

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430

Zu beziehen von jedem Postamt

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet

Einzelpreis: 0,65 M

72.666

27. Jahrgang

Januar 1972

Biblioteker
des
Deutschen Wetterdienstes
Offenbach 7/M.

Nr. 1

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der Januar war erheblich zu trocken (10 bis 30 % der Norm) und zu kalt (-2.6 bis -3.3 grad). Der Übergang zum Frostwetter führte zum tiefen Eindringen des Frostes in den Boden, örtlich bis unter 50 cm. Nebel und Sprühregen verursachten besonders im Harzvorland an 8. gefährliche Straßenglätte und erhöhte Unfallgefahr. Die Zahl der Schneedeckentage blieb weit unter der Norm. Gegen Monatsende kam es gebietsweise zur Ausbildung einer geschlossenen Schneedecke, die erst am 31. zu den höchsten Werten des Monats führte.

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.	Bei meist knapp übernormalen Tagesmittel-	1.1	2.2	0.1	4.0	0.8	3.0	0.0	5.0
2.	temperaturen (bis 2 grad) am 3. und 4. in	0.0	1.2	- 0.4	.	0.0	0.7	- 0.8	.
3.	Norden und im Harz geringe Niederschläge.	0.8	1.2	- 0.2	.	1.3	3.0	0.5	.
4.		1.4	3.4	0.1	1.7	2.4	5.0	0.1	2.6
5.	Temperaturrückgang, Niederschläge in	0.5	2.2	- 1.8	.	1.5	3.6	0.5	.
6.	Schnee übergchend .	- 0.2	1.1	- 1.0	.	- 3.1	1.0	- 3.9	.
7.		- 0.6	0.2	- 1.6	.	- 1.0	0.0	- 3.8	.
8.		0.1	0.7	- 0.5	.	0.2	0.5	- 1.3	.
9.		0.0	0.2	- 0.4	.	- 0.1	0.3	- 0.5	.
10.		- 1.7	0.1	- 2.7	.	- 0.5	0.2	- 0.7	.
11.	Antizyklonales Witterungsgepräge, durch-	- 2.0	0.4	- 3.5	2.5	- 1.3	0.1	- 1.8	.
12.	weg negative Temperaturabweichungen, über-	- 3.1	- 1.5	- 3.6	.	- 3.0	- 1.1	- 3.5	.
13.	wiegend niederschlagsfrei, am 17. und 18.	- 5.0	- 2.0	- 6.6	4.6	- 5.0	- 0.8	- 8.9	1.8
14.	z. T. Starkwind, Schneedecke im Flach-	- 7.3	- 3.4	- 9.6	5.0	- 5.0	- 2.2	- 7.5	2.0
15.	land und Harzvorland z. T. unterbrochen,	- 6.4	- 3.0	- 9.2	6.3	- 5.1	- 2.2	- 7.7	6.3
16.	sonst gering, Minimum am 19. Harzrand	-11.9	- 6.9	-14.3	6.8	-10.1	- 5.0	-13.5	5.3
17.	-18.0 °C, Halle -13,5 °C.	-11.7	- 9.4	-13.6	6.2	-11.3	- 8.2	-12.7	5.4
18.		-12.5	- 9.4	-14.6	4.4	-10.9	- 9.2	-12.3	0.1
19.		- 5.9	1.3	-13.6	0.4	- 6.5	- 0.3	-13.5	0.4
20.		1.5	4.5	- 0.8	0.3	0.3	3.2	- 1.7	1.9
21.		- 0.9	1.6	- 5.0	.	- 0.1	2.2	- 2.8	.
22.		0.0	1.3	- 1.4	.	0.7	1.3	0.4	.
23.	Ansteigende Temperaturen, 1 bis 2 grad	- 0.9	0.5	- 2.1	.	0.0	1.0	- 0.4	.
24.	zu warm, zunehmende Niederschlags-	- 0.8	0.4	- 2.1	.	- 0.6	0.3	- 1.7	.
25.	neigung. Am 22. und 24. gebietsweise Nebel.	- 1.0	1.9	- 4.0	.	0.0	1.9	- 2.5	.
26.		1.2	5.0	0.0	4.8	0.9	3.9	- 1.1	2.8
27.		- 1.3	0.0	- 1.8	.	- 1.0	1.4	- 2.3	.
28.	Erneut absinkende Temperaturen, zunehmende	- 3.5	- 1.0	- 4.7	.	- 3.2	0.2	- 5.4	.
29.	Niederschlagsneigung, Schneefälle gerin-	- 5.1	- 3.2	- 7.1	2.7	- 7.0	- 5.0	- 8.2	1.9
30.	ger Ergiebigkeit. Im Oberharz Schnee-	-11.3	- 6.7	-15.3	.	- 9.9	- 7.4	-10.8	.
31.	decke 20 bis 30 cm, Brocken 38 cm.	-10.6	- 5.1	-14.8	2.1	- 9.2	- 5.1	-14.0	.

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer volle Std.	Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)	
		Monats- mittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-55)			Prozente der Norm (1951-55)
Salzwedel	25	- 3.2	- 3.2	3.8 -15.8	-16.6	78	- 8	40	100	7.5
Osterburg	29	- 3.3	- 3.1	5.0 -15.5	-16.8	82	- 4	49	102	6.8
Gardelegen	47	- 3.1	- 3.0	5.0 -15.3	-18.7	86	0	52	102	6.9
Tangerhütte	38	- 3.0	- 2.6	4.5 -15.2	-18.2	84	- 1	-	-	6.5
Haldensleben	53	- 2.0	- 2.3	5.1 -14.1	-16.1	83	- 3	-	-	7.3
Theeßen	61	- 3.0	- 2.6	4.6 -16.0	-19.0	-	-	48	100	6.9
Magdeburg	79	- 3.0	- 2.7	5.2 -13.9	-17.6	83	- 4	41	76	7.0
Zerbst	66	- 3.0	- 2.6	5.9 -14.5	-15.3	-	-	-	-	6.6
Wernigerode	234	- 3.3	- 3.3	6.5 -18.0	-19.2	86	+ 5	71	127	6.9
Brocken	1142	- 5.9	- 1.1	3.2 -19.4	-20.2	87	- 1	66	114	7.8
Schierke	613	- 5.2	- 2.5	4.8 -17.5	-21.0	91	+ 3	37	88	7.7
Friedrichsbrunn	530	- 4.9	- 2.7	2.1 -16.5	-26.8	91	+ 2	54	126	7.1
Harzgerode	399	- 4.7	- 2.7	3.2 -18.0	-20.0	88	- 1	-	-	6.9
Quedlinburg	123	- 2.4	- 2.7	8.5 -17.4	-20.9	85	+ 4	51	106	-
Aschersleben	140	- 2.7	- 2.6	5.5 -14.0	-19.0	85	0	41	72	-
Dessau	63	- 2.6	- 2.4	5.3 -14.6	-14.7	83	0	-	-	7.1
Wittenberg	104	- 3.5	- 2.6	4.6 -15.5	-16.3	87	0	57	110	7.0
Artern	164	- 3.7	- 3.3	4.0 -15.5	-18.3	87	- 1	39	89	6.9
Sangerhausen	190	- 4.0	- 3.4	4.4 -15.8	-22.0	86	- 1	51	124	6.9
Eisleben	171	- 3.4	- 3.0	4.5 -15.9	-16.8	-	-	32	63	-
Halle-Stadt	102	- 2.3	- 2.6	5.0 -13.3	-14.2	82	0	-	-	-
Bad Kösen	136	- 3.1	- 3.1	5.1 -16.3	-18.4	86	+ 2	-	-	-
Zeitz	200	- 3.1	- 2.9	4.3 -15.6	-18.0	77	- 6	-	-	6.6

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneefall 0.1 mm	Schneedecke 1 cm und mehr
		Eis-	Frost-	Boden- frost-	Nebel-	Starkwind- Tage :	Niederschlag				
		0.1	1.0	10.0	mm	0.1	1.0	10.0	mm	0.1	1 cm und mehr
Salzwedel	25	12	27	30	8	1	11	1	.	7	3
Osterburg	29	13	31	31	3	2	10	3	.	9	3
Gardelegen	47	11	28	28	6	1	4	1	.	4	3
Tangerhütte	38	12	26	30	6	.	8	2	.	7	4
Haldensleben	53	12	29	30	7	.	5	2	.	5	4
Theeßen	61	12	29	31	7	.	7	1	.	5	3
Magdeburg	79	12	30	30	6	2	10	1	.	9	4
Zerbst	66	13	31	31	6	3	3	1	.	3	4
Wernigerode	234	15	30	30	12	1	10	2	.	10	26
Brocken	1142	25	31	31	28	27	15	13	.	13	31
Schierke	613	24	31	31	14	.	15	6	.	14	31
Friedrichsbrunn	530	23	31	31	14	.	7	3	.	7	31
Harzgerode	399	22	31	31	8	1	10	4	.	10	31
Quedlinburg	123	11	29	29	4	.	8	1	.	7	18
Aschersleben	140	14	28	31	5	.	9	2	.	8	6
Dessau	63	12	26	29	3	1	3	1	.	3	9
Wittenberg	104	14	29	31	5	1	9	1	.	8	7
Artern	164	17	31	31	10	3	7	4	.	7	24
Sangerhausen	190	18	31	31	13	2	9	4	.	9	19
Eisleben	171	16	29	31	12	.	8	5	.	8	16
Halle-Stadt	102	10	26	29	8	.	8	2	.	8	7
Bad Kösen	136	11	30	31	4	.	8	5	.	8	19
Zeitz	200	13	31	31	2	1	11	4	.	11	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.

Januar 1972

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	.	.	2.6	.	.	.	.	.	0.9	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.
Aschersleben	.	.	0.8	0.6	.	.	.	.	1.5	<u>0.1</u>	.	.	.	.	.	.
Wippra	.	.	1.5	.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.
Sangerhausen	.	.	2.0	.	.	.	.	.	1.5	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	.
Artern	.	.	1.2	.	.	.	.	.	2.6	<u>0.8</u>	.	.	.	.	.	.
Eisleben	.	.	1.8	.	.	.	.	.	1.3	<u>1.6</u>	.	.	.	.	.	.
Rothenburg
Schafstädt	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.5	<u>0.5</u>	.	.	.	.	.	.
Halle-Kröllwitz	.	.	0.8	.	.	.	.	.	0.4	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.
Bitterfeld	.	.	0.8	.	.	.	.	.	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.
Köthen	.	.	4.0	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.
Dessau	.	.	1.2	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.
Wittenberg	.	.	0.5	.	2.5	.	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Schmiedeberg	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Laucha	.	.	0.4	.	.	.	.	.	2.1	<u>0.6</u>	.	.	.	.	.	.
Bad Kösen	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	2.2	<u>0.5</u>	.	.	.	.	.
Weißenfels	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.
Zeitz	.	.	1.3	.	.	.	.	.	2.5	<u>1.1</u>	.	.	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Quedlinburg	.	.	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	.	0.0	.	.	0.0	0.2	0.1	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	.	4.3	13
Aschersleben	.	0.1	.	.	.	0.3	.	.	.	.	0.0	1.1	<u>0.1</u>	<u>0.4</u>	.	.	.	5.0	16
Wippra	<u>2.9</u>	.	.	.	.	.	2.9	<u>1.6</u>	.	<u>1.9</u>	.	.	12.4	31
Sangerhausen	.	<u>0.0</u>	.	.	.	0.2	.	.	.	0.0	1.7	<u>2.1</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	.	7.9	24
Artern	.	.	<u>0.0</u>	.	.	<u>0.6</u>	.	.	.	.	<u>0.0</u>	<u>1.4</u>	<u>1.5</u>	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	8.3	30
Eisleben	.	.	<u>0.1</u>	.	.	0.5	.	.	.	0.0	1.7	<u>2.4</u>	.	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	.	.	9.5	28
Rothenburg
Schafstädt	.	0.4	.	.	.	0.4	.	.	.	0.6	2.4	.	.	0.3	.	.	.	5.2	18
Halle-Kröllwitz	.	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	.	0.0	.	.	.	0.0	.	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	.	1.5	7
Bitterfeld	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.3	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	.	.	1.5	5
Köthen	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	<u>0.2</u>	.	.	5.7	18
Dessau	.	0.0	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	.	0.0	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	.	1.4	3
Wittenberg	.	0.1	<u>0.1</u>	.	.	0.0	.	.	.	0.0	0.0	0.1	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	.	.	3.7	10
Bad Schmiedeberg	.	0.1	.	.	.	1.8	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	3.3	6
Laucha	.	.	0.2	.	.	<u>1.0</u>	.	.	.	.	2.5	<u>0.5</u>	.	<u>2.0</u>	.	<u>0.0</u>	.	9.3	35
Bad Kösen	.	.	1.5	.	.	<u>2.8</u>	.	.	.	.	<u>2.2</u>	.	<u>1.5</u>	<u>0.3</u>	.	<u>0.0</u>	.	11.5	34
Weißenfels	.	.	<u>0.0</u>	.	.	0.4	.	.	0.0	.	.	3.0	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	.	6.3	21
Zeitz	.	0.0	0.1	.	.	0.8	.	.	.	0.2	0.4	<u>2.8</u>	<u>0.2</u>	<u>0.6</u>	<u>0.3</u>	.	.	11.3	31

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

Bezirk Magdeburg umseitig

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	.	.	.	1.4	0.5	0.2	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.
Seehausen/Altm.	.	.	0.7	0.8	1.8	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Klötze	.	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bismark	.	.	1.4	<u>1.3</u>	1.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.
Stendal	.	.	2.4	.	2.4	0.2	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.
Gardelegen	.	.	0.1	<u>1.6</u>	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.
Tangerhütte	.	.	3.3	<u>0.7</u>	0.4	0.0	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
Weferlingen	.	.	0.7	1.0	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.
Haldensleben	.	0.3	3.2	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
Wolmirstedt	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Theeßen	.	.	2.3	.	0.3	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Magdeburg	.	0.1	2.2	<u>0.2</u>	.	.	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
Klein Wanzleben	.	0.2	2.2	.	<u>0.1</u>	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.
Hadmersleben	.	.	0.9	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.
Schlanstedt	.	.	3.6	<u>0.1</u>	0.0	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.
Osterwieck	.	.	1.2	.	.	.	0.5	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.
Wernigerode	.	<u>0.0</u>	<u>2.0</u>	<u>0.2</u>	.	.	<u>0.0</u>	<u>0.8</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	.
Schierke	.	<u>0.4</u>	<u>2.9</u>	<u>0.2</u>	.	.	.	<u>1.6</u>	<u>1.0</u>	.	.	.	.	.	.	.
Brocken	<u>2.1</u>	<u>1.5</u>	<u>6.1</u>	<u>2.4</u>	.	.	.	<u>1.8</u>	<u>2.1</u>	.	.	.	.	.	.	.
Stiege	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>1.8</u>	.	<u>0.1</u>	.	<u>0.0</u>	<u>1.5</u>	<u>0.7</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	.
Barby	.	.	3.5	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zerbst	.	.	1.7	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	§ der Norm
Salzwedel	.	.	.	0.4	0.3	.	0.2	.	.	0.1	.	0.0	0.2	<u>0.6</u>	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>	4.2	9	
Seehausen/Altm.	0.0	.	0.0	.	0.0	<u>0.4</u>	.	5.4	11	
Klötze	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.2	.	.	1.3	2	
Bismark	.	.	0.0	0.0	.	.	0.1	.	.	0.2	.	0.0	0.1	0.4	<u>0.4</u>	<u>0.0</u>	4.9	13	
Stendal	0.2	.	.	0.0	0.4	<u>0.6</u>	.	6.2	15	
Gardelegen	0.0	.	.	.	0.0	.	0.0	0.0	0.5	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	2.4	4	
Tangerhütte	0.2	.	0.0	0.1	<u>1.0</u>	<u>0.3</u>	.	6.1	16	
Weferlingen	0.4	0.2	0.0	.	2.3	5	
Haldensleben	0.0	.	.	1.1	<u>0.8</u>	<u>0.2</u>	.	5.6	15	
Wolmirstedt	1.8	.	.	3.8	11	
Theeßen	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.9	<u>0.1</u>	.	4.1	10
Magdeburg	.	0.1	<u>0.1</u>	.	.	0.0	.	.	.	0.1	.	0.1	0.1	0.1	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	3.3	8	
Klein Wanzleben	0.0	0.8	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	3.5	11	
Hadmersleben	.	.	0.0	.	.	0.1	.	.	.	0.0	0.0	0.1	.	0.8	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	3.2	9	
Schlanstedt	0.0	.	.	.	0.4	0.0	1.8	<u>0.0</u>	.	.	.	6.6	21	
Osterwieck	0.0	.	.	0.2	.	1.0	<u>1.2</u>	<u>0.2</u>	<u>0.6</u>	.	.	5.6	16	
Wernigerode	.	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	.	.	0.0	.	.	.	0.6	<u>1.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.6</u>	<u>0.8</u>	<u>0.3</u>	<u>0.0</u>	6.6	14	
Schierke	<u>0.0</u>	<u>0.7</u>	<u>0.0</u>	.	.	<u>0.1</u>	.	.	<u>0.4</u>	<u>0.9</u>	<u>3.8</u>	<u>0.2</u>	<u>2.0</u>	<u>3.6</u>	<u>0.6</u>	<u>0.1</u>	18.5	15	
Brocken	<u>1.3</u>	.	.	<u>0.8</u>	<u>6.9</u>	<u>6.1</u>	<u>2.6</u>	<u>2.7</u>	<u>2.9</u>	<u>1.8</u>	<u>0.4</u>	41.5	26	
Stiege	.	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	<u>0.0</u>	<u>0.3</u>	<u>3.5</u>	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	<u>1.4</u>	<u>0.2</u>	.	9.8	17
Barby	0.1	.	.	.	0.2	<u>0.0</u>	.	3.9	13	
Zerbst	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.1	0.0	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	.	1.9	5

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: Norden - 3.0 °C, Süden - 2.5 bis - 3.0, stellenweise bis - 4 °C, Harz - 5 °C, Brocken - 5.9 °C. Allgemein 2.5 bis 3 grad zu kalt, stellenweise 3.5 grad zu kalt, Brocken 1.1 grad zu kalt.

Maximum: 4 bis 5 °C, vereinzelt bis 6 °C, Harz verbreitet nur 3 °C, Brocken 3.2 °C. Allgemein 4 bis 5 grad zu kalt. Brocken 1.7 grad zu kalt. Eingetreten am 4. oder 26., vereinzelt am 5. oder 20., Brocken 14., 15.

Minimum: - 14 bis - 16 °C, stellenweise darunter, Industriegebiet - 13 °C, Harz - 16.5 bis - 18 °C, Brocken - 19.4 °C; Norden 2 bis 3.5 grad zu kalt, Süden 1 bis 2 grad zu kalt, Harz bis 4 grad zu kalt, Brocken 4.5 grad zu kalt. Eingetreten recht unterschiedlich in der Zeit von 16. bis 19. oder 30., 31.

Tage mit Bodenfrost: 28 bis 31, Brocken 31

Frosttage: 26 bis 31, Harz 31; 8 bis 12 zuviel, Harz 5 bis 6 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Eistage: 11 bis 14, stellenweise bis 18, Harz 22 bis 24, Brocken 25; 3 bis 6 zuviel, Harz 9 bis 11 zuviel, Brocken 4 zuviel.

Tage mit strengem Frost (Temp.-Min. -10 °C und tiefer): 6 bis 9, Brocken 6

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 0 bis - 2 °C; 1 bis 2 grad zu kalt.

Niederschlag:

Im gesamten Berichtsgebiet wurden allgemein nur Monatssummen von weniger als 10 mm gemessen. Vereinzelt, etwas häufiger im Harzgebiet, wurden auch 10 bis 15 mm erreicht. Besonders in den östlichen und südlichen Kreisen fielen auch nur 1 bis 2 mm.

In bezug zum Normalen: Entsprechend der außergewöhnlich niedrigen Niederschlagssummen blieben auch die errechneten Prozente erheblich unter 50 %. Sie lagen allgemein bei 10 bis 20 %. In den südlichen und südwestlichen Kreisen des Bezirkes Halle auch bis über 30 %. In den nördlichen, mittleren und östlichen Kreisen vereinzelt auch unter 10 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Recht unterschiedlich 4 bis 11, Brocken 15, 7 bis 12 zuwenig, Brocken 5 zuwenig.

" " " " " 1.0 mm: 1 bis 4, Harz 3 bis 4, Brocken 13; 4 bis 9 zuwenig, Harz 7 zuwenig, Brocken 5 zuwenig.

" " " " " 10.0 mm: Keine; normal bis 1 zuwenig, Brocken 5 zuwenig.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 4 bis 9, Harz 7 bis 10, Brocken 13; 3 zuwenig bis 1 zuviel, Harz 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 4 zuwenig.

" " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: 3 bis 7, Harz um 20, verbrätet, wie auf dem Brocken, 31; 5 bis 10 zuwenig, Harz 6 bis 14 zuviel, Brocken 4 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 7 Zehntel, Brocken 8 Zehntel; etwa normal.

Heitere Tage: 3 bis 5, Harz und Brocken 3; normal bis 3 zuviel, Brocken normal.

Trübe Tage: 15 bis 19, Brocken 18; 1 bis 3 zuwenig, Brocken 4 zuwenig.

Sonnenscheindauer: 40 bis 50 Stunden, Raum Wittenberg 60 Stunden, Wernigerode 70 Stunden, Brocken 65 Stunden; 75 bis 100 % der Norm, Raum Wittenberg 110 %, Harz stellenweise wie Wernigerode 125 %, Brocken 114 % der Norm.

Tage mit Nebel: 6 bis 8, Harz 12 bis 14, Brocken 28; 1 bis 4 zuviel, Harz 6 bis 7 zuviel, Brocken normal.

Wind:

		<u>Windverteilung von Halle / Saale</u>					
<u>Sturmtage:</u>	Keine, Brocken 19	Nord	5 %	Südost	9 %	West	3 %
<u>Starkwindtage:</u>	1 bis 3, stellenweise keine, Brocken 27	Nordost	30	Süd	10	Nordwest	5
<u>Gewittertage:</u>	Keine; normal	Ost	26	Südwest	10	Windstille	2

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		<u>in 2 cm Tiefe</u>			<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.	Max.	Mittel	Min.
Salzwedel	(lehm. Sand)	3.2	-2.2	-11.4	2.8	-1.8	-10.2	2.4	-1.6	-9.2	2.3	-0.8	-7.5
Gardelegen	(Sand)	1.6	-2.2	-10.6	1.5	-1.8	-9.6	1.8	-1.3	-8.0	2.2	-0.6	-6.0
Magdeburg	(hum. LÖB)	1.6	-1.6	-8.8	1.8	-1.4	-7.6	1.7	-0.9	-6.0	2.0	0.0	-3.8
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	0.6	-1.4	-7.0	0.6	-1.1	-6.4	1.0	-0.7	-4.8	1.6	0.2	-2.0
Quedlinburg	(lehm. Sand)	1.8	-1.6	-9.7	1.7	-1.4	-8.6	1.7	-0.9	-6.3	1.7	-0.3	-4.3
Wittenberg	(Sand)	2.4	-2.4	-11.0	2.3	-2.1	-10.2	2.3	-1.7	-8.8	2.2	-1.2	-7.2
Bad Hachstedt	(hum. LÖB)	3.1	-2.0	-8.9	2.7	-1.6	-7.4	1.8	-0.9	-4.8	1.7	-0.3	-2.8
Artern	(kalk. Lehm)	1.6	-1.6	-8.2	1.3	-0.9	-5.3	1.9	-0.4	-4.4	2.0	0.3	-1.6

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	7 mm	16 %	Tangerhütte	6 mm	15 %	Halberstadt	8 mm	20 %
Osterburg	6	14	Genthin	5	14	Oschersleben	5	13
Havelberg	7	18	Haldensleben	4	10	Wanzleben	4	11
Klütze	2	5	Wolmirstedt	6	17	Magdeburg	3	8
Kalbe/Milde	4	10	Burg	6	13	Staßfurt	3	10
Stendal	5	13	Wernigerode	9	16	Schönebeck	4	13
Gardelegen	3	7	" über 500 m	15	13	Zerbst	3	8

Bezirksmittel : 5 mm = 13 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	10 mm	20 %	Sangerhausen	10 mm	20 %	Merseburg	4 mm	15 %
Aschersleben	6	20	Eisleben	8	25	Nebra	10	30
Bernburg	3	10	Saalkreis	4	13	Weißenfels	7	25
Köthen	4	12	Halle	4	14	Naumburg	10	30
Dessau	1	3	Bitterfeld	2	6	Hohehörn	10	30
Roßlau	2	4	Gräfenhainichen	1	3	Zeitz	9	25
Wittenberg	4	9	Artern	9	30			
Hettstedt	8	20	Querfurt	8	25			

Bezirksmittel : 6 mm = 17 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/qm)

Ag 153 / 1 / 1972

Index 33844

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430

In Bezirken von jedem Postamt

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

Einzelpreis: 0,65 M



27. Jahrgang

Februar 1972

Nr. 2

Allgemeiner Witterungscharakter:

Wie der Vormonat war auch der Februar extrem trocken. In der Niederschlagsreihe der Station Halle-Stadt ist der vergangene Monat der niederschlagsärmste (7 mm) seit 1900, extrem trocken war auch der Februar 1932 und 1963 mit jeweils 9 mm Monatsniederschlag. Andauer und Höhe der Schneedecke lag überall weit unter dem Durchschnitt. Der Witterungscharakter war recht einheitlich, nach unternormalen Tagesmitteltemperaturen am Monatsanfang war es ab 5. dauernd zu warm. Die Sonnenscheindauer war überwiegend zu gering.

