haldensleben		1.9	8.4	3.6	0.4	1.6	0.4	1.3	0.0	.	.	3.7	3.6	0.0	1.1	3.1
Wolmirstedt		1.3	7.2	0.8	0.5	1.4	.	0.7	0.9	.	.	4.7	4.9	.	.	2.9
Theeßen		4.6	6.9	0.2	0.2	2.1	0.2	3.6	0.3	.	.	4.4	<u>6.9</u>	.	.	.
Magdeburg		3.2	8.1	2.7	0.0	0.5	0.5	0.2	0.2	0.0	.	3.0	4.3	.	0.2	2.8
Hadmersleben		1.8	1.9	5.4	0.1	1.1	0.8	1.8	.	.	.	0.6	0.9	.	0.4	1.4
Schlanstedt		3.4	4.3	7.1	3.1	2.1	1.6	5.7	0.0	0.3	0.0	2.0	1.2	.	0.9	1.2
Osterwieck		4.0	2.3	4.3	0.1	2.9	1.3	1.4	.	.	.	3.1	0.9	.	.	3.5
Wernigerode		2.0	11.7	2.9	0.0	4.3	3.1	2.3	0.2	0.0	0.0	1.9	1.3	0.3	.	2.2
Schierke		10.5	<u>47.0</u>	<u>4.6</u>	<u>0.6</u>	<u>8.9</u>	<u>5.8</u>	<u>9.3</u>	<u>0.6</u>	<u>1.0</u>	<u>0.8</u>	<u>6.6</u>	<u>5.0</u>	<u>0.7</u>	<u>0.6</u>	<u>2.9</u>
Brocken		<u>14.4</u>	<u>24.4</u>	<u>13.7</u>	<u>0.9</u>	<u>8.6</u>	<u>10.6</u>	<u>19.9</u>	<u>0.7</u>	<u>1.5</u>	<u>3.7</u>	<u>12.3</u>	<u>9.2</u>	<u>1.5</u>	<u>1.6</u>	<u>5.8</u>
Stiege		7.5	43.8	<u>3.3</u>	<u>0.0</u>	4.6	0.6	1.7	0.4	0.2	<u>0.5</u>	6.9	<u>2.6</u>	<u>0.5</u>	0.1	<u>1.6</u>
Barby		2.0	4.4	2.5	1.1	1.3	0.4	.	.	.	.	2.6	1.5	.	.	2.4
Zerbst		2.4	8.7	.	1.5	1.6	0.2	1.0	.	.	.	0.2	4.3	.	.	0.2

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		0.1	1.2	1.9	1.9	.	0.1	1.9	.	.	.	.	.	.	9.0	0.7	53.6	135
Seehausen/Altm.		.	1.7	5.2	2.0	.	1.4	1.9	.	.	.	0.0	.	.	2.1	.	40.6	100
Klütze		0.2	.	3.2	2.8	.	0.1	5.4	.	.	.	.	.	0.1	2.7	0.1	56.7	136
Bismark		0.2	2.0	1.9	3.2	0.2	0.2	3.6	.	.	.	1.1	.	0.2	3.8	0.1	41.6	102
Stendal		0.2	1.7	6.7	3.6	.	0.3	3.5	.	.	.	0.2	.	2.8	2.8	1.0	46.8	118
Gardalegen		0.1	0.9	2.9	4.9	0.1	0.2	4.4	.	.	.	0.0	.	0.1	7.0	0.3	58.4	132
Tangerhütte		0.1	1.3	3.4	1.2	.	0.1	4.3	.	.	.	0.1	.	2.2	2.3	1.1	50.4	128
Weferlingen		0.3	1.6	5.3	4.2	0.0	.	4.8	.	.	.	.	.	1.7	3.1	.	65.1	144
Haldensleben		.	2.8	3.8	5.2	.	.	4.5	.	.	.	.	.	1.9	2.6	.	49.9	119
Wolmirstedt		.	5.6	2.4	.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	2.3	1.9	0.6	43.5	116
Theeßen		.	0.1	3.4	4.7	.	1.2	8.1	.	.	.	.	.	1.1	5.8	0.2	54.0	142
Magdeburg		0.2	0.9	2.7	1.6	0.4	0.3	4.3	.	.	.	.	.	4.4	3.6	0.8	44.9	122
Hadmersleben		.	1.6	1.9	5.0	.	0.1	4.2	.	.	.	.	.	9.3	5.9	0.9	45.1	122
Schlanstedt		0.0	2.3	4.0	7.5	0.0	.	3.1	.	.	.	.	.	8.3	2.4	.	60.5	149
Osterwieck		.	4.7	3.2	6.9	0.6	.	0.3	.	.	.	.	.	1.7	0.2	.	41.4	98
Wernigerode		0.2	5.1	2.1	6.5	0.1	.	0.2	0.0	0.0	.	.	.	5.5	1.7	0.2	53.8	106
Schierke		<u>1.1</u>	<u>8.6</u>	<u>4.6</u>	<u>8.3</u>	<u>1.4</u>	<u>0.5</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>	.	.	.	9.5	6.9	1.4	149.5	161
Brocken		<u>2.7</u>	<u>14.7</u>	<u>9.2</u>	<u>12.0</u>	<u>0.5</u>	<u>0.2</u>	<u>1.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>	.	.	.	12.7	5.8	2.0	130.6	171
Stiege		.	3.9	<u>0.4</u>	2.4	<u>0.2</u>	0.3	0.0	.	.	.	.	.	4.8	2.4	0.1	88.8	159
Barby		0.8	1.6	1.6	1.6	.	0.8	5.0	.	.	.	.	.	2.2	1.6	0.2	33.6	94
Zerbst		0.9	5.0	.	2.8	.	0.2	6.0	.	.	.	.	.	1.4	3.4	1.0	40.8	111

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

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 5.5 bis 6 °C, in Süden stellenweise um 6.5 °C, Harz 3 bis 5 °C, Brocken - 1.9 °C; allgemein 2 bis 2.5 grd zu kalt, Brocken 3.1 grd zu kalt.

Maximum: 17.5 bis 18.5 °C, vereinzelt bis 20 °C, Harz 14.5 bis 16.5 °C, Brocken 8.1 °C; 3.5 bis 4.5 grd zu kalt, Harz bis 6 grd zu kalt, Brocken 4.4 grd zu kalt. Eingetreten am 27., 29. oder 30.

Minimum: Norden -3 bis -5 °C, Süden - 1 bis - 4 °C, Harz - 4.5 bis - 7 °C, Brocken - 7.4 °C; allgemein 1.5 grd zu kalt bis 1 grd zu warm, Harz 0.5 grd zu kalt bis 0.5 grd zu warm, Brocken 0.5 grd zu warm. Eingetreten überwiegend am 14., stellenweise am 9., 13. oder 23.

Tage mit Bodenfrost: 15 bis 20, stellenweise nur 10, Harz 15 bis 25, Brocken 29 .

Frosttage: 5 bis 10, Harz 15 bis 20, Brocken 28; 1 zuwenig bis 5 zuviel, Harz um 10 zuviel, Brocken 7 zuviel.

Eistage: Keine, Brocken 19; etwa normal, Brocken 11 zuviel.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 5.5 bis 7.5 °C; 2 bis 2.5 grd zu kalt.

Niederschlag:

Im größten Teil des Bezirkes Halle sowie entlang der Elbe bis etwa Jerichow und in der nördlichen Altmark 25 bis 50 mm, stellenweise nur 20 mm, übriges Gebiet 50 bis 65 mm, in Harz bis über 100 mm ansteigend, Brocken 191 mm.

In bezug zum Normalen:

In Bezirk Halle - außer Harz, Raum Wittenberg und Raum Zeitz - überwiegend 70 bis 100 %, übriges Gebiet 110 bis 150 %, stellenweise darüber.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 16 bis 22, vereinzelt nur 11, Harz 18 bis 23, Brocken 25; 1 zuwenig bis 7 zuviel, vereinzelt bis 3 zuwenig, Harz 4 bis 9 zuviel, Brocken 7 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: Norden 11 bis 16, Süden 7 bis 14, Harz 11 bis 14, Brocken 21; Norden 2 bis 7 zuviel, Süden 1 zuwenig bis 5 zuviel, Harz 1 bis 4 zuviel, Brocken 6 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Keine, stellenweise 1, Harz 1 bis 3, Brocken 9; normal bis 1 zuwenig, Brocken 5 zuviel.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: In Flachland keine bis 6, Harz 9 bis 18, Brocken 22; 1 zuwenig bis 4 zuviel, Harz 8 bis 11 zuviel, Brocken 10 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Stellenweise 1, Harz stellenweise bis 8, Brocken 22; normal, stellenweise 1 zuviel, Harz normal bis 3 zuviel, Brocken 6 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 6 bis 7 Zehntel, Harz 7 bis 8 Zehntel, Brocken 7 Zehntel; allgemein etwa normal.

Heitere Tage: 1 bis 2, stellenweise keine, Brocken keine; 2 bis 4 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

Trübe Tage: Norden 10 bis 14, Süden 7 bis 12, Harz 13 bis 23, Brocken 24; allgemein 1 bis 4 zuviel, Brocken 8 zuviel.

Tage mit Nebel: Norden 4 bis 9, Süden und Harz 1 bis 6, Brocken 29; Norden 2 bis 7 zuviel, Süden und Harz normal bis 3 zuviel, Brocken 6 zuviel.

Sonnenscheindauer: 110 bis 130 Stunden, Raum Wittenberg 145, Brocken 70 Stunden; 65 bis 75 %, Raum Wittenberg 80 %, Brocken 45 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Recht unterschiedlich 1 bis 7, stellenweise keine, Brocken 19

Starkwindtage: Recht unterschiedlich 4 bis 12, Brocken 30

Gewittertage: 1 bis 3, Stellenweise keine, Brocken 6; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 5 zuviel.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	21.1	7.3	0.9	17.9	7.2	2.0	14.2	7.2	3.2
Hagdeburg	(hum. LÖB)	15.0	6.5	1.4	14.2	6.5	1.6	11.9	6.7	3.5
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	16.8	5.7	0.9	14.8	5.7	1.6	10.5	5.6	3.0
Quedlinburg	(lehm. Sand)	17.1	6.8	0.7	13.7	6.4	2.1	11.5	6.2	3.3
Wittenberg	(Sand)	22.3	7.6	0.6	18.7	7.4	1.6	16.0	7.3	2.6
Bad Leuschstädt	(hum. LÖB)	18.7	6.9	0.9	15.3	6.9	2.3	13.0	6.6	3.3
Artern	(kalk. Lehm)	19.7	6.8	0.4	16.3	6.7	1.6	12.6	6.5	2.9

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

Station	am 10. April				am 20. April				am 30. April			
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magdeburg	27.5	+4.5	20.5	-2.0	28.5	+6.5	21.0	-1.5	20.0	+7.0	21.0	-1.0
Wernigerode	22.5	-1.0	20.0	-1.0	24.5	+1.5	20.5	+0.5	21.5	-1.5	10.5	-2.0
Quedlinburg	15.5	-2.5	16.5	-3.0	19.0	+2.5	17.5	-1.5	-	-	-	-
Artern	25.0	-	20.5	-	23.5	-	18.5	-	21.0	-	18.5	-

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	55 mm	110 %	Tangerhütte	50 mm	130 %	Halberstadt	55 mm	135 %
Osterburg	45	115	Genthin	50	135	Oschersleben	55	140
Havelberg	55	145	Haldensleben	60	140	Wanzleben	50	130
Klütze	60	150	Molnirstedt	55	150	Magdeburg	45	120
Kalbe/Milde	45	115	Burg	50	130	Staßfurt	40	105
Stendal	50	130	Wernigerode	75	140	Schönebeck	30	90
Gardelegen	55	135	" über 500 m	120	145	Zerbst	50	130

Bezirksmittel : 54 mm = 132 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	60 mm	120 %	Sangerhausen	45 mm	100 %	Merseburg	30 mm	80 %
Aschersleben	35	100	Eisleben	50	125	Nebra	35	90
Bernburg	25	75	Saalkreis	25	75	Weißenfels	35	90
Köthen	30	80	Halle	25	75	Naumburg	40	95
Dessau	30	80	Bitterfeld	35	85	Hohennölsen	45	100
Roßlau	45	100	Grüfenhainichen	40	90	Zeitz	45	100
Wittenberg	55	130	Artern	30	85			
Hettstedt	50	120	Querfurt	35	95			

Bezirksmittel : 38 mm = 95 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 4 / 1973

Index 33844

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: 0,65 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

28. Jahrgang

M a i 1973

Nr. 5

Allgemeiner Witterungscharakter:

Bei meist unternormalen Temperaturen ergab sich im Mai im Bezirk Halle ein Niederschlagsdefizit von 22 % und im Bezirk Magdeburg ein solches von 14 %. Die Sonnenscheindauer lag, abgesehen vom Oberharz, im allgemeinen um 5 bis 10 % unter der Norm.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	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.	Erster Warmluftvorstoß bei meist stärkerer	15.7	24.3	11.8	5.3	19.6	26.9	13.1	5.8
2.	Bewölkung, geringer Niederschlag, zyklona-	7.5	11.8	6.3	.	8.2	25.0	6.8	.
3.	ler Wetterablauf.	9.4	12.6	6.3	.	10.5	13.1	8.8	.
4.		14.4	20.1	10.5	6.5	15.7	24.8	11.0	6.2
5.	Übernormale Temperaturen, häufig Gewitter,	16.1	25.7	7.5	5.5	18.2	26.6	11.0	4.6
6.	örtlich sehr ergiebige Regenschauer.	13.5	23.0	10.8	8.5	14.1	24.1	11.3	2.4
7.		11.7	15.9	5.0	1.8	12.6	17.3	8.7	4.9
8.		9.5	15.4	4.1	3.8	10.4	14.1	9.0	5.0
9.	Zustrom von Kaltluft, 1 bis 2 grad unter-	9.4	15.1	6.0	4.9	9.9	14.6	6.7	7.4
10.	normal, Schneefall im Oberharz.	10.4	14.0	7.4	0.3	11.5	13.7	8.2	.
11.		7.5	13.3	1.8	10.4	10.4	14.3	7.2	8.4
12.	Geringe Niederschläge, Temperatur-Maximum	7.7	14.0	- 1.2	3.4	9.2	15.2	2.7	8.4
13.	nur 14 bis 19 °C.	12.6	18.6	6.5	5.3	14.0	19.3	9.0	7.0
14.		8.9	16.1	7.0	.	12.3	17.8	9.7	1.3
15.	Vorstoß arktischer Kaltluft, Temperaturen	7.9	12.5	2.1	10.6	8.1	11.8	5.4	10.5
16.	unternormal, erneut Schneefall im Harz.	8.4	16.1	1.0	11.7	8.2	13.1	1.8	10.9
17.		9.4	16.4	- 1.1	13.9	9.7	15.2	0.8	13.7
18.		10.9	17.9	- 0.3	12.3	11.4	16.8	4.6	10.8
19.	Hochdruckeinfluß, sonniges Wetter,	14.3	21.6	2.1	12.3	14.5	22.2	4.5	10.4
20.	langsame Erwärmung.	15.0	21.4	6.9	4.0	16.4	21.1	11.2	5.4
21.		16.1	23.8	7.6	6.8	17.5	24.1	8.8	9.5
22.	Zyklonale Südwestlage, verbreitet Gewitter-	16.3	22.0	12.5	6.1	17.7	22.2	14.4	6.1
23.	tätigkeit.	13.5	20.8	8.5	4.9	16.7	21.6	12.0	6.5
24.		11.9	18.5	8.2	1.4	14.2	20.6	11.9	0.5
25.	Polarluft aus NW, erneuter Temperaturrück-	11.3	13.7	9.9	0.6	11.5	14.2	10.4	.
26.	gang.	11.8	17.3	6.6	6.7	13.0	18.0	9.0	9.4
27.		13.5	19.7	3.6	14.0	14.0	19.1	7.8	14.2
28.	Bei Zufuhr arktischer Polarluft z. T.	14.8	22.6	2.3	13.8	15.0	21.2	5.8	15.2
29.	Bodenfrost, kaum Niederschlag.	18.7	24.5	8.5	13.8	18.0	24.6	10.0	13.3
30.		16.4	23.4	12.3	0.8	17.7	23.2	13.8	3.0
31.		17.1	20.2	12.6	1.3	17.4	21.1	14.5	1.9

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe				Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)	
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max.	Absolutes Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			
Osterburg	29	12.7	- 0.8	25.8	- 1.0	- 3.6	74	+ 3	187	87	5.9
Gardelegen	47	12.3	- 1.2	25.7	- 1.2	- 3.1	73	+ 2	191	92	6.6
Tangerhütte	38	13.2	- 0.3	25.8	- 1.2	- 2.2	70	+ 2	-	-	5.6
Haldensleben	53	13.6	- 0.1	25.6	0.4	- 1.9	76	+ 5	-	-	5.7
Theeßen	61	13.0	- 0.1	25.1	- 1.4	- 3.9	-	-	190	94	6.6
Magdeburg	79	12.9	- 0.2	25.5	1.2	- 1.1	74	+ 2	214	101	6.6
Zerbst	68	13.4	0.0	26.1	0.7	0.2	-	-	-	-	6.2
Wernigerode	234	12.2	- 0.3	24.4	0.4	- 1.9	71	- 1	186	93	6.9
Brocken	1142	5.8	- 0.2	15.9	- 3.5	- 4.6	81	- 4	185	106	7.2
Schierke	613	8.8	- 0.2	21.2	- 2.9	- 6.0	78	0	194	108	7.1
Stiege	495	10.2	- 0.1	22.3	- 2.3	- 3.9	-	-	-	-	6.9
Harzgerode	399	10.9	- 0.1	23.8	- 1.6	- 4.5	80	+ 3	-	-	6.6
Quedlinburg	123	13.1	- 0.1	26.6	- 0.3	- 1.3	70	0	169	95	-
Bernburg-Nord	93	13.4	+ 0.1	25.8	2.6	- 0.1	71	- 2	203	100	5.4
Dessau	63	14.1	+ 0.5	27.3	1.3	- 0.4	75	+ 3	-	-	-
Wittenberg	104	13.0	- 0.1	26.0	0.7	- 0.9	73	+ 3	219	103	6.6
Artern	164	12.8	- 0.6	26.6	0.3	- 2.0	73	+ 2	175	86	6.5
Sangerhausen	190	12.3	- 0.5	26.3	- 0.6	- 3.6	77	+ 5	195	96	5.5
Halle-Kröllwitz	111	13.5	+ 0.4	26.9	0.8	- 4.4	72	+ 5	203	95	6.5
Bad Kösen	136	12.9	- 0.7	29.8	- 0.4	- 1.3	76	+ 2	-	-	-
Zeitz	200	13.3	+ 0.2	29.5	- 0.5	- 2.7	72	+ 1	-	-	5.4

Station	Höhe über NN	Anzahl der						Tage mit Niederschlag		
		Sommer-	Frost-	Bodenfrost-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind-Tage:	0.1 mm	1.0 mm	10.0 mm und mehr
Osterburg	29	3	2	7	3	1	1	15	9	1
Gardelegen	47	1	3	5	5	4	0	16	7	1
Tangerhütte	38	5	2	3	6	2	0	14	9	1
Haldensleben	53	2	0	6	5	0	0	9	8	1
Theeßen	61	1	2	4	2	1	0	13	9	2
Magdeburg	79	4	0	3	4	2	2	13	8	0
Zerbst	68	3	0	0	2	0	0	11	7	1
Wernigerode	234	0	0	3	5	1	3	15	9	0
Brocken	1142	0	8	9	5	24	29	17	16	2
Schierke	613	0	5	8	6	5	0	19	13	2
Stiege	495	0	4	6	2	3	1	13	12	1
Harzgerode	399	0	4	7	1	3	0	15	6	2
Quedlinburg	123	2	1	5	1	1	0	14	8	1
Bernburg-Nord	93	2	0	1	1	0	0	12	9	1
Dessau	63	4	0	1	2	0	0	16	8	1
Wittenberg	104	2	0	4	5	2	1	12	9	2
Artern	164	3	0	3	4	2	2	14	11	1
Sangerhausen	190	2	2	3	2	1	2	14	8	1
Halle-Kröllwitz	111	3	0	4	3	2	1	15	9	0
Bad Kösen	136	4	2	2	3	3	0	17	11	1
Zeitz	200	4	1	3	5	1	3	17	13	2

Sommertage: Temperatur-Maximum mindestens 25 °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/qm (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		1.3	6.7	.	0.8	1.3	.	.	0.2	0.2	0.0	0.2	0.2	.	3.0	1.9
Seehausen/Altm.		1.0	5.6	.	1.0	1.1	.	0.2	0.4	1.2	0.2	1.4	0.5	.	1.6	1.8
Klütze		2.3	5.1	.	2.4	2.1	.	.	3.8	.	0.8	.	.	.	3.2	0.4
Bismark		0.4	3.7	.	2.1	1.8	.	0.1	0.2	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	3.0	0.7
Stendal		0.5	4.7	.	0.8	4.5	.	0.4	.	.	1.3	0.2	0.2	.	3.6	0.3
Gardelegen		0.7	4.2	.	0.4	3.7	.	0.5	0.5	0.1	1.4	0.4	0.0	.	3.6	0.7
Tangerhütte		1.5	6.9	.	3.5	4.3	.	0.7	0.1	0.1	0.1	0.3	.	.	3.4	1.0
Weferlingen		1.9	7.5	.	7.2	6.7	.	.	.	.	0.1	.	.	.	7.7	0.2
Haldensleben		2.0	5.2	.	1.8	1.1	.	0.0	0.0	.	0.0	1.3	.	.	5.4	0.1
Wolmirstedt		1.8	10.0	.	9.8	3.2	.	4.4	.	.	3.8	2.6	.	.	4.7	.
Theeßen		2.5	8.3	.	12.3	3.4	.	2.0	.	.	0.8	.	.	.	4.6	0.3
Magdeburg		1.1	8.3	0.0	5.0	2.9	.	0.0	0.2	0.0	0.4	0.1	.	.	6.7	0.0
Hadmersleben		1.4	6.7	0.1	1.3	3.2	.	0.5	0.9	0.2	0.1	0.5	.	.	8.1	0.4
Schlanstedt		1.2	6.1	.	6.7	1.1	0.0	0.2	0.0	1.0	0.0	0.1	.	.	7.6	.
Osterwieck		5.2	4.7	.	2.9	2.9	.	.	1.9	.	0.4	2.5	.	.	7.1	.
Wernigerode		0.7	6.0	0.0	7.4	1.2	.	0.8	2.0	0.0	0.0	1.3	.	.	9.4	0.2
Schierke		0.7	7.4	.	1.9	3.8	0.1	1.8	5.3	0.3	2.0	2.7	.	.	11.0	0.4
Brocken		<u>1.8</u>	<u>6.6</u>	.	<u>4.1</u>	<u>3.7</u>	.	<u>2.5</u>	<u>6.1</u>	<u>1.6</u>	<u>4.4</u>	<u>1.2</u>	.	.	<u>12.3</u>	<u>1.0</u>
Stiege		1.7	8.9	0.0	1.2	9.9	.	1.9	4.6	0.0	2.3	0.0	.	.	15.8	0.0
Barby		3.3	10.5	.	0.5	11.0	.	.	0.3	0.8	0.8	.	.	.	10.0	.
Zerbst		3.7	9.5	.	0.2	10.9	.	0.3	0.0	.	0.6	.	.	.	9.5	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		8.4	0.5	10.0	0.9	.	.	.	.	.	0.1	1.1	36.8	80
Seehausen/Altm.		4.0	.	12.1	3.0	0.4	.	.	.	.	.	1.4	36.9	77
Klütze		8.2	.	9.8	1.7	0.0	.	.	.	.	0.9	0.3	41.0	91
Bismark		4.2	.	13.1	0.5	.	.	.	.	.	.	0.2	30.9	67
Stendal		12.7	.	10.5	1.8	0.5	.	.	.	.	.	1.1	43.1	96
Gardelegen		4.7	0.4	12.4	2.4	.	.	.	.	.	0.0	0.5	36.6	77
Tangerhütte		4.1	.	13.0	.	.	.	.	.	.	.	3.6	42.6	96
Weferlingen		3.2	.	10.0	1.3	0.1	.	.	.	1.4	.	5.5	52.8	113
Haldensleben		0.0	.	18.6	.	0.0	.	.	.	0.0	.	6.5	42.0	95
Wolmirstedt		10.9	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	1.7	59.1	140
Theeßen		0.3	.	16.2	7.5	0.1	.	.	.	.	.	5.0	63.1	140
Magdeburg		0.5	.	4.8	2.2	0.1	.	.	.	0.0	0.0	5.0	37.3	86
Hadmersleben		4.3	1.2	.	.	.	.	2.2	.	0.3	31.4	69
Schlanstedt		1.8	0.1	7.4	2.4	1.1	.	.	.	0.5	0.5	1.5	39.3	78
Osterwieck		9.0	3.1	1.3	.	.	.	1.4	1.3	4.2	47.9	91
Wernigerode		2.9	0.6	0.9	.	.	.	1.0	0.4	6.3	41.1	68
Schierke		0.0	0.1	2.6	8.9	1.1	.	.	.	0.5	3.1	11.1	64.8	90
Brocken		0.0	0.2	4.3	9.5	4.2	.	.	.	.	3.7	20.6	88.5	97
Stiege		0.0	.	1.5	2.5	0.2	.	.	.	.	2.0	4.7	57.2	98
Barby		11.3	5.0	0.3	.	.	.	.	0.4	1.0	55.2	120
Zerbst		0.2	.	6.0	5.5	0.0	.	.	.	.	0.0	2.3	48.7	111

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

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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		1.9	6.7	0.0	0.6	2.7	.	0.1	2.2	.	.	0.1	.	.	15.2	0.0
Aschersleben		2.1	8.0	.	.	3.6	.	0.8	0.2	0.4	0.1	0.1	.	.	13.6	.
Bernburg-Nord		2.4	8.3	0.0	0.2	7.2	0.0	0.0	1.1	0.0	.	.	.	.	11.2	0.5
Wippra-Bodenschwende		4.9	8.7	0.1	.	18.0	.	.	1.1	0.3	.	.	.	.	11.0	0.8
Sangerhausen		4.3	9.1	.	0.8	11.8	.	1.0	0.5	0.0	0.3	0.7	.	.	9.1	0.0
Artern		5.5	7.1	0.0	1.6	11.8	0.1	1.6	0.7	0.0	1.0	0.0	.	.	4.2	0.0
Eisleben		2.7	8.6	0.0	0.1	9.4	0.0	1.0	1.3	0.0	0.2	0.1	.	.	6.7	.
Rothenburg		3.4	9.0	.	.	16.6	.	0.0	2.6	0.0	0.1	0.5	.	.	9.4	.
Schafstädt		2.2	4.0	.	.	12.1	0.0	0.1	3.0	0.0	1.7	0.0	.	.	5.0	0.3
Halle-Kröllwitz		1.7	5.8	0.0	.	7.4	0.0	0.9	0.6	0.4	0.7	1.1	.	.	4.5	0.0
Bitterfeld		1.8	3.4	0.0	.	10.7	0.1	1.7	5.7	0.1	0.7	0.0	0.0	.	4.7	0.0
Köthen		3.6	8.9	.	.	11.9	.	0.1	3.0	.	0.2	.	.	.	7.1	.
Dessau		1.6	3.5	.	.	10.3	.	1.6	0.2	0.6	0.3	.	.	.	7.1	0.2
Wittenberg		1.8	4.6	0.0	.	10.8	0.0	2.7	0.0	0.1	0.1	.	0.0	.	5.2	0.0
Bad Schmiedeberg		3.8	4.1	.	4.6	6.8	1.0	0.5	1.1	0.1	0.7	.	.	.	6.4	.
Laucha		3.5	2.6	.	1.6	12.2	0.2	.	2.3	0.2	0.1	.	.	.	5.1	.
Bad Kösen		2.0	3.5	0.1	0.0	10.0	1.0	1.0	0.8	0.2	0.6	1.5	.	.	4.2	0.0
Weißenfels		1.4	3.6	0.3	0.1	9.6	0.2	0.1	0.3	0.0	0.4	.	.	.	6.7	0.0
Zeitz		4.0	16.7	1.2	0.0	8.5	1.0	0.7	1.9	1.7	1.0	0.8	.	.	4.7	0.0

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe
Quedlinburg		0.9	1.1	0.3	.	.	.	0.1	1.6	6.6	40.1
Aschersleben		4.1	1.0	0.3	.	.	.	1.1	1.5	3.1	40.0
Bernburg-Nord		2.8	2.6	0.2	.	.	.	.	1.2	2.1	39.8
Wippra-Bodenschwende		0.1	0.3	0.9	2.8	.	.	.	.	0.5	11.0	2.2	62.7
Sangerhausen		1.9	0.1	.	.	.	.	0.5	2.0	3.9	43.0
Artern		0.0	.	1.2	1.0	.	.	.	.	0.6	1.1	3.3	40.8
Eisleben		0.8	1.3	2.4	.	.	.	3.9	0.9	6.7	46.1
Rothenburg		0.0	.	2.5	2.4	0.0	.	.	.	0.0	0.9	1.2	48.6
Schafstädt		12.6	.	4.2	1.0	1.2	.	.	.	0.5	1.2	0.7	49.8
Halle-Kröllwitz		8.2	.	3.0	1.3	0.6	.	.	.	.	0.5	2.5	39.2
Bitterfeld		7.5	.	3.5	0.7	0.8	.	.	.	.	0.1	4.8	46.3
Köthen		1.7	0.1	.	5.4	2.0	1.4	.	.	.	.	0.5	0.3	46.2
Dessau		0.8	4.3	.	5.3	7.0	0.5	0.6	.	.	.	0.0	0.5	44.4
Wittenberg		0.0	8.5	.	5.3	22.2	0.1	0.0	.	.	.	0.0	1.1	62.5
Bad Schmiedeberg		10.1	.	0.1	2.4	0.1	.	.	.	.	.	1.0	42.8
Laucha		2.5	.	0.1	2.6	.	.	.	.	4.7	1.2	0.1	39.0
Bad Kösen		6.3	0.0	0.2	8.6	.	.	.	.	2.2	1.8	0.1	44.1
Weißenfels		2.8	.	2.6	1.8	.	.	.	.	6.0	1.1	0.2	37.2
Zeitz		13.9	0.2	0.2	9.6	0.0	.	.	.	3.6	1.0	0.0	70.7

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 12.5 bis 13.5 °C, Harz 9 bis 11 °C, Brocken 5.8 °C; etwa normal bis 1 grad zu kalt, Harz etwa normal, Brocken 0.2 grad zu kalt.