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.		-12.7	-6.5	-19.1	.	-9.4	-3.6	-15.2	.
2.		-3.4	3.2	-12.7	0.6	-2.6	3.6	-11.8	0.6
3.		0.8	5.5	-3.2	6.0	-0.4	4.4	-2.4	5.9
4.		-1.5	2.3	-6.1	1.5	-1.1	2.2	-4.2	.
5.	Am 1. 7 bis 10 grad zu kalt, danach	-0.3	4.5	-4.7	5.5	0.8	4.5	-2.4	5.6
6.	Temperaturanstieg, ab 7. 2 bis 8 grad	1.0	5.9	-3.5	.	1.7	5.8	-1.8	2.7
7.	zu warm, höchstens geringe Niederschläge,	6.1	11.4	2.6	1.7	7.0	12.8	2.9	4.6
8.	teils niederschlagsfrei, wie am 16. und 17.	4.2	8.2	0.6	.	5.8	9.2	2.4	0.7
9.	Am 1., 2., 10. und 11. verbreitet Nebel.	2.9	5.3	0.5	.	1.9	6.0	-1.1	0.8
10.	Am 3., 5., 12 bis 14. verbreitet sonnig.	2.5	3.5	1.2	.	1.8	3.1	-1.6	.
11.		3.4	5.4	1.7	.	3.7	6.3	1.9	.
12.		5.1	10.0	2.9	5.9	5.1	7.5	3.1	.
13.		2.9	9.1	0.6	5.4	4.1	7.9	2.7	4.6
14.		2.2	7.2	-2.4	5.3	2.4	7.3	-1.7	4.4
15.		3.0	6.3	-1.0	2.6	4.4	7.4	3.2	0.5
16.		2.7	6.5	-2.1	1.4	2.7	5.5	0.7	0.4
17.		1.4	4.5	-1.0	0.4	3.1	6.2	0.2	1.9
18.		0.2	3.0	-0.9	.	0.3	3.9	-2.8	.
19.	Kälter, trübe, jedoch niederschlagsfrei	0.6	1.8	-0.3	.	1.6	3.1	0.3	.
20.		2.7	9.1	-0.2	2.5	2.8	8.7	-1.2	3.0
21.		4.0	10.9	0.1	3.9	5.0	9.3	3.2	2.5
22.	Weiterhin geringe Niederschlagsneigung,	1.5	9.8	-3.9	6.0	1.4	6.2	-1.2	1.2
23.	jedoch wieder wärmer, Tagesmitteltempera-	0.9	4.4	-1.8	0.1	1.7	4.4	-0.8	.
24.	turen bis 4 grad übernormal. Häufig Nebel,	2.8	3.6	1.2	.	3.0	4.8	1.5	.
25.	ab 23. vorwiegend trüb.	3.9	5.4	2.0	.	4.5	6.4	3.4	.
26.		2.8	4.2	2.3	.	4.0	5.4	3.3	.
27.		2.7	3.1	2.0	.	4.3	5.7	3.4	.
28.		2.4	3.1	2.0	.	4.4	6.2	3.2	.
29.		2.3	3.5	1.0	.	4.0	5.2	3.0	.

T A 1

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer volle Std.	Prozente der Norm (1951-65)	Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)	
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)				
Salzwedel	25	1.4	+ 0.8	10.5	-19.4	-20.3	83	- 2	43	63	7.8
Osterburg	29	1.4	+ 0.8	10.4	-17.0	-19.7	87	+ 2	37	55	7.3
Gardelegen	47	1.7	+ 1.0	11.4	-19.1	-20.9	89	+ 4	49	69	7.5
Tangerhütte	38	2.0	+ 1.6	11.1	-18.2	-19.2	84	+ 1	-	-	7.0
Haldensleben	53	2.1	+ 1.1	12.1	-16.2	-17.6	84	+ 1	-	-	7.8
Theeßen	61	2.0	+ 1.7	11.0	-19.8	-21.6	-	-	43	66	7.6
Magdeburg	79	1.8	+ 1.4	11.7	-14.9	-19.0	86	+ 1	44	61	7.5
Zerbst	66	2.2	+ 1.8	11.4	-11.9	-13.8	-	-	-	-	7.3
Wernigerode	234	2.2	+ 1.7	15.4	-16.4	-21.0	86	+ 5	62	79	7.6
Brocken	1142	-1.2	+ 3.4	7.9	-16.7	-23.8	88	0	62	85	8.0
Schierke	613	0.4	+ 2.8	11.1	-19.7	-24.3	86	0	60	87	8.2
Friedrichsbrunn	530	1.0	+ 2.6	10.8	-15.0	-23.3	85	- 2	71	101	7.0
Harzgerode	399	1.1	+ 2.5	11.3	-19.2	-21.7	86	- 1	-	-	6.9
Quedlinburg	123	2.8	+ 2.0	15.7	-18.7	-20.6	84	+ 3	49	79	-
Aschersleben	140	2.5	+ 2.0	13.5	-19.0	-20.2	87	+ 3	36	50	-
Dessau	63	2.7	+ 2.1	11.5	- 9.8	-13.3	85	+ 3	-	-	-
Wittenberg	104	1.6	+ 1.7	10.6	- 9.6	-12.3	87	+ 2	63	83	7.0
Artern	164	1.1	+ 0.7	9.6	-17.6	-18.6	92	+ 6	45	68	8.1
Sangerhausen	190	1.5	+ 1.5	9.3	-17.4	-21.9	87	+ 2	49	72	6.9
Eisleben	171	1.7	+ 1.5	12.2	-16.2	-18.9	87	+ 4	46	63	7.9
Halle-Stadt	102	3.1	+ 2.0	12.3	-11.4	-14.3	81	0	-	-	-
Bad Kösen	136										
Zeitz	200	2.2	+ 1.7	10.4	-12.6	-15.3	75	- 7	-	-	7.5

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit				
		Eis-	Frost-	Bodenfrost-	Nebel-	Starkwind-Tage:	Niederschlag			Schneefall	Schneedecke
							0.1 mm	1.0 mm	10.0 mm	0.1 mm und mehr	1 cm
Salzwedel	25	1	17	18	14	.	7	3	.	.	3
Osterburg	29	1	16	18	12	.	7	1	.	.	.
Gardelegen	47	1	15	17	10	.	6	3	.	.	.
Tangerhütte	38	1	18	18	13	.	8	2	.	.	.
Haldensleben	53	1	15	18	12	.	3	1	.	.	.
Theeßen	61	1	16	17	11	.	6	1	.	.	2
Magdeburg	79	1	14	18	13	.	8	5	.	1	1
Zerbst	66	1	16	17	9	.	5	1	.	.	.
Wernigerode	234	1	12	15	16	6	12	3	.	1	2
Brocken	1142	15	28	27	24	23	18	13	.	16	29
Schierke	613	1	25	28	10	1	14	6	.	11	19
Friedrichsbrunn	530	2	17	23	14	.	7	3	.	.	7
Harzgerode	399	1	18	23	12	.	9	3	.	1	10
Quedlinburg	123	1	14	17	14	.	4	2	.	.	2
Aschersleben	140	1	10	20	11	.	6	1	.	.	3
Dessau	63	1	14	17	10	.	5	1	.	.	.
Wittenberg	104	1	16	19	9	.	4	2	.	.	2
Artern	164	1	13	20	16	1	7	3	.	.	6
Sangerhausen	190	1	14	22	13	.	9	1	.	.	7
Eisleben	171	1	12	19	19	.	7	3	.	.	3
Halle-Stadt	102	1	12	19	15	.	7	3	.	.	2
Bad Kösen	136										
Zeitz	200	1	13	18	10	3	6	1	.	.	2

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		<u>.</u>	<u>.</u>	0.0	0.1	0.0	.	.	0.0	.
Aschersleben		<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	.	.	0.1	.	.	.	0.6	0.1	.	.	.	.
Wippra		<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	0.3	.	.	.	0.0	2.0	.	.	.	.
Sangerhausen		<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	0.3	.	0.1	.	.	.	0.1	2.3	.	0.2	.	.
Artern		0.0	<u>.</u>	<u>.</u>	0.0	<u>.</u>	0.0	0.2	.	0.0	0.2	1.8	.	0.0	0.0	0.0
Eisleben		<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	.	.	1.0	.	.	.	0.1	2.6	.	.	.	.
Rothenburg																
Schafstädt		.	.	.	0.6	.	0.1	.	.	.	2.9	2.2	.	.	.	.
Halle-Kröllwitz		0.0	<u>.</u>	.	.	0.0	.	.	.	.	3.6	1.5	.	.	0.0	.
Bitterfeld		0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	3.8	0.6	.	.	.	.
Köthen		<u>.</u>	<u>.</u>	.	0.1	0.0	0.9	.	.	.	1.9	0.3	.	.	.	.
Dessau		0.0	.	.	0.0	.	0.1	.	.	.	2.8	0.5	.	.	.	.
Wittenberg		0.0	<u>.</u>	.	0.0	.	.	0.0	.	.	2.7	0.2	.	0.0	.	.
Bad Schmiedeberg		0.0	.	.	.	3.0	0.4	.	.	.	.
Laucha		<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	0.8	.	.	.	.	.	2.3	1.9	.	.	.	.
Bad Kösen		.	.	.	1.0	.	0.1	.	.	.	2.8	1.5	.	.	0.1	.
Weißenfels		<u>.</u>	<u>.</u>	.	0.2	.	.	.	.	0.0	2.0	1.0	.	.	.	.
Zeitz		0.0	<u>.</u>	.	0.5	.	0.1	.	.	.	2.8	.	.	.	0.1	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg		2.1	.	.	0.0	0.0	.	1.9	0.0	0.2	.	4.3	15
Aschersleben		0.1	.	.	.	.	0.5	2.0	.	.	.	3.4	11
Wippra		.	.	.	0.3	0.2	.	0.0	0.0	0.1	0.3	1.3	0.2	.	0.3	5.0	16
Sangerhausen		0.3	.	.	.	.	0.5	0.8	.	.	0.7	5.3	19
Artern		0.7	.	.	.	.	0.1	1.2	.	.	1.1	5.3	22
Eisleben		0.2	.	.	.	.	0.8	1.2	.	.	0.1	6.0	20
Rothenburg																	
Schafstädt		0.0	0.0	0.0	0.0	.	1.4	0.9	.	.	0.0	8.1	32
Halle-Kröllwitz		0.0	.	.	.	0.0	0.5	1.5	.	.	.	7.1	26
Bitterfeld		0.1	.	.	.	0.0	1.2	0.4	.	.	0.0	6.1	18
Köthen		0.0	.	.	.	.	1.4	0.7	.	.	.	5.3	19
Dessau		0.9	0.6	.	.	.	4.9	16
Wittenberg		0.8	2.0	.	.	.	5.7	19
Bad Schmiedeberg		2.6	.	.	.	6.0	14
Laucha		0.2	.	.	.	.	0.8	0.5	.	.	.	6.5	29
Bad Kösen		0.5	.	.	.	.	0.9	0.2	.	.	.	7.1	22
Weißenfels		0.2	.	.	.	.	1.3	0.2	.	.	.	4.9	18
Zeitz		0.6	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	4.7	15

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							0.0				0.0	2.6				
Seehausen/Altm.							0.0					2.4				
Klötze							0.0				0.1	3.6		0.0		
Bismark		<u>0.0</u>				0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	2.6			0.0	
Stendal							0.1					2.1			0.1	
Gardelegen					0.0		0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3		0.1	0.0	
Tangerhütte							0.2				0.0	2.4				
Weferlingen							0.6					1.7		0.1		
Haldensleben							0.6				0.0	0.4				
Wolmirstedt							0.6				0.0					
Theeßen							0.2				2.6	0.6				
Magdeburg					0.0		1.4				0.1	1.9			0.1	0.0
Klein Wanzleben					0.0						1.0	1.0				
Hadmersleben							0.7			0.0	0.1	0.0				
Schlanstedt							0.5	0.0			0.0					
Osterwieck							0.0				0.0					
Wernigerode					0.1		0.2		0.0	0.1	0.1	2.2			0.1	
Schierke		<u>0.0</u>	<u>0.1</u>		<u>1.6</u>		<u>1.3</u>		<u>0.0</u>		<u>0.3</u>	<u>4.5</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>1.0</u>	<u>0.0</u>
Brocken		<u>0.4</u>	<u>2.0</u>		<u>2.1</u>		<u>1.2</u>		<u>1.3</u>		<u>1.5</u>	<u>7.8</u>	<u>0.9</u>	<u>2.4</u>	<u>2.0</u>	<u>1.3</u>
Stiege					<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.7</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	0.0	0.1	2.8	0.0	0.4	0.1	0.0
Barby							0.5				1.0	0.2			0.1	
Zerbst							0.1				1.5	0.5				

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel						0.3	0.1					1.5	1.7	0.1	0.3	6.6	19
Seehausen/Altm.						0.0						0.1	0.3	0.2	0.2	3.2	9
Klötze						1.5						3.0	0.3	0.3	0.2	9.0	26
Bismark					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1	1.8	0.8	0.2	0.7	6.6	23
Stendal						0.0				0.0	1.7	0.4		0.6		5.0	17
Gardelegen						0.0					3.2	1.1	0.1	0.0		8.2	22
Tangerhütte						0.1				0.1	1.7	0.1	0.1	0.6		5.3	16
Weferlingen						0.6					4.4		0.5			7.9	21
Haldensleben						0.0					3.2	0.0				4.2	11
Wolmirstedt						0.0					3.4	2.4		1.3		7.7	26
Theeßen						0.0					0.3	0.8	0.1			4.6	16
Magdeburg						1.7				0.0	0.2	3.0		1.8		10.2	31
Klein Wanzleben						1.8			0.1		1.4	1.5	0.2		0.5	7.5	24
Hadmersleben						1.9			0.2		0.3	1.8	0.2			5.2	20
Schlanstedt						0.0					1.6	1.8	0.0			3.9	14
Osterwieck						0.6					1.7		0.1	0.3		2.7	9
Wernigerode			0.0	0.0	1.1				0.1	0.0	1.7	0.2	0.6	0.3		6.8	18
Schierke					1.2			0.5	<u>0.1</u>		2.0	<u>0.4</u>	0.2	0.3		13.7	13
Brocken					<u>0.8</u>			<u>1.2</u>	<u>1.0</u>		<u>3.7</u>	<u>0.5</u>	<u>0.1</u>	<u>1.5</u>		31.7	25
Stiege			0.0	0.1	2.6	0.0		0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.1	0.4		9.1	18
Barby					0.1					1.5	1.7	0.1				5.2	18
Zerbst										0.3	0.8					3.2	9

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

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 1.5 bis 2.5 °C, Industrieballungsgebiet 3 °C, Harz 1 bis 2 °C, Brocken - 1.2 °C; allgemein 1 bis 2 grad zu warm, Harz 2.5 grad zu warm, Brocken 3.4 grad zu warm.

Maximum: 9.5 bis 11.5 °C, Industrieballungsgebiet 12.5 °C, vereinzelt bis 15 °C, Brocken 7.9 °C; allgemein 0.5 bis 1 grad zu warm, stellenweise wie im Harz 2 bis 3 grad, vereinzelt sogar 4 grad zu warm, Brocken 3 grad zu warm. Eingetreten überwiegend am 7., stellenweise am 20., 21. oder 22., Brocken am 8.

Minimum: Norden - 17 bis - 20 °C, Magdeburg - 15 °C, Süden überwiegend nur - 10 bis - 13.5 °C, stellenweise bis - 19 °C, Harz - 15 bis - 20 °C, Brocken - 16.7 °C; Norden 7 bis 8 grad zu kalt, Magdeburg 5.5 grad zu kalt, Süden 1 grad zu kalt bis 2 grad zu warm, stellenweise bis 7 grad zu kalt, Harz 3 bis 6 grad zu kalt, Brocken 2.4 grad zu kalt. Eingetreten am 1., vereinzelt am 2.

Tage mit Bodenfrost: 15 bis 20, Harz um 25, Brocken 27.

Frosttage: 13 bis 18, Harz 15 bis 20, Brocken 28; 5 zuwenig bis 1 zuviel, Harz 3 bis 6 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

Eistage: 1, Harz 1 bis 2, Brocken 15; 3 bis 5 zuwenig, Harz 5 bis 9 zuwenig, Brocken 4 zuwenig.

Tage mit strengem Frost (Temp.-Min. - 10 °C und tiefer): Allgemein 1 bis 2, vereinzelt keine, Brocken 2

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 0.5 bis 1.5 °C; 0.5 grad zu kalt bis 0.5 grad zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend unter 10 mm, nur vereinzelt etwas darüber, Brocken 32 mm.

In bezug zum Normalen: Im Harz und südliches Vorland, im Nordosten und Osten des Berichtsgebietes, ausgenommen Raum Halle 10 bis 20 %, übriges Gebiet 20 bis 25 %, vereinzelt um 30 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 4 bis 8, Harz 7 bis 13, Brocken 18; allgemein 7 bis 10 zuwenig, Harz stellenweise 4 bis 5 zuwenig, Brocken etwa normal.

" " " " " 1.0 mm: 1 bis 3, vereinzelt wie im Harz bis 5, Brocken 13; allgemein 3 bis 8 zuwenig, Harz bis 9 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

" " " " " 10.0 mm: Keine, etwa normal, Brocken 5 zuwenig.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Keine, nur Hochharz 5 bis 6, Brocken 16; 6 bis 8 zuwenig, Brocken etwa normal.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: 1 bis 2, verbreitet keine, Harz 6 bis 10, Brocken 29; 6 bis 10 zuwenig, Harz 8 bis 13 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

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

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

Trübe Tage: 13 bis 17, Brocken 17; etwa normal, Brocken 1 zuwenig.

Tage mit Nebel: 10 bis 16, Brocken 24; 3 bis 8 zuviel, Brocken 1 zuwenig.

Sonnenscheindauer: 35 bis 45 Stunden, Raum Wittenberg und Harz 65 bis 70, Brocken 62 Stunden; 60 bis 70 %, Raum Wittenberg und Harz 80 bis 100 % der Norm, Brocken 86 % der Norm.

Wind:

<u>Sturmtage:</u> Keine, Brocken 14	<u>Windverteilung von Halle / Saale</u>					
<u>Starkwindtage:</u> Keine, Wernigerode 6, Brocken 23	Nord	14 %	Südost	20 %	West	5 %
<u>Gewittertage:</u> Keine; normal.	Nordost	18	Süd	12	Nordwest	4
	Ost	15	Südwest	11	Windstille	1

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 2 cm Tiefe			in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Salzwedel	(lehm. Sand)	9.4	0.7	-8.8	7.4	0.7	-7.6	5.2	0.5	-6.8	3.7	0.4	-4.9
Gardelegen	(Sand)	8.6	0.9	-10.4	8.2	1.1	-9.5	6.1	0.9	-7.8	4.0	0.7	-5.7
Magdeburg	(hum. LÖB)	7.2	0.7	-8.0	6.7	0.7	-7.4	4.7	0.6	-6.3	4.3	0.5	-4.1
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	9.6	1.4	-5.4	8.6	1.5	-4.8	7.8	1.4	-4.2	4.0	1.1	-1.8
Quedlinburg	(lehm. Sand)	9.5	1.8	-7.3	8.7	1.7	-7.1	6.9	1.5	-5.4	4.1	1.0	-3.7
Wittenberg	(Sand)	8.5	0.6	-6.9	8.0	0.7	-6.6	6.3	0.6	-6.0	4.8	0.6	-5.2
Bad Lauchstädt	(hum. LÖB)	10.7	1.2	-6.7	8.3	1.0	-5.3	4.5	0.6	-3.6	3.6	0.3	-2.4
Artern	(kalk. Lehm)	8.0	0.9	-5.6	6.7	0.8	-4.8	5.4	0.8	-3.9	3.8	0.7	-1.6

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten - gemessen am 29. 2. - und die Abweichungen v. 20jährigen Mittel (1949-68)

Tiefe	Salzwedel	Gardelegen	Magdeburg	Wernigerode	Quedlinburg
0 - 40 cm	20.0 - 0.5	7.5 -	22.0 - 2.5	21.5 - 4.0	19.0 - 3.0
40 - 100 cm	16.0 - 0.5	3.5 -	20.0 - 4.0	17.5 - 4.0	14.0 - 6.0

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	7 mm	19 %	Tangerhütte	7 mm	25 %	Halberstadt	5 mm	16 %
Osterburg	5	16	Genthin	5	17	Oschersleben	5	17
Havelberg	4	14	Haldensleben	8	25	Wanzleben	8	25
Klötze	9	25	Wolmirstedt	8	25	Magdeburg	10	30
Kalbe/Milde	7	20	Burg	7	25	Staßfurt	6	20
Stendal	6	20	Wernigerode	7	15	Schönebeck	4	15
Gardelegen	8	20	" über 500 m	12	13	Zerbst	4	12

Bezirksmittel : 7 mm = 21 %

Kreise des Bezirkes Halle:

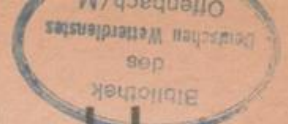
Quedlinburg	8 mm	20 %	Sangerhausen	5 mm	12 %	Merseburg	7 mm	25 %
Aschersleben	5	18	Eisleben	7	25	Nebra	6	20
Bernburg	5	19	Saalkreis	7	25	Weißenfels	4	14
Köthen	6	20	Halle	7	25	Naumburg	7	25
Dessau	5	16	Bitterfeld	6	19	Hohennölsen	4	14
Roßlau	4	11	Krötenhainichen	5	14	Zeitz	4	12
Wittenberg	6	16	Artern	7	25			
Hettstedt	5	16	Querfurt	6	20			

Bezirksmittel : 6 mm = 19 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 2 / 1972

Index 33844



Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Einzelpreis: 0,65 M
Zu beziehen von jedem Postamt

Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

27. Jahrgang

M ä r z 1972

Nr. 3

Allgemeiner Witterungscharakter:

Wie der Vormonat fiel auch der März zu warm aus. Trotz überwiegend übernormaler Niederschlagsmengen konnte das Niederschlagsdefizit der Vormonate nicht ausgeglichen werden, zumal die Oberschicht in der 2. Dekade zusätzlich durch hohe Sonnenscheindauer und Wind ausgetrocknet wurde.

Nach wechselhafter Witterung mit überwiegend geringen Niederschlägen in der 1. Dekade herrschte bis 25. sonniges Frühlingswetter, danach gab es bis Monatsende täglich Niederschläge. Nach verbreitet starken Schneefällen in den Abendstunden des 10. kam der Verkehr stellenweise zum Erliegen, weitere Schäden traten durch folgenden Eisregen mit Sturm und Eisansatz besonders an Freileitungen 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.	Vorherrschend zyklonales Witterungsgepräge,	3.3	5.9	1.4	.	3.0	4.2	2.4	.
2.	1 bis 5 grad zu warm, ab 10. zu kalt, am 11.	2.9	4.4	2.6	.	2.8	4.2	1.8	.
3.	stellenweise sogar 5 grad zu kalt, fast täglich	2.0	3.0	1.1	.	3.6	6.0	2.0	.
4.	Niederschläge, überwiegend geringer Ergie-	4.8	9.1	1.0	0.5	6.4	12.6	1.3	1.5
5.	bigkeit, am 7. und 10. mäßige bis ergiebige	5.9	10.0	3.1	2.0	6.3	9.9	3.2	2.0
6.	Niederschläge, am 10. verbreitet starker	4.6	9.0	-1.0	0.9	5.5	9.0	2.0	2.3
7.	Schneefall, Schneedecke, am 11. verbreitet	6.2	10.5	2.4	0.9	6.4	11.1	3.2	0.3
8.	Starkwind, geringe Sonnenscheindauer, am 1.,	5.1	7.0	4.1	0.4	5.6	8.3	4.2	0.9
9.	2. und 9. stellenweise Nebel.	3.1	5.2	1.5	.	2.9	7.3	-1.0	2.8
10.		2.4	3.5	1.2	.	2.2	4.0	0.6	.
11.		-0.4	3.1	-1.4	6.0	-1.2	0.8	-2.7	.
12.		-2.3	2.8	-6.9	10.5	-3.4	0.3	-7.2	10.2
13.		1.3	7.3	-4.5	10.3	1.7	7.9	-3.6	9.7
14.		5.3	15.7	-1.6	10.0	5.8	12.5	0.4	9.4
15.		6.2	17.7	-2.4	9.2	8.0	16.7	0.0	8.6
16.	Unter Hochdruckeinfluß überwiegend freund-	7.7	17.0	-1.9	9.0	8.4	15.6	0.6	9.3
17.	lich und niederschlagsfrei, anfangs zu kalt,	11.4	18.9	5.0	10.6	10.4	19.0	3.6	9.8
18.	danach 5 bis 7 grad zu warm, ab 19. Tempera-	10.7	17.7	4.1	10.4	9.8	17.7	3.2	9.8
19.	turrückgang, mehrfach über 10 Stunden	9.1	19.0	-0.9	8.8	10.4	18.0	1.6	7.6
20.	Sonnenscheindauer, am 23. und 24. Starkwind,	8.0	19.0	-0.2	8.1	10.3	18.4	1.6	7.2
21.	am 22. verbreitet Nebel.	7.3	16.6	1.2	7.1	10.1	15.9	4.8	9.0
22.		6.4	13.5	1.4	7.8	8.5	14.0	3.2	5.6
23.		7.3	12.0	4.4	0.9	8.4	13.4	3.0	3.1
24.		4.8	10.0	2.0	7.9	4.8	10.8	2.2	6.0
25.		5.2	10.5	0.1	3.0	4.5	8.6	1.5	3.7
26.		8.0	16.4	0.6	0.8	8.6	16.8	0.5	1.1
27.	Wieder unbeständig, teils über-, teils unter-	5.7	10.2	3.9	2.1	7.3	12.2	5.0	2.3
28.	normale Tagesmitteltemperaturen, täglich	2.9	5.0	0.6	2.7	3.8	9.0	1.0	5.8
29.	Niederschläge, am 27. und 31. teils ergiebig,	3.5	6.3	1.2	4.0	3.9	8.1	1.9	2.5
30.	von 27. bis 29. und am 31. verbreitet Stark-	5.7	11.0	1.1	3.2	7.3	11.8	2.3	3.7
31.	wind, nur zeitweise sonnig.	9.5	12.8	6.4	0.8	11.1	15.7	8.1	3.7

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer volle Std.	Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)		
		Monats- mittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)				
Salzwedel	25	5.2	+ 1.4	19.3	- 6.5	- 7.5	73	- 6	144	114	5.5
Osterburg	29	5.2	+ 1.3	19.0	- 7.5	- 9.8	75	- 3	133	106	5.7
Gardelegen	47	5.3	+ 1.3	19.0	- 6.9	- 7.8	79	0	138	110	5.8
Tangerhütte	38	5.4	+ 1.6	20.3	- 7.0	-10.2	74	- 3	-	-	5.3
Haldensleben	53	5.6	+ 1.3	19.6	- 7.3	-11.1	72	- 7	-	-	5.0
Theeßen	61	5.4	+ 1.8	19.6	- 7.3	- 9.8	-	-	134	110	5.1
Magdeburg	79	5.0	+ 1.2	19.7	- 7.7	- 8.5	76	- 4	148	117	5.4
Zerbst	66	5.3	+ 1.5	19.4	- 7.8	- 8.7	-	-	-	-	5.2
Wernigerode	234	4.6	+ 1.1	18.2	-11.0	-20.0	76	- 2	152	122	5.6
Brocken	1142	- 0.3	+ 1.9	12.1	-16.3	-18.1	84	0	141	117	6.6
Schierke	613	1.4	+ 1.0	16.0	-12.3	-17.2	83	- 1	149	131	6.0

Friedrichsbrunn	530										
Harzgerode	399	3.5	+ 1.6	17.2	-11.7	-16.0	79	- 4	-	-	5.0
Quedlinburg	123	5.4	+ 1.4	19.8	-13.8	-17.3	75	- 3	134	125	-
Aschersleben	140	5.7	+ 2.3	18.2	- 8.4	-12.5	75	- 4	125	105	-
Dessau	63	5.7	+ 1.7	19.0	- 6.9	- 7.8	74	- 3	-	-	-
Wittenberg	104	5.3	+ 2.0	19.4	- 8.4	-11.0	76	- 3	143	108	5.6
Artern	164	5.1	+ 1.3	20.8	- 8.6	- 9.2	82	+ 2	144	125	5.6
Sangerhausen	190	4.9	+ 1.6	18.7	- 9.1	-12.4	77	- 4	149	130	5.1
Eisleben	171	5.2	+ 1.6	19.5	- 9.4	-11.0	75	- 4	118	102	5.0
Halle-Stadt	102	6.7	+ 2.1	19.3	- 7.2	- 8.6	71	- 5	-	-	-
Bad Kösen	136	5.5	+ 1.4	21.1	- 6.9	- 7.7	73	- 7	-	-	-
Zeitz	200	6.2	+ 2.4	20.6	- 6.0	- 8.5	70	- 7	-	-	4.9

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Starkwind- Tage	Tage mit Niederschlag			Schneefall 0.1 mm und mehr	Schneedecke 1 cm und mehr
		Eis-	Frost-	Boden- frost-	Gewitter-	Nebel-		0.1 mm	1.0 mm	10.0 mm		
Salzwedel	25	.	10	18	1	4	8	8	7	1	3	.
Osterburg	29	.	7	14	.	2	6	9	7	.	2	.
Gardelegen	47	.	9	17	.	7	8	12	8	.	4	1
Tangerhütte	38	.	9	19	1	7	4	10	7	1	3	1
Haldensleben	53	.	7	16	1	8	4	11	8	1	3	3
Theeßen	61	.	9	21	1	7	4	8	7	1	3	1
Magdeburg	79	.	6	17	.	7	8	12	7	1	6	4
Zerbst	66	.	8	19	.	4	7	8	7	2	2	3
Wernigerode	234	1	8	17	2	7	7	11	8	3	5	7
Brocken	1142	12	22	27	2	22	25	17	14	6	16	31
Schierke	613	2	27	30	3	8	6	13	10	5	12	18

Friedrichsbrunn	530											
Harzgerode	399	2	19	28	.	2	8	13	11	2	6	10
Quedlinburg	123	1	12	16	.	5	4	9	6	2	5	6
Aschersleben	140	1	4	15	.	7	3	9	5	2	2	5
Dessau	63	1	7	16	.	2	4	11	6	2	3	4
Wittenberg	104	.	6	16	1	5	9	10	6	2	4	3
Artern	164	1	8	19	2	9	14	9	5	1	3	3
Sangerhausen	190	1	11	22	1	7	8	10	7	3	5	4
Eisleben	171	.	10	14	.	6	4	9	7	3	3	5
Halle-Stadt	102	.	3	9	1	7	6	9	5	1	4	3
Bad Kösen	136	.	12	14	1	8	4	8	6	2	2	.
Zeitz	200	.	5	15	1	4	6	9	5	1	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.

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		0.0	.	.	1.4	.	.	7.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.
Seehausen/Altm.		0.0	0.2	.	1.2	.	.	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.
Klötze		<u>0.1</u>	0.1	.	2.6	.	.	6.9	0.2	.	6.8	.	.	.	.	.
Bismark		0.1	0.1	.	0.4	.	.	4.9	0.1	.	1.3	.	.	.	.	.
Stendal		0.3	0.0	.	1.1	.	.	5.2	.	.	3.5	.	.	.	.	.
Gardelegen		0.2	0.1	.	0.5	.	.	7.2	.	.	6.7	<u>0.1</u>	.	.	.	.
Tangerhütte		0.3	0.0	.	0.9	.	.	4.6	.	.	12.1	.	.	.	.	.
Weferlingen		0.6	.	.	1.6	.	.	8.1	.	.	21.4	.	.	.	.	.
Haldensleben		.	0.3	.	1.2	.	.	7.7	.	0.3	14.2	.	.	.	.	.
Wolmirstedt		.	.	.	2.1	.	.	3.7	.	0.2	15.7	.	.	.	.	.
Theeßen		.	.	.	0.1	.	.	2.8	.	.	13.3	.	.	.	.	.
Magdeburg		0.2	0.0	0.0	2.5	.	.	6.0	.	0.4	25.0	<u>0.2</u>	.	.	.	.
Hadmersleben		.	.	.	0.7	.	.	11.0	0.1	.	19.5	.	.	.	.	.
Schlanstedt		.	.	.	0.2	.	.	9.7	.	0.8	16.0	.	.	.	.	.
Osterwieck		5.3	.	.	41.9	.	.	.	.	.
Wernigerode		0.5	.	.	1.3	.	.	5.3	.	0.0	57.2	<u>1.4</u>	.	.	.	.
Schierke		1.0	.	0.0	9.3	.	0.0	2.6	.	0.5	<u>60.0</u>	<u>1.8</u>	.	.	.	.
Brocken		<u>0.8</u>	<u>0.0</u>	<u>1.2</u>	<u>14.1</u>	<u>0.5</u>	<u>0.3</u>	<u>6.3</u>	.	<u>1.6</u>	<u>41.2</u>	<u>5.8</u>	.	.	.	.
Stiege		0.3	.	.	6.7	0.0	0.1	7.5	0.0	0.4	<u>22.7</u>	<u>0.2</u>	.	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
Barby		0.1	.	.	0.3	.	.	3.8	0.1	.	17.0	.	.	.	.	.
Zerbst		.	.	.	0.0	.	1.0	2.4	.	0.6	22.0	.	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		0.0	.	.	4.1	13.9	2.1	0.3	5.0	5.4	40.0	103
Seehausen/Altm.		5.3	14.0	1.4	2.0	5.6	9.6	45.5	128
Klötze		3.6	6.5	11.9	3.7	2.1	7.1	51.6	158
Bismark		2.6	7.8	<u>2.3</u>	2.0	2.1	5.5	29.2	85
Stendal		2.5	8.6	<u>2.9</u>	1.4	2.2	6.8	34.5	117
Gardelegen		0.0	0.0	2.3	6.4	3.1	4.5	2.0	9.6	42.7	123	
Tangerhütte		1.8	4.2	2.3	2.7	0.2	9.7	38.8	126
Weferlingen		3.0	8.6	6.8	7.3	0.5	11.4	69.3	197
Haldensleben		1.1	6.7	5.8	4.5	0.1	7.5	49.4	153
Wolmirstedt		1.8	5.3	7.0	2.8	0.4	7.7	46.7	157
Theeßen		3.5	4.5	5.3	2.8	.	8.3	40.6	141
Magdeburg		0.0	2.8	5.3	0.2	1.6	0.2	9.1	53.5	180	
Hadmersleben		1.2	4.2	0.2	0.7	.	9.4	47.0	168
Schlanstedt		0.0	.	.	.	1.8	7.2	0.3	0.5	.	11.7	48.2	172
Osterwieck		1.8	4.9	1.5	0.4	.	15.1	70.9	215
Wernigerode		<u>.</u>	<u>.</u>	0.0	.	.	.	2.4	11.5	2.1	0.8	0.1	13.7	96.3	234
Schierke		<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	0.2	0.0	.	.	12.8	<u>26.0</u>	<u>11.2</u>	<u>7.6</u>	<u>0.8</u>	<u>16.0</u>	149.8	174
Brocken		<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>1.3</u>	<u>1.0</u>	.	.	<u>12.9</u>	<u>36.8</u>	<u>22.3</u>	<u>8.5</u>	<u>1.7</u>	<u>18.3</u>	174.6	159
Stiege		<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	<u>.</u>	5.0	15.1	<u>14.7</u>	<u>3.7</u>	<u>0.0</u>	11.6	88.0	196
Barby		1.1	3.2	0.0	1.2	.	10.5	37.3	137
Zerbst		2.8	6.9	0.0	1.0	.	12.8	49.5	167

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

Bezirk Halle umseitig

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		0.0	.	.	0.0	.	.	7.9	0.0	0.3	29.7	<u>0.1</u>	.	.	.	.
Aschersleben		0.0	.	.	.	.	0.1	10.6	.	0.2	34.0	.	.	.	.	.
Wippra		9.0	1.5	.	37.6	.	.	.	.	.
Sangerhausen		0.8	.	.	0.4	.	.	10.5	.	.	19.8	<u>0.1</u>	.	.	.	.
Artern		0.5	.	.	0.1	.	.	10.2	0.0	.	8.6	<u>0.0</u>	.	.	.	.
Eisleben		0.8	0.0	.	0.0	.	.	10.0	0.2	.	37.0	.	.	.	.	.
Rothenburg		0.0	.	.	.	.	.	7.1	.	0.2	40.0	.	.	.	.	.
Schafstädt		0.2	.	.	.	.	.	8.1	.	.	24.0	<u>2.3</u>	.	.	.	.
Halle-Kröllwitz		0.2	.	.	0.1	.	.	5.3	.	.	12.0	<u>0.1</u>	.	.	.	.
Bitterfeld		0.0	0.0	.	.	.	.	3.9	.	.	16.4	.	.	.	.	.
Köthen		0.1	.	.	.	.	.	4.6	.	0.2	24.8	.	.	.	.	.
Dessau		0.1	0.1	.	0.2	.	.	3.0	0.2	0.2	26.8	.	.	.	.	.
Wittenberg		0.2	0.1	0.0	0.0	.	0.0	5.6	.	0.0	27.5	<u>0.0</u>	.	.	.	.
Bad Schmiedeberg		.	0.6	.	.	.	.	6.2	.	.	20.6	.	.	.	.	.
Laucha		.	.	.	0.0	.	.	8.0	.	.	22.4	<u>0.0</u>	.	.	.	.
Bad Kösen		1.5	.	.	.	.	.	7.8	.	0.2	17.5	.	.	.	.	.
Weißenfels		0.4	.	.	.	.	.	6.0	.	.	19.8	0.0	.	.	.	.
Zeitz		0.5	.	.	0.0	.	0.0	7.2	.	0.0	20.7	0.1	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	§ d. Norm
Quedlinburg		1.7	4.6	1.1	0.4	.	10.1	55.9	200
Aschersleben		0.0	.	.	0.9	4.0	0.8	1.2	.	9.5	61.3	216
Wippra		1.9	11.2	7.5	5.4	.	4.2	78.3	229
Sangerhausen		1.2	12.2	5.0	2.5	.	6.5	59.0	227
Artern		0.9	6.6	3.3	0.9	.	4.4	35.5	157
Eisleben		1.8	10.4	4.3	2.3	.	5.2	72.0	248
Rothenburg		4.0	3.6	0.2	.	6.5	61.6	228
Schafstädt		0.1	9.7	3.8	1.6	.	7.1	56.9	219
Halle-Kröllwitz		0.0	.	2.3	5.7	1.9	0.6	.	5.5	33.7	126
Bitterfeld		0.0	.	.	0.8	5.0	1.6	1.0	0.1	12.5	41.3	141
Köthen		0.9	2.7	0.6	2.7	.	9.0	45.6	164
Dessau		1.7	4.8	0.0	3.5	.	11.6	52.2	169
Wittenberg		0.0	.	1.3	7.9	0.1	2.3	0.1	11.8	56.9	179
Bad Schmiedeberg		0.2	6.4	1.6	4.3	0.4	4.6	44.9	118
Laucha		8.8	3.7	2.5	.	4.8	50.2	200
Bad Kösen		16.0	0.2	1.6	.	5.6	50.4	196
Weißenfels		0.0	.	0.0	5.0	1.4	0.4	.	3.3	36.3	121	
Zeitz		0.0	.	0.1	8.3	0.6	1.8	.	6.1	45.4	129	

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: 5 bis 5.5 °C, Raum Halle - Zeitz 6 bis 6.5 °C, Harz 3 bis 4.5 °C, Brocken - 0.3 °C; 1.5 bis 2 grad zu warm, Raum Halle-Zeitz 2 bis 2.5 grad zu warm, Harz 1 bis 1.5 grad zu warm, Brocken 1.9 grad zu warm.

Maximum: 19 bis 20 °C, vereinzelt etwas darüber, Harz 17 bis 18 °C, Brocken 12.1 °C; 1.5 bis 2 grad zu warm, Harz 2 bis 3 grad zu warm, Brocken 3.8 grad zu warm. Eingetreten überwiegend am 20., stellenweise am 19., vereinzelt am 17.

Minimum: - 7 bis - 7.5 °C, stellenweise bis - 10 °C, vereinzelt nur - 6 °C, Harz - 11 bis - 15 °C, Brocken -16.3 °C; 1 grad zu kalt bis 1 grad zu warm, stellenweise 2 grad zu kalt, Harz 2 bis 5 grad zu kalt, Brocken 5.1 grad zu kalt. Eingetreten am 12.

Tage mit Bodenfrost: 15 bis 20, Harz 16 bis 28, Brocken 27

Frosttage: 5 bis 10, Raum Halle 3, Harz um 20, Brocken 22; 6 bis 10 zuwenig, Harz 1 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken 5 zuwenig.

Eistage: Stellenweise 1, Harz 1 bis 2, Brocken 12; normal bis 1 zuwenig, Harz normal bis 3 zuwenig, Brocken 4 zuwenig.

Tage mit strengem Frost (Temp.-Min. -10 °C und tiefer): Vereinzelt 1, Harz 1 bis 2, Brocken 3

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 4.5 bis 5.5 °C; 1 bis 1.5 grad zu warm.

Niederschlag

Meist 50 bis 60 mm. Harz und Harzvorland bis 100 mm, Hochharz über 100 mm. Unter 40 mm nordöstliche Altmark, vereinzelt östlich der Elbe und im Raum Halle.

In bezug zum Normalen: Nur Altmark und östlich der Elbe 100 bis 150 %, vereinzelt unter 100 %. Übriges Berichtsbereich allgemein 150 bis über 200 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 8 bis 12, Harz 10 bis 13, Brocken 17; 1 bis 5 zuwenig, Harz normal bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

" " " " " 1.0 mm: 5 bis 9, Harz 8 bis 11, Brocken 14; 2 zuwenig bis 1 zuviel, Harz normal bis 2 zuviel, Brocken normal.

" " " " " 10.0 mm: 1 bis 3, vereinzelt keine, Harz 2 bis 4, Brocken 6; allgemein 1 bis 3 zuviel, vereinzelt normal, Brocken 2 zuviel.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Allgemein 2 bis 6, vereinzelt keine, Brocken 16; normal bis 3 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: 1 bis 6, Harz 10 bis 13, Brocken 31; normal bis 3 zuwenig, Harz 5 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 6 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

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

Heitere Tage: 7 bis 10, Brocken 5; 3 bis 6 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Trübe Tage: Allgemein 10 bis 13, Süden stellenweise nur 7 bis 8, Brocken 17; normal bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

Tage mit Nebel: 3 bis 7, Brocken 22; 1 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken 3 zuwenig.

Sonnenscheindauer: 135 bis 150, Bitterfeld, Eisleben 120, Brocken 141 Stunden; 110 bis 125 %, Bitterfeld, Eisleben etwa normal, Brocken 117 % der Norm.

Wind:

Windverteilung von Halle / Saale

<u>Sturmtage:</u>	1 bis 3, stellenweise keine, Brocken 22	Nord	8 %	Südost	9 %	West	13 %
<u>Starkwindtage:</u>	Recht unterschiedlich 4 bis 10, Brocken 25	Nordost	17	Süd	8	Nordwest	7
<u>Gewittertage:</u>	1 bis 2, Brocken 2, stellenweise keine; normal bis 1 zuviel, Brocken 2 zuviel.	Ost	18	Südwest	19	Windstille	1

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

Station	am 10. März				am 20. März				am 31. März			
	Tiefe in cm		Tiefe in cm		Tiefe in cm		Tiefe in cm		Tiefe in cm		Tiefe in cm	
	0-40	40-100	Abw.	Abw.	0-40	40-100	Abw.	Abw.	0-40	40-100	Abw.	Abw.
Salzwedel	16.0	+4.0	16.5	0.0	13.0	-5.5	14.5	-2.5	21.5	+2.5	17.0	0.0
Gardelegen	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	-	6.0	-
Magdeburg	22.5	+2.5	20.5	-3.0	22.0	-2.0	21.0	-2.5	22.0	-1.5	21.0	-2.5
Wernigerode	22.5	+2.0	19.0	-2.5	22.5	-3.0	20.0	-1.0	23.5	-0.5	18.5	-2.5
Quedlinburg	-	-	-	-	16.5	-3.5	19.0	-0.5	20.5	+1.0	18.5	+1.5

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 2 cm Tiefe			in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Salzwedel	(lehm. Sand)	18.6	-	-4.0	14.4	-	-2.2	11.0	-	-0.8	10.9	-	0.5
Gardelegen	(Sand)	18.0	5.4	-3.2	17.0	5.6	-1.8	14.1	5.4	0.1	11.0	5.3	1.1
Magdeburg	(hum. Löß)	16.1	5.2	-0.2	15.4	5.2	0.0	13.2	5.1	0.5	9.5	5.1	1.3
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	17.8	4.3	-0.8	16.2	4.4	0.1	12.7	4.3	0.5	8.3	4.0	0.9
Quedlinburg	(lehm. Sand)	15.7	5.1	-1.4	14.6	5.3	-0.5	10.0	5.0	0.2	7.8	4.5	0.9
Wittenberg	(Sand)	17.1	5.1	-0.6	16.1	5.3	-0.2	13.6	5.1	0.3	10.6	5.1	0.4
Bad Lauchstädt	(hum. Löß)	18.4	4.9	-4.5	15.3	4.9	-2.0	10.5	4.6	-0.6	8.4	4.6	0.6
Artern	(kalk. Lehm)	19.2	5.1	-1.9	15.1	5.2	-0.4	12.5	5.1	0.4	9.1	4.9	0.0

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	40 mm 115 %	Tangerhütte	35 mm 115 %	Halberstadt	60 mm 195 %
Osterburg	35 105	Genthin	35 115	Oschersleben	55 175
Havelberg	30 100	Haldensleben	55 160	Wanzleben	60 205
Klötze	50 145	Wolmirstedt	50 165	Magdeburg	45 155
Kalbe/Milde	40 115	Burg	40 125	Staßfurt	50 170
Stendal	35 105	Wernigerode	95 210	Schönebeck	40 155
Gardelegen	40 125	" über 500 m	130 165	Zerbst	45 150

Bezirksmittel : 52 mm = 158 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	90 mm 215 %	Sangerhausen	65 mm 205 %	Merseburg	40 mm 150 %
Aschersleben	70 245	Eisleben	65 220	Nebra	45 160
Bernburg	55 195	Saalkreis	45 175	Weißenfels	35 125
Köthen	45 165	Halle	40 160	Naumburg	50 160
Dessau	50 165	Bitterfeld	45 145	Hohennänsen	40 125
Roßlau	45 120	Gräfenhainichen	55 165	Zeitz	55 150
Wittenberg	60 165	Artern	45 170		
Hettstedt	75 230	Querfurt	55 205		

Bezirksmittel : 56 mm = 181 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/qm)

Ag 153 / 3 / 1972

Index 33844

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Halle (Saale), Refinauplatz 5, Tel. 21430

Zu beziehen von jedem Postamt
Einzelpreis: 0,65 M

Bibliothek
des
Deutschen Wetterdienstes
Offenbach/M.

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

27. Jahrgang

A p r i l 1972

Nr. 4

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der Monat April fiel in seinem Temperaturklima überwiegend etwa normal aus, jedoch war es wiederum verbreitet zu trocken.