Maximum: Norden 25 bis 26 °C, Süden 26.5 bis 27.5 °C, vereinzelt bis nahe 30 °C, Harz 21 bis 24 °C, Brocken 15.9 °C; Norden 2 bis 3 grad zu kalt, Süden und Harz 1 bis 2 grad zu kalt, vereinzelt 1 grad zu warm, Brocken 2.8 grad zu kalt. Eintreten überwiegend am 5., vereinzelt am 1., 21. oder 29.

Minimum: - 1 bis + 2 °C, Harz - 1 bis - 3 °C, Brocken - 3.5 °C; 1 grad zu kalt bis 1 grad zu warm, Harz etwa normal, Brocken 0.9 grad zu warm. Eintreten überwiegend am 17., vereinzelt am 12., 15. oder 16.

Tage mit Bodenfrost: 1 bis 4, stellenweise bis 8, Harz 6 bis 8, Brocken 9.

Frosttage: 0 bis 3, Harz 2 bis 5, Brocken 8; 2 zuwenig bis 1 zuviel, Harz 1 bis 2 zuviel, Brocken 1 zuwenig.

Sonnertage: 1 bis 4, vereinzelt wie im Harz keine, Brocken keine; etwa normal bis 3 zuwenig, Harz etwa normal bis 1 zuwenig, Brocken normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 12.5 bis 16 °C; etwa normal bis 0.5 grad zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 30 bis 45 mm, über 50 mm verbreitet östlich der Elbe, im Raum Wolfen-Könnern-Aken, im Harz, südlichen Vorland, Ziegelroda, Finne sowie im äußersten Süden des Bezirkes Halle; nur vereinzelt über 75 mm.

In bezug zum Normalen:

Überwiegend 75 bis 100 %, stellenweise wie verbreitet in der nördlichen Altmark etwas darunter, über 100 % stellenweise sogar über 125 % östlich der Elbe, Magdeburger Börde, Raum Wolfen-Könnern-Aken, im äußersten Süden des Bezirkes Halle sowie in weiteren kleineren Gebieten.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Allgemein 12 bis 16, vereinzelt wie im Hochharz bis 19, Brocken 17; recht unterschiedlich, 2 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken 2 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: 7 bis 11, Harz bis 13, Brocken 16; 2 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken 3 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: 1 bis 2, stellenweise keine, Brocken 2; 2 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 1 zuwenig.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 6 bis 7 Zehntel, Brocken 7 Zehntel; normal bis 1 Zehntel zuviel, Brocken normal.

Heitere Tage: 2 bis 5, Brocken 2; normal bis 2 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

Trübe Tage: 8 bis 12, Harz 10 bis 15, Brocken 18; allgemein 1 bis 3 zuviel, Brocken 5 zuviel.

Tage mit Nebel: 1 bis 4, Brocken 24; 1 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Sonnenscheindauer: 185 bis 215 Stunden, Raum Wittenberg 220 Stunden, Raum Artern 175, Quedlinburg 170 Stunden; 90 bis 105 %, Raum Wittenberg 105 %, Raum Artern 85 und Quedlinburg 95 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, Brocken 14

Starkwindtage: Keine, vereinzelt 1 bis 3, Brocken 29

Gewittertage: 3 bis 6, im Süden wie im Harz stellenweise nur 1, Brocken 5; 3 zuwenig bis 1 zuviel.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	28.9	15.4	4.2	25.6	15.1	6.7	23.1	14.6	8.3
Magdeburg	(hum. Löß)	26.9	14.6	6.1	25.8	14.4	6.2	20.6	13.9	9.0
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	27.7	13.3	3.4	24.7	13.0	5.1	19.6	12.4	7.4
Quedlinburg	(lehm. Sand)	29.3	15.3	6.7	24.3	14.4	7.1	20.2	13.6	8.6
Wittenberg	(Sand)	32.0	16.3	7.1	28.6	15.8	8.2	24.7	15.4	9.7
Bad Lauchstädt	(hum. Löß)	26.6	15.4	6.7	22.6	14.9	8.0	19.6	14.1	9.6
Artern	(kalk. Lehm)	31.9	15.4	5.4	27.3	14.9	6.7	21.7	14.1	9.3

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

Station	am 10. Mai				am 20. Mai				am 31. Mai			
	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	13.5	-	7.0	-	-	-	-	-	12.0	-	8.0	-
Magdeburg	27.0	+6.0	20.0	-2.0	24.5	+4.5	20.0	-1.5	19.0	-1.0	20.0	-1.5
Wernigerode	24.0	+2.0	19.5	-0.5	21.5	0.0	20.5	+0.5	17.0	-3.5	18.0	-1.5
Quedlinburg	17.0	+1.5	17.0	-1.0	12.0	-2.0	13.5	-4.0	15.0	+0.5	13.5	-3.0
Artern	23.5	-	18.5	-	21.0	-	18.5	-	20.0	-	20.0	-

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	40 mm	85 %	Tangerhütte	45 mm	105 %	Halberstadt	45 mm	85 %
Osterburg	35	75	Genthin	55	130	Oschersleben	45	95
Havelberg	45	105	Haldensleben	50	120	Wanzleben	40	85
Klötze	40	95	Wolmirstedt	50	125	Magdeburg	35	85
Kalbe/Milde	35	70	Burg	50	115	Staßfurt	35	80
Stendal	40	90	Wernigerode	50	85	Schönebeck	40	90
Gardelegen	40	85	" über 500 m	60	85	Zerbst	60	130

Bezirksmittel : 45 mm = 96 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	45 mm	80 %	Sangerhausen	45 mm	85 %	Merseburg	40 mm	75 %
Aschersleben	45	90	Eisleben	50	100	Nebra	45	80
Bernburg	40	90	Saalkreis	45	85	Weißenfels	45	85
Köthen	55	120	Halle	40	80	Naumburg	50	85
Dessau	45	90	Bitterfeld	50	100	Hohemölsen	60	110
Roßlau	50	100	Gräfenhainichen	50	95	Zeitz	70	120
Wittenberg	50	110	Artern	40	75			
Hettstedt	45	85	Querfurt	45	90			

Bezirksmittel : 47 mm = 92 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 5 / 1973

Index 33844

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)		
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)				
Osterburg	29	17.2	+ 0.9	34.7	3.8	0.4	66	- 3	249	107	5.0
Gardelegen	47	17.0	+ 0.7	32.1	4.0	2.4	66	- 5	257	113	5.8
Tangerhütte	38	17.7	+ 1.2	32.7	4.1	3.6	62	- 6	-	-	4.8
Haldensleben	53	17.9	+ 1.4	32.1	5.9	1.7	71	+ 1	-	-	5.1
Theeßen	61	17.4	+ 1.4	31.9	4.5	1.1	-	-	239	111	5.5
Magdeburg	79	16.8	+ 1.0	31.0	4.6	2.5	72	0	264	111	5.6
Zerbst	68	17.6	+ 1.3	32.5	5.8	3.5	-	-	-	-	5.7
Wernigerode	234	15.9	+ 0.5	30.4	4.0	1.1	73	+ 2	212	99	6.5
Brocken	1142	9.4	+ 0.7	22.1	0.4	- 0.4	82	- 1	205	107	7.2
Schierke	613	13.1	+ 1.4	27.0	1.4	- 1.4	74	+ 1	225	116	5.9
Stiege	495	14.1	+ 1.0	27.5	2.0	0.0	-	-	-	-	6.1
Harzgerode	399	14.9	+ 1.2	29.2	3.8	0.3	79	+ 3	-	-	6.2
Quedlinburg	123	17.4	+ 1.4	31.6	5.2	3.5	66	- 4	203	107	-
Bernburg-Nord	93	17.7	+ 0.7	30.9	5.9	3.0	67	- 5	225	100	5.9
Dessau	63	18.1	+ 1.6	32.2	6.1	5.0	67	- 3	-	-	-
Wittenberg	104	16.9	+ 0.7	32.1	4.8	3.1	69	0	264	116	5.5
Artern	164	16.6	+ 0.5	31.7	6.1	2.5	70	0	201	91	5.9
Sangerhausen	190	16.4	+ 0.8	31.3	4.2	2.4	68	- 3	240	111	6.4
Halle-Kröllwitz	111	17.1	+ 1.1	31.9	6.4	0.5	66	0	234	102	5.9
Bad Kösen	136	16.4	+ 0.2	32.4	5.8	5.6	72	- 2	-	-	-
Zeitz	200	16.7	+ 0.8	31.5	5.2	2.8	69	- 2	-	-	5.9

Station	Höhe über NN	Anzahl der						Tage mit					
		Sommer- heißen	Bodenfrost-	Gewitter-	Hagel-	Nebel-	Starkwind-Tage:	Niederschlag	0.1	1.0	10.0		
											mm und mehr		
Osterburg	29	9	4	0	2	0	0	1	9	6	1		
Gardelegen	47	9	2	0	1	0	3	0	8	5	0		
Tangerhütte	38	12	3	0	2	0	0	0	7	6	0		
Haldensleben	53	8	2	0	1	0	0	0	5	5	0		
Theeßen	61	8	2	0	1	0	0	0	6	5	0		
Magdeburg	79	7	1	0	3	0	1	0	9	4	0		
Zerbst	68	9	3	0	1	0	0	0	6	5	1		
Wernigerode	234	5	1	0	2	0	1	2	10	7	3		
Brocken	1142	0	0	1	5	0	25	26	13	11	5		
Schierke	613	1	0	3	4	1	0	0	11	7	3		
Stiege	495	3	0	0	2	0	1	0	11	5	2		
Harzgerode	399	4	0	0	2	0	1	1	11	5	1		
Quedlinburg	123	7	1	0	1	0	0	0	7	4	1		
Bernburg-Nord	93	7	1	0	1	0	1	3	6	3	1		
Dessau	63	8	2	0	1	0	0	0	9	7	0		
Wittenberg	104	8	1	0	6	0	1	0	10	8	1		
Artern	164	8	1	0	5	0	2	2	9	5	1		
Sangerhausen	190	6	1	0	2	0	1	7	7	3	1		
Halle-Kröllwitz	111	7	2	0	4	0	1	2	8	6	1		
Bad Kösen	136	6	3	0	2	0	0	0	9	7	0		
Zeitz	200	7	2	0	3	1	1	6	12	12	2		

Sommertage: Temperatur-Maximum mindestens 25 °C, Heiße Tage: Temperatur-Maximum mindestens 30 °C,

Bodenfrostage: Minimum in 5 cm über Erdboden 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:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzwedel		9.0	1.1	.	0.3	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.
Seehausen/Altm.		18.1	9.4	.	7.2	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.
Klütze		3.9	.	.	5.0	.	.	.	.	0.1	0.7	.	.	.	.	.
Bismark		4.3	5.4	.	5.9	0.1	.	.	.	0.0	1.0	.	.	.	.	.
Stendal		1.7	2.6	.	2.8	0.3	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.
Gardelegen		9.1	0.3	.	7.7	.	.	.	.	0.1	2.0	.	.	.	.	.
Tangerhütte		0.8	6.7	.	2.5	.	.	.	.	0.0	1.8	.	.	.	.	.
Weferlingen		3.0	0.1	.	5.7	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.
Haldensleben		4.5	0.0	.	2.8	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.
Wolmirstedt		1.7	0.9	0.2	3.6	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.
Theeßen		2.6	6.3	.	.	.	.	.	.	0.2	2.7	.	.	.	.	.
Magdeburg		5.6	0.1	.	0.2	.	.	0.0	.	.	0.5	.	.	.	.	.
Hadmersleben		1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.
Schlanstedt		7.0	.	.	3.0	.	.	1.5	.	.	1.1	.	.	.	.	.
Osterwieck		5.4	1.0	.	5.1	.	.	0.6	.	.	2.7	.	.	.	.	.
Wernigerode		3.4	0.5	.	3.3	.	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	.	.	.	.
Schierke		5.6	2.0	.	6.2	.	.	.	.	.	3.2	.	.	.	.	.
Brocken		10.2	2.1	.	6.7	.	.	.	.	.	12.2	0.2	.	0.3	.	.
Stiege		1.4	0.2	.	.	.	0.0	.	.	.	0.2	0.5	.	.	.	.
Barby		0.5	1.5	.	.	.	.	.	.	0.1	2.2	.	.	.	.	.
Zerbst		0.5	5.4	.	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		.	0.1	.	.	.	.	1.8	0.3	.	.	.	.	8.4	2.2	.	24.8	45
Seehausen/Altm.		0.0	0.0	.	.	.	.	2.0	3.3	.	41.8	75
Klütze		0.0	1.7	.	.	.	.	1.8	1.3	.	14.5	30
Bismark		0.0	2.1	.	0.0	.	0.0	2.3	0.8	.	21.9	40
Stendal		0.1	0.3	.	0.0	.	.	1.5	0.1	.	11.4	20
Gardelegen		.	0.0	.	.	.	.	.	2.4	0.0	0.0	.	0.0	2.1	0.5	.	24.2	46
Tangerhütte		1.2	.	.	.	.	1.3	1.4	.	15.7	33
Weferlingen		.	1.6	1.3	.	.	.	2.8	0.2	.	.	.	.	2.5	0.5	.	20.2	38
Haldensleben		.	0.0	.	.	.	.	0.0	3.4	.	.	.	.	6.1	.	.	17.9	36
Wolmirstedt		.	1.7	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	11.9	.	.	25.7	58
Theeßen		5.5	.	.	.	.	1.5	.	.	18.8	32
Magdeburg		.	1.1	.	.	.	.	0.4	7.8	.	.	.	0.0	3.3	0.2	.	19.2	39
Hadmersleben		.	3.8	0.8	.	.	.	.	4.2	0.0	.	.	.	3.8	.	.	15.0	31
Schlanstedt		.	5.5	0.4	.	.	.	.	5.0	.	.	.	.	4.6	.	.	28.1	56
Osterwieck		.	8.5	0.1	.	.	.	.	4.6	.	.	.	.	8.8	.	.	36.8	66
Wernigerode		.	11.3	5.5	.	.	.	0.0	11.4	.	.	.	.	13.7	0.1	.	50.5	85
Schierke		.	11.9	0.5	.	.	.	0.6	29.2	.	.	0.6	.	22.2	0.6	.	82.6	106
Brocken		.	17.0	8.1	.	.	.	1.9	22.7	.	.	1.9	.	25.9	2.6	.	111.8	110
Stiege		.	10.2	1.6	.	.	.	0.4	24.2	0.1	.	.	.	7.5	0.1	.	46.4	81
Barby		.	1.0	.	.	.	.	.	16.2	.	.	.	.	4.0	4.3	.	29.8	63
Zerbst		19.0	.	.	.	0.0	6.6	7.7	.	41.7	81

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		0.3	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	.	0.1	0.0	.	.	.	.
Aschersleben		0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bernburg-Nord		0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.1	.	.
Wippra-Bodenschw.		1.1	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
Sangerhausen		0.7	0.4	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Artern		1.0	0.3	.	.	.	0.2	0.1	0.0	.	0.0	0.0	.	0.1	.	.
Eisleben		2.4	.	.	.	.	0.3	.	0.0	.	0.0	.	.	0.0	.	.
Rothenburg		2.1	0.1	.	.	.	.	.	0.0	.	0.0	.	.	7.8	.	.
Schafstädt		6.8	1.5	.	.	.	.	0.2	0.5	.	0.3	.	.	10.4	.	.
Halle-Kröllwitz		1.0	2.1	.	.	.	.	0.0	0.2	.	0.0	.	.	5.9	.	.
Bitterfeld		2.9	1.0	.	.	.	1.0	0.0	0.2	0.0	0.7	.	.	4.6	.	.
Köthen		1.7	2.8	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.
Dessau		0.6	.	.	.	.	1.3	0.0	0.0	.	1.0	.	.	2.9	.	.
Wittenberg		7.3	5.0	.	.	0.1	0.0	0.0	1.2	0.1	2.9	.	.	3.6	.	.
Bad Schmiedeberg		27.2	5.7	.	.	1.8	0.1	0.4	1.4	.	3.5	.	.	7.8	.	.
Laucha		8.0	0.1	.	.	.	0.7	0.1	1.1	.	0.2	.	.	12.8	.	.
Bad Kösen		5.0	0.6	.	.	.	0.6	1.5	2.0	.	.	.	.	7.0	.	.
Weißenfels		4.5	2.3	.	.	0.0	1.7	0.0	0.4	.	0.6	.	.	3.9	.	.
Zeitz		24.2	0.0	.	.	0.0	2.0	3.9	2.1	.	1.6	.	.	24.2	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg		.	7.8	1.5	.	.	.	0.0	26.7	0.2	.	.	.	10.7	0.0	.	47.3	85
Aschersleben		.	7.7	.	.	.	.	.	26.0	0.0	.	.	.	9.4	0.0	.	43.7	86
Bernburg-Nord		.	6.7	0.0	.	.	.	.	22.8	.	.	.	.	5.1	.	.	35.7	71
Wippra-Bodenschwende		.	9.5	.	.	.	.	.	32.0	2.0	.	.	.	1.9	.	.	48.5	80
Sangerhausen		.	8.7	0.2	.	.	.	.	15.7	.	.	.	.	3.3	.	.	29.3	60
Artern		.	5.9	1.8	.	.	.	0.0	21.8	0.0	.	.	.	1.3	.	.	32.5	67
Eisleben		.	5.3	1.2	.	.	.	0.0	17.2	.	.	.	.	2.4	.	.	28.8	60
Rothenburg		.	3.9	4.9	.	.	.	.	20.9	.	.	.	.	2.5	.	.	42.2	75
Schafstädt		.	9.8	2.7	.	.	.	.	13.4	0.2	.	.	.	0.8	.	.	46.6	90
Halle-Kröllwitz		.	8.4	1.1	.	.	.	.	13.7	0.0	.	.	.	0.1	0.0	.	32.5	61
Bitterfeld		.	7.3	0.0	.	.	.	.	5.8	0.0	12.1	.	.	0.2	.	.	35.8	67
Köthen		.	11.0	.	.	.	.	.	12.6	.	.	.	.	4.0	.	.	32.6	60
Dessau		.	1.2	.	.	.	.	.	8.9	.	.	.	0.1	6.8	7.6	.	30.4	52
Wittenberg		0.0	9.9	0.0	.	.	0.0	3.0	11.5	.	.	44.6	90
Bad Schmiedeberg		10.8	.	0.8	.	.	.	.	.	.	59.5	113
Laucha		.	5.7	6.8	.	.	.	.	9.1	0.0	.	.	.	0.8	.	.	45.4	82
Bad Kösen		.	8.0	.	.	.	.	.	8.8	.	.	.	.	1.8	.	.	35.3	59
Weißenfels		.	9.4	0.2	.	.	.	0.0	9.7	2.3	.	.	.	0.2	.	.	35.2	55
Zeitz		.	5.6	1.2	.	.	.	0.0	4.6	1.3	.	.	.	1.6	3.0	.	75.3	112

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 16.5 bis 17.5 °C, stellenweise 18 °C, Harz 14 bis 15 °C, Brocken 9.4 °C; 0.5 bis 1 grad, stellenweise 1.5 grad zu warm, Harz 1 grad zu warm, Brocken 0.7 grad zu warm.

Maximum: 31 bis 32.5 °C, stellenweise über 33 °C, Harz 27.5 bis 29 °C, Brocken 22.1 °C; 2 bis 2.5 grad zu warm, Harz 0.5 bis 2 grad zu warm, Brocken 1.7 grad zu warm. Eingetreten am 27.

Minimum: Allgemein 4 bis 6 °C, Süden stellenweise 7 °C, Harz 2 bis 5 °C, Brocken 0.4 °C; unterschiedlich 1.5 grad zu kalt bis 2 grad zu warm, Harz normal bis 1 grad zu warm, Brocken 0.8 grad zu warm. Eingetreten überwiegend am 15., stellenweise am 6. oder 17.

Sonnertage: 6 bis 10, Harz 2 bis 5, Brocken keine; 2 zuwenig bis 1 zuviel, Harz 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken normal.

Heiße Tage: 1 bis 3, Harz keine; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Harz normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm in Abhängigkeit von der Bodenart sehr unterschiedlich, 17 bis 22 °C; 0.5 bis 2.5 grad zu warm.

Niederschlag:

Bezirk Magdeburg 20 mm und darunter, Altmark und entlang der südlichen Bezirksgrenze bis 40 mm. Im Raum Burg und Staßfurt bis 50 mm, im Harz je nach Höhenlage 60 bis 80 mm, Bezirk Halle meist 30 bis 40 mm, vereinzelt darüber. Im Raum Zeitz bis 100 mm, Raum Wolfen auch unter 20 mm.

In bezug zum Normalen: Bezirk Magdeburg meist 30 bis 60 %, äußerster Norden bis 80 %, vereinzelt Raum Burg bis 90 %, im Harz bis über 100 %. Bezirk Halle 45 bis 90 %. Über 100 % stellenweise im Harzvorland, Raum Wittenberg und Querfurt und Kreis Zeitz.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Norden 5 bis 9, Süden 7 bis 13, Harz 7 bis 11, Brocken 13; Norden 4 bis 3 zuwenig, Süden 3 bis 6 zuwenig, Harz 2 bis 5 zuwenig, Brocken 5 zuwenig.

" " " " " 1.0 mm: 4 bis 6, Süden stellenweise bis 8, Brocken 11; 3 bis 5 zuwenig, Süden stellenweise nur 1 bis 2 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

" " " " " 10.0 mm: 1 bis 2, im Norden verbreitet keine, Brocken 5; 1 bis 2 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 5 bis 6 Zehntel, Brocken 7 Zehntel; 1 Zehntel zuwenig bis 1 Zehntel zuviel, Brocken normal.

Heitere Tage: 1 bis 5, Brocken keine; 1 bis 2 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

Trübe Tage: 3 bis 7, Harz 7 bis 10, Brocken 14; 5 zuwenig bis 1 zuviel, Harz stellenweise 2 zuviel, Brocken normal.