Bei für die Jahreszeit ungewöhnlichem Überwiegen zonaler Zirkulation herrschte wechselhafte Witterung mit meist geringen Niederschlägen vor, erst in der dritten Dekade ließ die Niederschlagsneigung nach, zu dieser Zeit war es jedoch bis 7 grad zu kalt. Auch die Sonnenscheindauer lag überall unter den Normalwerten.

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.	
1.		5.8	9.8	3.6	0.8	7.4	13.2	4.1	1.7
2.	Nach anfangs etwas unternormalen Tages-	5.6	10.2	- 0.3	.	6.6	9.8	2.7	.
3.	mitteltemperaturen ab 2. 1 bis 4 grad	9.7	13.0	9.0	1.7	12.2	16.2	9.8	3.3
4.	zu warm, täglich Niederschläge, meist als	9.1	14.0	2.7	5.0	9.0	14.5	4.2	5.5
5.	Schauer, unterschiedlicher Ergiebigkeit,	9.3	12.0	7.4	4.3	11.4	14.1	9.6	3.5
6.	am 7. stellenweise ergiebig. Am 3., 5.	7.6	11.3	3.9	2.6	7.9	12.7	5.2	4.5
7.	und 6. verbreitet Starkwind, zeitweise	8.9	16.1	2.5	1.7	10.4	16.5	4.1	1.1
8.	sonnig, am 10. verbreitet über 10 Stunden	9.9	14.4	5.4	4.6	11.0	14.7	8.8	2.6
9.	Sonnenschein.	8.5	13.0	4.9	8.3	9.8	13.3	5.0	7.7
10.		9.9	16.3	1.3	10.6	9.8	17.1	2.1	9.8
11.		8.0	13.6	5.3	6.3	9.7	14.7	7.0	9.8
12.		5.8	10.0	1.1	0.2	7.4	10.8	4.9	.
13.		7.9	14.5	0.2	6.4	8.8	13.4	5.3	3.4
14.		8.7	14.9	0.9	3.4	8.7	15.4	1.1	8.0
15.	Weiterhin unbeständig, ab 16. meist zu	8.7	15.6	3.8	4.5	8.6	14.6	4.8	2.7
16.	kalt (1 bis 3.5 grad), fast täglich Nieder-	7.0	8.4	5.8	.	6.9	9.2	5.0	0.4
17.	schläge höchstens mäßiger Ergiebigkeit,	7.0	9.8	4.1	1.2	7.4	9.8	5.1	.
18.	überwiegend geringe Sonnenscheindauer.	5.8	8.9	1.7	0.8	7.0	11.2	3.8	6.0
19.		6.0	9.0	3.0	0.6	5.3	8.9	4.2	.
20.		6.7	10.2	4.0	1.1	7.2	9.7	3.8	0.2
21.		8.3	13.0	3.4	2.1	9.5	12.3	7.0	0.7
22.		9.2	15.1	5.5	1.6	9.7	14.9	5.8	3.3
23.		8.1	15.7	- 1.5	11.2	9.3	14.1	2.2	12.1
24.	Verringerung der Niederschlagsneigung,	4.1	12.5	0.3	11.1	6.4	12.9	4.5	10.5
25.	freundlicher, mehrfach über 10 Stunden	2.9	8.0	- 3.3	10.1	1.1	5.1	- 3.9	7.4
26.	Sonnenschein, dabei zunächst weiterer	5.6	9.5	1.8	0.4	3.9	7.5	- 0.1	.
27.	Temperaturrückgang, bis 7 grad zu kalt, erst	6.3	10.9	3.8	8.6	7.0	10.8	3.2	6.2
28.	am Monatsende wieder übernormale Tages-	5.3	8.6	1.5	7.8	5.2	9.7	1.7	7.8
29.	mitteltemperaturen, am 24. sowie vom 26.	8.6	14.0	1.7	0.5	9.3	15.0	3.4	5.6
30.	bis 29. verbreitet Starkwind.	14.4	22.2	9.0	7.5	16.2	22.4	10.0	7.7

T A 10

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)	volle Std.	Prozente der Norm (1951-65)	
Salzwedel	25	7.7	- 0.2	22.2 - 2.8	- 4.6	73	- 1	153	68	7.1
Osterburg	29	7.9	- 0.2	22.8 - 3.5	- 5.6	73	- 4	125	74	6.3
Gardelegen	47	7.6	- 0.6	22.2 - 3.3	- 6.0	77	+ 3	125	74	7.2
Tangerhütte	38	8.0	- 0.2	22.7 - 3.3	- 5.3	70	- 2	-	-	6.2
Haldensleben	53	8.3	- 0.2	22.6 - 5.7	- 6.6	71	- 3	-	-	6.4
Theeßen	61	8.8	0.0	21.8 - 4.9	- 6.7	-	-	119	70	6.9
Magdeburg	79	7.9	- 0.1	22.0 - 3.9	- 6.8	76	+ 2	138	79	7.0
Zerbst	66	8.2	+ 0.1	22.7 - 3.5	- 5.3	-	-	-	-	7.1
Wernigerode	234	7.3	- 0.1	20.6 - 3.7	- 6.5	75	+ 1	118	70	7.8
Brocken	1142	- 0.1	- 1.3	11.5 - 10.2	- 9.9	94	+ 10	65	43	8.9
Schierke	613	3.8	- 0.3	17.2 - 5.5	- 8.3	83	+ 3	104	66	8.2
Friedrichsbrunn	530	5.0	- 0.7	18.0 - 5.5	- 7.2	81	+ 5	108	68	7.7
Harzgerode	399	5.9	0.0	19.5 - 4.7	- 6.6	78	- 1	-	-	6.8
Quedlinburg	123	8.8	+ 0.7	22.4 - 3.3	- 5.6	68	- 4	120	81	-
Aschersleben	140	8.2	+ 0.3	22.0 - 4.0	- 6.0	73	0	129	79	-
Dessau	63	8.6	+ 0.3	22.4 - 2.0	- 3.4	73	+ 1	-	-	-
Wittenberg	104	7.8	+ 0.2	21.0 - 3.2	- 4.6	75	+ 3	136	76	7.4
Artern	164	7.8	- 0.2	22.0 - 3.4	- 3.7	76	+ 3	118	71	7.4
Sangerhausen	190	7.5	0.0	21.8 - 3.1	- 4.6	73	- 1	131	78	6.7
Halle-Stadt	102	9.0	+ 0.1	23.2 - 2.3	- 3.7	69	0	132 +)	77	-
Bad Kösen	136	7.7	- 0.7	23.3 - 3.5	- 4.9	72	- 2	-	-	-
Zeitz	200	7.5	- 0.5	22.8 - 3.0	- 5.2	71	- 2	-	-	7.4

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneefall		Schneedecke	
		Frost-	Boden- frost-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind- Tage :	Niederschlag 0.1 1.0 10.0 mm und mehr			0.1 mm und mehr	1 cm und mehr		
Salzwedel	25	3	8	1	2	4	13	9	.	.	.	.
Osterburg	29	1	10	1	2	4	15	10	.	.	.	.
Gardelegen	47	3	9	1	1	3	16	9	1	.	.	.	
Tangerhütte	38	3	8	2	1	2	15	8	.	.	.	.
Haldensleben	53	1	10	1	2	3	18	10	.	.	.	.
Theeßen	61	7	10	.	.	2	15	13	.	.	.	.
Magdeburg	79	1	7	.	.	7	18	7	.	2	.	.	
Zerbst	66	1	6	.	1	2	16	10	.	1	.	.	
Wernigerode	234	1	4	3	2	12	17	12	.	1	.	.	
Brocken	1142	26	29	3	29	29	26	23	2	21	25	.	
Schierke	613	13	17	3	6	4	26	18	1	9	3	.	
Friedrichsbrunn	530	5	17	1	5	2	25	14	1	2	.	.	
Harzgerode	399	4	22	1	1	6	21	12	1	.	.	.	
Quedlinburg	123	1	5	.	.	1	15	6	.	.	.	.
Aschersleben	140	1	4	.	.	1	16	7	.	.	.	.
Dessau	63	1	3	1	1	2	21	11	.	1	.	.	
Wittenberg	104	2	4	1	1	6	17	12	.	1	.	.	
Artern	164	2	3	1	2	15	16	9	.	.	.	.
Sangerhausen	190	2	9	1	1	6	18	9	.	1	.	.	
Halle-Stadt	102	1	2	.	1	2	16	9	.	.	.	.
Bad Kösen	136	3	4	1	3	1	16	9	.	.	.	.
Zeitz	200	3	4	1	2	5	22	12	.	2	.	.	

+) Halle-Kröllwitz

Frosttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C. Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km, Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

April 1972

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	4.7	0.0	.	1.0	1.4	0.3	.	.	0.5	0.1	0.4	.	.	7.8
Aschersleben		0.2	5.5	0.3	.	2.0	4.2	1.0	0.4	.	0.7	0.1	0.3	.	.	4.0
Wippra																
Sangerhausen		1.7	7.7	0.2	3.1	3.6	2.2	2.8	0.5	.	0.9	1.1	0.7	.	.	5.0
Artern		3.4	7.3	2.3	1.6	0.7	2.1	1.9	0.1	.	1.4	0.8	0.6	.	.	3.7
Rothenburg		10.0	5.7	.	.	1.5	4.6	0.5	.	.	.	0.4	2.6	.	.	4.0
Schafstädt		3.4	6.8	2.2	2.4	.	2.4	2.8	3.9	.	.	0.9	1.9	.	.	6.2
Halle-Kröllwitz		3.4	4.6	0.0	0.9	0.0	2.7	0.7	0.0	0.0	.	0.7	1.4	.	.	4.0
Bitterfeld		0.4	3.8	0.1	0.8	0.1	7.0	0.9	0.0	.	0.1	2.4	0.6	.	.	0.7
Köthen		0.1	4.7	1.4	.	0.9	2.7	2.5	0.3	.	0.4	0.8	0.4	.	.	1.4
Dessau		.	4.2	0.9	1.1	0.2	2.6	1.6	0.3	0.0	0.6	1.8	1.5	.	.	0.6
Wittenberg		0.0	2.8	1.2	3.5	0.6	2.2	1.9	0.1	0.0	0.3	1.6	3.0	.	.	.
Bad Schmiedeberg		6.0	3.1	1.0	0.6	3.0	4.4	0.6	1.2	.	.	2.6	3.4	.	.	.
Laucha		3.1	6.0	3.1	2.3	.	5.7	.	.	.	.	2.3	0.0	.	.	3.6
Bad Kösen		4.7	6.5	8.8	3.5	0.7	2.6	1.2	.	.	.	1.4	1.2	.	.	1.2
Weißenfels		6.1	7.8	1.9	1.5	0.0	2.9	1.0	.	.	0.7	2.0	1.1	.	.	4.2
Zeitz		4.4	7.3	2.6	4.1	0.2	2.6	.	0.5	0.1	0.2	3.5	0.6	.	.	1.7

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg		0.1	.	1.4	0.2	0.0	1.5	0.2	.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	.	.	20.0	53
Aschersleben		.	.	2.5	0.4	0.0	1.9	0.8	.	.	.	0.0	0.7	.	.	.	25.0	64
Wippra																		
Sangerhausen		.	.	5.4	0.3	.	0.3	0.2	.	.	0.0	.	0.2	0.2	.	.	36.1	92
Artern		0.0	.	9.0	0.7	.	0.3	0.1	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	36.0	113
Rothenburg		.	.	7.0	5.0	.	2.6	.	.	.	0.0	.	0.0	.	.	.	43.9	119
Schafstädt		0.5	.	7.4	1.4	.	1.2	1.8	.	.	.	0.1	0.1	1.2	.	.	46.6	134
Halle-Kröllwitz		0.2	.	6.7	4.6	.	0.7	0.6	.	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	.	31.5	91
Bitterfeld		0.2	0.0	5.8	8.6	.	4.6	2.0	.	0.0	0.1	0.7	2.2	0.0	0.0	.	41.1	105
Köthen		.	.	6.8	5.8	.	3.9	0.1	.	0.0	.	0.7	0.3	.	.	.	33.2	92
Dessau		0.1	.	7.8	8.2	.	5.0	0.2	.	0.2	0.0	1.4	1.5	0.6	0.1	.	40.5	103
Wittenberg		0.1	0.1	9.0	7.5	.	2.8	0.0	.	0.0	0.0	2.6	1.4	0.0	.	.	40.7	103
Bad Schmiedeberg		1.8	0.6	5.3	0.8	.	.	.	.	.	.	0.9	2.0	0.6	.	.	37.9	86
Laucha		.	.	5.7	0.5	.	0.8	0.8	.	.	0.0	0.9	.	.	.	.	34.8	100
Bad Kösen		0.1	.	5.5	1.3	0.0	1.0	1.3	.	0.0	0.0	0.3	.	.	.	.	41.3	100
Weißenfels		0.2	.	5.2	2.8	.	2.1	1.0	.	0.0	0.0	0.9	0.3	.	.	.	41.7	108
Zeitz		0.2	0.3	4.6	3.1	.	2.0	2.5	0.0	0.0	0.1	3.4	0.1	0.1	.	.	44.2	100

Bezirk Magdeburg umseitig

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		0.0	2.8	1.4	0.8	1.2	3.6	9.0	.	.	2.6	0.3	1.0	.	.	.
Seehausen/Altm.		.	2.3	1.7	1.5	2.7	3.5	7.8	.	.	2.2	3.4	4.1	.	.	.
Klötze		.	3.4	0.2	1.6	0.1	4.1	10.1	0.1	.	4.1	2.6	0.2	.	.	0.0
Bismark		.	2.6	1.0	1.3	1.0	2.9	7.8	0.0	.	2.5	0.0	1.4	.	.	.
Stendal		.	2.8	0.5	1.5	2.8	2.0	8.0	.	.	0.9	0.3	1.9	.	.	.
Gardelegen		.	3.4	1.1	2.0	2.2	2.7	10.0	0.2	0.0	1.7	0.0	0.1	.	.	0.0
Tangerhütte		.	2.4	0.2	3.3	3.5	1.8	7.5	.	.	1.0	0.0	1.5	.	.	.
Weferlingen		.	5.4	1.2	3.9	0.6	1.7	5.8	.	.	2.4	.	0.0	.	.	4.5
Haldensleben		.	3.8	0.5	1.8	2.2	1.3	0.6	0.0	.	1.6	0.3	0.3	.	.	0.4
Wolmirstedt		.	3.1	.	.	8.5	2.8	1.5	.	.	.	0.0	.	.	.	.
Theeßen		2.2	9.9	.	3.4	1.5	2.7	1.0	.	.	1.8	0.2	2.0	.	.	.
Magdeburg		.	3.3	0.3	1.0	1.7	1.9	1.5	0.0	0.0	0.8	0.4	1.0	.	.	0.9
Hadmersleben		0.1	5.2	0.2	0.4	0.8	2.7	2.8	.	.	.	0.8	0.1	.	.	2.4
Schlanstedt	
Osterwieck		.	7.0	0.1	.	2.9	2.7	0.6	.	.	0.5	.	2.0	.	.	7.9
Wernigerode		0.5	4.4	0.4	1.7	1.4	3.6	1.1	.	0.0	1.9	0.2	2.4	0.0	0.0	2.4
Schierke		<u>2.0</u>	<u>14.0</u>	5.0	7.8	3.7	7.0	5.2	1.0	0.1	7.8	3.8	4.3	0.2	0.0	2.6
Brocken		<u>2.4</u>	<u>24.5</u>	<u>5.3</u>	<u>11.2</u>	<u>6.6</u>	<u>6.2</u>	<u>8.9</u>	<u>1.4</u>	<u>0.1</u>	9.6	<u>8.9</u>	<u>7.6</u>	<u>0.6</u>	<u>0.0</u>	6.5
Stiege		<u>0.9</u>	6.5	2.2	4.6	2.0	5.3	3.2	0.2	1.5	4.7	1.8	1.3	0.0	.	2.8
Barby		.	3.6	0.9	.	.	3.7	2.8	.	.	0.6	.	1.3	.	.	.
Zerbst		.	4.3	0.7	1.1	0.0	2.6	4.5	0.8	.	0.8	0.4	1.0	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm	
Salzwedel		0.0	.	3.5	6.7	.	.	.	.	0.0	0.8	0.0	.	0.0	0.2	.	33.9	85
Seehausen/Altm.		.	.	0.7	4.5	.	.	.	.	.	1.9	0.5	.	0.2	.	.	37.0	90
Klötze		.	.	1.4	1.7	.	.	.	0.0	.	0.5	0.2	0.9	0.8	.	.	32.0	76	
Bismark		.	.	0.8	3.0	.	.	.	.	0.0	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	.	25.1	61
Stendal		.	.	1.0	2.2	.	.	.	.	0.0	0.8	0.2	0.5	0.0	0.0	.	25.4	63
Gardelegen		.	.	0.7	1.7	.	0.1	.	.	0.0	0.8	0.5	0.4	1.3	0.0	.	28.9	66	
Tangerhütte		.	.	0.8	2.0	.	0.1	.	.	.	0.3	0.5	0.6	0.2	.	.	25.7	67	
Weferlingen		.	.	1.8	4.2	.	.	.	.	.	0.3	0.2	.	0.2	.	.	32.2	71
Haldensleben		0.2	.	1.6	1.8	1.8	.	0.2	.	.	0.0	0.5	1.2	1.2	.	.	21.3	50	
Wolmirstedt		.	.	2.4	0.5	2.2	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	21.1	55
Theeßen		.	.	1.6	1.2	.	0.2	.	.	.	1.5	.	1.1	1.2	.	.	31.5	84	
Magdeburg		0.0	.	0.6	2.1	.	0.6	0.0	.	0.0	0.2	0.1	0.9	0.2	0.1	.	17.6	49	
Hadmersleben		.	.	0.6	1.4	.	1.2	0.2	.	0.0	.	0.0	0.3	.	0.0	.	19.2	51	
Schlanstedt	
Osterwieck		.	1.7	2.5	1.1	.	2.7	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	31.7	76
Wernigerode		0.0	0.0	1.1	2.0	0.0	3.9	0.0	.	0.0	0.0	0.2	1.4	0.0	0.1	.	28.7	57	
Schierke		0.2	0.1	1.4	1.5	0.3	7.2	0.6	.	0.0	0.2	2.2	4.0	<u>1.1</u>	0.7	.	84.0	90	
Brocken		<u>2.9</u>	<u>1.1</u>	<u>5.7</u>	<u>6.2</u>	<u>3.5</u>	<u>7.0</u>	<u>0.0</u>	.	0.4	1.3	<u>8.9</u>	<u>5.2</u>	<u>2.7</u>	<u>3.4</u>	<u>0.0</u>	149.1	133	
Stiege		0.0	.	0.9	0.8	0.0	2.8	1.3	.	0.0	.	0.1	0.5	0.2	0.0	.	43.6	79	
Barby		.	.	2.2	2.8	.	1.0	.	.	.	.	1.1	1.2	0.6	0.8	.	22.6	64
Zerbst		0.0	.	3.6	2.6	0.0	1.6	.	.	.	0.2	1.6	1.9	0.8	0.0	.	28.5	78	

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: 7.5 bis 8.5 °C, vereinzelt bis 9 °C, Harz 5 bis 6 °C, Brocken - 0.1 °C; etwa normal, vereinzelt 0.5 grad zu warm, Harz normal bis 0.5 grad zu kalt, Brocken 1.3 grad zu kalt.

Maximum: 22 bis 23 °C, Harz 18 bis 20.5 °C, Brocken 11.5 °C; 0.5 zuwenig bis 1 grad zu warm, Harz normal bis 2 grad zu kalt, Brocken 1 grad zu kalt. Eingetreten am 30.

Minimum: - 3 bis - 4 °C, Harz - 4.5 bis - 5.5 °C, Brocken - 10.2 °C; 1 grad zu kalt bis 0.5 grad zu warm, Harz 0.5 grad zu kalt, Brocken 2.3 grad zu kalt. Eingetreten am 25.

Tage mit Bodenfrost: Unterschiedlich 3 bis 10, Harz 14 bis 22, Brocken 29

Frosttage: 1 bis 3, Raum Magdeburg 7, Harz 4 bis 6, Brocken 26; 2 bis 5 zuwenig, Raum Magdeburg 3 zuviel, Harz 5 bis 6 zuwenig, Brocken 5 zuviel.

Eistage: Keine, Brocken 5; normal, Brocken 3 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 7.5 bis 9 °C; 0.5 grad zu kalt bis 0.5 grad zu warm.

Niederschlag:

Im Bezirk Halle 30 bis 40 mm, vereinzelt im Kreis Zeitz bis über 50 mm. Bezirk Magdeburg 20 bis 30 mm, im Norden und Westen auch über 30 mm, Harz bis 70 mm (Brocken 149 mm). Vereinzelt im Raum Magdeburg unter 20 mm.

In bezug zum Normalen:

Allgemein zwischen 50 und 100 %, Süden des Bezirkes Magdeburg gebietsweise unter 50 %, Süden und Nordosten des Bezirkes Halle bis 130 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 13 bis 10, Harz 18 bis 25, Brocken 26; 1 zuwenig bis 3 zuviel, Harz 7 zuviel, Brocken 8 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: 6 bis 10, im Süden wie im Harz bis 13, Brocken bis 23; 3 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken 8 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Keine, vereinzelt 1, Brocken keine; normal bis 1 zuwenig, Brocken 4 zuwenig.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 1 bis 2, verbreitet keine, Harz bis 6, Brocken 21; normal bis 2 zuwenig, Harz bis 3 zuwenig, Brocken 9 zuviel.

" " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Keine, Harz stellenweise 1, Brocken 25; normal, Harz normal bis 4 zuwenig, Brocken 9 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 6 bis 7 Zehntel, Harz 7 bis 8 Zehntel, Brocken 9 Zehntel; 1 Zehntel zuviel, Brocken 1 Zehntel zuviel.

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

Trübe Tage: 10 bis 15, Brocken 20; 2 bis 5 zuviel, Brocken 4 zuviel.

Tage mit Nebel: 1 bis 3, stellenweise keine, Harz bis 5, Brocken 29; etwa normal bis 2 zuwenig, Harz 1 bis 2 zuviel, Brocken 6 zuviel.

Sonnenscheindauer: 120 bis 135, Raum Salzwedel 155, Brocken 65 Stunden; 70 bis 80 % der Norm, Raum Salzwedel 90, Brocken 43 % der Norm.

Wind:

Windverteilung von Halle / Saale

<u>Sturmtage:</u>	Keine, stellenweise 1 bis 2, Brocken 22	Nord	20 %	Südost	1 %	West	11 %
<u>Starkwindtage:</u>	3 bis 9, Artern 15, Brocken 29	Nordost	11	Süd	17	Nordwest	12
<u>Gewittertage:</u>	1 bis 3, stellenweise keine, Brocken 3; 1 zuwenig, Brocken 2 zuviel.	Ost	3	Südwest	25	Windstille	0

Erdbodentemperaturen in unbewachsenen Boden:

		in 2 cm Tiefe			in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Salzwedel	(lehm. Sand)	22.5	9.2	2.2	19.6	9.1	2.9	18.5	9.0	3.2	14.4	8.9	4.4
Gardelegen	(Sand)	22.8	9.0	1.2	21.9	9.2	2.3	18.7	9.1	3.9	15.5	8.9	5.0
Magdeburg	(hum. LÖB)	21.6	9.0	1.6	20.6	9.0	1.9	16.4	8.8	4.1	13.7	8.8	4.9
Wernigerode	(Sand n. Lehm)	20.0	7.6	0.2	17.6	7.7	1.8	14.7	7.6	3.8	11.8	7.4	5.3
Quedlinburg	(lehm. Sand)	21.1	8.7	1.0	19.9	8.8	1.7	15.3	8.4	3.9	11.7	8.1	6.0
Wittenberg	(Sand)	22.7	9.2	1.4	21.5	9.3	2.3	18.4	9.1	3.8	15.6	8.9	5.0
Bad Lauchstädt	(hum. LÖB)	24.5	8.1	-0.3	20.3	8.2	1.0	14.7	8.0	3.3	13.0	7.9	5.2
Artern	(kalk. Lehm)	24.2	8.8	0.2	22.0	8.8	1.4	17.9	8.6	3.8	13.0	8.4	6.0

Bodenfeuchtigkeit 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.
Salzwedel	15.0	-3.0	16.5	0.0	21.0	+4.5	18.5	+2.0	18.0	+2.5	19.0	+3.0
Gardelegen	11.5	-	7.0	-	9.5	-	6.5	-	-	-	-	-
Magdeburg	21.0	-2.0	15.0	-7.5	20.5	-1.5	14.5	-6.0	18.0	-3.0	14.5	-7.5
Wernigerode	22.0	-1.5	18.0	-3.0	23.0	0.0	17.5	-2.5	22.0	-1.0	17.0	-3.5
Quedlinburg	16.0	-2.0	17.0	-2.5	19.5	+3.0	19.0	0.0	14.0	-1.5	19.0	0.0

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	35 mm	90 %	Tangerhütte	25 mm	70 %	Halberstadt	35 mm	80 %
Osterburg	30	80	Genthin	25	70	Oschersleben	25	70
Havelberg	35	85	Haldensleben	25	60	Wanzleben	20	60
Klötze	35	90	Wolmirstedt	25	70	Magdeburg	15	40
Kalbe/Milde	30	70	Burg	25	65	Staßfurt	20	55
Stendal	25	65	Wernigerode	40	70	Schönebeck	19	55
Gardelegen	30	70	" über 500 m	80	95	Zerbst	30	75

Bezirksmittel : 28 mm = 68 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	35 mm	65 %	Sangerhausen	35 mm	80 %	Merseburg	40 mm	110 %
Aschersleben	25	60	Eisleben	30	75	Neubra	35	90
Bernburg	30	80	Saalkreis	35	90	Weißenfels	40	110
Köthen	40	100	Halle	30	95	Naumburg	40	105
Dessau	40	105	Bitterfeld	40	105	Hohenmölsen	50	120
Roßlau	40	95	Gräfenhainichen	45	100	Zeitz	45	100
Wittenberg	45	100	Artern	35	95			
Hettstedt	30	75	Querfurt	40	110			

Bezirksmittel : 37 mm = 93 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 4 / 1972

Index 33844

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie
Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430

Es Lesionen von jedem Postamt

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

Einzelpreis: 0.65 M

27. Jahrgang

M a i 1972

Nr. 5

Allgemeiner Witterungscharakter:

Bei großer Niederschlagshäufigkeit lagen die Monatsniederschlagssummen überwiegend über dem Normalen, jedoch fiel der Mai insgesamt etwas zu kalt aus. Wie im Vormonat herrschte Sonnenscheinarmut vor. Nur in der ersten Dekade herrschte freundliche Witterung vor und am 22./23. setzte sich kurzzeitig Wetterberuhigung durch. In der übrigen Zeit war es für die Jahreszeit zu kalt und meist regnerisch mit mehrfach ergiebigen Niederschlägen.

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.		16.2	22.6	7.1	12.3	15.9	21.1	7.9	12.9
2.	Vorwiegend Hochdruckeinfluß, zeitweise	16.1	23.1	8.5	9.6	15.3	22.0	7.8	9.6
3.	sonnig, kaum Niederschlag, Tagesmitteltem-	16.7	22.8	6.6	7.9	15.8	21.1	11.6	4.7
4.	peraturen 4 bis 6 grad übernormal, am 4.	11.9	19.6	10.6	.	10.1	16.1	9.2	.
5.	merklicher Temperaturrückgang und trüb,	13.0	17.6	5.8	5.0	12.8	17.7	8.9	3.0
6.	danach höchstens 4 grad zu warm.	13.0	20.5	3.0	5.2	14.0	21.4	4.6	9.0
7.		13.7	21.5	4.1	9.4	15.2	21.3	7.4	8.9
8.		13.3	20.6	2.9	11.2	15.2	21.0	9.0	6.9
9.		14.9	22.6	6.1	7.9	14.7	20.3	9.1	6.2
10.		12.2	17.7	10.0	1.9	12.8	16.4	11.0	3.0
11.		10.5	14.3	7.9	3.8	9.9	12.4	8.3	0.8
12.		8.8	13.0	4.3	1.2	9.8	14.6	4.0	8.3
13.	Fast täglich Niederschläge unterschiedlicher	6.4	9.6	5.4	.	8.2	11.7	6.5	1.4
14.	Ergiebigkeit, teils länger anhaltend,	6.2	7.2	4.4	.	6.9	9.2	3.2	0.7
15.	am 16. verbreitet über 20 mm, stellenweise	7.5	9.5	6.2	0.5	7.6	9.2	6.4	.
16.	Starkwind, dauernd zu kalt (2 bis 7 grad),	8.1	12.4	6.1	0.9	6.8	8.7	5.8	.
17.	mit Ausnahme des 18. überwiegend geringe	8.8	13.3	5.6	3.1	9.8	15.0	5.8	6.5
18.	Sonnenscheindauer.	10.1	16.6	2.0	9.7	11.1	16.3	7.0	8.7
19.		11.4	15.4	5.5	0.5	11.3	14.0	8.8	.
20.		11.2	13.6	8.9	.	12.1	16.6	9.2	.
21.		12.2	17.6	6.6	6.8	13.0	18.8	7.6	6.4
22.	Kurzzeitig Wetterberuhigung, sonnig, 2 bis	14.5	21.5	5.5	8.9	15.3	21.9	7.7	10.3
23.	4 grad zu warm, fast niederschlagsfrei.	16.9	25.6	6.4	10.4	19.2	24.7	11.5	13.3
24.		15.2	22.6	9.6	3.2	16.4	23.3	14.1	2.6
25.	Wieder fast täglich Niederschläge, jedoch	14.1	18.6	11.9	6.3	14.9	20.0	12.6	5.0
26.	kaum ergiebig, bis 4 grad zu kalt, zeitweise	14.3	21.0	7.7	6.2	13.8	20.0	11.4	1.5
27.	auch freundlich, besonders am Monatsende,	10.6	17.5	7.4	2.7	12.6	15.2	9.8	8.0
28.	vom 25. bis 29. verbreitet Starkwind.	10.5	13.8	7.7	1.2	11.2	14.1	8.3	0.6
29.		11.8	16.6	9.4	3.2	14.1	19.0	9.7	9.4
30.		11.7	16.6	8.1	7.3	14.2	17.9	10.7	9.0
31.		10.7	17.2	5.7	3.8	12.9	16.7	8.0	7.4

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 12 bis 13 °C, Harz 9 bis 10 °C, Brocken 4.8 °C; 0.5 bis 1 grad zu kalt, Harz 1 grad zu kalt, Brocken 1.2 grad zu kalt.

Maximum: 24 bis 26 °C, Harz 21.5 bis 23 °C, Brocken 15.1 °C; 1 bis 4 grad zu kalt, Harz 1.5 bis 3 grad zu kalt, Brocken 3.6 grad zu kalt. Eingetreten am 23., im Norden vereinzelt am 3.

Minimum: 3 bis 5 °C, vereinzelt darunter, Harz 0 bis 2 °C, Brocken - 2.6 °C; allgemein 1 bis 5 grad zu warm, Brocken 1.8 grad zu warm. Eingetreten recht unterschiedlich am 12., 14. oder 18., vereinzelt auch zu anderen Terminen.

Tage mit Bodenfrost: Keine, vereinzelt 1 bis 2, Harz 1 bis 3, Brocken 8

Frosttage: Keine, Brocken 7; normal bis 2 zuwenig, Harz 1 bis 3 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

Sommertage: 1, verbreitet wie im Harz keine; 2 bis 4 zuwenig, Harz 1 bis 2 zuwenig, Brocken normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 12 bis 14.5 °C, Salzwedel etwa normal, sonst 0.5 bis 1 grad zu kalt.

Niederschlag:

Bezirk Magdeburg 50 bis 70 mm, vereinzelt Altmark und Börde auch wenig unter 50 mm. Harz 70 bis über 100 mm im Hochharz. Mittlere Kreise des Bezirkes Halle 60 bis 80 mm. Im Saalegebiet südlich Halle und Kreis Zeitz vereinzelt auch über 90 mm bzw. über 100 mm.

In bezug zum Normalen: Allgemein 100 bis 150 %, wenig unter 100 % vereinzelt im Westen des Bezirkes Magdeburg, über 150 % im Hochharz und stellenweise Harzvorland sowie im Osten und Süden des Bezirkes Halle.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Norden 12 bis 16, Süden 15 bis 20, Harz 19 bis 22, Brocken 24; Norden normal bis 3 zuviel, Süden 2 bis 6 zuviel, Harz 6 zuviel, Brocken 7 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: Norden 6 bis 11, Süden und Harz 10 bis 15, Brocken 19; Norden 2 zuwenig bis 3 zuviel, Süden und Harz 2 bis 5 zuviel, Brocken 6 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: 1 bis 3, Harz 3 bis 4, Brocken 5; allgemein normal bis 1 zuviel, Brocken 2 zuviel.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Nur auf dem Brocken 6; normal, Brocken 1 zuviel.

" " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Nur Brocken 6; normal, Brocken 3 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Allgemein 6 bis 7 Zehntel, Brocken 8 Zehntel; 1 bis 2 Zehntel zuviel, Brocken 2 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: 1 bis 3, stellenweise keine, Harz 0 bis 1, Brocken 9; 1 bis 4 zuwenig, Brocken 6 zuviel.

Trübe Tage: 10 bis 14, Brocken 7; 3 bis 6 zuviel, Brocken 7 zuwenig

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

Sonnenscheindauer: 140 bis 170, Brocken 89 Stunden; 70 bis 80 % der Norm, Brocken 51 % der Norm.

Wind:

Sturmtage:	Norden keine, Süden und Harz stellenweise 1 bis 2, Brocken 13	<u>Windverteilung von Halle / Saale</u>	Nord 17 %	Südost 4 %	West 17 %
Starkwindtage:	3 bis 7, Brocken 27		Nordost 13	Süd 5	Nordwest 8
Gewittertage:	Norden 1 bis 3, stellenweise keine, Süden 2 bis 7, Harz 2 bis 4; Norden 2 bis 4 zuwenig, Süden und Harz normal bis 3 zuwenig, Brocken normal.		Ost 13	Südwest 23	Windstille 0

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.
Salzwedel	11.0	-4.0	13.0	-2.5	15.5	+1.0	17.0	+2.0	17.5	+3.0	17.0	+2.0
Gardelegen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magdeburg	15.0	-6.0	15.0	-7.0	27.5	+7.5	21.0	-0.5	23.5	+3.5	20.0	-1.5
Wernigerode	20.0	-2.0	16.0	-4.0	22.5	+1.0	18.0	-2.0	19.5	-1.0	15.5	-4.0
Quedlinburg	19.0	+3.5	14.5	-3.5	18.5	+4.5	19.0	+1.5	12.5	-2.0	16.5	0.0

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	0.7	.	.	1.4	0.2	.	1.8	11.5	2.0	0.0	
Seehausen/Altm.	0.1	.	.	13.5	0.5	.	
Klötze	1.6	2.7	.	2.2	12.2	1.6	.	
Bismark	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.	.	0.0	9.8	.	1.9	10.6	1.7	0.0	
Stendal	10.5	.	0.2	11.5	0.4	.	
Gardelegen	.	.	0.1	0.0	0.0	.	.	.	0.5	7.5	.	1.8	11.7	1.1	0.1	
Tangerhütte	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.1	5.2	.	3.0	10.1	0.3	.
Weferlingen	0.1	6.6	0.1	1.7	11.6	2.1	1.2	
Haldensleben	.	.	.	0.0	0.3	.	0.2	.	0.4	3.6	.	0.3	8.9	0.2	.	
Wolmirstedt	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	3.8	.	2.8	6.4	.	.
Theeßen	.	.	0.1	.	.	1.0	.	.	0.5	4.7	.	2.4	8.1	0.1	.	
Magdeburg	.	.	0.3	0.2	.	.	.	.	0.6	7.2	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0
Hadmersleben	.	.	0.5	0.2	.	.	.	.	5.0	13.9	0.4	0.0	6.8	0.7	0.1
Schlanstedt	.	.	.	0.3	.	0.8	.	.	8.0	9.1	.	.	5.7	0.0	.	
Osterwieck	.	.	.	2.7	0.7	.	3.9	.	6.9	8.3	0.6	2.8	4.9	.	.	
Wernigerode	.	.	1.4	1.9	0.0	0.0	1.7	0.0	0.3	13.6	0.7	8.6	7.9	1.4	0.0	
Schierke	.	.	3.2	2.4	1.3	0.2	0.5	0.2	2.5	21.6	1.0	12.7	5.6	.	0.0	
Brocken	.	0.0	2.8	5.6	1.1	2.0	0.5	0.1	1.1	19.2	4.9	14.7	<u>7.0</u>	.	<u>1.0</u>	
Stiege	.	.	1.0	1.1	.	.	0.1	.	3.3	10.3	1.0	7.6	5.9	2.2	0.2	
Barby	.	.	1.0	1.1	.	.	.	.	0.8	5.6	.	.	6.0	.	.
Zerbst	.	.	1.4	0.4	.	.	.	.	1.7	4.9	0.0	.	6.5	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	‰ der Norm
Salzwedel		25.4	.	.	0.2	.	.	.	.	5.7	1.2	0.1	2.7	2.0	0.3	1.3	0.5	57.0	124
Seehausen/Altm.		24.0	.	.	3.0	.	.	.	.	2.1	2.0	0.5	3.9	2.5	3.0	0.5	1.8	57.4	119
Klötze		33.9	.	.	0.4	.	.	.	0.2	5.4	1.3	.	1.2	2.9	1.0	1.6	2.8	71.0	158
Bismark		11.0	.	.	.	.	0.0	.	0.0	2.8	1.0	.	0.9	3.8	1.2	0.0	0.2	44.9	98
Stendal		23.7	.	.	1.7	.	.	.	.	2.7	1.1	.	2.5	3.5	0.6	0.2	2.0	60.6	136
Gardelegen		29.4	.	.	0.0	0.0	.	.	.	3.0	1.5	0.0	1.4	2.4	2.4	0.0	1.0	63.9	133
Tangerhütte		25.0	.	0.0	0.2	.	.	.	.	2.5	1.9	0.1	1.6	3.2	0.2	.	0.5	54.0	120
Weferlingen		26.1	.	0.6	0.1	.	.	.	.	4.1	1.8	0.4	0.7	1.7	.	.	1.2	60.1	128
Haldensleben		30.1	.	.	0.0	.	.	.	0.0	1.9	1.3	0.2	0.6	4.1	0.2	0.4	0.0	52.7	120
Wolmirstedt		26.1	.	.	.	.	.	.	.	1.3	0.2	1.1	0.2	4.1	.	.	.	46.0	110
Theeßen		18.5	.	1.5	1.4	.	.	.	.	1.8	3.6	.	1.2	4.2	.	.	0.8	49.9	111
Magdeburg		26.8	.	0.0	0.0	.	0.1	.	.	0.7	2.3	1.4	0.8	3.1	.	0.0	0.0	50.9	119
Hadmersleben		15.6	.	0.0	0.6	.	0.6	.	.	2.9	1.3	2.0	1.1	3.4	.	0.0	.	55.1	122
Schlanstedt		19.6	.	.	0.7	0.3	.	.	.	0.3	3.9	0.5	0.2	1.9	2.8	.	.	54.1	108
Osterwieck		16.1	.	.	.	0.2	0.3	.	1.9	2.8	.	.	4.7	1.1	.	.	0.1	58.0	109
Wernigerode		21.0	0.0	.	0.0	.	0.0	.	0.3	0.3	0.5	0.0	7.3	1.5	0.0	0.0	0.0	68.4	113
Schierke		18.0	0.0	.	0.3	.	0.8	.	2.0	4.0	6.3	1.6	33.7	8.9	0.1	1.5	2.4	131.0	182
Brocken		<u>15.1</u>	.	.	0.9	.	2.3	.	1.8	5.7	9.7	2.7	26.2	<u>13.6</u>	0.3	0.5	2.5	141.3	153
Stiege		11.7	.	0.8	0.4	.	0.1	.	0.2	0.8	4.6	0.1	11.6	4.7	.	0.9	0.2	68.8	119
Barby		19.6	.	3.1	0.2	.	.	.	.	1.2	3.8	1.8	0.6	4.3	0.1	0.5	.	49.7	109
Zerbst		23.9	.	2.9	0.5	4.8	0.5	.	.	1.8	4.0	3.8	1.3	5.0	0.0	0.3	.	63.7	145

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	.	.	0,6	1,5	.	2,3	0,9	.	10,4	12,5	0,5	8,9	6,8	0,3	0,0	
Anchersleben	.	.	1,3	0,1	.	.	.	.	2,0	11,0	0,1	2,2	6,5	0,8	.
Bernburg-Nord	.	.	1,3	0,0	.	.	.	.	2,1	13,1	0,0	0,9	6,4	0,4	0,0
Wippra	.	.	.	2,4	.	.	.	.	2,0	12,6	0,4	5,1	5,4	0,2	.
Sangerhausen	.	.	2,3	0,1	.	.	.	.	5,1	9,1	.	10,4	2,7	0,0	.
Artern	.	.	1,7	0,1	.	.	1,6	0,0	1,0	10,7	0,5	7,4	2,8	.	.	
Eisleben	.	.	2,0	0,1	.	.	.	.	1,8	10,7	0,2	3,5	3,6	.	.
Rothenburg	.	.	2,6	.	.	.	.	.	7,9	11,0	1,1	0,8	6,6	.	.
Schafstädt	.	.	3,3	.	.	.	.	.	1,3	14,4	0,3	8,9	0,9	0,2	.
Halle-Kröllwitz	.	.	2,1	0,1	0,0	.	0,2	.	3,2	15,6	0,2	1,1	3,0	0,0	.	
Bitterfeld	.	.	1,3	0,0	.	.	.	.	1,2	14,1	0,1	0,9	3,1	.	0,0
Köthen	.	.	1,6	0,0	.	.	1,8	.	5,5	11,4	0,1	0,9	5,7	.	.	
Dessau	.	.	1,5	0,0	.	.	.	.	0,3	10,3	0,2	.	5,0	0,0	0,2
Wittenberg	.	.	1,3	0,2	.	0,0	.	.	0,9	12,7	0,3	.	3,5	0,0	.	
Bad Schmiedeberg	.	.	2,6	0,0	.	.	.	.	1,1	9,4	4,4	0,4	1,8	.	.
Laucha	
Bad Kösen	.	.	4,6	0,1	.	.	0,2	0,8	3,5	12,2	3,5	7,8	0,7	.	.	
Weißenfels	.	.	3,4	0,0	.	.	.	.	8,4	15,9	3,0	3,8	0,6	0,1	0,2
Zeitz	.	.	3,2	0,1	.	.	7,0	2,0	8,6	9,6	7,7	14,7	1,1	.	3,1	

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg	19,4	.	.	0,2	.	.	.	.	0,1	0,2	0,0	2,4	1,5	0,0	.	.	68,5	135
Anchersleben	21,4	.	.	.	.	4,0	.	.	4,8	0,2	0,1	4,1	3,7	.	0,2	.	62,5	121
Bernburg-Nord	18,4	0,0	0,2	1,2	.	1,2	.	.	3,8	3,1	0,0	1,6	3,6	0,1	0,0	0,0	57,4	124	
Wippra	16,2	.	.	.	.	.	.	.	0,2	2,5	3,7	5,5	1,5	0,6	.	.	58,3	102
Sangerhausen	11,1	.	.	.	.	1,8	.	.	1,8	1,0	10,0	5,3	3,6	0,5	0,1	.	64,9	125
Artern	8,7	.	0,0	0,0	.	8,2	.	.	2,7	0,2	2,8	0,2	4,7	1,2	0,0	0,0	54,5	115	
Eisleben	18,3	.	.	0,4	.	0,3	.	.	0,5	1,5	6,8	2,4	3,7	0,6	.	.	56,4	119	
Rothenburg	20,0	.	5,2	0,5	.	2,6	.	.	3,5	0,2	5,2	1,6	5,3	0,0	.	.	74,1	140	
Schafstädt	19,6	.	2,4	2,7	.	4,0	.	.	0,5	0,6	5,1	1,1	2,8	3,1	0,0	.	71,2	139	
Halle-Kröllwitz	18,8	.	1,9	3,4	.	6,7	.	.	4,0	0,3	6,6	0,0	6,7	1,4	.	.	75,3	150	
Bitterfeld	23,5	.	7,0	0,8	.	.	.	.	4,0	3,8	8,4	1,5	6,9	1,9	.	0,0	78,5	165
Köthen	24,4	.	0,4	3,0	.	4,1	.	.	4,4	3,8	0,3	2,4	5,5	1,5	0,4	.	77,2	167	
Dessau	27,2	.	4,2	3,3	.	10,1	.	.	1,7	6,3	1,0	2,7	5,6	1,6	0,4	0,0	81,6	171	
Wittenberg	21,0	.	3,7	3,7	1,5	9,3	0,1	.	1,3	1,7	1,6	1,3	5,9	1,7	0,4	0,0	72,1	153	
Bad Schmiedeberg	18,4	.	8,4	4,8	2,4	1,2	0,1	0,2	0,5	8,4	9,6	3,4	6,4	1,8	0,1	.	85,4	181	
Laucha
Bad Kösen	14,0	.	3,4	1,2	.	.	.	.	1,7	1,8	.	1,5	7,6	.	.	.	64,6	123
Weißenfels	16,9	.	3,9	1,2	.	1,2	.	.	1,7	0,3	2,4	.	4,4	2,4	.	.	69,8	127	
Zeitz	15,1	.	6,6	0,6	.	4,4	.	.	1,2	0,6	2,6	2,1	6,5	3,2	0,1	0,0	100,1	182	

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe				Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Stunden/der Norm (1951-65)	Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)	
		Monats- mittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max.	Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			
Salzwedel	25	12,2	- 0,9	26,3	2,3	0,5	74	+ 1	168	82	7,0
Osterburg	29	12,3	- 1,2	26,5	3,4	0,5	72	+ 1	156	73	6,3
Gardelegen	47	12,0	- 1,5	25,6	2,0	0,0	77	+ 6	150	72	7,1
Tangerhütte	38	12,6	- 0,9	26,0	2,9	2,0	69	+ 1	-	-	6,7
Haldensleben	53	12,8	- 0,9	25,9	3,1	0,0	74	+ 3	-	-	6,4
Theeßen	61	12,2	- 0,9	25,0	3,0	1,8	-	-	160	79	7,2
Magdeburg	79	12,3	- 0,8	25,0	3,2	- 0,4	76	+ 4	169	80	6,9
Zerbst	66	12,6	- 0,8	25,8	4,7	3,1	-	-	-	-	6,9
Wernigerode	234	11,4	- 1,1	24,4	3,5	0,7	74	+ 2	163	81	7,5
Brocken	1142	4,8	- 1,2	15,1	- 2,6	- 3,2	88	+ 3	89	51	8,3
Schierke	613	7,9	- 1,1	20,6	- 0,8	- 4,3	81	+ 3	105	58	8,0
Friedrichsbrunn	530	9,5	- 1,2	21,5	0,0	- 1,2	77	+ 2	133	70	7,5
Harzgerode	399	10,2	- 0,8	23,1	1,0	- 1,1	81	+ 4	-	-	6,9
Quedlinburg	123	13,0	- 0,2	26,2	2,4	1,4	70	0	141	80	-
Aschersleben	140	12,5	- 0,6	25,0	3,3	0,1	75	+ 4	154	77	-
Dessau	63	12,9	- 0,7	25,1	5,0	3,5	74	+ 2	-	-	-
Wittenberg	104	12,3	- 0,8	23,8	4,5	2,8	75	+ 5	169	80	7,2
Artern	164	12,1	- 1,3	25,3	2,8	0,0	76	+ 5	142	70	7,0
Sangerhausen	190	11,7	- 1,1	24,9	1,9	- 0,5	74	+ 2	164 ⁺	81	6,6
Halle-Stadt	102	13,4	- 0,6	26,1	4,5	2,8	70	+ 3	164 ⁺	77	-
Bad Kösen	136	12,1	- 1,5	26,5	2,7	2,3	75	+ 1	-	-	-
Zeitz	200	12,4	- 0,7	25,9	4,2	2,1	72	+ 1	-	-	7,5