Tage mit Nebel: 1 bis 3, stellenweise keine, Brocken 25; 1 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Sonnenscheindauer: Norden 250 bis 265, übriges Gebiet 230 bis 240 Stunden, Raum Artern und Lauchstädt wie im Harz 200 bis 210, Brocken 205 Stunden; Norden 110 bis 115 %, übriges Gebiet 105, Raum Artern und Lauchstädt wie im Harz 90 bis 100 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, Brocken 10

Starkwindtage: Keine, vereinzelt 1 bis 2, Brocken 27

Gewittertage: 1 bis 3, vereinzelt bis 6, Brocken 5; 1 bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	36.4	21.9	10.3	33.0	21.6	12.5	29.0	21.1	14.0
Magdeburg	(hum. Löß)	30.0	20.1	11.6	29.8	19.8	12.0	25.8	19.3	14.8
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	32.4	18.1	8.8	29.8	17.9	8.2	24.5	17.2	8.8
Quedlinburg	(lehm. Sand)	34.3	20.8	12.4	28.9	19.8	12.9	25.0	18.7	14.8
Wittenberg	(Sand)	36.4	21.5	12.2	32.9	21.0	13.5	29.4	20.5	14.8
Bad Lauchstädt	(hum. Löß)	31.2	20.0	12.5	27.2	19.6	13.9	25.0	18.9	16.0
Artern	(kalk. Lehm)	37.5	20.5	11.1	32.5	20.0	12.0	25.9	19.1	15.1

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

Station	am 10. Juni				am 20. Juni				am 30. Juni			
	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	5.5	-	4.5	-	3.0	-	3.5	-	3.5	-	3.5	-
Magdeburg	15.0	-4.5	19.0	-2.5	15.5	-3.0	18.5	-2.5	13.0	-5.0	17.5	-3.5
Wernigerode	18.5	-1.5	17.5	-1.5	17.5	-1.5	15.0	-3.0	18.5	+1.0	18.0	+1.0
Quedlinburg	10.0	-4.0	14.5	-1.5	8.0	-5.0	10.0	-5.5	15.5	+3.0	11.0	-4.0
Artern	16.5	-	17.0	-	16.0	-	16.5	-	17.5	-	16.0	-

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	25 mm	50 %	Tangerhütte	20 mm	40 %	Halberstadt	30 mm	55 %
Osterburg	35	65	Genthin	25	45	Oschersleben	25	50
Havelberg	20	40	Haldensleben	20	40	Wanzleben	20	35
Klötze	20	40	Wolmirstedt	20	45	Magdeburg	19	40
Kalbe/Milde	25	45	Burg	30	60	Staßfurt	30	65
Stendal	30	55	Wernigerode	55	85	Schönebeck	35	70
Gardelegen	20	40	" über 500 m	70	95	Zerbst	35	65

Bezirksmittel : 29 mm = 56 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	45 mm	80 %	Sangerhausen	30 mm	55 %	Merseburg	40 mm	75 %
Aschersleben	40	75	Eisleben	35	75	Neutra	45	80
Bernburg	35	65	Saalkreis	40	75	Weißfels	40	70
Küthen	30	60	Halle	35	60	Naumburg	40	85
Dessau	30	50	Bitterfeld	30	50	Hohennäusen	50	85
Roßlau	35	65	Gräfenhainichen	40	70	Zeitz	75	110
Wittenberg	45	85	Artern	35	65			
Hettstedt	40	80	Querfurt	50	90			

Bezirksmittel : 41 mm = 75 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 6 / 1973

Index 33844

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: 0,65 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

28. Jahrgang

J u l i 1973

Bibliothek
des
Deutschen Wetterdienstes
Offenbach/M.

Nr. 7

Allgemeiner Witterungscharakter:

In Juli fielen die Monatsmitteltemperaturen normal bis 1 grad zu warm aus. Nach einer Hitzeperiode in der 1. Dekade mit meist hoher Sonnenscheindauer traten danach bei mäßigen Temperaturen fast täglich Niederschläge, oft als Schauer, mehrfach Gewitter, auf. Erst am Monatsende setzte sich wieder Hochdruckeinfluß durch. Die örtliche Niederschlagsverteilung zeigte infolge der Schauer ein völlig uneinheitliches Bild. Extrem trocken war es stellenweise im Harz, übernormale Monatsniederschlagssummen gab es in der Altmark, Börde und auch im Raum Halle.

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.	Unter Hochdruckeinfluß bis 7 grad über-	20.6	28.9	10.0	10.4	20.4	26.9	12.4	11.6
2.	normale Tagesmitteltemperaturen, ab 7.	22.5	28.5	12.8	7.5	21.7	28.0	14.7	10.8
3.	Temperaturrückgang, am 9. bis 2 grad zu	23.5	32.4	11.5	11.3	23.2	31.4	14.2	12.3
4.	kalt, fast niederschlagsfrei, am 7. Durch-	23.0	30.1	14.9	9.3	23.9	29.6	16.8	8.3
5.	zug einer Störungslinie, stellenweise	23.7	32.5	12.0	13.6	23.8	30.4	15.0	13.3
6.	Gewitter mit teils erheblichen Niederschlags-	25.3	32.1	17.3	12.7	24.5	30.4	16.4	13.8
7.	mengen, mit Ausnahme des 8. hohe Sonnen-	22.5	29.2	15.0	8.0	19.5	28.8	15.9	6.6
8.	scheindauer.	18.8	23.8	15.0	3.6	18.9	22.3	16.2	2.5
9.		15.5	22.8	6.4	12.8	17.0	21.2	11.7	13.5
10.		16.2	25.0	5.0	12.2	18.1	24.7	11.5	12.3
11.		16.6	24.0	9.5	0.4	17.6	25.2	13.4	1.9
12.		16.7	18.6	15.0	.	17.3	21.2	15.5	1.1
13.		16.3	20.0	13.9	0.3	16.3	18.1	14.3	.
14.	Zyklonales Wettergeschehen, jedoch nicht	18.1	23.8	9.2	9.9	18.4	23.0	13.1	4.0
15.	durchgehend unfreundlich, meist 1 bis	20.3	26.1	13.4	4.7	20.0	25.2	14.9	3.4
16.	3 grad unternormale Tagesmitteltempera-	19.9	25.2	15.5	10.0	20.6	25.4	15.4	13.1
17.	turen, am 24. bis 6 grad zu kalt, am 15./16.	17.2	24.2	12.2	5.0	18.3	24.9	14.4	6.5
18.	1 bis 3 grad zu warm, fast täglich Nieder-	15.7	21.1	10.6	5.6	16.4	21.9	14.9	3.9
19.	schläge, Schauer, am 12., 15., 18. und 22.	16.9	22.6	11.0	2.2	16.6	22.1	12.1	3.7
20.	verbreitet Gewitter mit teils ergiebigen	17.7	22.6	14.4	7.7	18.4	22.7	15.0	7.2
21.	Niederschlägen, in der Altmark am 15.	16.8	21.1	13.0	7.0	18.7	22.2	14.3	11.2
22.	stellenweise über 100 mm, am 14. nieder-	16.1	22.0	12.4	5.6	17.7	21.8	15.2	6.0
23.	schlagsfrei.	14.5	19.2	11.8	6.0	15.3	18.5	13.4	2.5
24.		12.6	16.1	10.6	0.1	12.9	16.1	10.8	1.6
25.		15.0	19.6	11.6	4.5	15.3	19.4	10.6	2.6
26.		15.3	18.4	14.0	0.8	15.3	18.8	13.5	.
27.		15.0	17.5	12.7	0.4	15.4	17.9	14.0	0.8
28.	Allmähliche Wetterberuhigung, wärmer, bis	18.9	26.6	12.9	8.6	15.7	21.6	12.4	0.8
29.	3 grad zu warm, ab 29. überwiegend sonnig,	19.7	26.6	12.9	10.8	19.9	24.8	15.2	9.6
30.	ab 30. kaum noch Niederschlag.	17.8	25.9	9.6	8.6	18.7	24.2	13.9	8.3
31.		16.4	25.0	11.5	6.5	18.9	24.9	14.2	11.3

11110

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe				Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Prozente der Norm (1951-65)	Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zeiteinheiten)
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max.	Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			
Osterburg	29	18.5	+ 0.3	34.2	6.8	4.8	73	0	194	94	6.2
Gardelegen	47	18.2	+ 0.1	32.5	5.0	3.9	72	- 3	206	102	6.6
Tangerhütte	38	18.8	+ 0.7	33.5	6.5	5.3	68	- 4	-	-	5.9
Haldensleben	53	19.0	+ 0.8	32.1	8.9	3.5	78	+ 4	-	-	5.9
Theeßen	61	18.6	+ 0.6	32.9	8.8	5.5	-	-	-	-	6.9
Magdeburg	79	18.1	+ 0.4	31.5	7.2	5.2	76	0	212	102	6.1
Zerbst	68	18.8	+ 0.7	32.0	9.0	8.4	-	-	-	-	6.6
Wernigerode	234	17.3	0.0	29.6	6.6	3.8	72	0	179	93	6.3
Brocken	1142	10.4	- 0.1	22.1	3.2	0.0	84	- 4	159	103	7.4
Schierke	613	13.9	+ 0.5	26.4	4.7	0.9	82	+ 2	171	100	6.7
Stiege	495	15.2	+ 0.4	27.5	5.5	3.8	-	-	-	-	6.6
Harzgerode	399	15.9	+ 0.5	28.5	6.1	2.9	85	+ 5	-	-	6.3
Quedlinburg	123	18.3	+ 0.4	31.2	7.4	7.0	69	- 2	167	99	-
Bernburg-Nord	93	18.2	+ 0.2	30.4	9.6	8.0	72	- 3	202	103	5.6
Dessau	63	19.3	+ 1.0	31.5	10.0	8.3	72	- 1	-	-	-
Wittenberg	104	18.6	+ 0.5	31.9	9.2	7.4	72	+ 1	226	111	6.1
Artern	164	17.9	0.0	31.8	8.6	5.8	72	- 2	176	89	6.3
Sangerhausen	190	17.5	+ 0.1	30.9	8.9	7.1	72	- 3	204	109	5.5
Halle-Kröllwitz	111	18.5	+ 0.7	31.4	10.6	7.5	71	+ 2	205	100	6.4
Bad Kösen	136	17.8	- 0.2	32.5	4.7	-	78	+ 3	-	-	-
Zeitz	200	18.1	+ 0.5	31.0	6.6	4.8	75	+ 2	-	-	5.5

Station	Höhe über NN	Anzahl der						Tage mit Niederschlag		
		Sommer-	heißen	Gewitter-	Hagel-	Nebel-	Starkwind-Tage:	0.1	1.0	10.0 mm und mehr
Osterburg	29	15	6	3	.	1	1	16	11	3
Gardelegen	47	14	4	8	.	3	3	15	10	1
Tangerhütte	38	15	6	6	.	2	.	13	10	1
Haldensleben	53	11	3	4	.	2	1	13	11	1
Theeßen	61	11	5	3	.	2	.	16	12	2
Magdeburg	79	11	3	6	.	.	.	15	12	2
Zerbst	68	12	5	3	.	1	.	15	8	1
Wernigerode	234	7	.	5	.	.	1	14	11	.
Brocken	1142	.	.	8	.	26	23	18	16	4
Schierke	613	4	.	7	.	1	.	17	13	.
Stiege	495	4	.	6	.	1	1	15	10	.
Harzgerode	399	6	.	5	.	1	1	14	10	2
Quedlinburg	123	8	2	7	.	.	.	13	9	.
Bernburg-Nord	93	9	2	3	.	.	1	12	9	1
Dessau	63	13	5	5	.	1	.	14	12	1
Wittenberg	104	14	4	8	.	2	1	13	9	2
Artern	164	10	2	5	.	4	5	12	9	1
Sangerhausen	190	8	3	5	.	2	3	16	11	3
Halle-Kröllwitz	111	10	3	5	1	.	4	16	11	1
Bad Kösen	136	10	4	4	1	3	-	10	10	1
Zeitz	200	10	3	5	.	.	5	16	12	2

Sonnertage: Temperatur-Maximum mindestens 25 °C, Heiße Tage: Temperatur-Maximum mindestens 30 °C,
Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km, Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qa (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	.	.	.	1.7	2.0	0.0	.	4.8
Aschersleben	1.1	16.0	.	.	17.5
Bernburg-Nord	1.3	6.4	0.4	.	13.6
Wippra-Bodenschwende	6.5	.	.	.	6.7	48.1	.	.	8.3
Sangerhausen	10.5	.	.	.	7.7	53.9	.	.	2.7
Artern	0.0	.	.	0.0	2.1	5.2	.	.	1.8
Eisleben	1.6	.	.	.	3.8	13.5	.	.	5.6
Rothenburg	0.0	.	.	0.0	3.0	2.0	.	.	12.9
Schafstädt	0.8	.	.	.	4.1	13.0	0.4	.	15.3
Halle-Kröllwitz	67.8	.	.	.	4.4	4.4	0.1	.	7.7
Bitterfeld	2.3	.	.	0.0	1.3	0.0	4.5	.	22.2
Köthen	1.5	3.4	2.4	.	8.4
Dessau	0.9	.	.	.	1.6	0.8	2.9	.	11.0
Wittenberg	0.3	.	.	.	1.3	1.1	0.0	.	11.1
Bad Schmiedeberg	1.8	.	.	.	3.9	2.8	1.3	.	19.8
Laucha	3.5	2.0	1.0	.	.	15.3
Bad Kösen	2.5	2.0	.	.	40.0
Weißenele	1.2	7.1	.	.	.	10.4
Zeitz	0.0	.	.	0.0	6.7	0.3	1.3	.	14.4

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% Ne
Quedlinburg	.	.	3.0	0.5	.	.	1.8	0.2	0.9	1.2	2.9	6.7	0.4	4.6	.	.	30.7	5	
Aschersleben	.	.	3.9	0.6	.	.	11.8	1.6	1.7	1.8	1.8	13.9	4.6	.	.	.	76.3	10	
Bernburg-Nord	0.0	0.0	2.1	.	0.6	0.0	2.8	0.4	1.6	0.0	4.6	6.8	2.8	.	.	.	43.4	6	
Wippra-Bodenschwende	.	.	1.5	2.2	1.1	.	0.5	.	3.2	0.6	4.5	.	3.0	.	.	.	36.2	11	
Sangerhausen	.	0.1	1.3	2.7	2.4	.	7.2	0.3	0.1	0.4	2.9	0.4	10.5	1.6	.	.	104.7	14	
Artern	0.0	0.3	0.0	3.2	3.9	0.0	1.3	2.3	0.0	0.9	0.0	0.1	13.0	1.7	.	.	35.8	5	
Eisleben	.	0.0	2.8	0.7	1.0	.	0.9	1.1	1.7	1.0	4.3	1.5	6.7	.	.	.	46.2	7	
Rothenburg	.	0.0	1.2	1.1	0.5	.	0.3	1.2	1.5	3.3	1.0	7.3	0.5	.	.	.	35.8	5	
Schafstädt	0.2	.	.	0.3	1.3	.	4.4	0.6	3.1	0.8	13.5	0.7	7.4	.	.	.	65.9	5	
Halle-Kröllwitz	0.2	.	0.5	2.4	2.3	.	1.0	0.1	1.2	2.2	2.9	0.7	8.5	.	.	.	106.4	10	
Bitterfeld	0.3	0.0	0.9	0.2	1.6	.	5.3	1.5	1.8	0.6	8.3	4.5	0.8	.	.	.	56.1	7	
Köthen	.	0.1	8.8	1.7	0.8	.	9.9	3.9	2.5	0.4	10.3	9.8	4.3	.	.	.	68.2	10	
Dessau	.	.	1.1	.	1.6	.	3.0	2.8	4.8	3.8	6.1	9.3	1.6	.	.	.	51.3	6	
Wittenberg	1.0	0.0	0.5	0.0	0.7	0.0	0.0	3.8	5.3	2.9	10.4	6.1	0.3	.	.	.	44.8	6	
Bad Schmiedeberg	0.8	.	3.2	1.8	1.2	.	0.4	1.9	1.7	1.4	19.7	5.8	5.7	0.2	.	.	73.4	11	
Laucha	0.4	.	.	0.8	0.8	.	1.9	0.0	.	2.2	4.5	.	2.3	.	.	.	34.7	5	
Bad Kösen	.	.	3.0	.	2.9	.	8.7	2.2	.	2.8	9.5	.	1.8	.	.	.	75.4	11	
Weißenele	0.5	.	1.3	.	2.6	.	1.9	1.0	0.3	1.8	8.9	.	2.4	1.3	.	.	40.7	5	
Zeitz	3.5	0.1	3.9	1.4	3.9	0.1	3.6	0.5	.	2.4	20.8	1.4	4.1	.	.	.	68.4	6	

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qu (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	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.3	.	.	134.3
Seehausen/Altn.	2.4	.	.	.	2.1	7.1	.	.	24.0
Klötze	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.3	0.8	.	40.9
Bismark	1.3	14.2	1.3	.	35.2
Stendal	0.4	0.3	2.0	.	41.5
Gardelegen	0.0	.	.	.	0.6	9.7	2.3	.	35.1
Tangerhütte	0.3	.	.	.	0.2	1.5	.	.	47.3
Weferlingen	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	5.4	11.7	0.2	.	15.8
Haldensleben	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	3.3	3.2	6.0	.	17.5
Wolmirstedt	0.9	22.4	4.6	.	23.7
Theeßen	.	.	.	0.9	.	.	.	62.7	.	.	.	0.5	1.4	2.7	.	25.2
Magdeburg	1.2	10.3	1.2	.	23.1
Hadmersleben	1.8	6.1	0.2	.	9.0
Schlanstedt	1.5	2.1	4.1	.	9.6
Osternieck	2.0	10.5	0.8	.	5.4
Wernigerode	2.6	2.2	5.3	.	6.2
Schierke	7.4	5.1	0.4	.	8.5
Brocken	4.7	12.3	3.7	.	9.8
Stiege	8.7	0.1	0.1	.	7.8
Barby	1.0	.	.	.	13.8
Zerbst	0.7	.	.	.	.	3.0	0.7	.	9.1

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Salzwedel		0.1	.	6.7	0.9	4.3	2.4	2.4	3.9	3.2	7.4	0.9	0.8	.	.	.	.	167.9	237
Seehausen/Altn.		0.5	.	4.7	0.6	0.4	0.3	6.1	2.6	12.6	5.0	3.0	3.0	.	.	.	.	74.4	112
Klötze		.	0.8	4.7	1.8	0.8	0.2	15.3	2.4	7.0	6.5	2.4	2.1	.	.	.	.	87.4	121
Bismark		0.6	0.4	0.8	1.6	0.7	0.7	2.5	1.2	1.0	7.8	4.8	3.8	.	.	.	.	77.9	111
Stendal		.	0.1	3.8	0.9	2.7	1.2	11.9	2.1	3.5	13.8	8.5	2.4	.	.	.	.	95.1	142
Gardelegen		0.5	0.3	0.4	0.5	1.0	0.0	6.1	2.3	7.2	5.2	5.1	4.8	.	.	.	.	81.1	114
Tangerhütte		.	0.0	8.2	2.1	0.5	.	5.0	1.9	2.7	8.3	4.1	4.0	.	.	.	.	86.1	128
Weferlingen		0.2	0.5	2.3	0.2	1.1	0.2	2.0	2.7	2.3	3.1	1.7	1.5	0.1	0.0	.	.	51.1	72
Haldensleben		.	.	5.3	0.5	1.1	.	5.3	3.1	2.8	3.7	0.8	4.0	.	.	.	.	56.6	88
Wolmirstedt		.	.	3.2	0.5	0.8	.	4.6	1.6	1.7	3.4	0.4	6.9	.	.	.	.	74.7	121
Theeßen		.	.	1.2	1.1	0.4	.	1.7	1.8	4.2	5.6	2.3	8.4	0.4	.	.	.	120.5	178
Magdeburg		0.1	0.0	0.1	1.5	1.1	0.0	1.3	0.8	1.2	2.2	1.8	6.0	3.2	.	.	.	55.1	86
Hadmersleben		.	0.3	0.1	1.9	1.3	.	11.6	0.1	0.6	0.8	1.5	5.0	1.7	.	.	.	42.0	64
Schlanstedt		.	0.0	1.1	4.7	1.1	.	18.0	1.4	.	2.1	2.4	4.0	0.0	16.1	.	.	68.2	97
Osternieck		0.1	0.3	2.3	4.7	2.0	.	2.9	2.2	2.7	2.7	3.9	1.3	.	13.9	.	.	57.7	87
Wernigerode		.	.	3.9	0.2	0.0	.	4.1	0.2	4.8	0.8	3.2	2.2	7.2	7.4	.	.	50.3	64
Schierke		0.8	0.1	7.8	3.5	3.0	0.0	7.8	0.8	9.2	7.9	8.6	1.5	3.0	7.9	.	.	83.3	76
Brocken		0.3	1.4	9.4	4.6	2.8	0.2	5.8	1.5	19.2	13.0	21.7	4.1	3.9	8.0	.	.	126.4	91
Stiege		.	.	2.3	0.2	1.3	.	9.4	1.3	2.6	2.4	1.6	0.3	5.1	0.2	0.0	.	43.4	56
Barby		0.4	0.3	0.4	.	0.6	.	5.7	1.0	1.6	2.6	1.8	6.0	1.8	.	.	.	37.0	55
Zerbst		0.2	0.5	0.2	.	0.5	.	4.5	0.5	4.5	3.0	4.2	11.8	3.0	.	.	.	46.4	63

Bezirk Halle unseitig

Die Hitterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 18 bis 19 °C, vereinzelt etwas darüber, Harz 15 bis 17.5 °C, Brocken 10.4 °C; normal bis 1 grd zu warm, Harz nur bis 0.5 grd zu warm, Brocken 0.1 grd zu kalt.

Maximum: Norden 31 bis 34 °C, Süden 30 bis 32 °C, Harz 27 bis 30 °C, Brocken 22.1 °C; Norden 0.5 bis 1.5 grd zu warm, Süden 1 grd zu kalt bis 0.5 grd zu warm, Harz normal bis 1 grd zu kalt, Brocken 0.2 grd zu warm. Eingetreten am 6., stellenweise am 3. oder 5. und Harz

Minimum: Norden 5 bis 9 °C, Süden 7 bis 11 °C, Brocken 3.2 °C; Norden und Harz 2 grd zu kalt bis 1 grd zu warm, Süden normal bis 2 grd zu warm, Brocken 0.7 grd zu warm. Eingetreten am 10., stellenweise am 9., 24., oder 25.

Sonnertage: Norden 11 bis 15, Süden 7 bis 11, Harz 3 bis 7, Brocken keine; Norden 2 zuwenig bis 3 zuviel, Süden 1 bis 4 zuwenig, Harz 1 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken etwa normal.

Heiße Tage: Norden 3 bis 6, Süden 2 bis 4, Harz stellenweise 2, Brocken keine; Norden normal bis 3 zuviel, Süden 1 zuwenig bis 2 zuviel, Harz und Brocken normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 19 bis 22 °C; 0.5 bis 1.5 grd zu warm.

Niederschlag:

Infolge vorherrschender Schauer- und Gewittertätigkeit mit mehrfach teilweise sehr ergiebigen Niederschlagsmengen (z. B. 7., 12., 15.) große Unterschiede auf engem Raum. 40 bis 80 mm, stellenweise wie in der nördlichen Altmark über 100 mm, Harz verbreitet nur um 30 mm.

In bezug zum Normalen: Entsprechend völlig uneinheitlich. Altmark und Magdeburger Börde überwiegend übernormale Niederschlagsmengen, vereinzelt bis 200 %, südlich davon meist unternormale Niederschlagssummen. Extrem trocken stellenweise im Harz (40 bis 50 %) und auf der Finne. Im Südharz vereinzelt wieder 150 %, wie auch im Raum Halle und Bad Kösen.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 12 bis 17, Brocken 18; Norden 1 zuwenig bis 1 zuviel, Süden 1 bis 3 zuwenig, Harz normal bis 2 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

" " " " " 1.0 mm: Norden und Harz 10 bis 14, Süden 8 bis 12, Brocken 16; Norden und Harz 1 zuwenig bis 2 zuviel, Süden 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 1 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: 1 bis 3, stellenweise keine, Brocken 4; 2 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 1 zuwenig.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 6 bis 7 Zehntel, Brocken 7 Zehntel; allgemein normal.

Heitere Tage: 3 bis 6, etwa normal, Brocken 1 zuwenig.

Trübe Tage: 10 bis 13, Brocken 19; 3 bis 5 zuviel, Brocken 4 zuviel.

Tage mit Nebel: Keine bis 3, Brocken 26; 1 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken normal.

Sonnenscheindauer: Norden 195 bis 210 Stunden, Süden recht unterschiedlich, 165 bis 205 Stunden, Raum Wittenberg 225, Brocken 160 Stunden. Allgemein etwa normal, Raum Wittenberg 110 % der Norm, Raum Artern nur 90 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, Brocken 14

Starkwindtage: Keine, stellenweise 1 bis 5, Brocken 23

Gewittertage: 3 bis 8, Brocken 8; 1 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken 3 zuviel.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	40.0	22.0	12.6	35.1	21.8	13.6	30.6	21.5	14.6
Magdeburg	(hum. LÖB)	33.6	20.6	12.6	32.8	20.4	12.8	27.1	20.3	14.7
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	34.2	19.2	10.8	31.7	19.1	11.6	26.4	18.8	13.6
Quedlinburg	(lehm. Sand)	37.2	21.8	12.1	33.8	21.1	12.6	27.9	20.1	14.1
Wittenberg	(Sand)	38.0	22.4	12.8	34.5	22.1	13.7	31.0	21.8	14.6
Bad Lauchstädt	(hum. LÖB)	34.0	21.1	12.5	29.9	20.8	13.6	26.9	20.4	14.6
Artern	(kalk. Lehm)	35.2	20.5	11.0	31.7	20.3	12.3	26.4	20.0	15.0

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

Station	am 10. Juli				am 20. Juli				am 31. Juli			
	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	2.0	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hagdeburg	10.0	-8.5	16.5	-4.5	16.0	-3.0	16.5	-4.5	14.0	-3.0	17.0	-2.5
Wernigerode	9.5	-7.0	14.0	-3.0	12.5	-4.0	13.0	-3.5	17.5	+0.5	11.5	-5.0
Quedlinburg	5.5	-5.5	9.0	-5.5	6.5	-6.5	6.0	-9.0	12.5	0.0	8.5	-5.5
Artern	14.0	-	14.5	-	15.5	-	15.5	-	18.5	-	15.0	-

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	115 mm	160 %	Tangerhütte	75 mm	110 %	Halberstadt	50 mm	75 %
Osterburg	80	125	Genthin	80	120	Oschersleben	60	85
Havelberg	100	150	Haldensleben	55	85	Wanzleben	55	85
Klötze	80	115	Wolmirstedt	70	115	Magdeburg	55	85
Kalbe/Milde	85	125	Burg	65	95	Staßfurt	55	90
Stendal	85	125	Wernigerode	50	60	Schönebeck	35	55
Gardelegen	85	125	" über 500 m	75	75	Zerbst	60	80

Bezirksmittel : 67 mm = 99 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	55 mm	75 %	Sangerhausen	85 mm	115 %	Merseburg	45 mm	65 %
Aschersleben	50	75	Eisleben	60	90	Nebra	50	75
Bernburg	45	65	Saalkreis	50	70	Weidenfels	55	75
Köthen	50	70	Halle	75	110	Naumburg	75	110
Dessau	50	70	Bitterfeld	55	70	Hohenmölsen	60	85
Roßlau	60	75	Gräfenhainichen	60	80	Zeitz	70	90
Wittenberg	55	80	Artern	45	70			
Hettstedt	55	80	Querfurt	65	90			

Bezirksmittel : 58 mm = 83 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 7 / 1973

Index 33844

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: 0,65 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

28. Jahrgang

August 1973

Nr. 8

Allgemeiner Witterungscharakter:

Im August überwog das antizyklonale Witterungsgepräge. Dementsprechend herrschten positive Temperaturanomalien (ca. 1,5 grad). Die Trockenheit hielt an, obgleich am Ende des Monats örtlich Starkniederschläge auftraten. Gebietsweise (Tangerhütte, Haldensleben) wurden noch nicht 10 % der Norm des Niederschlags erreicht. Am 22. und 23. traten nach Kaltluftzufuhr von Nord und wolkenlosen Nächten die ersten Fröste in Bodennähe auf.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag: Witterung:	in Gardelegen				in Halle-Kröllwitz			
	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min.	Sonnen- schein Std.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min.	Sonnen- schein Std.
1.	18.7	26.2	8.4	9.9	20.2	27.9	12.0	9.3
2. Bei vorwiegend übernormalen Temperaturen	20.9	29.0	11.5	7.0	21.1	29.7	14.0	8.2
3. und zyklonalem Wetterablauf traten vom 2.	20.6	26.4	15.6	2.5	21.2	26.6	17.3	3.7
4. bis 5. sowie 7. und 8. verbreitet gewitt-	19.0	23.4	14.5	3.2	18.6	23.9	15.4	4.4
5. rige Schauer mit z. T. starken Winden und	18.4	21.2	14.1	.	19.9	25.1	16.8	2.7
6. mäßigen, örtl. starken Regenfällen auf,	24.2	32.1	15.0	14.1	24.7	32.7	14.0	13.7
7. dabei allgemein wolkig bis bedeckt.	17.6	30.0	15.8	1.1	20.2	31.5	16.7	1.1
8.	13.9	18.0	10.8	9.2	15.5	19.4	11.2	9.1
9.	14.8	21.1	7.3	8.2	16.1	22.2	9.4	5.5
10.	19.8	28.9	10.1	13.5	20.4	28.8	10.2	12.5
11.	18.3	25.9	12.3	3.0	19.6	28.0	14.1	2.9
12.	17.8	24.5	12.4	13.3	19.4	25.5	14.4	7.8
13. Umstellung auf antizyklonalen Witterungs-	16.9	25.2	5.9	13.2	18.6	25.1	10.1	13.0
14. ablauf mit übernormalen Temperaturen, bis	18.7	27.4	8.3	12.7	19.4	25.3	11.3	13.0
15. zum 17. fast niederschlagsfrei. Ab 18.	18.7	27.6	8.4	12.3	19.5	26.2	11.4	12.2
16. bis 20. setzte Schauer- und Gewittertätig-	20.2	28.2	9.0	11.8	20.7	28.0	12.2	12.9
17. keit ein, die örtlich ergiebig war. Im	21.0	31.2	8.7	11.1	21.8	31.0	12.8	10.9
18. weiteren Verlauf fielen bis zum 29. fast	19.4	26.6	15.1	1.7	21.1	28.1	16.8	4.7
19. keine Niederschläge. Im Bereich grönlän-	17.8	23.5	11.5	.	20.9	29.0	17.0	1.4
20. discher Polarluft wurde infolge geringer	17.5	22.4	13.8	2.7	19.9	24.5	16.1	1.7
21. Windgeschwindigkeit und höher nächtlicher	15.2	18.8	11.6	10.4	16.8	21.9	12.8	5.4
22. Abstrahlung am 22. und 23. gebietsweise am	11.6	19.6	3.2	9.5	12.7	18.8	7.1	12.4
23. Erdboden - 1 °C gemessen. Abgesehen von	13.5	23.6	2.5	11.3	14.7	23.3	5.0	11.8
24. 18. bis 20. allgemein übernormale Sonnen-	14.1	24.6	3.4	10.7	17.0	26.1	7.7	10.5
25. scheindauer.	15.1	22.4	5.9	8.6	17.2	23.2	11.2	11.1
26.	17.0	24.9	9.8	10.5	17.6	24.8	10.3	10.6
27.	16.7	26.4	5.6	11.2	17.4	26.4	9.4	11.3
28.	16.7	28.1	4.8	12.2	17.8	27.7	8.2	11.0
29.	15.9	25.6	4.8	9.3	18.8	25.8	11.6	10.4
30.	16.2	22.1	9.7	0.5	16.4	23.3	11.7	1.0
31. Vielerorts höchste Niederschlagsmenge des Monats. Wolkig bis bedeckt, Temperatur um 1,4 °C zu niedrig.	15.0	19.4	12.4	3.8	15.2	19.6	14.0	2.2

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe				Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)
		Monats- mittel	Abweichg. v.d.Norm (1901-50)	Absolutes Max.	Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)	in Std.	Prozente der Norm (1951-65)	
Osterburg	29	17.2	0.0	32.2	2.0	0.6	69	- 8	234	128	4.1
Gardelegen	47	17.5	+ 0.3	32.1	2.5	1.0	67	-10	249	141	4.5
Tangerhütte	38	18.6	+ 1.6	32.5	3.5	2.3	62	-14	-	-	4.0
Haldensleben	53	18.4	+ 1.2	32.6	5.6	0.3	73	- 3	-	-	3.9
Theeßen	61	17.3	+ 0.3	32.2	1.7	- 1.3	-	-	250	140	4.0
Magdeburg	79	18.0	+ 1.2	32.0	4.9	1.7	69	- 8	256	138	4.3
Zerbst	68										
Wernigerode	234	17.9	+ 1.3	30.2	4.6	0.7	65	- 8	248	141	4.6
Brocken	1142	12.3	+ 2.3	21.6	1.8	- 0.7	69	-20	243	172	5.4
Schieerke	613	14.2	+ 1.4	26.9	-0.5	- 3.3	75	- 8	227	146	5.4
Stiege	495	15.2	+ 1.2	27.2	0.9	- 0.5	-	-	-	-	4.7
Harzgerode	399	15.8	+ 1.2	28.7	2.4	0.4	78	- 5	-	-	4.5
Quedlinburg	123	18.1	+ 1.1	32.2	4.4	2.7	65	- 9	224	143	-
Bernburg-Nord	93	18.5	+ 1.4	32.3	5.6	2.0	63	-15	238	129	-
Dessau	63	18.9	+ 1.5	32.9	5.8	3.2	69	- 7	-	-	-
Wittenberg	104	18.7	+ 1.4	32.8	4.6	3.1	66	- 9	273	145	4.1
Artern	164	18.3	+ 1.3	31.5	5.4	1.7	66	-10	239	130	3.8
Sangerhausen	190	17.4	+ 0.9	30.8	4.3	2.6	67	-10	252	138	4.0
Halle-Kröllwitz	111	18.7	+ 1.7	32.7	5.0	- 0.2	65	- 5	243	130	3.6
Bad Kösen	136										
Zeitz	200	18.1	+ 1.3	31.5	2.8	1.0	65	- 9	-	-	3.8

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Starkwind- Tage:	Tage mit Niederschlag		
		Sommer- Tage	heißen Tage	Gewitter- Tage	Hagel- Tage	Nebel- Tage		0.1	1.0	10.0 mm und mehr
Osterburg	29	16	3	4	.	.	1	0	3	.
Gardelegen	47	16	3	1	.	1	2	9	3	.
Tangerhütte	38	19	3	3	.	.	.	5	2	.
Haldensleben	53	18	3	1	.	.	.	3	2	.
Theeßen	61	19	2	.	.	.	.	2	2	.
Magdeburg	79	19	2	3	.	1	2	9	3	.
Zerbst	68									
Wernigerode	234	15	2	5	.	.	3	10	6	2
Brocken	1142	.	.	5	.	11	19	13	6	1
Schieerke	613	2	.	6	.	2	3	10	6	1
Stiege	495	5	.	4	1	3	1	7	6	2
Harzgerode	399	6	.	2	.	.	1	9	5	.
Quedlinburg	123	19	4	3	.	.	.	8	4	2
Bernburg-Nord	93	18	1	3	.	2	.	10	3	.
Dessau	63	20	2	3	.	.	.	8	7	.
Wittenberg	104	21	3	4	.	1	.	6	5	1
Artern	164	21	4	5	.	3	3	9	6	1
Sangerhausen	190	17	1	3	.	1	2	9	5	1
Halle-Kröllwitz	111	20	3	5	.	2	2	7	4	1
Bad Kösen	136									
Zeitz	200	19	1	4	.	.	4	11	5	1

Sommertage: Temperatur-Maximum mindestens 25 °C, Heiße Tage: Temperatur-Maximum mindestens 30 °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 Halle:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Quedlinburg	.	.	2.8	2.6	0.3	0.1	0.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.
Aschersleben	.	.	0.2	.	0.0	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
Bernburg-Nord	.	0.8	0.2	0.2	.	0.2	0.2	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.
Wippra-Bodenschwende	.	.	4.2	7.1	.	0.3	1.6	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.
Sangerhausen	.	.	7.4	4.9	.	0.2	3.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.
Artern	.	.	1.2	4.4	0.0	2.0	5.1	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisleben	.	.	0.1	5.2	0.2	0.2	3.8	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.
Rothenburg	.	.	8.3	3.1	0.5	0.4	2.0	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.
Schafstädt	.	.	.	0.0	.	0.2	8.3	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.
Halle-Kröllwitz	.	.	.	3.3	0.1	0.6	7.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.
Bitterfeld	.	.	0.0	0.2	0.0	0.1	7.1	1.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.
Köthen	.	.	0.0	2.0	.	0.7	2.3	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.
Dessau	.	.	.	6.0	.	1.0	7.2	6.9	.	.	.	.	.	.	.	.
Wittenberg	.	.	.	3.7	.	0.0	8.2	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Schmiedeberg	.	.	.	2.2	.	0.6	8.6	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.
Laucha	4.3	8.3	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Kösen	0.2	5.5	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.
Weißenfels	0.2	5.9	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.
Zeitz	.	.	0.8	6.8	.	0.2	8.3	0.8	.	.	0.1	.	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg	.	.	.	11.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	11.5	0.3	29.4	50
Aschersleben	.	.	.	10.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.8	.	21.8	39
Bernburg-Nord	.	.	0.0	1.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.7	0.1	16.9	30
Wippra-Bodenschwende	.	.	.	5.2	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	2.2	32.7	57
Sangerhausen	.	.	.	7.0	0.7	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.8	0.7	42.0	76
Artern	.	.	.	0.4	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.8	0.4	27.7	61
Eisleben	.	.	.	1.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.7	0.1	24.9	46
Rothenburg	.	.	0.9	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.2	3.7	39.1	66
Schafstädt	.	.	.	0.5	1.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.2	2.3	27.5	55
Halle-Kröllwitz	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.5	2.0	24.9	45
Bitterfeld	.	.	0.0	0.7	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.7	0.1	21.0	34
Köthen	.	.	0.1	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.8	1.4	19.6	34
Dessau	.	.	0.5	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	1.0	31.2	50
Wittenberg	.	.	2.5	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.5	0.7	44.8	74
Bad Schmiedeberg	.	.	4.8	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.7	0.2	33.4	55
Laucha	.	.	.	4.9	0.4	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.0	0.0	38.7	75
Bad Kösen	.	.	.	10.8	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.2	1.0	24.7	43
Weißenfels	.	.	.	36.6	0.8	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.8	.	58.6	104
Zeitz	.	.	.	2.6	0.4	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.1	0.6	32.0	49

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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	.	.	18.4	5.0	.	0.7	0.5	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.
Seehausen/Altn.	.	0.0	1.8	0.7	0.0	0.2	.	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.
Klütze	.	0.2	0.1	7.6	.	1.4	0.1	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.
Bismark	.	0.0	2.4	0.5	0.3	0.4	0.0	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.
Stendal	.	.	6.7	1.7	.	1.3	.	7.4	.	.	.	.	.	.	.	.
Gardelegen	.	.	0.0	0.7	0.1	0.3	0.1	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.
Tangerhütte	.	.	2.2	.	0.0	0.4	.	7.9	.	.	0.0	.	.	.	.	.
Weferlingen	.	.	.	0.8	.	.	0.1	3.3	.	.	.	.	.	.	.	.
Haldensleben	.	.	0.0	0.0	0.0	0.8	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.
Wolmirstedt	.	.	0.8	.	.	0.1	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.
Theeßen	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.
Magdeburg	.	0.0	0.8	0.1	0.0	0.6	0.2	3.2	.	.	0.0	.	.	.	.	.
Hadmersleben	.	.	5.1	1.3	0.0	0.1	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.
Schlanstedt	.	0.5	0.3	1.5	.	0.3	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.
Osterwieck	.	4.4	0.3	2.2	.	0.5	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.
Wernigerode	.	0.2	12.0	2.1	0.0	0.7	0.2	3.4	.	.	0.0	.	.	.	.	.
Brocken	.	.	3.8	0.0	6.6	0.1	0.6	0.5	4.7	.	.	0.1	.	.	.	.
Stiege	.	.	0.1	4.8	0.2	2.2	0.8	6.4	.	.	0.1	.	.	.	.	.
Barby	.	14.1	6.9	8.0	0.0	0.8	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.
Zerbst	.	.	0.3	1.5	0.2	0.2	1.7	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel	.	0.2	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.2	35.0	51	
Seehausen/Altn.	.	0.6	.	0.7	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	0.0	2.5	12.4	18
Klütze	0.0	0.2	20.6	33
Bismark	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.9	12.7	21
Stendal	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	17.8	28
Gardelegen	.	0.2	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	3.6	11.4	17
Tangerhütte	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.1	11.2	19
Weferlingen	0.1	.	4.3	6
Haldensleben	1.5	.	4.5	8
Wolmirstedt	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.7	.	5.6	10
Theeßen	2.7	.	5.9	10
Magdeburg	.	.	1.5	0.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	2.3	0.0	9.0	16
Hadmersleben	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	8.2	0.7	19.6	33
Schlanstedt	0.8	2.1	17.8	30
Osterwieck	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.9	0.0	22.0	37
Wernigerode	.	.	.	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	21.3	5.4	51.0	78
Schierke	.	.	.	3.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	28.2	1.6	49.6	50
Brocken	.	.	.	1.7	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	29.2	1.9	48.2	36
Stiege	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.0	1.7	48.2	71
Barby	.	.	11.0	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	0.4	22.5	40
Zerbst	.	.	12.1	0.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	0.4	32.1	51

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 18 bis 19 °C, vereinzelt etwas darunter, Harz 15 bis 16 °C, Brocken 12,3 °C; 0.5 bis 1.5 grd zu warm, Harz 1.0 bis 1.4 grd zu warm, Brocken 2,3 grd zu warm.

Maximum: Norden 31 bis 33 °C, Süden 31.5 bis 33 °C, Harz 27 bis 31 °C, Brocken 21.6 °C; Norden und Süden 2.0 bis 2.4 grd zu warm, Harz 3.5 grd zu warm, Brocken 1 grd zu warm. Eingetreten am 6., stellenweise am 17.

Minimum: Norden 3 bis 5 °C, Süden 3 bis 5,5 °C, Altmark 0,3 °C, Harz 1 bis 3 °C; Norden normal bis 4 grd zu warm, Süden normal bis 1 grd zu kalt, Harz 0,5 bis 1 grd zu kalt. Eingetreten am 22. und 23., örtlich am 24.

Sonnentage: Norden 12 bis 19, Süden 18 bis 22, Harz 5 bis 6, Brocken keine; Norden 6 bis 7 zuviel, Süden 12 zuviel, Harz und Brocken normal.

Heiße Tage: Norden 2 bis 3, Süden 2 bis 4, Harz stellenweise 2, Brocken keine; Norden und Süden 1 zuviel, Harz normal, stellenweise 2 zuviel, Brocken normal

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 19 bis 21,5 °C; 1,8 bis 3,2 grd zu warm.

Niederschlag:

Schauer- und Gewitterniederschläge traten vorwiegend am 3., 4., 7., 8. sowie am 19. und 20. auf. Dabei waren örtlich Starkniederschläge zu verzeichnen (bis 37 l/m²). Vielerorts kam es am 30. und 31. in Verbindung mit Gewittern nochmals zu Starkniederschlägen (25 bis 29 l/m²). Norden 4 bis 35 mm, Harz 22 bis 50 mm, Süden 20 bis 45 mm.

In bezug zum Normalen: Allgemein wurden nur 6 bis 75 % der Monatssumme erreicht. Altmark und Magdeburger Börde nur 6 bis 33 %, vereinzelt bis 50 %. Süden 34 bis 60 %, Harz bis 78 %, Raum Wittenberg 74 und Weißenfels 104 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0,1 mm: 2 bis 11, Brocken 13; Norden 5 bis 13 zuwenig, Süden 5 bis 9 zuwenig, Harz 4 bis 5, Brocken 6 zuwenig.

" " " " " 1,0 mm: Norden 2 bis 5, Süden und Harz 4 bis 7; Norden 6 bis 7, Süden und Harz 3 bis 5, Brocken 9 zuwenig.

" " " " " 10,0 mm: Norden keine, Harz und Süden 1 bis 2; Norden 2, Süden 1 zuwenig, Harz örtlich ~~wenig~~ bis 2 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Norden 4 bis 4,5 Zehntel, Süden 2 bis 4, Harz 4,5, Brocken 5,4 Zehntel; Norden 2, Süden und Harz 2 bis 4 Zehntel zuwenig.

Heitere Tage: Norden 9 bis 13, Süden 12 bis 20, Harz 10 bis 14; Norden 2 bis 5, Süden 5 bis 13, Harz 3 bis 7 zuviel.

Trübe Tage: Norden 3 bis 7, Süden 1 bis 5, Harz 7 bis 9; Norden 1 bis 2 zuwenig, Süden normal bis 5 zuwenig, Harz normal bis 2 zuviel.

Tage mit Nebel: Norden und Süden 1 bis 2, Harz 1 bis 3, Brocken 11; Norden und Süden 1 bis 2 zuwenig, Harz normal bis 1 zuwenig, Brocken 15 zuwenig.

Sonnenscheindauer: Norden 234 bis 260 Stunden, Süden und Harz 240 bis 270, Brocken 243 Stunden; allgemein 130 bis 145 %, Brocken 172 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine (außer Halle 1), Brocken 6

Starkwindtage: Keine, stellenweise 1 bis 2 (Zeitz 4), Brocken 19

Gewittertage: 3 bis 6, Brocken 5; 1 bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

Erbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	35,7	21,6	11,4	33,1	21,5	12,5	27,2	21,1	15,1
Magdeburg	(hum. LÖB)	30,2	21,1	12,9	29,4	20,8	13,2	24,8	20,5	16,2
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	32,8	19,5	9,1	28,5	19,2	11,3	22,2	18,6	15,2
Quedlinburg	(lehm. Sand)	33,2	22,2	11,2	28,2	21,4	12,8	24,2	20,4	15,3
Wittenberg	(Sand)	35,4	22,2	12,0	31,0	21,9	13,2	28,2	21,6	14,9
Bad Lauchstädt	(hum. LÖB)	31,2	21,0	12,6	26,9	20,9	14,8	24,3	20,4	17,4
Artern	(kalk. Lehm)	32,4	20,9	11,6	28,9	20,7	13,2	23,9	20,3	15,7

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

Station	am 10. August				am 20. August				am 31. August			
	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.
Gardelegan	5.0	-	4.0	-	3.0	-	2.5	-	2.0	-	2.0	-
Hagdeburg	11.0	-6.5	17.0	-3.0	10.0	-9.0	13.0	-7.5	9.0	-10.0	16.0	-4.5
Wernigerode	19.0	+2.5	14.0	-2.5	14.5	-2.0	9.5	-6.5	13.5	-3.0	8.0	-8.0
Quedlinburg	6.5	-4.5	9.0	-4.0	12.5	+0.5	7.0	-7.0	14.5	+2.0	9.0	-5.0
Artern	15.5	-	13.5	-	13.5	-	12.5	-	13.5	-	12.0	-

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	25 mm	35 %	Tangerhütte	11 mm	18 %	Halberstadt	16 mm	25 %
Osterburg	15	25	Genthin	12	20	Oschersleben	14	25
Havelberg	19	30	Haldensleben	7	12	Wanzleben	11	19
Klütze	16	25	Wolmirstedt	7	13	Magdeburg	7	13
Kalbe/Milde	18	25	Burg	9	15	Staßfurt	18	30
Stendal	17	25	Wernigerode	45	65	Schönebeck	20	35
Gardelegan	9	14	" über 500 m	30	30	Zerbst	19	30

Bezirksmittel : 17 mm = 27 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	30 mm	50 %	Sangerhausen	25 mm	40 %	Merseburg	40 mm	70 %
Oschersleben	20	40	Eisleben	35	60	Hebra	45	75
Bernburg	25	50	Saalkreis	30	50	Weißfels	55	95
Köthen	25	45	Halle	25	45	Naumburg	50	85
Dessau	30	50	Bitterfeld	25	45	Hohenmölsen	50	80
Roßlau	35	55	Gräfenhainichen	30	50	Zeitz	40	60
Wittenberg	40	65	Artern	35	65			
Hettstedt	35	60	Querfurt	30	55			

Bezirksmittel : 34 mm = 58 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 8 / 1973

Index 33844

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: 0,65 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

26. Jahrgang

September 1973

Nr. 9

Allgemeiner Witterungscharakter:

Wie im Vormonat fielen im September die Monatsmitteltemperaturen ca. 1 grd zu warm aus. Jedoch gab es auch zu kühle Perioden, und zwar zwischen dem 9. und 15. und überwiegend in der 3. Dekade. Die Niederschläge waren wiederum zu gering, nur im Raum Halle - Saalkreis und in einigen kleineren Gebieten wurden die Niederschlagsnormalwerte überschritten. Besonders trocken war es in Harz. Auch die Sonnenscheindauer erreichte nirgends die Norm.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelegen			in Halle-Kröllwitz				
		Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min.	Sonnen- schein Std.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min.	Sonnen- schein Std.
1.	Unbeständig, meist trüb, Temperaturen	16.8	22.1	11.7	0.6	17.0	23.1	12.5	4.6
2.	bis 2 grd übernormal, jedoch überwiegend	16.5	19.9	15.8	0.7	18.6	21.3	16.2	0.7
3.	nur geringer Niederschlag.	16.9	19.5	12.9	.	18.8	24.4	14.8	3.6
4.		20.7	27.1	15.5	10.2	20.4	28.0	13.2	11.0
5.	Temperaturanstieg, bis 7 grd zu warm,	22.9	32.9	14.0	9.3	23.0	32.3	14.1	11.0
6.	sonnig, kaum Niederschlag, am 6. stellen-	21.4	30.1	13.8	9.3	22.9	30.9	15.3	8.5
7.	weise Gewitter.	19.4	25.3	14.4	7.8	19.7	27.3	14.6	5.5
8.		17.8	26.7	11.9	7.3	18.6	26.1	12.4	9.2
9.		17.3	25.2	9.4	6.8	18.7	29.9	12.8	7.8
10.	Temperaturrückgang, bis 4 grd zu kalt,	13.6	20.3	7.4	9.7	15.2	18.2	10.7	7.9
11.	jedoch nur am 11. und 12. geringe Sonnen-	11.3	16.4	5.6	3.0	12.5	16.6	8.4	0.7
12.	scheindauer, am 9. verbreitet Nieder-	12.0	15.1	7.5	0.3	11.6	15.8	7.5	4.2
13.	schlag, stellenweise ergiebig.	11.4	18.9	3.0	11.2	13.6	17.8	10.4	11.0
14.		9.7	21.7	- 1.2	10.4	11.4	19.9	3.3	10.0
15.		12.2	25.1	0.1	11.1	13.1	23.3	3.8	9.8
16.		14.3	27.2	1.7	10.7	15.0	25.7	5.3	8.8
17.	Nieder etwas wärmer, jedoch höchstens 2 grd	14.9	22.5	7.2	2.2	17.0	21.4	14.0	3.1
18.	übernormal, fast täglich Niederschlag unter-	13.9	19.2	9.6	8.2	15.0	19.1	11.4	8.1
19.	schiedlicher Ergiebigkeit, außer am 16.	15.0	21.5	10.0	0.1	15.7	20.6	11.8	.
20.	und 18. überwiegend trüb.	15.0	18.6	12.6	2.6	15.3	20.4	12.8	5.8
21.		14.3	16.7	8.7	.	15.0	18.9	12.2	.
22.		11.9	14.6	10.1	0.1	12.8	15.0	11.2	1.4
23.	Überwiegend unternormale Tagesmittel-	11.6	18.5	3.9	5.9	10.5	17.4	3.7	2.4
24.	temperaturen, bis 3 grd zu kalt, geringe	.5	14.6	7.0	0.3	11.0	14.5	9.3	.
25.	Sonnenscheindauer, weiterhin häufig	9.1	14.3	4.0	2.9	11.1	15.2	7.6	1.9
26.	Niederschläge, am 24. verbreitet ergiebig,	10.0	12.0	7.4	0.3	11.3	13.7	9.7	3.2
27.	am 22., 26., 27. stellenweise nieder-	10.5	14.3	6.5	4.3	9.9	13.6	6.9	.
28.	schlagsfrei.	12.8	17.8	7.0	0.2	12.9	17.1	8.0	0.2
29.		12.0	15.3	10.1	0.4	13.6	15.8	12.5	.
30.		9.2	13.3	5.3	3.6	11.5	15.6	8.5	5.6

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)		
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)				
Osterburg	29	13.6	- 0.4	32.4	1.0	- 1.2	79	+ 1	117	69	5.2
Gardalegen	47	14.1	+ 0.2	32.9	-1.2	- 2.4	76	- 4	140	82	5.8
Tangerhütte	38	14.1	+ 0.5	33.4	-0.5	- 1.2	72	- 7	-	-	5.0
Haldensleben	53	14.7	+ 0.6	34.1	1.9	- 3.0	80	+ 1	-	-	5.3
Theeßen	61	14.0	+ 0.4	32.6	-0.8	- 3.5	-	-	135	78	5.6
Magdeburg	79	14.5	+ 0.9	32.7	1.8	- 1.1	75	- 5	146	82	5.8
Zerbst	68	14.1	+ 0.2	33.2	1.6	- 0.2	-	-	-	-	5.0
Wernigerode	234	14.8	+ 1.1	31.2	3.5	- 0.2	70	- 5	151	86	5.9
Brocken	1142	8.8	+ 1.3	21.8	0.4	- 2.7	85	- 3	140	98	7.1
Schierke	613	11.0	+ 1.0	27.5	-0.1	- 3.0	81	- 3	143	95	6.4
Stiege	495	12.0	+ 1.1	29.1	-0.4	- 2.0	-	-	-	-	5.9
Harzgerode	399	12.7	+ 1.2	30.3	0.6	- 1.7	82	- 2	-	-	5.4
Quedlinburg	123	14.9	+ 1.0	33.6	1.1	0.4	71	- 5	146	94	-
Bernburg-Nord	93	15.1	+ 1.3	33.2	2.7	- 0.1	71	- 8	144	85	5.0
Dessau	63	14.6	+ 0.5	32.0	-0.2	- 4.0	77	- 1	-	-	5.0
Wittenberg	104	14.9	+ 1.0	31.9	4.6	2.7	68	- 9	159	88	5.8
Artern	164	14.7	+ 0.8	32.0	2.8	- 0.9	74	- 2	139	85	5.5
Sangerhausen	190	13.9	+ 0.6	31.3	2.7	0.4	75	- 4	142	87	5.2
Halle-Kröllwitz	111	14.8	+ 1.1	32.3	3.3	- 2.1	74	+ 1	146	82	5.8
Bad Kösen	136										
Zeitz	200	14.9	+ 1.3	34.0	2.1	0.4	68	- 7	-	-	5.3

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit Niederschlag				
		Sommer- heißer	Boden- frost	Frost-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind- Tage:	0.1	1.0	10.0 mm und mehr	
Osterburg	29	4	1	2	.	.	4	.	11	10	.
Gardalegen	47	8	2	2	1	2	6	.	13	7	1
Tangerhütte	38	8	2	1	1	1	6	.	7	7	.
Haldensleben	53	7	2	4	.	2	5	1	10	7	.
Theeßen	61	7	2	2	1	.	1	.	10	7	1
Magdeburg	79	7	2	2	.	1	2	1	11	7	.
Zerbst	68	7	2	1	.	.	3	.	10	7	.
Wernigerode	234	5	1	1	.	4	1	9	13	9	.
Brocken	1142	.	.	2	.	6	23	27	21	15	4
Schierke	613	2	.	4	1	6	1	1	15	10	1
Stiege	495	4	.	3	2	3	1	5	10	7	1
Harzgerode	399	4	1	3	.	2	.	1	14	8	.
Quedlinburg	123	9	2	.	.	2	.	1	10	3	.
Bernburg-Nord	93	7	2	2	.	.	1	.	10	7	.
Dessau	63	7	2	5	1	1	-	.	10	9	.
Wittenberg	104	7	2	.	.	4	3	.	11	8	.
Artern	164	7	2	3	.	2	4	5	15	8	.
Sangerhausen	190	7	1	.	.	1	5	5	12	8	.
Halle-Kröllwitz	111	7	2	3	.	2	3	5	13	10	.
Bad Kösen	136										
Zeitz	200	7	3	.	.	1	1	5	10	5	.