Station	Höhe über NN	Anzahl der						Tage mit Niederschlag		
		Sommer-	Frost-	Bodenfrost-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind- Tage:	0,1 mm	1,0	10,0 und mehr
Salzwedel	25	1	.	.	2	4	6	16	10	2
Osterburg	29	1	.	.	.	.	4	13	9	1
Gardelegen	47	1	.	.	.	4	6	14	11	2
Tangerhütte	38	1	.	.	1	.	4	15	8	2
Haldensleben	53	1	.	.	2	.	5	15	6	1
Theeßen	61	1	.	.	.	1	4	15	11	1
Magdeburg	79	1	.	1	1	1	5	16	6	1
Zerbst	66	1	.	.	.	.	4	16	12	1
Wernigerode	234	.	.	.	3	.	7	15	10	2
Brocken	1142	.	7	8	4	24	27	24	19	5
Schierke	613	.	3	7	4	6	3	23	17	4
Friedrichsbrunn	530	.	.	3	3	8	3	22	15	4
Harzgerode	399	.	.	2	2	1	6	20	12	2
Quedlinburg	123	1	.	.	3	.	2	16	9	3
Aschersleben	140	1	.	.	1	.	1	16	10	2
Dessau	63	1	.	.	3	.	2	17	13	3
Wittenberg	104	.	.	.	4	2	2	19	14	2
Artern	164	1	.	.	4	1	9	16	12	1
Sangerhausen	190	.	.	1	3	1	4	15	12	3
Halle-Stadt	102	1	.	.	4	.	2	19	14	2
Bad Kösen	136	1	.	.	2	2	3	16	12	2
Zeitz	200	1	.	.	6	.	3	21	17	2

+) Halle-Kröllwitz

Sommertage: Temperaturmaximum mind. 25 °C, Frosttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C, Nebeltage: Sicht, mind. zeitweise, unter 1 km, Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenen Boden:

		<u>in 2 cm Tiefe</u>			<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.	Max.	Mittel	Min.
Salzwedel	(lehm. Sand)	36.8	14.7	6.0	28.1	14.5	6.8	25.3	14.3	6.9	22.7	13.9	8.2
Gardelegen	(Sand)	28.6	14.1	4.4	27.1	14.2	5.4	23.7	14.1	7.1	19.4	13.8	8.4
Hagdeburg	(hum. LÖB)	31.1	14.1	5.3	27.3	14.0	6.9	23.7	13.6	7.5	20.5	13.4	8.6
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	25.8	12.3	2.5	25.7	12.3	4.0	21.7	12.1	6.0	16.6	11.7	7.5
Quedlinburg	(lehm. Sand)	29.6	14.4	6.9	28.0	14.3	6.9	22.2	13.4	6.9	17.7	12.8	7.8
Wittenberg	(Sand)	27.6	14.4	6.5	26.8	14.6	7.2	24.0	14.3	7.7	20.7	13.9	8.9
Bad Lauchstädt	(hum. LÖB)	26.8	13.6	6.9	24.5	13.6	7.2	20.9	13.2	7.7	18.2	12.9	8.2
Artern	(kalk. Lehm)	33.8	14.1	4.2	32.2	14.1	5.2	24.8	13.6	7.2	18.4	13.1	9.0

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	65 mm 140 %	Tangerhütte	55 mm 125 %	Halberstadt	60 mm 115 %
Osterburg	55 115	Genthin	50 120	Oschersleben	50 100
Havelberg	50 115	Haldensleben	55 120	Wanzleben	50 110
Klötze	65 150	Wolmirstedt	50 120	Magdeburg	50 120
Kalbe/Milde	45 100	Burg	55 120	Stassfurt	60 130
Stendal	60 130	Wernigerode	90 150	Schönebeck	55 115
Gardelegen	60 135	" über 500 m	110 150	Zerbst	60 135

Bezirksmittel : 59 mm = 126 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	80 mm 145 %	Sangerhausen	70 mm 130 %	Merseburg	90 mm 180 %
Aschersleben	60 125	Eisleben	70 145	Nebra	70 130
Bernburg	65 135	Saalkreis	75 155	Weissenfels	85 165
Köthen	75 160	Halle	80 160	Naumburg	80 140
Dessau	80 170	Bitterfeld	75 150	Hohennülsen	85 160
Rosslau	70 145	Gräfenhainichen	85 160	Zeitz	90 160
Wittenberg	75 155	Artern	70 130		
Hettstedt	65 115	Querfurt	75 145		

Bezirksmittel : 76 mm = 149 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 5 / 1972

Index 33844

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430

32 Exemplare von jedem Postamt

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet

Einzelpreis : 0,65 M



27. Jahrgang

Junii 1972

Nr. 6

Allgemeiner Witterungscharakter:

Infolge örtlicher Schauer und Gewittertätigkeit fielen die Monatsniederschlagssummen recht unterschiedlich aus, erreichen aber überwiegend das 1,5 fache der vieljährigen Durchschnittswerte, stellenweise sogar mehr als das 2 fache. Die Tagestemperaturen dagegen lagen meistens unter dem Normalwert, die Monatsmittel waren jedoch nur vereinzelt 1 grad zu kalt. Sommerliches Schönwetter trat zwischen dem 3. und 5. und vom 24. bis 28. auf. Die Sonnenscheindauer war etwas unternormal.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer in Gardelegen und Halle-Kröllwitz

Tag:	Witterung :	Lufttemperatur			Sonnenschein Std.	Lufttemperatur			Sonnenschein Std.
		Tagesmittel	Max. Grad C	Min. Grad C		Tagesmittel	Max. Grad C	Min. Grad C	
1.	Zw. sonnig, jedoch 5 grad zu kalt, überwiegend geringe Niederschläge	10,3	15,2	6,2	6,6	12,1	17,4	7,0	6,7
2.	Rascher Temperaturanstieg, bis 7 grad zu warm,	10,7	17,7	2,0	8,9	11,5	16,1	5,6	3,9
3.	sonnig, am 6. verbreitet Gewitter mit ergiebigen Niederschlägen, sonst fast niederschlagsfrei.	14,6	21,4	4,8	10,7	14,7	21,7	5,5	12,1
4.	Wieder kälter, Tagesmitteltemperaturen	19,3	27,0	9,4	13,8	19,4	26,4	11,8	12,3
5.	2 grad unternormal, zw. sonnig, aber unbeständig, am 7. u. 11. stellenweise ergiebige Niederschläge, am 8. verbreitet Gewitter.	22,1	30,1	14,7	14,0	21,7	28,6	12,2	12,7
6.	Zunächst weiterer Temperaturrückgang, verbreitet dauernd zu kalt. (bis 4 grad), überwiegend geringe Sonnenscheindauer, ergiebige Niederschläge nur am 12. und 22., kurzzeitige Wetterberuhigung am 14., 17., 18., 20. u. 21., in Norden auch am 15., 16. niederschlagsfrei.	21,1	28,0	13,0	7,5	20,5	28,5	14,6	8,9
7.		15,4	23,7	11,4	7,2	17,1	22,5	11,4	12,0
8.		14,0	19,8	10,9	6,7	15,4	20,9	12,1	8,0
9.		14,7	20,1	12,7	3,6	14,6	20,1	7,8	10,5
10.		14,2	21,2	7,3	4,5	16,7	19,9	10,7	6,1
11.		11,8	15,6	11,4	.	12,2	18,5	11,3	.
12.		13,6	19,9	10,4	5,3	13,5	17,6	10,1	4,0
13.		13,9	20,0	6,0	6,1	13,6	18,1	7,0	7,0
14.		15,4	19,8	12,3	3,8	14,9	19,2	10,4	5,8
15.		14,2	18,5	10,7	1,4	14,3	18,5	11,2	0,6
16.		14,0	19,4	6,2	11,0	14,7	19,4	10,5	4,9
17.		16,4	22,5	7,6	7,9	17,2	22,3	12,2	11,7
18.		15,8	19,7	14,4	2,5	17,8	21,0	15,1	3,7
19.		12,9	17,8	8,8	5,7	14,0	18,0	9,2	8,0
20.		14,9	19,2	8,9	2,5	15,9	21,4	10,6	3,6
21.		14,4	18,0	12,8	.	16,8	22,9	13,6	1,3
22.		11,6	15,2	10,0	4,4	13,9	17,4	11,1	7,3
23.	Allmählicher Temperaturanstieg, bis 4 grad zu warm, sonnig, geringe Niederschlagsneigung, am 28. stellenweise Gewitter.	12,7	19,4	6,9	9,7	13,9	18,6	10,2	8,7
24.		14,9	22,9	5,2	14,1	16,0	21,8	7,5	13,0
25.		16,4	24,2	6,0	14,2	17,5	24,2	7,9	14,5
26.		18,9	26,8	7,8	13,5	19,0	25,4	10,2	12,3
27.		19,4	27,6	12,1	9,2	20,3	27,3	12,8	10,6
28.	Temperaturanstieg, trübe, am 30. verbreitet ergiebige Niederschläge.	16,3	20,9	13,6	1,1	17,6	21,7	15,2	.
29.		15,6	20,0	14,3	.	16,0	19,5	13,1	.
30.									

T A 10

Vorläufige Klimadaten einiger ausgemählter Stationen

Station	Höhe über Meer	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden-Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheind.		Bewölkung		
		Monatsmittel	Abweich. vom Normal (1901-50)	Absolutes Max. Min.	Minimum	Monatsmittel	Abweich. vom Mittel (1951-65)	in Std.	% (mittl. Deckg. in 1000 m)		
Salz edel	25	15,2	+0,8	30,7	3,3	1,2	75	+3	218	96	6,1
Osterburg	29	15,7	+0,6	31,4	2,0	0,0	74	+5	190	82	6,3
Gardelegen	47	15,1	+1,2	30,1	2,0	0,2	75	+4	203	89	6,5
Tangerhütte	38	15,8	+0,4	30,3	3,0	2,3	70	+2	-	-	5,6
Haldensleben	53	16,0	-0,5	29,6	5,1	1,0	73	+3	-	-	5,8
Theeßen	61	15,4	-0,6	29,3	4,9	4,6	-	-	209	97	6,4
Magdeburg	79	15,4	-0,4	28,7	5,9	1,1	76	+4	219	92	5,9
Zerbst	66	15,9	-0,4	29,1	4,9	3,4	-	-	-	-	5,6
Wernigerode	234	14,4	-1,0	28,5	4,0	1,2	73	+2	194	90	6,9
Brocken	1142	7,9	-0,8	20,1	0,8	-1,3	85	+2	148	77	7,8
Schierke	613	11,2	-0,5	25,2	0,3		78	+2	169	87	9,0

Friedrichsbrunn	530	12,7	-0,7	26,0	3,0	-0,4	74	0	180	88	6,5
Harzgerode	399	13,3	-0,4	26,8	2,4	1,3	80	+4	-	-	5,8
Quedlinburg	123	15,8	-0,2	30,8	3,5	3,2	70	0	177	93	6,4
Aschersleben	140	15,8	-0,1	28,0	5,4	2,5	73	+2	193	89	6,4
Bernburg-Nord	53	15,1	-1,9	28,7	6,6	3,4	71	-1	201	90	5,6
Dessau	63	16,4	-0,1	29,2	6,4	2,1	75	+5	-	-	-
Wittenberg	104	15,9	+0,3	29,7	5,9	3,2	73	+4	240	105	6,3
Artern	164	15,2	-0,9	29,5	4,5	2,5	75	+5	161	73	6,5
Sangerhausen	190	14,6	-1,0	29,1	2,7	1,4	72	+1	188	87	5,7
Halle-Stadt	102	16,8	+0,1	29,6	8,1	6,2	67	+1	211	92	-
Bad Kösen	136	15,0	-1,2	30,5	5,3	4,1	77	+3	-	-	-
Zeitz	200	15,9	0,0	30,8	5,6	4,0	70	-1	-	-	6,0

Station	Höhe über Meer	Anzahl der					Tage mit		
		Sommer-Regen	Bodenfrost	Gewitter	Nebel-Tage	Starkwind-Tage	Niederschlag		
						0,1 mm	1,0 mm	10,0 mm und mehr	
Salz edel	25	4	1	4	0	1	13	11	3
Osterburg	29	6	2	2	1	0	14	8	4
Gardelegen	47	5	1	3	1	2	14	11	3
Tangerhütte	38	6	1	5	1	0	12	10	4
Haldensleben	53	6	0	3	1	0	12	9	4
Theeßen	61	6	0	3	0	0	12	8	3
Magdeburg	79	6	0	3	0	3	14	10	4
Zerbst	66	6	0	4	0	0	12	10	5
Wernigerode	234	3	0	5	2	1	15	10	4
Brocken	1142	0	3	6	23	19	18	16	5
Schierke	613	1	3	5	1	2	17	13	4

Friedrichsbrunn	530	1	2	3	0	0	13	10	4
Harzgerode	399	2	0	3	1	2	14	8	4
Quedlinburg	123	6	1	3	0	1	10	9	4
Aschersleben	140	5	0	2	0	0	11	8	4
Bernburg-Nord	53	5	0	3	0	3	12	10	3
Dessau	63	6	0	4	1	0	11	11	2
Wittenberg	104	7	0	8	0	2	13	10	4
Artern	164	5	0	4	3	3	13	7	3
Sangerhausen	190	5	0	5	2	2	13	8	3
Halle-Stadt	102	6	0	4	4	2	10	8	3
Bad Kösen	136	4	2	2	2	0	13	9	2
Zeitz	200	4	2	2	1	4	15	9	3

*) Halle-Kröllwitz

Sommertage: Temperaturmaximum mind. 25° C, Frosttage: Temperatur zzt. unter 0° C, Nebeltage: Sicht, mind. zzt., 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		1,5	.	.	.	.	16,0	18,6	4,9	.	0,0	2,6	10,2	1,3	0,4	.
Seehausen/Alt.		0,9	.	.	.	.	25,7	2,8	7,4	.	4,2	0,0	14,5	0,0	.	.
Klütze		3,4	0,3	.	.	.	37,4	8,7	0,9	.	.	5,2	11,3	0,1	.	.
Bismark		0,5	.	.	.	.	19,4	5,3	3,7	0,9	2,0	2,0	14,0	0,7	.	.
Stendal		2,8	0,1	.	.	.	44,3	2,8	4,2	.	7,9	0,2	14,6	0,2	.	.
Gardeslegen		0,4	0,0	.	.	.	18,2	4,0	2,1	.	5,2	0,5	14,8	1,5	.	.
Tangerhütte		0,0	.	.	.	.	23,7	1,5	3,9	.	1,8	0,2	15,3	0,2	.	.
Weferlingen		.	0,2	.	.	.	13,9	9,5	2,0	.	17,4	7,4	9,3	2,0	.	.
Haldensleben		3,1	.	.	.	.	28,3	4,9	0,2	.	2,5	1,1	16,2	0,3	.	.
Wolmirstedt		4,1	.	.	.	.	28,2	5,3	.	.	0,2	1,1	16,1	.	.	.
Theeßen		3,9	.	.	.	.	34,4	9,1	.	.	0,5	1,3	15,5	0,3	.	.
Magdeburg		0,9	.	.	.	.	33,5	9,2	1,3	.	0,2	1,0	20,8	0,8	.	.
Klein Wanzleben																
Hadersleben		2,8	.	.	.	.	21,7	9,1	.	.	0,5	3,4	15,6	.	.	.
Schlanstedt		.	5,2	.	.	.	21,4	17,0	.	0,0	0,2	8,7	9,7	.	.	0,5
Osterwieck		16,6	26,0	2,4	1,1	1,3	16,1	8,6	.	.	5,7
Wernigerode		3,7	0,1	.	.	0,1	4,2	19,2	0,0	0,0	0,2	11,1	10,2	.	.	3,9
Schierke		0,4	7,0	.	.	.	2,9	20,4	2,3	0,9	1,0	13,0	6,0	.	.	5,4
Brocken		3,9	4,5	.	.	.	4,4	23,6	3,0	0,2	1,9	21,4	14,2	.	.	5,3
Stiege		2,3	0,0	.	.	0,0	5,5	15,1	0,4	.	1,1	5,7	10,0	.	.	1,5
Barby																
Zerbst		13,0	1,5	.	.	.	35,3	10,2	.	.	0,5	2,3	16,8	0,1	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Mon. Summe	% d. Norm
Salzwedel		.	.	0,0	4,1	.	.	6,5	5,8	.	.	.	.	0,3	0,0	13,5	85,7	152
Seehausen/Alt.		.	.	.	4,5	.	0,0	12,7	5,5	.	.	.	.	.	.	19,3	97,5	175
Klütze		.	.	.	1,0	.	.	13,7	1,3	.	.	.	.	.	.	17,1	100,4	200
Bismark		.	.	.	4,9	0,0	0,3	9,5	0,5	.	.	.	.	.	0,0	8,0	71,7	131
Stendal		.	.	.	1,1	.	.	12,0	4,6	0,2	.	.	.	0,1	.	7,3	102,4	189
Gardeslegen		.	.	.	3,8	0,1	.	9,3	4,3	0,0	.	.	.	7,4	.	14,3	85,9	165
Tangerhütte		.	.	.	1,4	.	.	13,4	6,1	0,0	.	.	.	51,2	.	8,7	127,4	265
Weferlingen		.	.	.	3,7	.	.	11,6	0,7	.	.	.	.	.	.	19,5	97,2	183
Haldensleben		.	.	.	1,1	.	.	10,7	0,6	.	.	.	.	.	.	15,3	84,3	168
Wolmirstedt		.	.	.	1,8	.	.	11,4	.	.	.	.	.	16,4	.	14,7	99,3	220
Theeßen		.	.	.	2,9	0,4	.	15,5	0,1	.	.	.	.	.	.	9,6	93,5	159
Magdeburg		.	.	.	2,9	0,3	.	14,6	1,1	0,0	.	.	.	4,0	.	19,5	109,8	234
Klein Wanzleben																		
Hadersleben		.	.	.	1,8	.	.	13,2	.	.	.	.	.	.	.	12,0	80,1	167
Schlanstedt		0,2	.	.	2,5	.	.	8,3	1,4	0,2	.	.	.	.	.	8,7	84,0	168
Osterwieck		1,6	.	.	0,0	.	.	14,8	.	.	.	.	.	.	.	13,9	108,1	193
Wernigerode		1,6	.	.	1,4	0,0	.	9,8	0,4	0,0	.	.	.	.	0,1	16,4	82,4	137
Schierke		3,1	.	.	4,9	0,5	.	21,0	3,5	.	.	.	.	.	0,3	15,8	108,4	138
Brocken		5,4	.	.	3,9	1,0	.	26,9	5,1	0,0	.	.	.	0,3	1,0	26,4	152,4	149
Stiege		2,2	0,0	.	5,8	.	.	12,5	0,6	.	.	.	.	.	.	15,9	78,6	139
Barby																		
Zerbst		.	.	.	6,5	0,0	.	5,7	1,5	.	.	.	.	.	.	11,2	104,6	202

Bezirk Halle unvollständig

Junii 1972

Tägliche Niederschlagsmengen 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		2,1	0,0	.	.	.	21,3	10,7	0,0	0,0	0,9	14,3	12,5	0,0	.	0,3
Aschersleben		1,8	.	.	.	.	24,0	10,1	.	.	.	1,5	18,0	.	.	0,2
Bernburg-Nord		3,1	.	.	.	.	18,7	5,8	.	.	0,0	1,7	21,2	0,0	.	.
Wippra		29,5	11,1	.	.	1,4	2,1	16,1	0,3	.	1,2
Sangerhausen		1,0	0,8	.	.	.	23,3	9,5	.	.	.	2,3	15,2	0,1	.	2,0
Artern		0,2	0,1	.	.	.	6,8	10,0	0,0	.	0,1	2,5	17,7	.	.	4,1
Eisleben		0,2	2,2	.	.	.	27,9	7,4	.	.	0,0	0,9	13,8	.	.	0,6
Rothenburg		.	0,8	.	.	.	16,7	4,0	.	.	.	2,0	24,0	.	.	0,4
Schafstädt		.	4,6	.	.	.	27,8	4,3	0,1	.	0,3	5,1	20,1	.	.	1,3
Halle-Kröllwitz		0,0	0,1	.	.	.	26,3	3,9	0,0	.	0,8	2,6	19,5	0,0	.	.
Bitterfeld		1,1	0,2	.	.	.	12,9	8,9	0,0	.	0,9	4,6	18,1	.	.	.
Köthen		3,9	.	.	.	.	27,7	3,1	.	.	0,4	1,8	17,3	.	.	0,4
Dessau		4,3	.	.	.	.	32,0	4,6	.	.	2,2	5,4	16,5	.	.	.
Wittenberg		4,2	5,4	.	.	.	0,5	10,6	0,1	.	5,0	10,3	24,4	0,2	.	.
Bad Schmiedeberg		.	0,0	.	.	.	1,6	8,6	.	.	3,6	14,8	20,2	.	.	.
Laucha		.	2,0	.	.	.	16,3	3,2	.	.	0,0	2,0	17,0	.	.	1,9
Bad Kösen		.	0,3	.	.	.	22,4	3,8	.	.	0,3	2,0	16,0	.	.	1,2
Weißenfels		23,9	1,1	.	.	.	12,1	4,0	.	.	1,3	6,1	16,1	.	.	0,6
Zeitz		1,4	0,1	.	.	.	0,8	4,1	.	.	1,0	10,7	18,3	.	.	1,2

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monatssumme	% der Norm
Quedlinburg		0,0	.	6,6	.	.	8,3	1,6	0,0	.	.	.	.	.	.	18,7	86,4	156
Aschersleben		0,4	.	4,4	0,0	.	1,9	0,3	.	.	.	.	.	.	.	17,6	80,4	157
Bernburg-Nord		8,4	.	4,1	.	.	4,2	1,9	.	.	.	.	.	.	.	25,9	95,0	186
Wippra		0,4	.	1,2	.	.	5,6	0,6	.	.	.	.	.	.	.	16,0	85,5	151
Sangerhausen		0,3	.	0,1	.	.	5,5	0,6	.	.	.	.	.	.	.	16,5	77,2	160
Artern		0,3	.	0,6	.	.	6,7	0,8	0,0	.	.	.	.	.	.	14,5	64,4	131
Eisleben		0,0	.	0,0	.	.	5,3	0,4	0,1	.	.	.	.	.	.	17,9	76,7	160
Rothenburg		2,5	.	1,9	.	.	3,3	0,3	.	.	.	.	.	.	.	13,7	69,6	125
Schafstädt		.	.	1,7	.	.	3,9	0,3	.	.	.	.	.	.	.	9,1	78,6	152
Halle-Kröllwitz		0,0	.	1,4	.	.	4,0	0,7	1,1	.	.	.	.	.	.	12,4	72,8	135
Bitterfeld		.	.	1,0	0,0	.	2,5	2,6	0,0	.	.	.	0,0	.	.	16,5	69,3	123
Köthen		.	.	0,2	.	.	5,5	2,5	.	.	.	.	.	.	.	8,5	71,3	129
Dessau		.	.	1,4	0,0	0,0	7,8	2,2	0,0	.	.	.	6,8	.	.	7,4	90,6	157
Wittenberg		.	.	2,4	0,0	.	5,7	1,3	0,0	.	.	.	0,0	0,0	.	12,0	82,1	164
Bad Schmiedeberg		.	.	6,3	3,4	.	7,3	2,9	0,4	.	.	.	.	.	.	7,3	76,4	143
Laucha		.	.	1,2	.	.	5,0	.	.	.	.	.	.	.	.	7,2	56,4	102
Bad Kösen		0,5	.	3,2	.	.	5,5	3,0	.	.	.	.	0,7	.	.	5,4	64,3	108
Weißenfels		.	.	5,2	.	.	4,1	3,7	.	.	.	.	.	.	.	7,8	89,1	139
Zeitz		0,8	.	2,3	.	.	0,6	5,9	0,0	.	.	.	0,6	0,2	12,4	60,4	90	

Bezirk Magdeburg unseitig

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur :

Monatsmittel: 15 bis 16 °C, Harz 12,5 bis 13 °C, Brocken 7,9 °C. Allgemein etwa normal bis 0,5 °C zu kalt, vereinzelt 1 grad zu kalt, Harz 0,5 grad zu kalt, Brocken 0,8 grad zu kalt.

Maximum: 28,5 bis 30 °C, stellenweise 31 °C, Harz 25 bis 26,5 °C, Brocken 20,7 °C. 1 grad zu kalt bis etwa normal, stellenweise 1 grad zu warm, Harz 1 - 1,5 grad zu kalt, Brocken 0,3 grad zu kalt. Eingetreten am 5. oder 6.