Sommertage: Temperatur-Maximum mindestens 25 °C, Heiße Tage: Temperatur-Maximum mindestens 30 °C,

Frosttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C, Hebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km,

Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

September 1973

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	.	0.7	.	.	0.0	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.
Aschersleben	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
Bernburg-Nord	.	0.7	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wippra-Bodenschwende	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.
Sangerhausen	.	0.0	.	.	.	1.8	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.
Artern	.	0.6	.	.	.	2.5	.	.	0.1	0.5	.	.	.	.	.	.
Elisleben	.	0.4	0.0	.	.	0.2	.	.	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.
Rothenburg	0.0	1.6	.	.	.	0.0	.	.	22.7	.	.	.	.	.	.	.
Schafstädt	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	.	.	.	.	.	.
Halle-Kröllwitz	0.0	3.9	.	.	.	0.1	.	.	6.6	0.3	.	.	.	.	.	.
Bitterfeld	0.4	2.1	0.0	.	.	0.0	.	.	3.9	0.0	.	.	.	.	.	.
Köthen	.	1.5	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.
Dessau	.	1.5	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.
Wittenberg	0.3	2.9	1.2	.	0.8	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.
Bad Schmiedeberg	0.4	0.2	.	.	.	.	.	.	4.8	.	.	.	.	.	.	.
Laucha	.	0.9	.	.	.	.	.	.	2.8	0.1	.	.	.	.	.	.
Bad Kösen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weißenfels	.	2.1	0.0	.	.	.	.	.	2.3	0.1	.	.	.	.	.	.
Zeitz	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	9.8	0.3	0.0	.	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm	
Quedlinburg		3.3	0.1	.	.	0.6	0.6	0.0	0.4	3.5	0.0	0.0	0.0	2.1	0.1	.	11.7	31	
Aschersleben		2.1	1.2	.	.	2.2	1.5	.	0.5	3.0	0.4	.	.	0.6	.	.	11.5	31	
Bernburg-Nord		1.4	2.1	.	5.8	2.4	4.2	0.0	0.2	6.6	1.1	0.0	.	0.3	0.0	0.0	24.8	64	
Wippra-Bodenschwende		2.5	.	.	.	5.8	4.5	.	.	2.8	0.2	.	.	2.2	.	.	19.0	40	
Sangerhausen		5.7	2.2	.	1.6	5.6	2.7	.	1.9	0.8	0.3	.	.	5.0	0.3	.	28.1	68	
Artern		7.2	1.9	.	1.3	3.2	2.9	0.0	2.0	0.2	1.5	0.2	0.0	0.9	0.1	0.0	25.1	69	
Elisleben		7.8	5.0	.	2.5	5.0	2.7	.	1.8	2.4	.	.	.	2.6	0.7	0.1	30.7	79	
Rothenburg		5.1	0.9	.	3.5	3.9	0.7	.	1.0	5.1	0.0	.	0.0	0.7	0.0	.	45.2	115	
Schafstädt		14.3	1.4	.	3.8	0.9	1.8	.	2.3	3.0	0.2	0.2	.	0.9	.	.	29.1	74	
Halle-Kröllwitz		6.8	2.2	.	4.8	1.8	2.2	.	1.1	6.3	0.0	.	0.0	1.2	.	0.8	38.1	103	
Bitterfeld		0.1	0.0	.	3.1	7.5	2.9	.	3.0	5.9	0.0	.	.	1.1	0.0	0.0	30.0	75	
Köthen		1.3	0.1	.	4.8	2.	2.4	.	2.9	5.0	0.8	.	.	2.5	.	.	27.2	68	
Dessau		0.8	.	.	5.1	6.5	2.6	.	2.0	6.3	.	.	.	3.1	1.1	.	30.3	71	
Wittenberg		.	.	.	7.6	7.0	2.5	.	0.0	7.8	0.0	.	.	3.8	1.5	0.0	35.5	90	
Bad Schmiedeberg		.	.	.	3.5	6.5	3.6	.	0.1	6.6	.	.	.	3.4	2.7	0.2	32.0	76	
Laucha		20.0	.	.	3.0	.	1.0	.	1.5	2.5	0.0	0.4	.	0.6	0.4	0.0	33.2	89	
Bad Kösen	
Weißenfels		21.3	.	.	3.1	.	2.4	.	3.4	4.9	.	0.1	0.0	.	0.5	.	40.2	103	
Zeitz		6.0	0.6	.	1.9	.	0.4	.	3.1	4.6	.	0.3	.	0.0	0.0	0.0	27.1	61	

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/m² (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		0.3	2.0	2.5	0.0	.	.	.	.	0.3	0.1	0.0	0.2	.	.	.
Seehausen/Altz.		0.9	1.6	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.
Klütze		1.8	1.2	1.4	.	.	.	.	.	0.5	.	.	0.0	.	.	.
Bismark		0.4	0.4	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.
Stendal		0.2	0.4	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gardelagen		0.5	0.7	1.2	.	0.8	.	.	.	0.1	.	.	0.0	.	.	.
Tangerhütte		0.0	0.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.
Weferlingen		.	0.3	3.8	.	2.7	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.
Haldensleben		.	0.2	1.1	.	0.4	.	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
Wolmirstedt		.	.	0.3	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
Theeßen		0.2	0.8	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Magdeburg		0.0	0.8	1.9	.	.	.	.	.	0.5	.	.	0.0	.	.	.
Hadmersleben		.	1.8	0.4	.	0.2	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
Schlanstedt		0.1	1.2	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Osterwieck		.	1.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wernigerode		0.1	1.8	.	.	0.0	.	.	.	1.5	0.0	.	0.3	.	.	.
Schierke		0.1	3.2	0.0	.	0.8	.	.	.	0.6	.	.	0.7	.	.	.
Brocken		0.5	8.5	0.0	.	2.4	.	.	0.1	2.5	.	0.3	2.6	.	.	.
Stiege		.	0.0	.	.	.	.	.	.	1.9	.	.	0.6	.	.	.
Barby		0.2	0.8	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zerbst		.	2.6	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		0.2	.	.	1.5	0.3	4.5	0.1	.	10.0	0.1	.	.	1.7	7.1	.	30.9	69
Seehausen/Altz.		.	.	.	1.5	.	4.8	.	.	6.5	1.4	.	.	1.7	2.2	.	25.6	55
Klütze		.	.	.	5.0	0.3	7.2	0.6	.	11.8	0.8	.	.	2.5	3.2	.	36.3	78
Bismark		.	.	.	2.6	1.5	5.3	0.4	.	7.6	0.9	0.1	0.0	3.0	1.9	.	26.1	55
Stendal		.	.	.	5.0	1.9	7.0	.	.	7.6	0.6	.	.	3.8	1.2	.	29.4	63
Gardelagen		.	.	.	0.4	4.9	5.3	0.1	.	11.1	1.3	0.0	.	4.0	4.3	.	34.7	74
Tangerhütte		.	.	.	4.5	1.5	6.2	.	.	7.0	1.8	.	.	2.0	0.0	.	24.0	59
Weferlingen		1.6	6.9	.	.	8.0	1.6	.	.	7.1	3.6	.	35.8	77
Haldensleben		.	.	.	0.0	1.3	5.1	0.3	.	9.5	2.7	.	0.0	3.4	0.0	.	27.0	64
Wolmirstedt		.	.	.	1.9	4.8	5.8	0.3	.	9.9	4.9	.	.	2.1	0.2	.	30.3	77
Theeßen		.	.	.	4.8	6.7	6.6	.	.	10.6	2.1	.	.	1.9	0.4	.	35.6	86
Magdeburg		.	.	.	2.9	7.1	5.3	0.0	0.1	8.7	3.4	0.0	.	1.5	0.2	0.0	32.4	80
Hadmersleben		0.3	0.1	.	.	4.1	1.4	0.2	0.2	4.1	1.4	.	0.0	1.5	0.3	.	16.1	40
Schlanstedt		0.1	.	.	.	4.5	1.9	0.0	0.8	4.2	2.1	0.0	0.4	3.1	0.3	.	19.7	47
Osterwieck		1.5	.	.	.	.	2.6	.	1.9	2.4	0.1	0.2	0.1	2.6	0.7	.	13.4	30
Wernigerode		1.0	.	.	0.0	4.4	1.5	0.0	3.0	1.3	0.2	0.0	0.1	4.0	1.2	.	20.4	39
Schierke		9.9	0.0	.	0.0	6.2	7.5	1.4	3.4	3.3	5.6	.	0.2	19.5	3.1	.	65.5	75
Brocken		10.8	0.1	.	0.3	7.7	13.0	2.2	3.6	3.0	10.3	0.2	1.6	21.7	8.1	1.1	100.6	89
Stiege		3.5	0.0	.	.	2.0	4.2	0.0	3.5	0.4	1.9	0.0	0.0	12.2	0.4	0.0	30.6	57
Barby		.	0.5	.	7.8	2.8	5.2	.	0.8	8.3	1.7	.	.	2.8	.	.	31.9	80
Zerbst		.	.	.	3.8	2.0	3.4	.	0.8	6.6	2.1	.	.	4.1	.	0.1	26.3	59

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 14 bis 15 °C, vereinzelt bis 16 °C, Harz 12 bis 14,5 °C, Brocken 8,8 °C; 0,5 bis 1 grad zu warm, vereinzelt 1,5 grad zu warm, Harz 1 grad zu warm, Brocken 1,3 grad zu warm.

Nachtsmittel: 31,5 bis 34 °C, Harz 28 bis 33 °C, Brocken 21,8 °C; 4,5 bis 6 grad zu warm, Harz 4 bis 6,5 grad zu warm, Brocken 3,2 grad zu warm, eingetreten am 5.

Minima: Norden - 1 bis 3 °C, Süden recht unterschiedlich 1 bis 5 °C, Harz ebenfalls - 1,5 bis 3,5 °C, Brocken 0,4 °C; Norden normal bis 3 grad zu kalt, Süden 1 grad zu kalt bis 2 grad zu warm, Harz 2 grad zu kalt bis 1 grad zu warm. Brocken 0,8 grad zu warm. Eingetreten überwiegend am 14., vereinzelt am 23., Brocken am 30.

Sonnertage: 7 bis 9, in der nördlichen Altmark wie in Harz 4, Brocken keine; 3 bis 6 zuviel, nördliche Altmark 1 zuviel, Brocken normal.

Heiße Tage: Norden 1 bis 2, Süden bis 3, Harz keine; allgemein 1 bis 2 zuviel, Harz keine.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: 15,5 bis 17 °C; 0,5 bis 1,5 grad zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 25 bis 40 mm, unter 25 mm Magdeburger Bürde, verschiedene kleinere Gebiete, Harz verbreitet nur um 15 mm, Hochharz bis 100 mm ansteigend.

In bezug zum Normalen: Verbreitet 50 bis 75 %, unter 50 bis 30 % im Harz, Südostteil des Bezirkes Halle über 75 %, Raum Halle - Saalkreis und verschiedene kleinere Gebiete über 100 bis 120 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0,1 mm: 10 bis 15, vereinzelt nur 7 bis 9, Harz bis 17, Brocken 21; überwiegend 1 bis 3 zuwenig, vereinzelt 4 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

" " " " " 1,0 mm: 5 bis 10, Brocken 15; 2 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 2 zuviel.

" " " " " 10,0 mm: Keine, vereinzelt 1, Brocken 4; normal bis 1 zuwenig, Brocken normal.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 5 bis 6 Zehntel, Brocken 7 Zehntel; etwa normal, Brocken 1 Zehntel zuviel.

Heißere Tage: 4 bis 9; normal bis 3 zuviel.

Tribe Tage: 6 bis 9; 2 zuwenig, Harz stellenweise 1 zuviel.

Tage mit Nebel: Norden 2 bis 6, Süden und Harz 1 bis 5, stellenweise keine, Brocken 23; Norden 3 zuwenig bis 2 zuviel, Süden und Harz normal bis 3 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

Sonnenscheindauer: 140 bis 150 Stunden, Raum Wittenberg 160, Industriegebiet 120 bis 130, Brocken 140 Stunden; allgemein 80 bis 95 % der Norm, Brocken 98 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, Harz stellenweise 1 bis 3, Brocken 12

Starke Windtage: 1 bis 2, verbreitet keine, Brocken 27

Gebläsestage: 1 bis 4, vereinzelt keine, Brocken 6; 1 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken 5 zuviel.

Erdbodentemperaturen in unbeschnittenen Böden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Cardalegen	(Sand)	31.5	16.0	6.2	29.3	16.1	7.4	24.9	16.2	9.2
Magdeburg	(hum. Löß)	28.2	16.1	7.6	27.4	16.0	8.4	23.4	16.4	10.7
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	32.0	15.3	6.0	27.6	15.5	8.5	22.2	15.6	10.5
Quedlinburg	(Lehm. Sand)	33.0	16.7	6.5	27.4	16.3	8.2	23.4	15.9	10.3
Wittenberg	(Sand)	29.3	16.3	7.1	26.4	16.2	8.0	24.2	17.0	10.2
und Leuchthaus	(hum. Löß)	29.2	15.8	6.5	25.4	15.9	8.8	22.2	15.9	11.2
Artern	(kalk. Lehm)	31.0	15.9	5.2	27.7	16.1	7.4	23.0	16.5	10.5

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

Station	am 10. September				am 20. September				am 30. September			
	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	4.0	-	2.5	-	3.0	-	2.5	-	8.5	-	3.0	-
Magdeburg	9.5	-10.0	16.0	- 5.0	10.5	-8.5	16.5	-4.5	15.0	-2.0	16.0	-3.5
Wernigerode	11.0	- 5.0	5.5	-12.5	11.5	-5.0	9.5	-7.0	16.5	-0.5	10.5	-6.0
Quedlinburg	5.5	- 7.5	9.5	- 5.0	6.5	-6.5	7.0	-8.0	7.5	-5.0	9.0	-5.0
Artern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg :

Salzwedel	30 mm	70 %	Tangerhütte	25 mm	60 %	Halberstadt	18 mm	40 %
Osterburg	30	65	Genßhin	30	70	Oschersleben	20	50
Havelberg	25	60	Haldensleben	30	65	Wanzleben	25	60
Klütze	30	65	Wolmirstedt	30	80	Magdeburg	30	80
Kalbe/Imbde	25	55	Burg	35	80	Staufurt	17	45
Stendal	30	60	Wernigerode	25	45	Schönebeck	25	70
Gardelegen	30	65	" über 500 m	55	65	Zerbst	30	70

Bezirksmittel : 25 mm = 57 %

Kreise des Bezirkes Halle :

Quedlinburg	19 mm	40 %	Sangerhausen	25 mm	55 %	Hersberg	30 mm	80 %
Aschersleben	14	35	Eisleben	35	85	Hebra	35	85
Bernburg	25	70	Saalkreis	40	110	Weißenfels	35	90
Köthen	35	80	Halle	40	110	Naumburg	35	75
Desau	30	70	Bitterfeld	30	75	Hohennölsen	30	65
Roßlau	30	65	Gräfenhainichen	35	75	Zeitz	35	75
Wittenberg	35	80	Artern	30	80			
Hettstedt	25	55	Quarfurt	30	75			

Bezirksmittel : 30 mm = 71 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/qm)

Ag 153 / 9 / 1973

Index 33844

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: 0,65 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

28. Jahrgang

O k t o b e r 1973

Nr. 10

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der 2. Herbstmonat fiel in seinem Temperaturklima zu kalt aus. Die mehrere Monate dauernde Trockenheit wurde unterbrochen, die Monatsniederschlagsmengen lagen mit wenigen Ausnahmen überwiegend über den vieljährigen Durchschnittswerten. Auf dem Brocken lag ab 12. eine Schneedecke, es wurden insgesamt 10 Schneedeckentage mehr als die Norm registriert. Allerdings erreichte die Sonnenscheindauer wiederum meistens nicht die Norm.

Nach freundlichem Herbstwetter in der 1. Dekade war es bis 23. zu kalt und meist regnerisch. Erst danach trat Wetterberuhigung ein.

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.		8.3	16.6	0.8	8.9	10.8	17.1	4.5	7.5
2.		8.5	16.6	1.3	7.0	10.1	17.1	4.8	9.0
3.	Anfangs 2 grad zu kalt, danach bis 3 grad	13.3	15.7	11.1	.	9.3	16.3	4.0	3.2
4.	zu warm, kaum Niederschläge, vielfach	12.9	18.5	8.8	7.9	12.5	18.9	9.1	6.1
5.	sonnig, von 4. bis 7. verbreitet	11.4	21.1	4.3	8.3	12.1	20.1	4.5	6.2
6.	zeitweise neblig.	10.4	19.6	5.7	5.1	12.4	21.1	6.7	3.5
7.		11.3	15.2	6.5	.	12.5	17.5	9.4	1.5
8.		12.7	15.2	10.6	.	11.8	14.8	8.6	.
9.		13.3	17.0	11.5	0.7	12.5	15.6	9.1	0.4
10.		9.6	14.6	8.2	.	10.8	14.4	8.9	.
11.		5.1	9.5	4.4	.	7.1	13.4	3.8	.
12.	Unbeständig, zunächst rascher Temperatur-	3.1	8.6	0.6	6.2	4.2	8.3	1.3	2.9
13.	rückgang (bis 13.), danach zeitweise	2.1	6.7	- 3.1	1.6	2.4	7.2	- 1.8	1.0
14.	wieder wärmer, jedoch dauernd zu kalt,	4.7	8.1	- 0.3	2.6	5.5	10.3	1.2	.
15.	bis 8 grad, Niederschläge, am 10., 11.,	8.6	12.0	5.9	.	9.8	13.4	7.0	.
16.	16., 19., 21. und 23. stellenweise ergiebig,	7.8	10.0	6.3	.	9.1	12.2	6.8	.
17.	am 12., 17. und 22. verbreitet sonnig,	6.7	10.2	4.6	7.9	7.9	10.4	4.8	5.7
18.	am 13. und 15. stellenweise Nebel, am 18.,	4.2	7.7	2.9	2.7	5.5	6.9	3.7	5.3
19.	19. und 21. stellenweise Starkwind.	5.5	7.8	1.7	0.3	5.5	8.8	2.0	.
20.		5.2	9.9	2.4	2.7	6.3	8.9	3.2	3.9
21.		7.3	12.2	3.1	1.0	7.6	11.4	4.3	.
22.		4.9	8.2	0.6	7.3	5.5	8.4	2.3	7.6
23.		6.0	7.2	4.9	.	6.8	8.9	5.4	.
24.		2.3	7.9	- 3.3	5.8	3.1	6.5	0.2	4.1
25.	Wetterberuhigung, jedoch weiterhin über-	6.6	10.4	1.5	1.6	3.9	10.1	0.1	4.4
26.	wiegend zu kalt, bis 6 grad, am 26. und	8.8	12.2	6.7	0.9	7.7	12.6	5.7	1.5
27.	30. bis 2 grad zu warm, kaum Niederschlag;	5.6	10.5	0.8	1.8	5.7	12.2	1.0	7.0
28.	außer am 30. zeitweise sonnig, am 27.	4.9	10.0	2.2	5.1	4.3	11.0	- 2.5	6.4
29.	und 31. verbreitet Nebel.	7.3	11.2	1.5	4.9	6.2	9.8	3.8	0.3
30.		8.7	11.2	4.9	.	7.6	10.8	2.9	.
31.		4.0	10.0	0.2	7.1	5.8	9.3	2.4	4.2

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Beröskung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)	
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			
Osterburg	29	7.4	- 1.7	21.0 - 2.5	- 4.4	85	+ 1	92	93	6.8
Gardelegen	47	7.5	- 1.4	21.1 - 3.3	- 4.8	88	+ 3	97	88	6.9
Tangerhütte	38	7.7	- 0.8	21.2 - 3.0	- 3.4	82	- 1	-	-	6.6
Haldensleben	53	8.2	- 0.9	20.6 - 1.2	- 4.6	87	+ 3	-	-	6.4
Theeßen	61	7.7	- 0.9	21.0 - 3.3	- 5.6	-	-	100	85	7.1
Magdeburg	79	7.7	- 0.9	20.3 - 1.4	- 3.8	83	- 1	101	86	6.5
Zerbst	68	7.9	- 0.9	20.7 - 2.1	- 4.2	-	-	-	-	6.3
Wernigerode	234	7.5	- 1.4	20.0 - 2.9	- 3.9	82	+ 3	111	86	6.5
Brocken	1142	2.6	- 0.7	17.1 - 5.7	- 6.7	91	+ 3	99	88	7.6
Schierke	613	4.9	- 0.7	20.8 - 5.6	- 8.0	85	- 1	96	85	7.1
Stiege	495	5.4	- 0.8	21.1 - 4.7	- 5.9	-	-	-	-	6.6
Hargerode	399	5.7	- 1.0	20.0 - 5.2	- 7.2	89	+ 1	-	-	5.9
Quedlinburg	123	7.9	- 1.2	21.3 - 2.2	- 3.4	80	0	94	87	-
Bernburg-Nord	93	8.0	- 0.8	19.4 - 1.8	- 4.7	79	- 5	87	76	5.9
Dessau	63	6.9	- 1.4	20.1 - 3.0	- 4.8	86	+ 3	-	-	-
Wittenberg	104	7.5	- 1.2	21.4 - 2.6	- 3.4	80	- 3	108	89	6.3
Artern	164	7.3	- 1.6	21.3 - 3.6	- 5.6	86	+ 4	103	102	6.3
Sangerhausen	190	6.8	- 1.5	21.1 - 3.3	- 5.1	85	+ 1	105	95	6.0
Halle-Kröllwitz	111	7.8	- 0.9	21.1 - 2.5	- 6.5	85	+ 7	92	77	6.1
Zeitz	200	7.7	- 1.1	23.0 - 4.4	- 5.6	78	- 2	-	-	6.0

Station	Höhe über NN	Anzahl der				Tage mit			Schneefall 0,1 mm	Schneedecke 1 cm und mehr
		Frost-	Bodenfrost-	Nebel-	Starkwind-Tage:	Niederschlag				
		0,1	1,0	10,0 mm						
Osterburg	29	5	6	8	1	14	9	1	.	.
Gardelegen	47	3	9	12	2	15	11	1	.	.
Tangerhütte	38	4	8	12	1	13	10	2	.	.
Haldensleben	53	1	8	13	3	12	11	.	1	.
Theeßen	61	6	9	10	1	13	11	.	.	.
Magdeburg	79	2	9	6	3	14	10	.	.	.
Zerbst	68	2	12	12	.	12	9	.	.	.
Wernigerode	234	3	7	8	7	16	11	2	1	.
Brocken	1142	16	20	28	28	20	15	7	9	14
Schierke	613	12	15	3	3	16	13	7	8	4
Stiege	495	12	18	12	3	13	11	3	4	.
Hargerode	399	10	16	4	4	14	9	1	3	.
Quedlinburg	123	4	6	6	3	12	9	1	.	.
Bernburg-Nord	93	3	8	11	4	14	8	.	.	.
Dessau	63	5	11	-	-	11	10	2	.	.
Wittenberg	104	4	7	7	1	15	11	1	.	.
Artern	164	4	8	14	5	15	9	1	.	.
Sangerhausen	190	8	11	16	4	14	9	2	.	.
Halle-Kröllwitz	111	2	11	12	5	13	9	1	.	.
Zeitz	200	5	6	10	3	13	11	1	.	.