Minimum: 3 bis 6 °C, Harz 1,5 bis 3 °C, Brocken 0,8 °C. 2 grad zu kalt bis 1 grad zu warm, Harz 1 grad zu kalt bis 1 grad zu warm, Brocken 1,2 grad zu warm. Eingetreten am 2. oder 3., vereinzelt am 1.

Sonnertage: 4 bis 7, Harz 1 bis 2, Brocken keine. 1 bis 3 zu wenig, Harz 1 zu wenig, Brocken normal.

Heiße Tage: keine, stellenweise 1 bis 2. 1 bis 2 zu wenig, stellenweise normal.

Bodentemperatur :

Monatsmittel: Bis 20 cm recht unterschiedlich, 16 bis fast 20 °C, 0,5 bis 1,5 zu kalt.

Niederschlag :
 Bezirk Magdeburg allgemein 70 bis 100 mm, gebietsweise, besonders im Harz und Nordosten, auch über 100 mm.
 Bezirk Halle 60 bis 80 mm, über 100 mm nur vereinzelt im Vorharz und Kreis Wittenberg.
In bezug zum Normalen: Nur im äußersten Süden des Bezirkes Halle unter 100 %, sonst sehr unterschiedlich zwischen 100 und 200 %, stellenweise, verbreitet aber im Nordosten und Südosten des Bezirkes Magdeburg und Kreis Wittenberg, auch über 200 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0,1 mm: 10 bis 15, Harz 13 - 20, Brocken 18. Norden 1 bis 3 zu viel, Süden normal bis 3 zu wenig, Brocken etwa normal.

" " " " " 1,0 mm: 7 bis 11, Harz 10 bis 13, Brocken 16. 1 zu wenig bis 2 zu viel, Brocken 3 zu viel.

" " " " " 10,0 mm: 2 bis 4, Brocken 5. 1 bis 3 zu viel, Brocken 2 zu viel.

Bewölkung und Sonnenschein :

Bedeckung: 5 bis 6 Zehntel, Harz 6 - 7 Zehntel, Brocken 8 Zehntel. Normal bis 1 Zehntel zu wenig, Brocken 1 Zehntel zu viel.

Weitere Tage: 2 bis 5, Harz 1 bis 3, Brocken keine. Normal bis 2 zu wenig, Brocken 2 zu wenig.

Trübe Tage: 6 bis 10, Harz 8 bis 11, Brocken 15. Normal bis 3 zu wenig, Brocken 1 zu viel.

Tage mit Nebel: Verbreitet keine, stellenweise wie im Harz 1 bis 3, Industriegebiet sogar bis 5. Brocken 23, 1 zu wenig bis 1 zu viel, Industriegebiet 3 zu viel, Brocken normal.

Sonnenscheindauer: Norden 220 Std., Süden und Harz 180 bis 210 Std., Raum Wittenberg 240 Std., Brocken 148 Std. Allgemein 90 bis 95 % der Norm, Raum Wittenberg 105 % der Norm, Brocken 77 % der Norm.

Wind :

Sturmtage: keine, vereinzelt 1, Brocken 8.

Starkwindtage: 1 bis 3, verbreitet keine, Brocken 19.

Gewittertage: 3 bis 6, Wittenberg 8, Brocken 6. 2 zu wenig bis 1 zu viel, Brocken 2 zu viel.

Windverteilung von Halle / Saale					
Nord	19 %	Südost	5 %	West	17 %
Nordost	16 %	Süd	3 %	Nordwest	10 %
Ost	7 %	Südwest	22 %	Windstille	1 %

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

Station	am 10. Juni				am 20. Juni				am 30. Juni			
	Tiefe in cm		Tiefe in cm		Tiefe in cm		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.
Salzsedel	14,5	+0,5	17,0	+2,5	17,5	+3,5	15,0	+0,5	9,5	-3,0	16,0	+2,0
Gardelegen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magdeburg	26,5	+9,0	21,5	0,0	27,0	+0,5	22,0	+1,0	24,5	+6,5	21,5	+0,5
Wernigerode	22,0	+2,0	18,0	-1,0	21,0	+2,0	17,5	-0,5	20,5	+3,0	17,5	+0,5
Quedlinburg	19,0	+5,0	17,5	+1,5	19,5	+6,5	16,0	+0,5	18,5	+6,0	16,5	+1,5

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 2 cm Tiefe			in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Salznedel	(lehm. Sand)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gardelegen	(Sand)	34,4	17,9	7,1	32,3	17,9	8,2	29,9	17,9	10,0	25,1	17,4	11,4
Magdeburg	(hum. Löß)	35,4	17,7	7,0	31,5	17,5	8,9	28,4	17,1	9,6	24,7	16,7	12,7
Wernigerode	(Sand u. Lehm)	34,6	16,2	5,0	30,8	16,3	6,7	27,1	16,1	8,8	21,8	15,6	10,8
Quedlinburg	(lehm. Sand)	36,5	18,7	9,5	34,1	18,6	9,8	27,0	17,6	10,7	23,7	16,8	12,2
Wittenberg	(Sand)	36,2	19,9	8,4	34,7	19,9	9,2	30,8	19,5	10,4	27,8	19,0	11,4
Bad Lauchstädt	(hum. Löß)	34,9	18,6	10,5	31,8	18,4	10,9	26,2	17,8	11,4	22,4	17,0	12,6
Artern	(kalk. Lehm)	36,1	18,4	8,0	33,8	18,4	9,0	26,8	17,7	11,2	22,0	16,9	12,6

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salznedel	85 mm	165 %	Tangerhütte	95 mm	190 %	Halberstadt	90 mm	165 %
Osterburg	100	175	Genthin	100	200	Oschersleben	80	165
Havelberg	135	255	Haldensleben	85	175	Wanzleben	90	180
Klötze	90	175	Wolmirstedt	130	285	Magdeburg	100	205
Kalbe/Milde	80	140	Burg	90	175	Staßfurt	90	175
Stendal	115	210	Wernigerode	90	145	Schönebeck	75	150
Gardelegen	85	165	" ü. 500 m	115	150	Zerbst	100	190

Bezirksmittel: 91 mm = 175 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	90 mm	150 %	Sangerhausen	75 mm	130 %	Merseburg	80 mm	140 %
Aschersleben	85	165	Eisleben	90	185	Nebra	75	130
Bernburg	75	145	Saalkreis	70	130	Weißenfels	80	135
Köthen	65	120	Halle	80	150	Naumburg	65	105
Desau	90	155	Bitterfeld	85	155	Hohermülsen	60	95
Roßlau	125	215	Gräfenhainichen	85	150	Zeitz	65	95
Wittenberg	80	150	Artern	75	135			
Hettstedt	80	145	Querfurt	75	140			

Bezirksmittel: 79 mm = 144 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 5 / 1972

Index 33844

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Einzelpreis: 0,65 M
Zu beziehen von jedem Postamt

Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

27. Jahrgang

J u l i 1972

Nr. 7

Allgemeiner Witterungscharakter:

Wie im Vormonat waren die Monatsniederschlagssummen von Ort zu Ort recht unterschiedlich. Bei allgemein zu geringer Regenhäufigkeit jedoch infolge einzelner Starkregen bei Gewittern fiel der Juli überwiegend zu mäß aus. Die Monatsmitteltemperaturen entsprachen etwa den langjährigen Durchschnittswerten oder lagen 1 bis 1,5 grad darüber. Am Monatsanfang und -ende herrschte unbeständige Witterung, um die Monatsmitte begann eine mehrere Tage dauernde Hitzeperiode mit vielfach 6 und mehr heißen Tagen (Temperaturmaximum mindestens 30 °C) hintereinander. Gleichzeitig nahm die Gewitterneigung zu. Die Sonnenscheindauer erreichte wiederum überwiegend nicht die langjährigen Mittelwerte.

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.		11.3	14.5	9.0	0.3	13.5	16.6	9.0	5.2
2.	Wechselhaft, Schauerfälligkeit, bis 4.	13.9	18.8	9.0	7.7	15.7	21.1	10.3	10.0
3.	1 bis 5 grad zu kalt, danach 1 bis 4 grad	13.4	15.9	12.4	0.6	13.8	17.0	12.0	.
4.	zu warm, nur am 9. und 10. ergiebige Nie- derschläge, am 10. verbreitet mit Gewitter,	14.6	18.9	9.4	1.4	16.5	21.4	12.1	7.0
5.	am 4. und 5. niederschlagsfrei. Am 2., 5.,	19.3	26.2	11.0	14.5	18.9	25.6	10.2	11.5
6.	6. und 9. hohe Sonnenscheindauer.	20.7	28.9	10.6	11.8	21.0	27.4	13.7	13.4
7.		18.0	24.4	14.2	4.8	19.4	24.7	16.8	5.5
8.		16.6	20.7	11.5	0.8	18.7	23.3	13.0	1.6
9.		22.6	29.2	14.6	8.4	23.8	31.4	16.2	10.2
10.		15.7	26.6	12.4	0.1	18.0	30.8	13.6	.
11.		14.0	18.0	7.2	4.5	13.9	17.4	9.5	2.6
12.		16.2	21.1	11.7	8.9	16.4	21.1	12.1	6.8
13.	Hochdruckeinfluß, anfangs zu kalt (2 bis	15.2	21.5	7.1	14.8	16.1	20.8	9.4	14.2
14.	3 grad), ab 15. bis 8 grad zu warm mit	14.5	21.2	7.7	8.0	16.0	20.8	9.4	9.8
15.	zunehmender Gewitterneigung, von 17. bis	17.5	25.9	6.4	5.4	18.3	23.7	11.0	0.4
16.	19. stellenweise ergiebige Niederschläge,	20.1	26.4	14.0	5.7	21.8	27.0	17.1	3.9
17.	bis 14. und ab 20. niederschlagsfrei,	21.9	30.7	18.0	5.2	22.9	30.3	18.5	7.1
18.	meist sonnig.	21.7	32.1	17.4	4.8	24.5	32.5	17.6	11.2
19.		24.2	31.2	17.5	12.1	26.4	32.1	17.8	12.2
20.		22.8	30.5	15.8	13.7	26.2	32.8	17.6	13.2
21.		23.2	30.6	15.0	14.5	25.2	31.9	17.4	13.3
22.		23.0	31.6	12.3	13.9	24.5	31.5	18.2	11.4
23.		20.8	29.3	14.9	3.7	21.8	27.0	16.7	1.7
24.	Wieder unbeständiger, gewittrig, besonders	21.6	28.8	13.9	8.3	22.5	29.3	16.4	5.0
25.	am 24., kühler, ab 26. 1 bis 3 grad zu kalt,	19.2	26.6	15.6	3.9	19.5	27.3	16.8	1.7
26.	mehrfach ergiebige Niederschläge, von 25.	15.7	21.9	11.3	4.0	17.1	21.1	13.7	2.3
27.	bis 27. nur geringe Niederschläge,	15.6	19.6	11.7	3.2	16.4	20.1	11.2	6.0
28.	zeitweise sonnig.	17.5	23.7	10.5	4.2	17.1	22.1	12.8	0.1
29.		16.8	21.3	13.2	.	16.1	18.9	14.7	0.2
30.		16.9	19.9	15.1	0.6	15.5	16.9	14.3	.
31.		16.0	21.2	14.7	1.6	16.4	21.2	14.0	2.1

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)	
		Monats- mittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. - Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			
Osterburg	29	18.6	+ 0.4	33.0 7.5	5.8	77	+ 4	190	92	6.2
Gardelegen	47	18.1	0.0	32.1 6.4	5.0	79	+ 4	191	95	6.3
Tangerhütte	38	19.0	+ 0.9	32.4 8.5	7.1	73	+ 1	-	-	5.8
Haldensleben	53	19.7	+ 1.5	32.5 8.9	6.0	80	+ 6	-	-	6.0
Theeßen	61	19.0	+ 1.0	33.6 6.5	4.5	-	-	178	90	6.3
Magdeburg	79	18.3	+ 0.6	31.2 8.7	6.3	82	+ 6	180	87	6.1
Zerbst	66	19.3	+ 1.2	32.7 7.5	6.5	-	-	-	-	5.9
Wernigerode	234	17.5	+ 0.2	30.1 7.0	4.7	78	+ 6	167	87	6.9
Brocken	1142	11.6	+ 1.1	23.0 2.1	0.3	89	+ 1	159	103	7.2
Schierke	613	15.1	+ 1.7	29.1 4.0	0.6	80	0	164	96	7.0
Friedrichsbrunn	530	16.0	+ 0.9	29.0 6.8	3.3	79	+ 2	168	92	6.5
Harzgerode	399	16.5	+ 1.1	29.0 6.2	5.0	83	+ 3	-	-	6.2
Quedlinburg	123	18.7	+ 0.8	32.4 7.4	7.1	75	+ 4	154	91	-
Aschersleben	140	18.6	+ 0.9	30.8 8.5	7.2	79	+ 5	159	84	-
Bernburg-Nord	93	18.9	+ 0.9	31.8 8.7	6.9	75	0	175	89	6.2
Dessau	63	19.8	+ 1.5	33.5 9.5	7.6	74	+ 1	-	-	-
Wittenberg	104	19.6	+ 1.5	34.8 7.9	5.3	72	+ 1	217	106	5.8
Artern	164	18.4	+ 0.5	32.2 8.4	5.7	76	+ 2	147	75	6.5
Sangerhausen	190	18.3	+ 0.9	31.8 7.4	5.9	74	- 1	196	104	6.0
Halle-Stadt	102	19.9	+ 1.2	33.4 9.9	9.1	70	+ 1	190 ^{*)}	93	-
Bad Kösen	136	18.6	+ 0.6	33.2 6.6	5.0	78	+ 3	-	-	-
Zeitz	200	18.7	+ 1.1	33.0 7.4	5.2	75	+ 2	-	-	5.9

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			
		Sommer- Tage	heißen	Gewitter-	Hagel-	Nebel-	Starkwind- Tage:	Niederschlag		
							0.1	1.0	10.0 mm u. mehr	
Osterburg	29	14	8	5	•	2	•	9	9	3
Gardelegen	47	15	6	7	1	4	•	13	9	5
Tangerhütte	38	13	6	2	•	1	•	10	8	4
Haldensleben	53	13	6	6	•	2	•	9	8	4
Theeßen	61	14	8	3	•	1	•	8	6	3
Magdeburg	79	15	5	4	•	3	1	14	9	5
Zerbst	66	13	8	4	•	1	1	11	8	3
Wernigerode	234	12	1	7	•	1	•	11	8	4
Brocken	1142	•	•	7	•	24	28	17	14	5
Schierke	613	7	•	7	1	1	1	13	10	5
Friedrichsbrunn	530	7	•	7	•	5	•	15	9	4
Harzgerode	399	8	•	5	•	1	•	14	11	3
Quedlinburg	123	11	6	5	•	•	•	12	8	4
Aschersleben	140	13	4	4	1	2	•	13	10	5
Bernburg-Nord	93	11	5	5	1	1	•	13	10	2
Dessau	63	13	8	3	•	3	•	10	6	3
Wittenberg	104	17	10	7	•	2	•	9	4	2
Artern	164	14	7	6	•	3	•	11	7	2
Sangerhausen	190	12	6	3	•	•	1	13	9	3
Halle-Stadt	102	16	8	3	•	1	•	11	7	1
Bad Kösen	136	13	8	3	•	2	•	9	9	3
Zeitz	200	13	6	3	•	•	2	13	8	5

*) Halle-Kröllwitz

Sonnertage: Temperatur-Max. mind. 25 °C, **Heiße Tage:** Temp.-Maximum mind. 30 °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		0.0	0.7	1.3	.	.	.	.	0.0	32.4	27.8	.	.	.	.	3.0
Aschersleben		.	1.8	2.6	.	.	.	.	.	0.7	13.0	.	.	.	.	5.7
Bernburg-Nord		.	2.4	1.7	0.1	.	.	.	.	0.6	9.3	.	.	.	.	1.8
Wippra		0.7	3.7	4.5	.	.	.	.	.	0.0	14.6	.	.	.	.	3.2
Sangerhausen		.	2.1	1.3	.	.	0.4	.	.	1.2	13.4	.	.	.	.	0.2
Artern		.	1.2	1.2	.	.	1.5	.	.	0.9	8.6	.	.	.	.	.
Eisleben		.	1.1	2.2	.	.	.	.	0.0	1.4	8.1	.	.	.	.	2.0
Rothenburg		.	.	0.0	.	.	.	.	.	7.5	.	.	.	.	.	2.7
Schafstädt		.	0.5	1.6	.	.	0.1	.	.	6.3	9.9	.	.	.	.	3.8
Halle-Kröllwitz		.	0.0	3.4	.	.	.	.	0.0	6.5	9.0	.	.	.	.	.
Bitterfeld		.	.	0.8	.	.	.	.	0.0	6.9	11.1	.	.	.	.	.
Köthen		.	0.9	3.0	.	.	.	.	.	5.8	8.5	.	.	.	.	.
Dessau		.	0.1	4.0	.	.	.	.	0.0	6.7	12.5	.	.	.	.	.
Wittenberg		.	0.0	0.4	.	.	.	.	0.0	6.4	7.6	.	.	.	.	0.7
Bad Schmiedeberg																
Laucha		.	.	3.8	.	.	0.0	.	.	4.9	.	.	.	.	.	3.3
Bad Kösen		.	.	4.8	.	.	.	.	.	5.6	15.0	.	.	.	.	2.0
Weißenfels		.	.	2.1	.	.	0.7	.	0.0	5.4	11.2	.	.	.	.	0.3
Zeitz		.	0.0	3.5	.	.	.	.	0.0	12.3	15.8	.	.	.	.	0.5

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Quedlinburg		0.0	1.3	0.0	.	.	.	.	0.2	0.6	.	.	.	1.3	31.7	11.8	0.1	112.2	162
Aschersleben		.	1.8	34.4	.	.	.	.	2.0	25.0	0.0	.	.	0.5	26.5	17.5	0.6	132.1	213
Bernburg-Nord		.	2.4	2.5	.	.	.	.	0.1	1.9	2.1	.	.	0.0	22.6	16.9	0.0	64.4	98
Wippra		.	.	8.2	.	.	.	.	.	26.2	.	.	.	2.3	55.3	17.2	0.0	135.9	189
Sangerhausen		.	.	5.0	.	.	.	2.1	0.5	0.0	.	.	.	1.0	54.0	20.5	0.2	101.9	140
Artern		0.0	.	0.0	.	.	.	0.7	0.9	.	0.0	.	.	3.5	48.1	26.5	0.4	93.5	147
Eisleben		.	.	0.2	.	.	.	.	0.2	7.8	0.2	0.4	.	4.2	46.7	18.2	0.0	92.7	141
Rothenburg		1.2	5.1	.	.	.	.	28.0	15.4	2.2	62.1	91
Schafstädt		0.5	14.2	.	.	.	.	8.4	42.4	8.3	2.1	98.1	140
Halle-Kröllwitz		0.0	.	0.0	0.8	.	2.8	22.7	10.8	1.0	57.0	90
Bitterfeld		.	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	.	3.8	18.6	23.1	0.2	69.8	93
Köthen		.	2.4	2.0	.	.	.	.	.	6.2	.	.	.	0.2	23.5	13.8	4.6	70.9	106
Dessau		.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	3.3	12.9	12.5	0.2	52.7	72
Wittenberg		.	.	0.0	.	.	0.0	.	0.0	.	0.1	0.0	.	0.7	12.2	19.6	0.1	47.8	69
Bad Schmiedeberg																			
Laucha		0.0	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	5.6	51.0	12.4	1.1	83.2	130
Bad Kösen		2.4	.	.	.	.	4.2	41.0	14.8	4.0	93.8	140
Weißenfels		0.0	.	.	.	.	.	3.6	0.0	.	0.0	0.0	0.0	1.9	28.7	11.7	2.7	68.3	91
Zeitz		0.1	.	.	.	.	.	14.3	0.0	1.7	0.5	0.4	0.0	0.4	24.4	22.2	1.0	97.1	123

Bezirk Magdeburg ungenügend

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	.	1.7	3.4	.	.	.	.	.	.	9.3	18.6	.	.	.	.	.
Seehausen/Altm.	.	1.3	2.3	.	.	.	.	.	.	5.8	20.5	.	.	.	.	.
Klötze	0.0	2.7	2.8	.	.	.	.	.	0.0	33.6	12.0	.	.	.	.	.
Bismark	0.0	1.8	3.7	.	.	.	.	0.0	0.1	4.4	28.6	.	.	.	.	.
Stendal	.	1.5	3.0	.	.	.	.	.	.	2.2	21.6	.	.	.	.	0.8
Gardelegen	0.2	2.2	3.9	.	.	.	.	0.2	.	18.2	27.0	.	.	.	.	0.7
Tangerhütte	.	2.0	3.6	.	.	.	.	.	.	0.4	28.1	.	.	.	.	.
Weferlingen	0.0	2.7	3.8	.	.	.	.	.	0.6	13.0	21.4	.	.	.	.	.
Haldensleben	.	0.0	4.9	.	.	.	.	.	.	16.8	15.9	.	.	.	.	.
Wolmirstedt	.	2.0	9.1	.	.	.	.	.	.	2.8	29.7	.	.	.	.	.
Theessen	.	0.2	2.0	.	.	.	.	.	.	0.5	6.5	.	.	.	.	.
Magdeburg	.	1.1	2.0	.	.	.	.	.	0.1	0.4	22.0	.	.	.	.	0.1
Hadmersleben	.	3.9	3.0	.	.	.	.	.	.	26.2	18.4	.	.	.	.	.
Schlanstedt	.	2.4	5.1	.	.	.	.	.	.	30.6	20.0	.	.	.	.	.
Osterwieck	.	0.4	4.7	.	.	.	.	.	.	37.1	4.1	.	.	.	.	0.5
Wernigerode	.	0.0	1.6	.	.	.	.	.	0.0	32.4	20.5	.	.	.	.	.
Schierke	0.7	4.1	4.3	.	.	.	.	.	0.0	37.3	13.5	.	.	.	.	0.0
Broken	2.2	6.4	7.6	.	.	.	0.6	.	0.0	34.0	26.4	.	.	.	.	.
Stiege	0.0	2.2	2.3	.	.	.	.	.	.	16.7	38.3	.	.	.	.	0.6
Barby	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	1.2	9.1	.	.	.	.	.
Zerbst	.	0.0	2.1	.	.	.	.	.	0.0	4.2	12.2	.	.	.	.	0.5

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel	.	0.2	2.4	.	.	.	.	.	0.5	7.0	.	.	.	.	0.0	9.0	2.0	54.1	76
Seehausen/Altm.	.	2.5	1.0	.	.	.	.	.	.	3.8	.	3.4	.	.	0.4	26.0	3.7	70.7	108
Klötze	.	0.5	.	.	.	.	.	.	0.3	4.9	.	0.1	.	.	1.9	0.1	9.5	68.4	94
Bismark	0.1	.	2.1	.	.	.	.	.	.	4.3	.	1.4	.	.	1.0	16.0	16.9	80.4	114
Stendal	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	12.3	.	0.1	.	.	2.9	21.4	6.2	73.6	110
Gardelegen	.	6.8	10.4	0.0	.	.	.	.	.	5.5	.	0.2	.	0.0	0.4	11.2	24.8	111.0	156
Tangerhütte	.	0.1	5.5	.	.	.	.	.	0.0	10.2	.	.	.	.	11.5	13.2	2.4	77.0	115
Weferlingen	.	15.8	2.5	1.7	.	.	.	.	0.1	4.3	.	.	.	.	12.1	7.8	7.6	93.4	131
Haldensleben	.	.	7.4	0.8	.	.	.	.	.	14.6	.	.	.	.	9.5	13.5	2.9	86.3	132
Wolmirstedt	.	.	1.5	1.0	.	.	.	.	.	37.5	.	.	.	.	13.1	13.3	1.3	111.3	179
Theessen	16.5	.	.	.	.	24.4	17.0	1.1	68.2	100
Magdeburg	.	1.1	15.9	8.1	.	.	.	.	0.0	23.4	0.1	.	.	0.0	29.6	14.2	0.9	119.0	186
Hadmersleben	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	2.5	0.4	.	.	.	8.4	14.9	0.1	78.3	118
Schlanstedt	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	0.1	8.7	0.5	.	.	7.0	7.7	0.7	84.9	121
Osterwieck	1.7	5.5	.	.	.	.	.	19.8	13.6	5.8	92.7	139
Wernigerode	0.0	.	0.0	.	.	.	.	0.8	2.9	28.9	0.5	.	.	0.1	22.3	9.7	2.8	122.5	158
Schierke	.	.	0.0	.	.	.	.	5.8	1.6	26.5	.	0.3	.	0.9	23.0	11.1	4.0	133.1	122
Broken	1.8	.	.	.	.	.	.	1.6	2.6	31.7	0.2	1.3	.	1.2	31.6	15.1	3.9	168.8	122
Stiege	0.0	.	1.2	.	.	.	.	4.3	0.1	17.0	.	0.1	.	2.1	43.0	7.6	0.0	134.9	175
Barby	.	9.7	0.2	.	.	.	.	.	.	2.5	1.2	.	.	.	18.0	25.3	0.2	69.9	104
Zerbst	.	3.5	1.0	.	.	.	.	.	.	1.4	0.1	0.0	.	.	46.8	18.4	0.2	90.4	123

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 18 bis 19 °C, stellenweise bis 20 °C, Harz 16 bis 18 °C, Brocken 11.6 °C; allgemein normal bis 1 grad zu warm, stellenweise 1.5 grad zu warm, Brocken 1.1 grad zu warm.