Fronttage: 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:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzvedel	0.0	0.0	.	4.2	16.8	2.5	0.2	.	0.2	1.4
Seehausen/Altm.	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	4.0	13.3	2.3	.	.	0.2	0.9
Klütze	.	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	4.7	15.6	2.7	.	.	0.2	2.1
Bismark	.	0.1	0.1	.	.	0.0	0.0	.	.	3.2	14.4	2.5	.	.	0.6	1.4
Stendal	6.1	14.7	2.1	.	.	0.1	1.3
Gardelegen	.	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	3.2	14.3	4.0	.	.	0.2	1.6
Tangerhütte	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	2.9	10.1	4.4	.	.	0.1	3.2
Weferlingen	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	2.9	16.7	6.4	.	.	0.0	2.6
Haldensleben	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	3.6	8.5	4.1	.	.	.	4.3
Wolmirstedt	.	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	3.0	6.4	4.1	.	.	.	5.2
Theeßen	4.5	3.9	5.6	.	.	.	4.3
Magdeburg	.	.	0.2	.	.	.	.	0.0	.	2.1	2.3	5.3	.	.	0.2	4.0
Hadmersleben	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	1.2	2.1	6.5	.	.	0.1	4.8
Schlanstedt	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	2.4	3.7	7.7	.	.	.	6.0
Osterwieck	2.5	4.9	7.1	.	.	.	4.8
Wernigerode	0.4	.	5.1	2.0	13.4	.	.	0.1	3.2
Schierke	1.2	0.0	3.6	3.1	10.0	.	.	0.1	2.6
Brocken	.	0.2	0.9	.	.	.	0.1	1.8	0.6	10.1	8.6	10.5	<u>0.6</u>	<u>0.6</u>	<u>0.6</u>	4.8
Stiege	0.0	0.0	0.0	.	2.5	2.0	9.9	0.0	.	.	5.6
Barby	1.8	1.0	2.5	.	.	2.3	7.3
Zerbst	2.5	0.8	6.0	.	.	0.6	5.2

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Salzvedel		14.7	0.4	2.1	8.4	4.0	5.3	3.7	3.7	.	.	.	.	.	0.1	.	.	67.7	154
Seehausen/Altm.		11.4	0.0	0.8	6.7	5.7	4.0	2.5	1.0	.	.	.	.	.	0.0	.	.	53.0	115
Klütze		9.6	0.4	3.6	9.6	4.1	4.3	7.9	3.2	.	.	.	.	.	0.9	.	.	69.2	157
Bismark		8.2	0.1	0.8	5.1	3.6	2.7	4.1	2.2	.	0.0	.	.	.	0.0	0.9	.	50.0	116
Stendal		9.0	0.1	0.9	4.2	4.4	2.0	4.2	1.9	.	0.1	.	.	.	.	0.6	.	51.7	124
Gardelegen		9.9	0.7	2.1	6.8	4.3	2.6	7.6	4.4	.	.	.	.	.	0.0	0.3	.	62.3	124
Tangerhütte		10.4	.	0.4	4.7	3.0	3.7	5.2	3.0	.	0.0	.	.	.	.	0.0	.	51.3	113
Weferlingen		17.9	0.4	1.3	6.4	4.7	2.9	5.8	10.5	.	.	.	.	.	.	0.7	.	79.9	157
Haldensleben		8.8	0.0	5.3	2.6	3.2	2.4	5.6	5.8	.	.	.	.	.	.	0.0	.	54.5	122
Wolmirstedt		8.0	.	3.2	3.6	3.4	4.2	5.4	5.7	.	.	.	.	.	.	.	.	52.6	123
Theeßen		6.1	0.3	1.6	9.3	5.5	1.9	2.1	3.6	.	.	.	.	.	.	0.0	.	48.7	109
Magdeburg		8.3	0.6	0.2	3.0	7.8	1.2	3.1	7.7	.	.	.	.	.	.	0.0	.	46.0	107
Hadmersleben		8.2	0.2	1.2	1.0	4.7	3.0	2.8	11.8	.	2.0	.	.	.	.	0.3	.	49.9	114
Schlanstedt		11.0	0.4	3.1	1.8	4.7	1.4	3.6	18.2	.	.	.	.	.	.	0.6	.	64.6	141
Osterwieck		9.2	.	2.0	2.3	3.2	0.6	0.0	11.6	.	.	.	.	.	.	.	.	48.8	104
Wernigerode		8.8	0.5	1.0	4.9	4.7	2.4	1.8	14.1	.	.	.	.	.	0.1	0.5	.	63.0	107
Schierke		17.2	0.6	<u>4.6</u>	<u>28.8</u>	18.9	12.8	<u>10.4</u>	20.0	.	.	.	.	.	0.2	3.7	.	137.8	133
Brocken		16.9	<u>1.2</u>	<u>9.6</u>	<u>26.8</u>	<u>23.4</u>	<u>21.3</u>	<u>9.9</u>	<u>24.6</u>	.	.	.	.	.	2.0	8.7	.	182.6	145
Stiege		15.2	0.1	3.1	12.1	15.0	8.8	2.9	8.9	.	.	0.0	.	.	.	0.6	.	86.7	143
Barby		8.6	.	0.6	6.0	6.8	2.2	4.0	7.6	.	.	.	.	0.1	.	0.2	.	51.0	128
Zerbst		9.7	0.4	.	9.9	7.3	2.5	3.9	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	56.6	127

Die Tageswerte sind unterstrichen, wenn an dem 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.	15.
Quedlinburg	1.5	1.1	9.8	.	.	0.0	8.3
Aschersleben	0.3	2.0	5.7	.	.	.	3.5
Bernburg-Nord	0.4	0.3	5.5	.	.	0.1	3.9
Wippra-Bodenschwende	2.8	0.7	10.7	.	.	.	8.3
Sangerhausen	0.5	2.9	0.4	6.4	.	.	.	7.5
Artern	0.4	1.3	0.5	9.2	.	.	0.1	2.7
Eisleben	0.0	2.7	.	10.6	.	.	0.2	5.1
Rothenburg	0.0	0.0	9.3	.	.	0.0	6.5
Schafstädt	3.6	0.1	11.7	.	0.0	0.1	7.4
Halle-Kröllwitz	0.0	1.6	0.1	9.7	.	.	0.3	6.4
Bitterfeld	1.6	0.0	9.3	.	.	2.0	7.1
Köthen	0.9	0.0	7.4	.	.	0.1	4.5
Dessau	1.5	0.0	8.7	.	.	2.3	4.2
Wittenberg	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	2.6	0.3	7.1	0.1	.	2.8	5.4
Bad Schmiedeberg	2.3	2.2	7.7	.	0.0	5.3	5.5
Laucha	1.4	.	11.5	.	0.8	0.3	4.4
Bad Kösen	1.5	.	11.8	.	.	0.2	1.1
Weißenfels	2.0	0.2	11.8	.	0.4	2.0	2.1
Zeitz	0.4	1.6	0.1	12.7	.	.	1.9	1.1

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	Be- zirk
Quedlinburg		10.2	0.3	0.0	1.5	2.0	5.3	2.1	7.1	.	.	.	.	.	.	0.1	.	49.9	122
Aschersleben		6.3	.	.	2.2	2.6	5.4	3.9	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	36.9	111
Bernburg-Nord		8.4	0.2	0.2	3.2	7.2	3.9	3.6	7.3	0.0	.	.	0.0	.	.	0.1	.	44.3	111
Wippra-Bodenschwende		19.5	.	.	4.8	11.8	15.4	3.0	1.6	.	.	.	.	.	.	2.4	.	81.5	171
Sangerhausen		21.0	0.4	0.3	6.3	10.7	6.0	1.6	3.7	.	.	.	.	.	.	0.7	.	68.4	155
Artern		16.5	0.2	0.1	1.5	7.8	3.3	1.9	4.5	.	.	.	.	.	.	0.2	.	50.2	121
Eisleben		20.1	0.1	0.1	5.1	6.5	4.1	2.6	4.6	.	.	.	.	.	.	0.8	.	62.6	155
Rothenburg		12.1	0.9	0.0	0.8	2.7	3.7	2.6	3.9	.	.	.	.	.	.	0.2	.	42.7	111
Schafstädt		15.5	0.5	.	5.2	9.1	5.6	1.1	2.4	.	1.6	.	.	.	.	1.4	.	65.3	161
Halle-Kröllwitz		16.2	2.5	0.0	0.8	4.7	7.2	2.7	5.3	.	.	.	.	.	.	0.2	.	58.1	151
Bitterfeld		15.2	2.4	0.0	6.2	8.0	2.2	2.5	7.1	.	.	.	.	.	.	0.1	.	63.7	161
Köthen		8.9	0.4	.	5.2	8.8	3.4	4.1	5.8	.	.	.	.	.	.	0.1	.	49.6	121
Dessau		10.4	.	.	9.7	11.0	5.0	3.8	4.5	.	.	.	.	.	.	0.2	.	61.3	151
Wittenberg		7.6	2.1	0.4	10.8	6.2	8.5	2.0	2.4	.	.	.	.	.	.	0.1	.	58.4	151
Bad Schmiedeberg		12.8	7.2	0.2	8.0	11.2	18.8	3.4	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	87.2	171
Laucha		17.8	0.6	0.2	5.3	10.8	4.3	1.0	4.4	.	.	.	.	.	.	0.5	.	63.3	151
Bad Kösen		15.0	.	0.8	5.0	11.3	5.0	1.6	4.5	.	1.0	.	.	.	.	0.1	.	59.6	151
Weißenfels		14.1	0.5	0.0	1.7	8.2	4.4	1.1	3.5	.	.	.	.	.	.	0.2	.	52.6	121
Zeitz		7.8	1.3	.	4.6	9.8	6.3	1.4	3.2	.	.	.	.	.	.	0.0	.	52.8	111

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 7.5 bis 8.0 °C, stellenweise 8.5 °C, Harz 5.5 bis 7.5 °C, Brocken 2.6 °C; 1 bis 1.5 grd zu kalt, Brocken 0.7 grd zu kalt.

Maximum: 20 bis 21 °C, im Süden bis 21.5 °C, Brocken 17.1 °C; allgemein 1 grd zu kalt bis 0.5 grd zu warm, stellenweise bis 1.5 grd zu kalt, Harz recht unterschiedlich, 1.5 grd zu kalt bis 2.5 grd zu warm, Brocken 2.9 grd zu warm. Eingetreten am 5. oder 6.

Minimum: - 2 bis - 3.5 °C, vereinzelt bis - 4 °C, Harz - 3 bis - 5.5 °C, Brocken - 5.7 °C; 0.5 grd zu kalt bis 1 grd zu warm, Harz bis 2 grd zu kalt, Brocken 1 grd zu warm. Eingetreten überwiegend am 13., in Norden am 24., in Süden teilweise am 28.

Tage mit Bodenfrost: Norden 6 bis 10, im übrigen Gebiet teilweise bis 14, Harz 14 bis 18, Brocken 20.

Frosttage: Allgemein 2 bis 5, vereinzelt bis 8, sehr unterschiedlich, im Harz bis 12, Brocken 16; 2 zuwenig bis 1 zuviel, vereinzelt bis 4 zuviel, Harz bis 5 zuviel, Brocken 4 zuviel.

Eistage: Keine, Brocken 6; allgemein normal, Brocken 2 zuviel.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 8 bis 9 °C; 1.5 bis 2.5 grd zu kalt.

Niederschlag:

Überwiegend 45 bis 65 mm, vereinzelt darüber, im Harz stellenweise 75 bis 100 mm, Hochharz bis 180 mm ansteigend.

In bezug zum Normalen: 110 bis 150 %, vereinzelt unter 100 %, im mittleren und südwestlichen Teil des Bezirkes Halle sowie im Nordwesten des Bezirkes Magdeburg bis 180 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 11 bis 14, vereinzelt 15, Brocken 20; 2 zuviel bis 2 zuwenig, Brocken normal.

" " " " " 1.0 mm: 9 bis 12, Brocken 15; 1 bis 3 zuviel, Brocken normal.

" " " " " 10.0 mm: 1 bis 2, Raum Magdeburg keine, Brocken 7; normal, vereinzelt 1 zuviel, Raum Magdeburg 1 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Keine, Harz 1 bis 3, Brocken 9; allgemein normal, Harz bis 2 zuviel, Brocken 3 zuviel.

" " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Keine, Brocken 14; allgemein normal, Harz 1 zuwenig, Brocken 10 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Norden 7 Zehntel, Süden 6 Zehntel, Harz 6 bis 7 Zehntel, Brocken 8 Zehntel; etwa normal.

Heitere Tage: Norden und Harz 2 bis 4, Süden 3 bis 6, Brocken 3; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Trübe Tage: Norden 12 bis 15, Süden 8 bis 12, Harz 10, Brocken 20; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Tage mit Nebel: Allgemein 8 bis 14, Harz und Süden stellenweise darunter, Brocken 28; allgemein 4 bis 9 zuviel, vereinzelt nur 2 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Sonnenscheindauer: 85 bis 105 Stunden, Brocken 99 Stunden; 75 bis 100 % des Normalen, Brocken 88 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Norden keine, Süden und Harz stellenweise 1 bis 2, Brocken 15

Starkwindtage: 1 bis 4, stellenweise keine

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

Erdbodentemperaturen in unbewachten Boden:

		<u>in 5 cm Tiefe</u>			<u>in 10 cm Tiefe</u>			<u>in 20 cm Tiefe</u>		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	18,8	8,2	1,4	17,7	8,4	2,3	15,0	8,8	4,7
Magdeburg	(hum. Löß)	16,5	8,5	3,2	16,2	8,5	3,4	14,1	9,3	5,5
Wernigerode	(Sand u. Lehm)	20,0	7,7	1,2	16,8	8,1	3,1	13,4	8,6	5,1
Quedlinburg	(lehm. Sand)	19,9	8,6	1,3	15,4	8,5	3,0	12,6	8,4	4,6
Wittenberg	(Sand)	18,5	8,0	1,1	16,9	8,1	2,0	16,3	9,2	4,1
Bad Lauchstädt	(hum. Löß)	18,5	8,3	1,1	15,4	8,6	3,0	13,6	8,8	4,5
Artern	(kalk. Lehm)	20,1	7,8	0,1	17,3	8,2	1,1	14,3	9,2	4,4

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	7.5	-	3.0	-	12.5	-	4.5	-	11.5	-	6.0	-
Magdeburg	14.5	-5.0	16.5	-5.0	22.0	+2.0	16.0	-5.5	22.5	+1.5	17.0	-4.5
Wernigerode	16.0	0.0	10.5	-4.0	17.5	+0.5	15.5	0.0	17.0	-1.0	15.0	-1.0
Quedlinburg	10.0	-3.5	10.5	-4.0	19.5	+5.0	10.0	-4.5	18.0	+2.0	12.0	-3.0
Artern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	70 mm	155 %	Tangermünde	50 mm	105 %	Halberstadt	55 mm	110 %
Osterburg	55	125	Genthin	50	125	Oschersleben	65	135
Havelberg	50	125	Haldensleben	60	135	Wanzleben	55	120
Klütze	70	150	Wolmirstedt	55	110	Magdeburg	45	105
Kalbe/Elde	70	155	Burg	50	110	Staßfurt	50	125
Stendal	50	120	Wernigerode	75	115	Schönebeck	50	125
Gardelegen	60	125	" über 500 m	115	125	Zerbst	60	130

Bezirksmittel : 58 mm = 126 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	60 mm	115 %	Sangerhausen	75 mm	145 %	Merseburg	60 mm	145 %
Aschersleben	50	120	Eisleben	60	145	Neubra	70	165
Bernburg	45	110	Saalkreis	55	145	Weißfels	60	140
Köthen	55	135	Halle	60	155	Naumburg	70	160
Dessau	60	140	Bitterfeld	60	140	Hohennölsen	55	120
Roßlau	60	130	Gräfenhainichen	65	145	Zeitz	55	120
Wittenberg	65	135	Artern	60	145			
Hettstedt	60	130	Querfurt	65	150			

Bezirksmittel : 61 mm = 139 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

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: 0,65 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

28. Jahrgang

November 1973

Nr. 11

Allgemeiner Witterungscharakter:

Im Monat November traten etwa normale Monatsmitteltemperaturen auf. Die letzte Pentade fiel jedoch erheblich zu kalt aus. Im Gegensatz zum Oktober lagen die monatlichen Niederschlagssummen außer im Norden verbreitet unter dem Normalwert. Im Harz fielen verbreitet leicht überdurchschnittliche Niederschlagsmengen.

Ab 26. lag auch im Flachland verbreitet eine Schneedecke. Am 6., 12., 13., 15. bis 17., 19., 20. und 24. bis 27. trat verbreitet Starkwind auf. Schwachwindig war nur die Zeit vom 1. bis 4. Die Sonnenscheindauer betrug allgemein etwa das 1 1/2 bis 2fache des Normalen.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelegen			Sonnenschein Std.	in Halle-Kröllwitz			
		Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min.		Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min.	Sonnenschein Std.
1.	2 bis 5 grad zu kalt, keine Nieder-	2.3	7.5	-1.0	9.0	1.9	6.5	-0.7	7.6
2.	schläge, sonnig, am 4. verbreitet, sonst	1.0	9.2	-3.6	0.6	2.4	8.4	-3.0	7.6
3.	vereinzelt zeitweise neblig, schwach-	1.1	11.4	-5.0	5.8	2.5	9.7	-2.2	7.8
4.	windig.	4.3	11.0	-2.9	3.6	4.9	13.1	-1.9	3.8
5.		9.4	14.5	4.1	.	10.5	15.8	6.6	1.2
6.	Kärner, bis 5 grad zu warm, verbreitet	5.4	13.2	3.0	3.2	6.4	13.4	4.4	5.8
7.	geringe bis mäßige Niederschläge, vom 5.	5.9	7.6	3.3	.	5.8	7.2	3.7	.
8.	bis 7. verbreitet, später stellenweise	8.3	10.2	6.5	.	6.6	8.1	5.1	.
9.	Starkwind, kaum Sonne.	10.4	11.9	8.5	.	10.7	13.0	7.9	0.8
10.		9.2	10.5	8.6	.	9.4	10.4	7.6	.
11.		7.6	10.0	4.2	1.0	8.5	10.3	7.2	0.7
12.		5.8	7.3	3.6	1.3	6.2	8.1	4.8	3.9
13.		6.4	8.9	5.0	2.0	7.2	9.3	4.6	4.6
14.	Unbeständig, Temperaturen 2 grad zu kalt	3.0	6.4	0.8	1.1	4.4	7.3	2.8	1.7
15.	bis 2 grad zu warm, am Anfang verbreitet	3.4	6.1	0.8	1.0	3.9	5.8	2.4	0.1
16.	mäßige, später geringe, am 18., 21. und 22.	4.7	7.0	3.1	3.9	5.2	6.9	4.3	4.4
17.	kaum Niederschläge, außer am 14., 18.	2.8	5.5	1.2	3.6	4.1	5.6	2.7	3.8
18.	und 21. bis 23. verbreitet Starkwind, am	1.4	6.0	-1.0	3.8	2.2	4.8	-0.7	3.6
19.	15., 19. und 23. trüb, sonst zeitweise	4.0	7.9	-0.8	0.5	4.2	6.8	0.9	.
20.	sonnig.	4.9	7.2	3.4	3.4	5.8	7.6	4.2	5.2
21.		1.9	5.2	0.1	1.9	4.3	6.9	1.2	3.8
22.		2.4	7.2	0.4	2.9	3.3	7.4	-0.2	6.2
23.		4.7	7.1	-0.3	.	5.5	8.3	2.1	.
24.	Rascher Temperaturrückgang, am 30. bis ca.	8.7	11.3	3.2	.	8.4	10.4	5.8	.
25.	12 grad zu kalt, überwiegend geringe, an-	2.5	10.2	0.6	3.8	4.9	10.5	1.4	6.5
26.	fangs auch mäßige Niederschläge, ab 26.	0.7	1.6	-1.0	1.9	1.5	2.8	0.1	3.6
27.	verbreitet Schneedecke, mit Ausnahme	-0.4	1.1	-1.0	.	0.3	1.9	-1.1	4.1
28.	des 28. und 30. wiederum Starkwind,	-3.3	-1.0	-5.2	2.7	-1.7	-0.1	-3.4	5.1
29.	außer am 24. und 29. vielfach zeit-	-2.2	0.2	-4.0	2.6	-1.6	-0.1	-3.8	.
30.	weise sonnig.	-8.7	-3.8	-10.5	7.5	-5.4	-3.2	-7.5	7.0

Wir wünschen unseren verehrten Lesern ein erfolgreiches Jahr 1974!

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)	
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			
Osterburg	29	3.6	- 0.4	14.0 - 9.2	-11.2	33	- 6	80	205	5.8
Gardelegen	47	3.6	- 0.4	14.5 -10.3	-13.3	36	- 2	75	163	6.1
Tangerhütte	38	3.8	0.0	13.6 - 9.0	-11.5	79	- 7	-	-	5.1
Haldensleben	53	4.3	0.0	14.6 - 8.3	- 9.3	64	- 4	-	-	5.3
Theeßen	61	4.0	+ 0.5	14.0 -10.0	-11.0	-	-	75	160	6.4
Magdeburg	79	3.8	0.0	14.7 - 9.1	- 9.0	81	- 7	96	248	5.6
Zerbst	68	3.7	- 0.1	14.8 - 9.9	-11.0	-	-	-	-	6.2
Wernigerode	234	4.2	0.0	16.4 -10.8	- 6.7	77	- 5	97	159	6.5
Brocken	1142	- 1.8	- 0.7	12.4 -14.0	-12.9	92	+ 3	53	95	8.5
Schierke	613	0.8	- 0.5	13.5 -16.2	-12.5	84	- 5	59	138	7.8
Stiege	495	1.6	+ 0.1	14.8 -17.6	-11.2	-	-	-	-	6.7
Harzgerode	399	2.1	+ 0.1	13.5 -14.0	-10.6	88	- 3	-	-	6.6
Quedlinburg	123	4.9	+ 0.5	16.2 -10.8	- 7.1	71	-12	105	218	-
Bernburg-Nord	93	4.4	+ 0.2	15.1 -10.0	-10.0	75	-13	85	202	5.3
Dessau	63	3.5	0.0	14.6 -11.3	-	82	- 3	-	-	-
Wittenberg	104	3.1	- 0.4	13.6 - 9.7	- 9.6	79	- 9	82	174	6.2
Artern	164	3.4	- 0.5	13.8 - 8.4	-11.1	83	- 4	80	166	6.6
Sangerhausen	190	3.0	- 0.5	13.2 -13.0	-19.2	82	- 7	78	205	6.2
Halle-Kröllwitz	111	4.4	+ 0.5	15.8 - 7.5	- 9.6	81	- 2	98	177	5.9
Zeitz	200	3.9	- 0.1	15.8 -12.4	-10.2	75	- 8	-	-	5.5

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit				
		Eis-	Frost-	Bodenfrost-	Nebel-	Starkwind-Tage:	Niederschlag 0.1 1.0 10.0 mm und mehr	Schneefall 0.1 mm und mehr	Schneedecke 1 cm		
Osterburg	29	2	13	14	.	11	23 16 .	7	3		
Gardelegen	47	2	12	15	2	14	22 15 .	7	4		
Tangerhütte	38	1	15	17	2	8	22 14 .	5	4		
Haldensleben	53	2	12	15	3	8	18 12 .	6	3		
Theeßen	61	2	12	16	.	7	16 9 .	6	4		
Magdeburg	79	3	12	16	2	15	18 9 .	7	5		
Zerbst	68	3	10	15	2	8	18 12 .	5	3		
Wernigerode	234	2	8	13	.	22	14 7 .	6	5		
Brocken	1142	15	25	26	26	28	24 23 11	21	22		
Schierke	613	5	17	20	3	18	24 19 6	20	18		
Stiege	495	4	15	18	3	7	22 16 1	13	10		
Harzgerode	399	5	15	23	.	9	21 12 1	8	5		
Quedlinburg	123	2	11	14	.	11	11 5 .	3	2		
Bernburg-Nord	93	1	11	13	.	11	12 11 .	2	4		
Dessau	63	3	15	-	.	8	18 11 .	5	4		
Wittenberg	104	3	15	15	1	8	19 13 .	6	5		
Artern	164	2	12	15	3	13	14 7 .	8	5		
Sangerhausen	190	3	12	15	2	14	17 8 .	6	5		
Halle-Kröllwitz	111	3	10	16	2	15	16 9 .	3	2		
Zeitz	200	3	8	12	.	11	12 7 .	4	4		

Eistage: Temperatur ganzjährig 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:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzwedel	0.6	1.6	1.4	6.8	1.2	3.0	0.5	7.8	4.9	1.3	3.5	
Seehausen/Altm.	0.5	1.5	2.0	0.2	1.2	4.1	0.7	5.6	11.0	1.7	3.1	
Klütze	1.0	1.2	1.8	0.2	0.7	2.1	0.1	9.4	0.6	3.9	4.3	
Bismark	1.6	1.2	0.8	2.8	0.4	3.2	0.3	5.0	0.9	3.5	4.0	
Stendal	0.8	0.7	5.3	1.5	1.0	5.7	0.3	4.4	1.5	0.6	2.7	
Gardelegen	1.2	1.7	1.0	1.5	0.3	2.4	0.5	9.5	1.4	1.4	2.9	
Tangerhütte	3.2	0.1	0.5	3.4	0.1	4.1	1.1	6.7	2.0	1.8	1.5	
Weferlingen	1.3	0.9	0.8	0.2	0.1	0.2	3.4	9.9	4.4	5.2	6.3	
Maldensleben	2.9	.	3.0	0.6	.	0.4	1.8	8.1	4.8	3.3	2.7	
Molnirstedt	3.9	0.8	.	0.7	.	0.0	1.2	5.7	8.3	4.8	2.1	
Theeßen	4.3	.	0.6	5.4	0.1	3.3	0.1	3.3	5.4	3.3	0.7	
Magdeburg	.	.	.	0.0	2.1	0.0	0.5	0.5	.	1.0	0.2	3.6	5.7	2.5	1.7	
Radmersleben	3.7	0.1	1.4	0.4	.	0.4	0.0	3.2	5.6	1.9	0.7	
Schlanstedt	4.0	0.0	0.8	.	.	0.9	0.1	6.1	6.2	4.5	1.5	
Osterwieck	3.6	.	0.0	.	.	.	0.9	6.6	10.1	3.0	0.3	
Wernigerode	5.1	0.0	0.0	.	.	0.0	0.0	8.7	5.0	6.1	0.8	
Schierke	14.8	2.4	<u>4.3</u>	0.3	0.1	2.5	2.5	37.5	16.5	<u>11.8</u>	<u>3.0</u>	
Brocken	24.5	<u>6.3</u>	<u>7.9</u>	<u>6.6</u>	1.6	7.6	5.2	<u>26.3</u>	<u>24.4</u>	<u>16.7</u>	<u>11.8</u>	
Stiege	6.3	0.4	1.2	0.1	.	0.3	2.3	19.0	6.7	5.7	<u>5.0</u>	
Barby	5.5	0.3	0.8	.	.	3.0	.	5.7	3.2	2.2	2.5	
Zerbst	6.5	0.3	1.0	.	.	4.8	.	3.7	4.0	4.3	2.1	

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		2.1	1.2	0.0	1.4	0.0	.	.	.	7.1	1.2	0.9	1.0	<u>1.3</u>	<u>1.0</u>	.	49.8	111
Seehausen/Altm.		1.0	1.0	.	2.5	.	.	0.2	0.0	5.4	0.0	0.1	2.1	0.8	0.0	.	44.7	105
Klütze		1.5	3.2	.	3.3	.	.	0.2	0.0	3.2	1.4	<u>2.0</u>	<u>0.5</u>	1.2	<u>1.1</u>	.	42.9	100
Bismark		1.1	2.2	.	3.3	.	.	.	0.0	4.8	0.4	2.2	0.8	<u>1.2</u>	<u>1.2</u>	0.0	40.9	98
Stendal		0.5	2.5	.	2.7	.	.	.	.	3.8	.	3.0	<u>2.7</u>	<u>2.2</u>	<u>1.4</u>	.	43.3	105
Gardelegen		1.3	3.2	.	1.7	0.2	.	0.0	0.1	3.4	0.9	2.1	<u>0.1</u>	<u>0.9</u>	<u>1.5</u>	.	39.2	83
Tangerhütte		1.3	2.5	.	0.6	0.2	.	.	0.1	1.2	0.5	2.6	<u>1.2</u>	<u>1.1</u>	<u>0.3</u>	.	36.1	86
Weferlingen		3.0	0.5	.	2.0	.	.	.	0.1	1.9	1.2	1.8	0.2	1.7	<u>1.5</u>	.	46.6	100
Maldensleben		0.5	0.2	.	<u>0.3</u>	.	.	.	0.0	1.2	1.0	1.3	1.4	<u>0.8</u>	<u>1.6</u>	.	35.9	82
Molnirstedt		.	.	.	0.9	.	.	.	.	1.4	1.2	1.3	0.9	<u>1.1</u>	<u>0.2</u>	.	34.5	86
Theeßen		0.2	0.3	5.2	<u>0.4</u>	<u>4.0</u>	<u>1.4</u>	.	38.0	88
Magdeburg		2.0	0.1	.	1.7	0.0	.	.	0.0	0.0	0.9	<u>0.3</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>	<u>1.3</u>	.	25.3	63
Radmersleben		2.4	.	.	1.8	0.1	.	.	0.1	.	0.2	1.5	.	.	0.4	.	23.9	71
Schlanstedt		2.2	.	.	2.4	0.0	.	0.0	0.4	1.5	1.5	0.0	.	0.0	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	38.7	103
Osterwieck		2.1	0.2	.	1.3	.	.	.	0.0	2.6	0.4	1.5	0.2	.	<u>1.3</u>	.	34.1	85
Wernigerode		3.3	0.1	.	1.6	0.1	0.0	.	0.0	2.9	0.3	<u>0.3</u>	<u>0.1</u>	0.0	<u>0.4</u>	<u>0.0</u>	34.8	67
Schierke		9.8	2.0	.	6.0	3.1	0.5	.	<u>0.9</u>	10.2	11.0	<u>8.8</u>	4.5	7.0	<u>4.5</u>	<u>0.4</u>	164.4	149
Brocken		14.2	7.1	.	14.5	7.4	0.2	.	5.2	17.4	22.6	12.0	12.9	9.3	5.8	<u>1.3</u>	268.8	212
Stiege		4.9	0.3	.	<u>3.8</u>	1.2	.	.	0.1	2.8	7.1	<u>4.4</u>	2.5	<u>3.6</u>	<u>2.1</u>	<u>0.1</u>	79.9	129
Barby		2.2	.	.	2.0	.	.	.	0.1	.	0.1	0.1	.	<u>2.4</u>	<u>1.8</u>	.	31.9	86
Zerbst		1.7	.	.	1.8	0.2	.	.	0.1	0.4	0.2	1.1	3.0	0.5	2.5	.	38.2	93

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

Bezirk Halle unseitig

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	4.1	.	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	3.6	1.5	4.6	0.2
Aschersleben	4.8	.	0.1	.	.	0.1	.	3.2	3.3	.	0.9
Bernburg-Nord	5.3	.	0.0	2.3	0.0	1.4	0.0	2.2	2.4	1.8	1.0
Wippra-Bodenschwende	0.3	.	0.1	.	.	.	.	0.9	20.8	4.6	4.0
Sangerhausen	4.5	.	.	0.1	.	0.3	.	9.7	4.7	2.5	3.6
Artern	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	4.5	3.3	1.7
Eisleben	4.4	.	0.1	0.0	.	0.7	0.0	6.7	1.1	2.5	3.2
Rothenburg	3.6	.	0.6	0.2	.	0.3	0.8	1.3	0.7	0.9	0.6
Schafstädt	4.9	.	0.0	.	.	0.8	.	2.9	3.8	2.2	0.6
Halle-Kröllwitz	4.8	0.1	0.2	1.2	.	2.5	0.0	2.4	3.8	2.9	2.2
Bitterfeld	5.3	0.0	0.1	0.4	.	1.4	.	3.2	3.2	1.3	0.3
Köthen	4.4	0.1	.	1.0	.	1.5	.	2.4	2.6	1.8	1.4
Dessau	6.0	0.6	0.3	2.9	.	1.2	.	1.4	7.4	4.0	2.8
Wittenberg	2.7	0.1	0.7	6.4	0.2	4.5	.	5.5	2.8	2.9	0.8
Bad Schmiedeberg	1.3	1.7	0.6	0.1	0.6	1.4	.	2.9	8.9	2.9	3.4
Laucha	4.5	.	.	.	.	.	.	1.1	5.0	4.1	1.9
Bad Kösen	8.0	.	0.0	.	.	0.0	.	0.8	1.2	4.8	0.2
Weißenfels	9.4	.	0.0	.	.	0.4	.	0.4	4.4	3.0	0.7
Zeitz	6.9	0.0	0.0	0.2	.	0.0	0.0	0.2	1.1	2.3	3.2

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	§ der Norm
Quedlinburg		1.0	0.0	.	0.6	0.0	.	.	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	.	0.6	.	17.7	55
Aschersleben		1.2	0.7	.	0.1	.	.	.	.	0.0	.	0.0	.	0.3	1.7	.	16.4	50
Bernburg-Nord		1.2	0.0	.	1.3	.	.	.	0.0	0.7	1.0	1.0	0.0	0.0	.	.	21.6	62
Wippra-Bodenschwende		4.2	4.5	.	3.0	0.4	0.0	0.1	0.1	1.0	1.3	2.3	1.5	.	1.5	.	47.1	100
Sangerhausen		4.5	0.4	.	0.4	0.1	.	.	.	0.2	0.6	1.3	0.1	0.2	2.0	.	35.2	97
Artern		2.0	0.6	.	0.2	0.1	.	.	0.0	0.1	0.2	4.0	0.0	0.1	0.4	0.0	22.6	77
Eisleben		1.6	.	.	0.2	0.0	.	.	.	0.8	0.2	0.6	0.0	0.4	0.6	.	23.1	66
Rothenburg		0.0	.	.	0.0	0.0	.	.	.	0.8	.	0.0	.	.	2.4	.	12.2	34
Schafstädt		2.8	0.2	.	0.4	.	.	.	.	1.7	1.9	.	0.8	.	1.8	.	24.8	76
Halle-Kröllwitz		1.4	0.0	.	0.1	0.2	.	.	.	0.9	.	0.2	0.2	.	2.1	.	25.2	71
Bitterfeld		1.8	0.0	.	0.8	0.0	.	0.0	0.0	3.7	0.4	1.4	0.1	0.3	2.6	.	26.3	65
Köthen		2.5	.	.	0.4	.	.	.	0.1	0.7	0.2	3.0	0.1	0.3	3.5	.	26.0	70
Dessau		1.2	.	.	1.8	0.5	.	0.1	.	0.6	.	3.0	0.5	0.8	3.3	.	38.4	89
Wittenberg		1.5	0.0	.	1.2	0.8	.	.	.	2.8	0.7	3.7	3.6	1.9	2.6	.	45.4	102
Bad Schmiedeberg		3.2	.	.	2.4	1.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.3	4.8	4.6	3.1	1.9	.	46.9	96
Laucha		0.2	.	.	0.2	0.0	.	.	.	0.0	0.1	4.6	0.0	0.5	0.5	.	22.7	74
Bad Kösen		0.2	.	.	2.6	0.1	.	.	.	0.4	.	4.0	0.1	0.3	1.8	.	24.5	66
Weißenfels		0.9	0.0	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	1.4	.	0.2	2.5	.	22.7	64
Zeitz		0.1	0.0	.	0.3	0.0	.	.	0.0	0.7	0.0	3.8	1.4	.	3.5	.	23.7	62

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

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 3.5 bis 4.5 °C, stellenweise 3 °C, Harz 2 bis 4.5 °C, Brocken - 1.8 °C; 0.5 grd zu kalt bis 0.5 grd zu warm, Harz etwa normal, Brocken 0.7 grd zu kalt.

Maximum: 14 bis 15.5 °C, im Süden stellenweise bis 16 °C, Harz bis 17 °C, Brocken 12.4 °C; 0.5 grd zu kalt bis 0.5 grd zu warm, Harz 1 grd, bis 3 grd zu warm, Brocken 2.9 grd zu warm. Eingetreten am 5., im Harz am 4. oder 3.

Minimum: - 8 bis - 10.5 °C, im Süden bis - 12 °C, Harz - 11 bis - 15 °C, Brocken - 14.0 °C; 3 bis 5 grd zu kalt, Harz bis 7 grd zu kalt, Brocken 4.5 grd zu kalt. Eingetreten am 30.

Tage mit Bodenfrost: 13 bis 16, Harz 13 bis 20, Brocken 26.

Frosttage: 10 bis 15, Brocken 25; Norden 1 zuwenig bis 3 zuviel, Süden bis 5 zuviel, Harz recht unterschiedlich, 3 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Eisstage: 1 bis 3, Harz bis 5, Brocken 15; 1 bis 2 zuviel, Harz 1 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken 3 zuviel.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 3 bis 4.5 °C; 0.5 bis 1 grd zu kalt.

Niederschlag:

Überwiegend 25 bis 45 mm, im Süden verbreitet darunter, im Nord^{westen} darüber, im Harz je nach Höhenlage 35 bis 80 mm, im Hochharz bis über 200 mm ansteigend.

In bezug zum Normalen: Im Norden 80 bis 100 %, im Nordwesten und Nordosten bis 150 %, im Süden 60 bis 70 %, vereinzelt darüber oder darunter, Harz recht unterschiedlich 70 bis 150 %, Hochharz über 200 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 12 bis 18, im Norden und Harz bis 22, Brocken 24; recht unterschiedlich 3 zuwenig bis 6 zuviel, Brocken 4 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: 9 bis 15, im Süden stellenweise nur 6, Brocken 23; 3 bis 5 zuviel, stellenweise 1 zuwenig, Harz 2 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken 7 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Keine, Brocken 11; 1 zuwenig, Brocken 7 zuviel.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Allgemein 3 bis 8, Harz bis 13, Brocken 21; 3 bis 6 zuviel, Harz bis 8 zuviel, Brocken 8 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: 3 bis 5, Harz bis 10, Brocken 22; normal bis 3 zuviel, Harz recht unterschiedlich, 4 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken 6 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Allgemein 6 Zehntel, vereinzelt 5 Zehntel, Harz 6 bis 7 Zehntel, Brocken 8 Zehntel; 1 bis 2 Zehntel zuwenig, vereinzelt etwa normal, Brocken 1 zuwenig.

Heitere Tage: 4 bis 7, Brocken 2; 2 bis 3 zuviel, Brocken etwa normal.

Trübe Tage: Allgemein 7 bis 13, Harz 11 bis 14, Brocken 23; 2 bis 8 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

Tage mit Nebel: 1 bis 3, stellenweise keine, Brocken 26; allgemein 5 bis 9 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

Sonnenscheindauer: 75 bis 95 Stunden, Brocken 53 Stunden; allgemein 175 bis 215 % des Normalen, Norden und Harz stellenweise darunter, Brocken 95 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Allgemein 1 bis 3, stellenweise bis 5, Harz 5 bis 8, Brocken 26.

Starkwindtage: 8 bis 15, stellenweise darunter, Harz bis 22, Brocken 28.

Gewittertage: Allgemein keine, Raum Magdeburg und Sangerhausen - Halle 1, Harz stellenweise 3, Brocken 4; allgemein normal, Raum Magdeburg und Sangerhausen - Halle 1 zuviel, Harz 3 zuviel, Brocken 4 zuviel.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenen Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Cardelagen	(Sand)	9.3	3.3	- 0.6	9.1	3.5	0.0	8.6	4.0	0.7
Magdeburg	(hum. Löß)	8.9	3.8	0.0	8.7	3.9	0.2	8.2	4.8	1.5
Vernigerode	(Sand m. Lehm)	10.5	3.5	- 0.9	8.5	3.8	- 0.2	7.7	4.5	1.3
Quedlinburg	(lehm. Sand)	10.6	4.0	- 0.4	8.8	4.0	0.1	8.0	4.3	0.7
Wittenberg	(Sand)	8.3	3.0	0.0	7.4	3.0	0.5	7.8	4.1	1.4
Bad Leuchstädt	(hum. Löß)	9.3	3.6	- 0.5	8.6	4.1	0.5	7.5	4.2	1.0
Artern	(kalk. Lehm)	8.5	3.2	- 1.9	8.1	3.6	- 0.1	7.6	4.5	1.2

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten und die Abweichungen vom 20jährigen Mittel (1949-68), gemessen am 30.11.

Tiefe	Gardelagen	Magdeburg	Wernigerode	Quedlinburg	Artern
0 - 40 cm	- -	25,0 +1.5	- -	- -	23,0 -
40 - 100 cm	- -	18,5 -4.0	- -	- -	15,0 -

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	60 mm	130 %	Tangerhütte	35 mm	85 %	Halberstadt	35 mm	85 %
Osterburg	50	125	Genthin	35	95	Oschersleben	35	90
Havelberg	45	110	Haldensleben	35	85	Wanzleben	35	90
Klötze	45	95	Wolmirstedt	35	95	Magdeburg	20	55
Kalbe/Elde	45	100	Burg	35	80	Staffurt	30	80
Stendal	40	100	Wernigerode	60	100	Schönebeck	25	75
Gardelagen	35	80	" über 500 m	145	145	Zerbst	45	100

Bezirksmittel : 41 mm = 95 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	40 mm	80 %	Sangerhausen	55 mm	115 %	Merseburg	25 mm	80 %
Aschersleben	30	90	Eisleben	25	75	Hebra	25	75
Bernburg	25	70	Sealkreis	25	70	Weißenfels	25	70
Köthen	25	70	Halle	25	80	Hainburg	25	70
Desau	30	75	Bitterfeld	25	65	Hohennülsen	25	65
Roßlau	45	100	Gräfenhainichen	40	85	Zeitz	30	70
Wittenberg	50	105	Artern	25	75			
Hettstedt	30	80	Querfurt	25	70			

Bezirksmittel : 32 mm = 82 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 11 / 1973

Index 33844

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: 0,65 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

28. Jahrgang

Dezember 1973

Nr. 12

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der Monat Dezember fiel in seinem Temperaturklima etwa normal aus. Die monatlichen Niederschlagsmengen lagen im Norden, außer im Raum Gardelegen, über dem Normalwert, im Süden verbreitet darunter. Vom 1. bis 4., 9. bis 12. und 14. bis 18. war auch im Flachland verbreitet eine Schneedecke zu verzeichnen. Wie schon im Vormonat wurde an mehreren Tagen Starkwind registriert. Die Sonnenscheindauer erreichte nur ~~etwas~~ nicht die Norm.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	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.		-10.9	-7.5	-14.9	0	-7.3	-4.2	-9.6	3.9
2.	Rascher Temperaturanstieg, anfangs jedoch	-8.1	-4.0	-12.0	0	-7.2	-5.2	-8.1	3.8
3.	noch erheblich zu kalt (bis 14 grad),	-2.9	-0.4	-10.1	0	-5.2	-2.5	-9.5	0
4.	verbreitet geringe Niederschläge, außer	3.4	5.0	-0.7	0.3	2.3	5.7	-2.5	0.2
5.	an 3. vielfach zeitweise sonnig, vom 3.	2.3	4.7	1.0	4.3	4.0	5.1	2.1	4.4
6.	bis 6. Starkwind.	5.2	7.2	0.0	0.3	5.1	8.0	0.9	0
7.		3.1	5.0	2.1	0.3	3.4	4.3	2.5	0
8.	Temperaturrückgang bis zum 10., am 10. 6 bis	2.3	7.3	0.3	0.3	5.0	8.9	0.6	0
9.	9 grad zu kalt, außer am 10. verbreitet	-4.1	0.6	-7.7	4.2	-2.2	5.9	-4.8	1.7
10.	geringe, an 7. stellenweise ergiebige	-6.9	-0.8	-10.9	1.7	-4.2	-0.9	-7.2	5.6
11.	Niederschläge, am 9. und 10. zeitweise	-2.9	1.4	-9.4	0.3	-2.0	1.3	-5.0	1.2
12.	sonnig.	2.5	3.5	0.1	0	1.5	3.7	-0.7	0.3
13.		3.2	5.5	1.8	0.1	3.3	4.4	1.9	0.7
14.	2 grad zu warm bis 4 grad zu kalt, am 13.	1.0	2.8	0.2	2.5	1.6	3.9	0.6	1.2
15.	mäßige bis ergiebige, sonst verbreitet	0.1	0.8	-0.7	0	0.7	1.2	-0.3	0
16.	geringe Niederschläge, am 19. und 20. über-	1.6	3.6	-0.7	0	1.5	2.6	0.3	0
17.	wiegend niederschlagsfrei, vom 13. bis 19.	2.9	4.8	1.7	0.3	2.9	4.3	1.8	4.9
18.	verbreitet Starkwind, außer am 19. und 20.	1.1	2.8	0.3	1.7	1.2	2.6	-0.8	6.1
19.	überwiegend trüb.	-0.9	1.1	-2.5	1.9	0.2	2.0	-1.9	0.9
20.		-0.7	3.6	-3.0	5.8	0.2	4.1	-2.6	4.5
21.		-2.5	0.4	-3.9	0	-0.5	4.3	-4.3	0
22.		1.6	5.5	-3.5	3.2	4.5	7.3	-0.6	1.1
23.		4.4	7.0	2.4	0.5	6.2	9.2	3.9	0.1
24.	Übernormale Temperaturen, am 28. und 29.	1.8	6.0	0.0	0.6	2.6	6.9	0.8	2.7
25.	bis 4.5 grad zu warm, höchstens geringe	1.8	2.8	-0.3	0	2.0	2.5	-1.4	0
26.	Niederschläge, außer am 30. kaum Schnee.	1.8	3.0	1.1	0.2	1.6	2.1	1.2	0
27.	an 25. und 26. verbreitet, am 30. und 31.	4.5	6.0	1.9	0	3.2	4.9	0.7	0.6
28.	stellenweise neblig.	6.3	6.8	5.7	0	4.9	5.2	4.8	0
29.		6.5	8.4	5.1	0	5.3	7.3	4.0	0
30.		2.8	6.6	0.2	6.0	1.8	5.4	-0.2	5.8
31.		1.7	4.0	-0.1	2.1	1.0	2.3	-0.2	0

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 Zeiteinheiten)	
		Monats- mittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			Prozents der Norm (1951-65)
Osterburg	29	0,9	- 0,1	7,8 -11,8	-13,8	88	0	45	145	7,1
Gardelagen	47	0,7	- 0,3	8,4 -14,9	-18,0	90	+ 1	37	97	7,1
Tangerhütte	38	0,9	+ 0,2	8,0 -12,7	-17,2	88	0	-	-	6,7
Haldensleben	53	1,4	+ 0,1	8,9 -10,9	-13,9	89	+ 1	-	-	6,8
Theeßen	61	1,0	+ 0,4	8,0 -14,5	-18,5	-	-	36	103	7,4
Magdeburg	79	0,8	+ 0,1	8,1 -11,3	-14,4	86	- 3	53	133	7,1
Zerbst	68	0,7	0,0	7,7 -11,3	-13,7	-	-	-	-	6,8
Wernigerode	234	1,5	+ 0,2	12,0 -13,8	-21,9	79	- 3	53	100	7,5
Brocken	1142	- 3,7	- 0,2	8,6 -14,3	-14,9	91	+ 1	35	66	8,9
Schieke	613	- 1,8	- 0,5	6,8 -16,3	-21,2	85	- 5	32	89	8,5
Stiege	495	- 1,4	- 0,1	10,2 -18,8	-19,3	-	-	-	-	7,7
Harzgerode	399	- 1,2	- 0,4	8,4 -14,5	-16,9	92	+ 1	-	-	7,2
Quedlinburg	123	1,8	+ 0,2	10,2 -12,4	-18,0	77	- 5	50	114	-
Bernburg-Nord	93	1,2	+ 0,3	8,3 -10,5	-14,5	82	- 6	41	105	6,3
Köthen	82	0,7	+ 0,1	7,7 -12,5	-18,7	87	+ 2	-	-	6,3
Wittenberg	104	0,3	+ 0,1	7,4 -11,4	-13,0	85	- 4	41	114	7,8
Artern	164	0,1	- 0,7	8,0 -14,2	-16,5	89	0	47	134	7,4
Sangerhausen	190	- 0,4	- 1,0	7,0 -15,7	-20,0	87	- 2	37	116	7,5
Halle-Kröllwitz	111	1,2	+ 0,1	9,2 - 9,6	-18,2	82	- 1	50	111	6,9
Zeitz	200	0,6	- 0,3	9,5 -14,0	-16,0	77	- 6	-	-	7,0

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneefall 0,1 mm und mehr	Schneedecke 1 cm und mehr
		Eis-	Frost-	Bodenfrost-	Nebel-	Starkwind- Tage:	Niederschlag 0,1 1,0 10,0 mm und mehr	10,0	10,0		
Osterburg	29	4	13	19	3	8	21	13	1	12	5
Gardelagen	47	4	15	21	6	10	20	10	0	13	12
Tangerhütte	38	4	20	22	2	8	19	11	1	11	7
Haldensleben	53	3	13	20	2	8	12	7	1	5	6
Theeßen	61	3	17	19	2	8	19	13	0	12	10
Magdeburg	79	3	12	19	2	12	18	8	1	12	13
Zerbst	68	4	19	21	2	8	19	11	1	8	8
Wernigerode	234	2	14	20	3	9	18	10	0	14	11
Brocken	1142	19	29	30	27	30	24	23	11	19	31
Schieke	613	13	29	27	4	13	24	16	8	18	31
Stiege	495	10	26	27	5	9	23	14	4	16	31
Harzgerode	399	8	27	25	2	4	20	12	1	13	31
Quedlinburg	123	2	16	22	2	6	12	4	0	7	8
Bernburg-Nord	93	4	16	24	3	7	10	6	0	6	8
Köthen	82	3	16	25	3	4	14	6	0	10	9
Wittenberg	104	4	18	25	7	9	20	11	0	11	14
Artern	164	6	19	23	6	11	15	6	0	13	17
Sangerhausen	190	5	20	24	3	6	15	7	0	10	17
Halle-Kröllwitz	111	4	17	25	2	15	11	5	0	6	7
Zeitz	200	4	17	22	2	7	19	10	0	12	12

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/qm (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		<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>5.8</u>	0.8	.	6.8	7.6	8.9	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>1.0</u>	<u>2.0</u>	<u>12.5</u>	<u>1.3</u>	<u>2.5</u>
Seehausen/Altm.		<u>0.2</u>	<u>0.4</u>	<u>4.1</u>	<u>0.3</u>	0.2	7.0	10.4	8.1	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.8</u>	<u>1.4</u>	<u>3.3</u>	<u>0.2</u>	<u>1.2</u>
Klötze		<u>0.6</u>	<u>0.2</u>	<u>4.2</u>	0.3	1.2	5.5	9.7	6.3	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.7</u>	<u>1.8</u>	<u>11.2</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>
Bismark		<u>1.0</u>	<u>0.4</u>	<u>2.6</u>	0.9	1.0	3.4	<u>2.2</u>	<u>2.2</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.6</u>	<u>0.7</u>	<u>3.6</u>	<u>0.0</u>	<u>1.5</u>
Stendal		<u>0.0</u>	<u>1.7</u>	<u>2.5</u>	0.3	.	3.7	9.2	5.6	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>1.1</u>	<u>4.4</u>	<u>2.2</u>	<u>2.0</u>
Gardelegen		<u>1.0</u>	<u>0.7</u>	<u>4.4</u>	<u>0.1</u>	0.5	1.7	9.9	<u>8.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.6</u>	<u>0.2</u>	<u>9.5</u>	<u>0.2</u>	<u>2.2</u>
Tangerhütte		<u>1.2</u>	<u>1.8</u>	<u>1.6</u>	0.3	0.4	1.3	9.2	<u>5.6</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>2.3</u>	<u>1.5</u>	<u>10.3</u>	<u>0.1</u>	<u>2.5</u>
Wefertingen		<u>0.8</u>	<u>0.1</u>	<u>3.5</u>	1.4	0.1	1.0	13.9	3.8	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.5</u>	<u>0.4</u>	<u>21.1</u>	<u>0.3</u>	<u>1.2</u>
Haldensleben		<u>0.8</u>	<u>0.5</u>	<u>1.5</u>	4.2	.	1.6	9.7	2.0	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.6</u>	<u>15.2</u>	<u>0.0</u>	<u>1.6</u>
Wolmirstedt		<u>0.4</u>	<u>0.2</u>	0.8	2.8	0.3	0.5	8.7	8.2	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>1.1</u>	.	<u>13.2</u>	.	<u>1.5</u>
Theeßen		<u>0.6</u>	<u>1.4</u>	<u>1.7</u>	0.8	0.4	1.6	9.3	1.4	<u>1.0</u>	<u>0.0</u>	<u>1.0</u>	.	<u>9.0</u>	<u>5.0</u>	<u>4.2</u>
Magdeburg		<u>0.8</u>	<u>0.1</u>	<u>0.4</u>	2.3	0.1	1.5	8.0	<u>2.7</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.5</u>	<u>1.2</u>	<u>12.9</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>
Hadmernleben		<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>1.2</u>	0.8	0.4	1.2	7.5	1.3	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>	<u>9.7</u>	.	<u>0.5</u>
Schlanstedt		<u>1.5</u>	<u>1.0</u>	<u>4.0</u>	1.0	2.2	2.1	6.1	0.0	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>1.3</u>	<u>0.1</u>	<u>12.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.3</u>
Osterwieck		<u>1.2</u>	<u>1.3</u>	<u>1.0</u>	1.2	0.3	4.6	3.6	5.7	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.6</u>	<u>10.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.1</u>
Vernigerode		<u>0.7</u>	<u>0.3</u>	<u>2.2</u>	3.8	0.1	3.3	2.0	1.4	<u>0.9</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>2.2</u>	<u>7.9</u>	<u>1.0</u>	<u>0.1</u>
Schierke		<u>5.4</u>	<u>0.7</u>	<u>12.0</u>	<u>0.4</u>	<u>3.7</u>	<u>11.6</u>	<u>11.5</u>	<u>2.9</u>	<u>2.7</u>	<u>0.0</u>	<u>1.8</u>	<u>12.0</u>	<u>20.3</u>	<u>10.4</u>	<u>4.5</u>
Brochan		<u>5.3</u>	<u>3.4</u>	<u>14.1</u>	<u>15.8</u>	<u>6.2</u>	<u>23.1</u>	<u>17.8</u>	<u>10.4</u>	<u>3.5</u>	<u>0.0</u>	<u>5.2</u>	<u>17.9</u>	<u>32.3</u>	<u>17.5</u>	<u>8.8</u>
Stiege		<u>2.9</u>	<u>0.5</u>	<u>4.8</u>	<u>2.5</u>	<u>1.2</u>	<u>6.7</u>	<u>7.9</u>	<u>1.5</u>	<u>0.7</u>	<u>0.0</u>	<u>0.4</u>	<u>11.2</u>	<u>18.1</u>	<u>7.1</u>	<u>2.7</u>
Barby		<u>1.1</u>	<u>0.0</u>	0.6	<u>2.3</u>	1.0	1.1	8.7	1.8	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.5</u>	<u>7.0</u>	.	<u>0.9</u>
Zerbst		<u>1.2</u>	<u>2.6</u>	<u>5.3</u>	<u>5.5</u>	0.5	0.4	12.5	3.8	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>1.8</u>	<u>0.6</u>	<u>7.8</u>	.	<u>1.9</u>

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Salzwedel		<u>4.2</u>	3.3	0.2	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	3.5	.	.	.	61.6	135
Seehausen/Altm.		<u>4.2</u>	2.6	0.0	.	.	.	1.2	.	.	0.1	.	0.1	0.1	.	.	.	45.9	105
Klötze		<u>7.0</u>	0.9	1.4	0.0	.	0.6	1.5	.	.	.	.	0.5	0.9	0.0	.	.	54.6	128
Bismark		<u>1.9</u>	0.5	0.1	.	.	0.0	1.6	0.4	.	0.0	0.0	0.0	1.0	.	.	0.1	34.4	85
Stendal		<u>4.0</u>	1.0	.	.	.	.	1.8	.	0.2	.	0.1	0.2	0.7	.	.	.	40.9	108
Gardelegen		<u>1.8</u>	0.4	1.4	.	.	.	2.3	0.0	0.0	.	0.0	0.2	0.3	.	.	0.2	46.1	96
Tangerhütte		<u>0.6</u>	0.4	0.4	.	.	.	2.6	.	.	0.2	.	.	0.8	.	.	.	43.1	116
Wefertingen		<u>0.6</u>	2.2	.	.	.	.	2.4	.	0.1	.	.	.	0.3	.	.	.	54.4	120
Haldensleben		<u>0.0</u>	0.5	0.0	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	38.6	98
Wolmirstedt		<u>0.3</u>	1.1	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	39.9	111
Theeßen		<u>1.1</u>	<u>0.1</u>	0.1	.	.	.	1.3	.	.	.	.	0.1	1.0	.	.	.	41.2	103
Magdeburg		<u>1.0</u>	<u>0.7</u>	<u>0.0</u>	.	.	0.0	1.2	.	.	0.1	0.0	.	0.5	.	.	.	36.1	100
Hadmernleben		<u>0.3</u>	1.1	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	0.1	.	0.1	.	.	25.0	83
Schlanstedt		<u>0.2</u>	2.3	.	.	.	1.2	.	.	0.0	0.1	0.1	.	.	.	.	.	35.7	113
Osterwieck		<u>0.6</u>	2.9	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	35.6	90
Vernigerode		<u>2.5</u>	3.0	<u>0.0</u>	.	.	0.0	0.0	.	0.1	0.7	0.0	.	0.0	.	0.0	.	33.0	67
Schierke		<u>16.0</u>	<u>13.3</u>	<u>0.7</u>	.	.	<u>4.3</u>	<u>0.5</u>	.	.	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>	<u>0.5</u>	<u>0.4</u>	<u>0.3</u>	.	.	151.2	128
Brochan		<u>24.7</u>	<u>27.1</u>	<u>4.0</u>	.	.	<u>3.5</u>	<u>10.3</u>	.	.	.	.	<u>6.2</u>	<u>2.1</u>	<u>0.6</u>	<u>1.7</u>	<u>1.0</u>	262.5	185
Stiege		<u>10.7</u>	<u>10.2</u>	<u>0.5</u>	<u>0.0</u>	.	<u>3.8</u>	<u>0.1</u>	.	0.0	0.2	0.0	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	94.0	152
Barby		<u>0.7</u>	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.2	90
Zerbst		<u>1.2</u>	0.2	.	.	.	0.3	.	0.8	2.0	.	0.2	0.4	.	.	.	.	50.0	132

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

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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		<u>0.2</u>	<u>0.1</u>	<u>0.5</u>	0.9	0.0	3.1	0.0	0.4	0.0	.	0.0	0.2	4.2	0.0	0.1
Aschersleben																
Bernburg-Nord		<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>2.3</u>	0.5	0.0	1.3	7.5	1.3	.	.	<u>0.0</u>	.	3.2	0.1	0.2
Nippra-Bodenschwende		<u>3.6</u>	<u>2.2</u>	.	<u>1.2</u>	<u>0.3</u>	<u>5.4</u>	<u>7.0</u>	<u>3.2</u>	.	.	.	.	<u>14.0</u>	<u>5.1</u>	<u>3.5</u>
Sangerhausen		<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.4</u>	0.1	2.7	5.7	1.0	.	.	<u>0.5</u>	.	7.2	<u>2.6</u>	<u>0.7</u>
Artern		<u>0.1</u>	<u>0.4</u>	<u>0.3</u>	<u>0.2</u>	0.0	2.4	4.9	0.6	.	.	<u>0.1</u>	<u>1.0</u>	2.9	<u>1.9</u>	<u>0.1</u>
Eisleben		<u>0.6</u>	<u>0.0</u>	<u>1.0</u>	2.5	0.0	2.4	2.0	1.3	<u>0.1</u>	.	0.0	8.6	6.8	0.3	<u>0.7</u>
Rothenburg		<u>1.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.6</u>	0.7	.	2.4	3.2	0.6	0.0	.	0.0	.	2.5	0.0	0.0
Schafstädt		<u>4.7</u>	<u>2.0</u>	.	<u>1.1</u>	0.2	1.4	2.6	0.5	.	.	.	0.0	2.4	1.4	<u>1.0</u>
Halle-Kröllwitz		<u>1.8</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>1.1</u>	0.0	3.2	1.8	0.3	.	.	0.1	0.6	2.3	0.0	0.2
Bitterfeld		<u>0.0</u>	<u>0.5</u>	<u>1.8</u>	<u>2.5</u>	0.2	2.1	12.2	1.4	0.0	.	1.7	<u>0.0</u>	1.0	0.0	0.4
Köthen		<u>1.0</u>	<u>0.2</u>	<u>2.1</u>	0.3	.	2.3	9.8	1.7	.	.	<u>0.5</u>	.	3.0	0.1	0.3
Dessau		<u>0.5</u>	<u>0.7</u>	<u>3.5</u>	<u>3.8</u>	0.4	1.6	0.7	0.3	0.5	1.0	.	0.2	5.5	.	.
Wittenberg		<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	<u>7.0</u>	<u>0.8</u>	1.2	5.0	8.6	<u>6.2</u>	<u>0.2</u>	.	<u>2.6</u>	<u>2.0</u>	<u>7.4</u>	<u>0.1</u>	<u>2.0</u>
Bad Schmiedeberg		<u>0.4</u>	<u>0.6</u>	<u>2.8</u>	1.1	.	1.3	10.8	2.2	.	.	3.4	3.7	5.3	0.2	0.3
Laucha		<u>4.4</u>	.	.	<u>1.5</u>	0.1	2.7	2.3	2.0	.	.	2.7	<u>3.1</u>	7.4	2.0	<u>0.8</u>
Bad Kösen		<u>1.5</u>	.	<u>0.2</u>	.	0.5	2.5	3.5	6.0	.	.	<u>0.2</u>	0.2	6.3	2.5	<u>0.1</u>
Weißenfels		<u>2.1</u>	<u>0.0</u>	<u>1.8</u>	<u>0.3</u>	0.3	1.3	3.0	4.5	<u>0.2</u>	.	0.3	<u>0.2</u>	3.4	0.4	<u>1.0</u>
Zeitz		<u>3.0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>2.2</u>	<u>0.0</u>	1.3	3.4	4.8	.	.	<u>0.4</u>	0.1	3.5	3.2	<u>4.8</u>

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	Norm
Quedlinburg		<u>1.2</u>	1.4	.	.	.	.	<u>0.0</u>	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	12.4	41
Aschersleben																			
Bernburg-Nord		<u>0.4</u>	1.2	.	.	.	0.0	.	.	0.0	0.0	0.0	.	0.0	.	.	.	18.0	60
Nippra-Bodenschwende		<u>4.0</u>	<u>6.4</u>	<u>0.2</u>	.	.	.	.	<u>0.2</u>	.	<u>0.3</u>	.	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	57.7	144
Sangerhausen		<u>0.5</u>	<u>2.3</u>	.	.	.	<u>1.5</u>	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	26.4	79
Artern		<u>1.0</u>	<u>0.5</u>	<u>0.0</u>	.	.	<u>0.4</u>	<u>0.0</u>	0.0	.	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	16.8	63
Eisleben		<u>0.5</u>	1.0	.	.	.	<u>0.8</u>	0.1	.	.	0.1	0.0	.	.	.	.	.	28.8	68
Rothenburg		0.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	11.8	40
Schafstädt		<u>0.0</u>	0.0	0.0	.	.	0.5	.	.	.	1.3	0.1	.	.	.	.	.	19.2	70
Halle-Kröllwitz		<u>0.2</u>	0.0	.	.	.	0.0	.	.	.	0.3	0.0	.	.	.	0.0	0.0	11.9	41
Bitterfeld		2.4	0.1	0.0	.	.	0.2	.	.	.	1.0	.	0.0	.	.	0.0	.	27.5	76
Köthen		<u>0.7</u>	0.5	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.1	70
Dessau		2.8	0.3	.	.	.	1.8	.	.	0.6	.	.	0.2	0.2	.	.	.	24.6	64
Wittenberg		<u>5.0</u>	<u>0.5</u>	.	.	.	.	2.4	.	.	0.5	0.3	0.4	0.7	.	.	.	53.1	133
Bad Schmiedeberg		<u>6.8</u>	<u>1.1</u>	.	.	.	.	<u>0.1</u>	0.0	0.2	0.1	0.2	.	0.0	.	.	.	40.6	97
Laucha		.	0.0	.	.	.	2.1	.	.	0.0	1.2	0.0	.	.	.	0.1	.	30.4	111
Bad Kösen		<u>0.6</u>	<u>0.5</u>	0.0	.	.	1.6	.	.	.	1.6	.	.	.	.	1.0	.	28.9	86
Weißenfels		<u>3.0</u>	.	.	.	.	1.0	0.0	.	.	1.9	0.0	0.3	.	.	0.3	.	23.3	79
Zeitz		<u>4.0</u>	.	.	.	.	0.0	.	.	0.2	1.8	0.6	.	0.4	.	0.7	<u>0.4</u>	35.0	103

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: 0.5 bis 1.5 °C, Harz + 1.5 bis -1.5 °C, Brocken -3.7 °C; allgemein 0.5 grd zu kalt bis 0.5 grd zu warm, Brocken 0.2 grd zu kalt.

Maximum: Norden 8 bis 8.5 °C, Süden 8 bis 10 °C, vereinzelt darunter, Harz 8.5 bis 12 °C, Brocken 8.6 °C; Norden 2 grd zu kalt, Süden 1 bis 3 grd zu kalt, Harz recht unterschiedlich, 1 grd zu kalt bis 1.5 grd zu warm, Brocken 2.7 grd zu warm. Eingetreten in Norden am 23. oder 29., in Harz vorwiegend am 24., im Süden vorwiegend am 8. oder 23., stellenweise am 24. oder 30.

Minimum: Norden -10.5 bis -15 °C, Süden -9.5 bis -14.5 °C, in Harz -12 bis -18.5 °C, Brocken -14.3 °C; Norden 0.5 bis 3.5 grd zu kalt, Harz bis 5 grd zu kalt, Süden normal bis 3 grd zu kalt, Brocken 1.1 grd zu kalt. Eingetreten vorwiegend am 1., stellenweise am 2., 3. oder 10.

Tage mit Bodenfrost: Norden 19 bis 21, Süden 20 bis 26, Harz 17 bis 29, Brocken 30.

Frosttage: 12 bis 20, Harz 14 bis 28, Brocken 29; Norden 2 bis 4 zuwenig, Süden 2 zuwenig bis 3 zuviel, Harz recht unterschiedlich, 3 zuwenig bis 4 zuviel, Brocken etwa normal.

Eistage: 3 bis 5, vereinzelt darunter, Harz bis 11, Brocken 19; 1 bis 3 zuwenig, Harz normal bis 5 zuwenig, Brocken etwa normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 0 bis 1.5 °C; normal bis 1 grd zu kalt.

Niederschlag:

Norden 35 bis 60 mm, Süden 20 bis 50 mm, stellenweise darunter, Harz 50 bis 100 mm, im Hochharz bis über 200 mm ansteigend.

In bezug zum Normalen: Norden 110 bis 140 %, Raum Gardelagen 75 bis 95 %, Süden 60 bis 90 %, stellenweise darunter oder darüber, Harz 100 bis 150 %, im Hochharz darüber.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Allgemein 15 bis 20, stellenweise darunter, Harz bis 23, Brocken 24; recht unterschiedlich, 6 zuwenig bis 4 zuviel, Harz 3 zuwenig bis 5 zuviel, Brocken 4 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: Norden 8 bis 13, Süden 5 bis 11, Harz 6 bis 16, Brocken 23; Norden 2 zuwenig bis 4 zuviel, Süden 4 zuwenig bis 2 zuviel, Harz 1 bis 3 zuviel, Brocken 6 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Norden 1 bis 2, Süden keine, Raum Zerbst-Bitterfeld-Bad Schmiedsberg 1, Harz 1 bis 6, Brocken 11; Norden 1 zuwenig bis 1 zuviel, Süden etwa normal, Raum Zerbst-Bitterfeld-Bad Schmiedsberg 1 zuviel, Harz recht unterschiedlich, 1 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken 7 zuviel.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 5 bis 12, Harz 7 bis 16, Brocken 19; Norden 3 bis 6 zuviel, vereinzelt normal, Süden 1 bis 3 zuviel, Harz 3 bis 5 zuviel, Brocken 3 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: 8 bis 12, Harz 10 bis 31, Brocken 31; 1 bis 5 zuviel, Harz recht unterschiedlich, 3 bis 17 zuviel, nördlicher Harz normal bis 3 zuwenig, Brocken 6 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Norden 7 Zehntel, Süden 6 bis 8 Zehntel, Harz 7 bis 8 Zehntel, Brocken 9 Zehntel; allgemein etwa normal bis 1 Zehntel zuwenig, Brocken 1 Zehntel zuwenig.

Heitere Tage: 7 bis 5, im Süden vereinzelt darüber, Harz 1 bis 2, Brocken keine; 1 zuwenig bis 2 zuviel, Harz etwa normal, Brocken 3 zuwenig.

Trübe Tage: Allgemein 14 bis 18, stellenweise darunter, Brocken 24; recht unterschiedlich, allgemein 2 zuviel bis 6 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

Tage mit Nebel: Allgemein 1 bis 6, vereinzelt 7, Harz bis 5, Brocken 25; allgemein 2 bis 7 zuwenig, Harz bis 6 zuwenig, Brocken 4 zuwenig.

Sonnenscheindauer: 35 bis 55 Stunden, Brocken 35 Stunden; allgemein 100 bis 145 % des Normalen, stellenweise darunter, Brocken 66 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: 1 bis 5, stellenweise keine, Harz bis 3, Brocken 24

Starkwindtage: 7 bis 15, stellenweise darunter, Harz 4 bis 9, Brocken 30

Gewittertage: Allgemein keine, Harz stellenweise 1, Raum Osterburg und Wackerleben 1, Brocken 3; allgemein etwa normal, Harz stellenweise 1 zuviel, Brocken 3 zuviel.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenen Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelagen	(Sand)	6.2	0.6	- 3.0	6.1	0.6	- 2.0	5.3	1.0	- 0.2
Hagdeburg	(hum. Löß)	5.4	0.8	- 0.6	5.4	0.9	- 0.4	4.4	1.6	0.7
Wernigerode	(Sand u. Lehm)	7.8	0.9	- 1.2	6.0	1.1	- 0.6	4.6	1.5	0.5
Quedlinburg	(lehm. Sand)	5.8	0.7	- 3.0	5.0	0.8	- 0.8	4.4	1.0	- 0.1
Wittenberg	(Sand)	6.6	0.4	- 2.0	3.4	0.2	- 0.7	3.9	1.2	0.5
Bad Leuchstätt	(hum. Löß)	4.5	0.1	- 2.6	4.0	0.7	- 0.4	3.2	0.8	0.0
Artern	(kalk. Lehm)	4.4	0.1	- 2.9	4.0	0.5	- 1.5	3.3	1.2	0.1

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozent - gemessen am 31.12. - und die Abweichungen vom 20jähr. Mittel (1949-69)

Tiefe	Gardelagen	Hagdeburg	Wernigerode	Quedlinburg	Artern
0 - 40 cm	13.0 -	20.0 + 4.5	23.0 0.0	- -	- -
40 - 100 cm	7.0 -	21.0 - 2.5	17.5 - 2.0	- -	- -

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	60 mm 125 %	Tangerhütte	40 mm 110 %	Halberstadt	30 mm 85 %
Osterburg	50 120	Geislin	50 130	Oschersleben	35 100
Havelberg	55 145	Haldensleben	45 110	Wanzleben	35 95
Kistau	55 120	Wolmirstedt	40 110	Hagdeburg	35 95
Halbe/Hilde	40 100	Burg	50 135	Staßfurt	30 90
Stendal	40 110	Wernigerode	60 105	Schönebeck	85 75
Gardelagen	45 95	" über 500 m	140 135	Zerbst	50 130

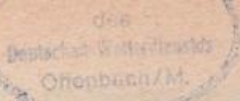
Bezirksmittel : 44 mm = 110 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	50 mm 100 %	Sangerhausen	45 mm 100 %	Merseburg	18 mm 60 %
Aschersleben	25 85	Eisleben	25 70	Nebra	30 95
Bernburg	20 65	Sealkreis	17 55	Weißenfels	20 70
Köthen	25 75	Halle	17 60	Naumburg	30 95
Dessau	25 65	Bitterfeld	25 75	Hohennölsen	25 80
Roßlau	45 100	Gräfenhainichen	40 95	Zeitz	35 95
Wittenberg	55 125	Artern	30 90		
Hettstedt	30 85	Querfurt	25 80		

Bezirksmittel : 27 mm = 77 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)



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: 0,65 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

28. Jahrgang

J a h r 1973

Nr. 13

Die Jahresmitteltemperatur fiel 1973 allgemein normal bis 0.5 grd zu warm aus. Überwiegend trat ein Niederschlagsdefizit von 5 bis 20 % auf. Im Norden des Bezirkes Halle und Süden des Bezirkes Magdeburg sowie im Raum Bitterfeld, Artern und Rätzlingen-Gardelegen-Seehausen war es verbreitet noch trockener. Die Sonnenscheindauer erreichte mit Ausnahme des Raumes Bad Lauchstädt etwa normale Werte.

Nur die Monate November und Dezember fielen etwa temperaturnormal aus. Zu kalt waren April, Mai und Oktober (April 2 bis 2.5 grd zu kalt), während die anderen Monate überdurchschnittliche Monatsmittel aufwiesen.

Erst im Oktober wurde die vielmonatige Trockenperiode unterbrochen, ohne daß das Niederschlagsdefizit ausgeglichen werden konnte. Alle übrigen Monate waren verbreitet zu trocken. Besonders niederschlagsarm waren die Monate März, Juni, August und September. Erwähnenswert ist die große Zahl von Sturm- und Starkwindtagen im Jahr 1973.

Die Witterungselemente und der Vergleich zu den Normalwerten

Lufttemperatur:

Jahresmittel: 8.5 bis 9.5 °C, vereinzelt nur um 8 °C, Harz 5.5 bis 7 °C, Brocken 2.8 °C. Allgemein normal bis 0.5 grd zu warm, Brocken 0.2 grd zu warm.

Winternittel (Dezember 1972 bis Februar 1973): 1 bis 1.5 °C, Raum Querfurt-Mansfeld-Frankenhausen nur 0.5 °C, vereinzelt bis 2 °C, Harz 0 bis -1 °C, Brocken -2.2 °C. Allgemein 1 bis 1.5 grd zu warm, Raum Querfurt-Mansfeld-Frankenhausen normal bis 0.5 grd zu warm, Brocken 2.1 grd zu warm.

Frühjahrsmittel (März bis Mai): 7.5 bis 8.5 °C, vereinzelt 9 °C, Harz 4 bis 5.5 °C, Brocken 0.8 °C. Allgemein etwa normal bis 1 grd zu kalt, Brocken 0.9 grd zu kalt.

Sommernittel (Juni bis August): 17.5 bis 18.5 °C, Raum Querfurt-Mansfeld-Sangerhausen nur um 17 °C, vereinzelt 19 °C, Harz 14 bis 15.5 °C, Brocken 10.8 °C. Allgemein 0.5 bis 1.5 grd zu warm, Brocken 1.1 grd zu warm.

Herbstmittel (September bis November): 8.5 bis 9 °C, vereinzelt bis 10 °C, Harz 6 bis 7 °C, Brocken 3.2 °C; 0.5 grd zu kalt bis 0.5 grd zu warm, Harz etwa normal, Brocken normal.

Jahreshöchsttemperatur: 32 bis 34 °C, Harz 27.5 bis 30 °C, Brocken 22.1 °C; 1 grd zu kalt bis 1 grd zu warm, Brocken 1.5 grd zu kalt. Eingetreten sehr unterschiedlich, verbreitet am 5. 9., stellenweise am 6. 8. oder an verschiedenen anderen Tagen.

Jahrestiefsttemperatur: -10 bis -15 °C, Harz -13 bis -19 °C, Brocken -14.3 °C; 2 bis 5 grd zu warm, Brocken 3.4 grd zu warm. Eingetreten entweder in den ersten Januar- oder Dezembertagen.

Heiße Tage (Maximum mindestens 30 °C) - J a h r : 6 bis 14, Harz überwiegend keine, Harzrand bis 7, Brocken keine. Sehr unterschiedlich, 2 zuwenig bis 6 zuviel, Brocken normal.

Sommertage (Maximum mindestens 25 °C - J a h r : 45 bis 50, vereinzelt nur um 40, stellenweise bis 54, Harz 15 bis 30, Brocken keine; 5 bis 20 zuviel, Harz normal bis 9 zuviel, Brocken normal.

Sommertage - Frühjahr (März bis Mai): 1 bis 4, Harz wie Brocken keine; normal bis 3 zuwenig, Harz 1 bis 2 zuwenig, Brocken normal.

Sommertage - Sommer (Juni bis August): 30 bis 40, stellenweise darüber, Harz 10 bis 15, Brocken keine. Allgemein 5 bis 15 zuviel, Harz stellenweise normal bis 1 zuwenig, Brocken normal.

Sommertage - Herbst (September bis November): 4 bis 9, Harz 2 bis 4, Brocken keine; 1 bis 5 zuviel, Harz 1 bis 3 zuviel, Brocken normal.

Frosttage (Temperatur zeitweise unter 0 °C) - J a h r : 70 bis 90, stellenweise bis um 100, vereinzelt nur um 60, Harz 125 bis 155, Schierke 170, Brocken 189. Etwa normal bis 8 zuwenig, stellenweise 5 zuviel, stellenweise um 20 zuwenig, Harz 17 bis 29 zuviel, Schierke 27 zuviel, Brocken 9 zuviel.

Frosttage - Winter (Dezember 1972 bis Februar 1973): 40 bis 60, Harz um 70, Brocken 82; 10 zuwenig bis 3 zuviel, Harz 4 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 3 zuwenig.

Frosttage - Frühjahr (März bis Mai): 15 bis 30, Harz 45 bis 60, Brocken 62; 10 zuwenig bis 4 zuviel, Harz bis 15 zuviel, Brocken 6 zuviel.

Kreis- und Bezirksmittel der Jahressummen des Niederschlags und Prozenta ihrer Normalwerte (1901 = 50)

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	540 mm	95 %	Tangerhütte	420 mm	80 %	Halberstadt	405 mm	75 %
Osterburg	460	85	Genthin	440	85	Oschersleben	420	80
Havelberg	485	90	Haldensleben	435	80	Wanzleben	390	75
Klötze	480	85	Wolmirstedt	420	85	Magdeburg	355	70
Kalbe/Milde	440	80	Burg	420	80	Staßfurt	375	75
Stendal	445	85	Wernigerode	590	85	Schönebeck	355	75
Gardelegen	445	80	" über 500 m	990	90	Zerbst	500	90

Bezirksmittel : 447 mm = 83 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	500 mm	80 %	Sangerhausen	525 mm	85 %	Merseburg	395 mm	80 %
Aschersleben	375	75	Eisleben	430	85	Nebra	455	85
Bernburg	350	75	Saalkreis	400	80	Weißenfels	440	85
Köthen	410	80	Halle	400	85	Haunburg	500	95
Desau	420	75	Bitterfeld	415	75	Hohennölsen	470	85
Roßlau	490	80	Grüfenhainichen	485	80	Zeitz	525	90
Mittenberg	530	95	Artern	415	80			
Hettstedt	440	80	Querfurt	445	85			

Bezirksmittel : 440 mm = 85 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Erdbedeutemperaturen in unbewachsenem Boden: (Jahresmittel 1973 und ihre Abweichungen von 20jährigen Mittel 1949-68, Quedlinburg 18 Jahre)

Station	in 5 cm Tiefe		in 10 cm Tiefe		in 20 cm Tiefe	
	Mittel	Abweichung	Mittel	Abweichung	Mittel	Abweichung
Gardelegen (Sand)	10.3	+ 0.3	10.2	+ 0.2	10.2	+ 0.2
Magdeburg (hum. Löss)	9.9	+ 0.2	9.8	+ 0.2	10.0	+ 0.3
Wernigerode (Sand u. Lehm)	9.1	0.0	9.1	0.0	9.1	+ 0.1
Quedlinburg (lehm. Sand)	10.3	+ 0.4	9.9	+ 0.1	9.5	- 0.2
Mittenberg (Sand)	10.4	+ 0.3	10.2	+ 0.1	10.4	+ 0.3
Bad Lauchstädt (hum. Löss)	9.9	-	9.9	-	9.6	-
Artern (kalk. Lehm)	9.7	-	9.6	-	9.6	-

Ag 159 / 13 / 73

Index 33844