Maximum: 31 bis 33.5 °C, Wittenberg sogar 34.8 °C; Harz 28.5 bis 30.5 °C, Brocken 23 °C; 0.5 bis 2 grad zu warm, Wittenberg 3.2 grad zu warm, Harz normal bis 1.5 grad zu warm, Brocken 1.1 grad zu warm. Eingetreten zwischen 18. und 20., vereinzelt am 22.

Minimum: 6 bis 9 °C, Harz 4 bis 8 °C, Brocken 2.1 °C; 0.5 grad zu kalt bis 1.5 grad zu warm. Harz etwa normal bis 2 grad zu warm, Brocken 0.4 grad zu kalt. Eingetreten recht unterschiedlich am 1., 2., 11., 14. oder 15.

Sonnertage: 10 bis 17, Harz 7 bis 12, Brocken keine; 1 bis 6 zuviel, Harz 2 bis 5 zuviel, Brocken etwa normal.

Heiße Tage: 4 bis 8, Harz und Brocken keine; 2 bis 6 zuviel, Harz und Brocken normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm in Abhängigkeit von der Bodenart 19 bis 22 °C, Wittenberg sogar über 23 °C; normal bis 1 grad zu warm, Wittenberg 2.5 grad zu warm.

Niederschlag:

Der Jahreszeit entsprechend große örtliche Unterschiede, verbreitet zwischen 50 bis 110 mm schwankend. Mehr als 110 mm im Bezirk Magdeburg nur vereinzelt, bis auf Harzgebiet dort bis 160 mm. Im Bezirk Halle stellenweise über 100 mm, im Vorharz bis 150 mm.

In bezug zum Normalen:

Allgemein über 100 %, vereinzelt auch über 150 %. Unter 100 % nur stellenweise in der Altmark sowie im Osten und Südosten des Berichtsgebietes.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 9 bis 14, Harz 11 bis 15, Brocken 17; allgemein normal bis 3 zuwenig, stellenweise 6 zuwenig.

" " " " " 1.0 mm: 6 bis 11, Brocken 14; 1 bis 6 zuwenig.

" " " " " 10.0 mm: 1 bis 5, Harz 3 bis 4, Brocken 5; etwa normal bis 3 zuviel, Harz 1 bis 2 zuviel, Brocken normal.

Bewölkung und Sonnenschein:

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

Heitere Tage: 2 bis 4, Brocken 1; normal bis 1 zuviel, Brocken 1 zuwenig.

Trübe Tage: 7 bis 14, Harz 10 bis 15, Brocken 16; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Harz stellenweise 4 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Tage mit Nebel: 1 bis 4, stellenweise keine, Brocken 24; 1 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken 2 zuwenig.

Sonnenscheindauer: 175 bis 195 Stunden, Raum Wittenberg 215, Raum Artern und Laushtädt 145 bis 150, Harzrand und Harz 155 bis 165, Brocken 159 Stunden; 85 bis 95 % der Norm, Raum Wittenberg 105, Raum Artern-Laushstätt 75 %, Harzrand und Harz 85 bis 90 %, Brocken 103 % der Norm.

Wind:

		<u>Windverteilung von Halle / Saale</u>					
<u>Sturmtage:</u>	Allgemein keine.	Nord	26 %	Südost	4 %	West	19 %
<u>Starkwindtage:</u>	Vereinzelt 1, Brocken 28	Nordost	6	Süd	4	Nordwest	18
<u>Gewittertage:</u>	Recht unterschiedlich 2 bis 7, Brocken 7; 4 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 2 zuviel.	Ost	6	Südwest	17	Windstille	0

Erdbodentemperaturen in unbewachsenen Boden:

		<u>in 2 cm Tiefe</u>			<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.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	41.0	20.9	10.8	39.0	21.0	11.8	35.4	20.9	12.7	30.9	20.5	13.6
Magdeburg	(hum. Löß)	35.3	20.1	10.3	31.8	19.9	12.1	29.9	19.6	12.4	25.8	19.5	14.2
Wernigerode	(Sand u. Lehm)	39.0	19.2	9.0	37.0	19.3	10.4	32.5	19.1	12.2	26.6	18.5	13.3
Quedlinburg	(lehm. Sand)	38.8	21.9	12.8	37.4	21.9	12.7	31.3	20.6	13.1	27.1	19.8	14.0
Wittenberg	(Sand)	41.8	23.7	11.0	39.4	23.6	13.2	36.8	23.3	13.2	33.0	22.9	14.4
Bad Laushtädt	(hum. Löß)	38.5	21.1	12.4	35.5	20.9	12.8	29.9	20.5	13.6	26.9	19.9	14.8
Artern	(kalk. Lehm)	42.7	21.4	9.5	36.3	21.2	10.4	31.1	20.8	12.6	26.0	20.0	14.8

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magdeburg	36.0	+17.5	39.5	+18.5	29.5	+10.5	21.5	+0.5	32.0	+15.0	27.5	+8.0
Wernigerode	23.0	+ 6.5	19.0	+ 2.0	19.0	+ 2.5	18.0	+1.5	23.5	+ 6.5	19.5	+3.0
Quedlinburg	22.0	+11.0	19.5	+ 5.0	12.0	- 1.0	16.5	+1.5	23.0	+10.5	17.0	+3.0

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	70 mm	100 %	Tangerhütte	70 mm	110 %	Halberstadt	90 mm	125 %
Osterburg	70	105	Genthain	65	95	Oschersleben	80	115
Havelberg	60	95	Haldensleben	95	140	Wanzleben	90	145
Klütze	70	100	Wolmirstedt	95	160	Magdeburg	120	190
Kalbe/Milde	70	100	Burg	85	130	Staßfurt	85	130
Stendal	75	110	Wernigerode	115	145	Schönebeck	70	105
Gardelegen	80	115	" über 500 m	145	145	Zerbst	70	95

Bezirksmittel : 85 mm = 125 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	110 mm	150 %	Sangerhausen	105 mm	145 %	Merseburg	85 mm	125 %
Aschersleben	105	160	Eisleben	100	155	Nebra	100	140
Bernburg	75	115	Saalkreis	65	95	Weißenfels	75	105
Köthen	65	90	Halle	70	105	Naumburg	95	140
Dessau	55	70	Bitterfeld	75	95	Hohennälsa	70	95
Roßlau	65	85	Gräfenshainichen	85	110	Zeitz	85	110
Wittenberg	60	85	Artern	100	145			
Hettstedt	110	160	Querfurt	85	120			

Bezirksmittel : 87 mm = 124 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/qm)

AG 153 / 7 / 1972

Index 33844

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie
Einzelpreis: 0.65 M Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430

Exemplare von jedem Postamt

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

27. Jahrgang

August 1972

Nr. 8

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der Monat August fiel im Durchschnitt 0.5 bis 1 grad zu kalt aus, wobei zwei verschiedene Witterungsperioden auffällig sind. Die erste Monatshälfte zeigte ein anfangs fast normales, später zu warmes Temperaturbild, während die zweite Hälfte des August zu kalt war. Sommertage wurden nur in der zweiten Woche registriert.

Der Witterungscharakter war im allgemeinen unbeständig. Es wurden im Betrachtungsgebiet 9 bis 22 Tage mit Niederschlag registriert, wobei um die Monatsmitte die Niederschlagsmengen durch Luftmassenwechsel recht ergiebig waren. Die Verteilung war unterschiedlich, im Norden wurden teilweise nur 50 %, in den westlichen Kreisen des Bezirkes Halle bis 180 % der normalen Niederschlagswerte erreicht. Die Sonnenscheindauer betrug nahe 100 % der normalen.

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.	16.8	24.0	12.0	9.5	18.0	24.1	13.2	9.9
2. Vorherrschend Polarluft, hoher Bedek-	16.1	23.0	9.0	10.0	16.7	23.9	12.3	10.4
3. kungsgrad, verbreitet Niederschlag mit	16.6	22.6	12.4	4.9	15.0	20.2	11.0	6.3
4. Gewitter, allgemein 1 bis 3 grad zu kalt.	15.5	20.4	10.3	5.0	16.0	20.7	12.6	8.0
5.	16.9	20.8	14.0	1.6	17.5	22.8	13.2	3.3
6.	18.5	25.7	10.3	10.2	18.6	25.9	12.3	10.3
7. Erwärmte Polarluft, zeitweise tropische	22.2	29.4	15.0	11.1	21.4	29.1	12.9	11.7
8. Meeresluft, 3 bis 5 grad zu warm, außer 11.,	22.3	29.0	17.4	7.3	21.0	27.9	15.6	4.9
9. welcher 1 grad zu kalt war, allgemein	21.1	26.4	16.9	6.8	22.3	26.4	19.3	2.9
10. hohe Luftfeuchte, schwül und ab 9. ver-	20.5	27.1	16.4	10.9	20.7	25.0	17.0	6.0
11. breitet Gewitter, örtlich ergiebige	17.7	24.7	16.0	3.4	19.6	23.9	16.2	2.0
12. Niederschläge durch Gewitterschauer,	15.5	22.3	6.4	12.2	15.8	22.2	9.1	10.1
13. besonders am 9. und 15., nur am 7., 12.	21.7	29.2	14.2	11.5	21.5	30.6	13.4	11.2
14. und 13. normale Sonnenscheindauer.	21.6	26.9	16.6	2.2	22.8	26.2	17.4	7.2
15.	18.0	24.1	17.0	0.3	19.5	25.3	16.2	5.0
16.	14.9	19.7	13.5	.	15.7	22.0	10.0	.
17. Grönländische Polarluft, durchweg 2 bis	15.9	22.1	11.1	6.9	16.0	22.7	12.7	8.9
18. 5 grad zu kalt, außer 20. und 23. fast	13.8	19.1	11.3	4.2	14.4	19.2	13.0	3.4
19. täglich Niederschlag, am 16. und 17. sehr	12.8	19.3	7.7	8.9	12.3	17.3	7.0	7.0
20. ergiebig, 23. allgemein niederschlagsfrei.	13.9	20.1	8.9	5.5	13.6	18.6	8.4	5.7
21. Gewitter nur am 16. vereinzelt, allgemein	13.1	17.7	8.6	1.2	14.1	18.6	10.6	2.7
22. unbeständig, zwischen 18. und 22. starke	13.9	17.3	8.9	3.9	14.3	18.6	11.2	8.9
23. Winde.	13.5	18.4	6.7	10.6	14.3	19.3	9.7	11.7
24.	13.6	20.1	9.1	5.0	12.7	16.9	8.6	3.1
25.	14.0	18.5	9.5	3.8	14.1	18.6	10.5	0.7
26.	13.9	18.1	10.2	2.2	13.6	18.0	11.1	0.1
27. Weiterhin Polarluft, jedoch mehr anti-	14.9	21.5	9.2	5.8	14.9	20.1	11.7	2.0
28. zyklonal, 2 bis 4 grad zu kalt, 28. bis 30.	13.9	20.8	6.2	10.2	14.5	20.4	8.8	9.5
29. normale Besonnung, sonst zu gering, nur	13.7	21.8	6.0	12.1	14.4	20.4	7.2	10.3
30. vereinzelt geringe Niederschläge am 26. und	13.9	20.2	6.4	9.7	14.6	19.6	9.4	10.1
31. , keine Gewitter, relativ beständig.	14.0	19.9	9.5	4.0	14.1	18.7	9.3	5.3

IA 10

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe Über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)	
		Monats- mittel	Abweihg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monats- mittel	Abweihg. v. Mittel (1951-65)			
Osterburg	29	16.2	- 1.0	30.5 6.8	4.8	78	+ 1	190	104	5.3
Gardelegen	47	16.3	- 0.9	29.4 6.0	4.4	78	+ 1	201	114	6.4
Tangerhütte	38	16.7	- 0.3	28.5 6.9	5.8	76	0	-	-	5.5
Haldensleben	53	17.0	- 0.2	30.0 7.0	3.4	83	+ 7	-	-	5.7
Theeßen	61	16.6	- 0.4	28.8 4.5	1.7	-	-	-	-	6.2
Magdeburg	79	16.4	- 0.4	29.7 6.6	4.4	80	+ 3	206	111	6.0
Zerbst	66	16.5	- 0.7	29.8 6.3	4.8	-	-	-	-	5.5
Wernigerode	234	15.6	- 1.0	30.8 5.2	2.3	78	+ 5	179	102	6.9
Brocken	1142	9.2	- 0.8	22.6 2.7	1.8	90	+ 1	136	96	8.1
Schieke	613	12.6	- 0.2	26.9 2.6	- 0.7	83	0	167	107	7.5
Friedrichsbrunn	530	13.5	- 0.9	27.1 4.0	1.0	83	+ 3	176	104	6.4
Harzgerode	399	13.9	- 0.7	27.4 4.1	1.7	86	+ 3	-	-	6.1
Quedlinburg	123	16.4	- 0.6	30.6 4.7	4.1	77	+ 3	174	111	-
Aschersleben	140	16.2	- 0.7	29.5 6.4	4.7	81	+ 6	184	103	-
Bernburg-Nord	93	16.7	- 0.4	29.5 7.1	3.9	76	- 2	208	112	5.4
Dessau	63	16.7	- 0.7	30.1 7.5	5.7	79	+ 3	-	-	-
Wittenberg	104	16.6	- 0.7	30.0 6.8	6.4	77	+ 2	207	110	5.9
Artern	164	15.9	- 1.1	30.2 6.8	5.3	80	+ 4	162	88	6.5
Sangerhausen	190	15.4	- 1.1	29.7 5.2	4.9	79	+ 2	187	102	5.6
Halle-Stadt	102	17.2	- 0.8	31.5 8.4	7.1	74	+ 4	199 ^{*)}	104	-
Bad Kösen	136	15.9	- 1.3	32.5 6.9	5.8	78	+ 1	-	-	-
Zeitz	200	16.7	- 0.1	32.8 7.1	4.7	81	+ 7	-	-	6.5

Station	Höhe Über NN	Anzahl der					Tage mit		
		Sommer- Tage	heißen Tage	Gewitter- Tage	Nebel- Tage	Starkwind- Tage	Niederschlag 0,1 1,0 10,0 mm und mehr		
Osterburg	29	7	1	5	4	0	15	9	1
Gardelegen	47	7	0	3	4	0	19	11	1
Tangerhütte	38	6	0	4	2	0	13	9	1
Haldensleben	53	7	1	4	1	0	9	6	2
Theeßen	61	7	0	3	2	0	13	7	4
Magdeburg	79	7	0	6	2	0	15	8	1
Zerbst	66	7	0	3	1	0	13	9	2
Wernigerode	234	4	1	6	2	0	13	10	1
Brocken	1142	0	0	6	28	29	20	15	6
Schieke	613	3	0	6	2	0	22	13	4
Friedrichsbrunn	530	1	0	6	4	2	14	12	2
Harzgerode	399	2	0	4	1	0	18	13	1
Quedlinburg	123	7	1	4	0	1	12	9	2
Aschersleben	140	5	0	4	1	0	17	9	3
Bernburg-Nord	93	8	0	3	1	0	12	6	3
Dessau	63	8	1	6	0	0	15	7	3
Wittenberg	104	7	1	7	1	1	13	11	3
Artern	164	6	1	10	3	4	16	9	4
Sangerhausen	190	5	0	7	3	3	19	10	3
Halle-Stadt	102	8	1	8	0	1	13	7	4
Bad Kösen	136	8	1	6	2	0	14	11	2
Zeitz	200	10	1	3	1	2	15	8	1

^{*)} Halle-Kröllwitz
Sommertage: Temperatur-Max. mind. 25 °C, Heiße Tage: Temperatur-Max. mind. 30 °C, Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km, Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

August 1972

Tägliche Niederschlagsmengen 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		0.2	0.0	.	1.0	0.0	.	.	0.0	3.6	.	12.7	.	0.2	2.9	8.6
Aschersleben		0.1	.	.	2.2	0.1	.	.	0.2	6.4	.	13.0	.	2.3	5.1	13.3
Bernburg-Nord		.	.	.	0.5	0.8	.	.	.	12.5	0.0	9.3	.	0.9	1.1	16.9
Wippra		.	0.2	0.7	2.7	.	.	.	.	14.8	.	11.4	.	3.7	1.7	8.6
Sangerhausen		0.8	0.5	1.4	0.3	0.2	.	0.1	0.3	8.6	.	14.0	.	11.0	1.3	10.6
Artern		0.8	0.0	0.2	0.3	0.1	.	0.0	0.1	29.4	0.0	14.3	.	3.4	1.9	11.4
Eisleben		3.5	0.0	0.6	0.1	0.0	.	.	0.0	30.3	.	15.0	.	14.2	0.8	15.7
Rothenburg		2.6	.	.	.	24.2	.	20.0	.	7.8	.	17.8
Schafstädt		.	2.4	1.2	.	.	.	.	.	9.2	.	9.6	.	22.3	0.6	18.7
Halle-Kröllwitz		0.0	1.1	0.2	0.0	0.1	.	.	0.0	17.9	.	10.5	.	19.9	1.0	22.0
Bitterfeld		0.2	0.0	1.1	0.0	0.0	.	.	0.0	4.5	.	17.1	.	24.7	.	20.3
Köthen		.	.	0.8	.	1.6	.	.	.	9.1	.	7.2	.	8.4	.	15.1
Dessau		.	0.2	0.2	.	1.4	.	.	.	11.6	.	6.3	.	23.8	.	18.4
Wittenberg		.	.	6.4	.	0.1	.	.	0.0	5.3	2.7	5.5	.	14.1	.	18.7
Bad Schmiedeberg		.	1.2	.	.	.	.	.	.	2.1	0.0	7.1	.	16.2	.	20.2
Laucha		.	9.1	0.4	.	.	.	.	0.0	5.2	.	14.9	.	2.5	0.8	16.6
Bad Kösen		.	2.4	1.8	0.4	.	.	.	.	5.6	0.1	26.0	.	1.7	2.8	18.4
Weißenfels		.	.	0.0	.	.	.	.	.	2.2	0.0	17.0	.	7.5	0.0	25.4
Zeitz		.	1.2	2.2	0.2	0.2	.	.	.	0.8	0.0	6.8	0.2	0.6	.	26.6

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg		6.4	14.3	1.3	.	0.0	0.0	5.1	.	0.0	0.2	0.0	.	.	.	0.0	.	56.5	98
Aschersleben		4.1	15.3	2.0	.	.	0.2	0.1	.	0.1	0.8	0.4	.	.	.	.	.	65.7	118
Bernburg-Nord		0.3	11.9	2.7	.	.	.	0.7	.	0.0	0.8	0.0	.	.	.	.	.	58.0	105
Wippra		7.6	8.7	2.2	.	.	.	8.2	.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	71.4	129
Sangerhausen		3.4	8.3	1.7	0.0	.	0.1	8.1	.	0.5	.	0.1	.	.	.	.	.	71.3	129
Artern		1.6	12.1	2.9	0.0	.	0.5	5.2	.	0.2	.	0.0	.	.	.	.	.	84.4	183
Eisleben		0.4	4.0	2.3	0.7	.	0.0	1.4	.	0.2	0.4	.	.	.	.	.	.	59.6	167
Rothenburg		2.4	5.4	5.0	.	.	2.6	2.3	.	0.5	0.9	.	.	.	.	.	.	91.5	156
Schafstädt		0.1	1.1	9.3	0.8	.	.	3.1	.	0.1	.	0.3	.	.	.	.	.	78.8	155
Halle-Kröllwitz		0.6	3.4	5.5	.	.	0.1	0.7	.	0.1	0.2	0.4	.	.	.	.	0.0	83.7	150
Bitterfeld		0.4	8.3	4.9	0.0	.	0.0	0.0	.	0.0	0.0	0.1	.	.	.	.	.	81.6	132
Köthen		0.2	8.7	6.8	.	.	.	1.2	.	0.1	0.5	0.5	.	.	.	.	.	60.2	103
Dessau		0.6	7.7	7.9	.	.	0.4	0.3	.	0.3	0.2	0.3	.	.	.	.	.	79.6	129
Wittenberg		5.1	4.2	14.0	.	.	1.4	0.1	.	0.0	1.5	.	.	.	.	.	.	79.1	130
Bad Schmiedeberg		0.3	2.2	7.4	.	.	0.7	0.0	.	0.0	1.3	.	.	.	.	.	0.2	58.9	98
Laucha		1.1	6.0	5.4	.	.	.	3.2	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	65.3	125
Bad Kösen		4.6	4.5	8.4	.	.	0.1	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	80.0	138
Weißenfels		0.2	5.2	3.4	0.0	.	0.0	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	66.0	116
Zeitz		2.2	4.2	7.0	.	.	.	1.7	.	0.0	.	0.1	.	.	.	.	0.2	54.2	83

Bezirk Magdeburg unvollständig

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	.	.	0.4	0.1	0.3	.	.	0.3	3.0	.	2.0	.	1.6	31.5	.	.
Seehausen/Alta.	.	0.8	0.2	.	.	.	.	.	1.7	0.0	3.0	.	3.2	.	0.1	.
Klütze	3.4	0.5	0.2	.	.	.	.	.	2.7	.	1.4	.	17.3	13.9	.	.
Bismark	0.2	1.7	0.2	0.0	.	.	.	.	12.7	2.2	6.4	.	2.6	6.4	1.8	.
Stendal	.	3.4	0.1	0.0	.	.	.	.	6.2	.	11.2	.	2.8	.	1.1	.
Gardelegen	0.1	0.1	1.0	.	.	.	.	0.1	4.5	3.0	5.4	.	2.6	3.3	0.5	.
Tangerhütte	.	2.4	3.5	0.2	.	.	.	0.2	1.0	.	9.9	.	.	2.2	2.4	.
Weferlingen	2.8	.	.	.	.	.	.	.	3.6	.	0.9	.	2.5	15.6	0.5	.
Haldensleben	.	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	0.5	7.4	.	4.7	5.3	3.4	.
Wolmirstedt	.	1.1	.	.	.	.	.	.	0.5	.	5.0	.	7.9	1.8	3.3	.
Theeßen	.	2.8	.	0.1	0.3	.	.	.	4.6	0.2	10.4	.	13.2	0.2	11.0	.
Magdeburg	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	.	.	0.0	1.8	.	5.5	.	7.1	2.2	6.1	.
Radnersleben	0.1	.	0.1	0.6	.	.	.	.	0.9	.	9.4	.	3.3	6.5	7.2	.
Schlanstedt	.	.	0.5	0.1	.	.	.	.	2.4	0.0	1.7	.	10.8	15.4	6.7	.
Osterwiesk	10.8	1.0	.	.	.	.	.	.	1.5	.	8.5	.	6.9	9.0	3.5	.
Wernigerode	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	0.0	.	0.7	0.1	2.3	0.0	2.4	8.1	8.7	.
Schierke	2.3	0.2	5.4	2.1	0.4	.	.	.	0.8	0.4	1.3	.	3.5	11.6	14.5	.
Brocken	1.5	0.0	12.1	1.3	0.7	.	.	0.0	0.8	0.4	2.8	.	2.7	13.0	26.0	.
Stiege	.	.	0.6	0.6	0.0	.	.	.	3.2	.	17.2	.	1.4	8.1	3.2	.
Barby	.	.	.	1.3	0.6	.	.	.	6.0	1.3	9.2	.	2.8	1.0	11.0	.
Zerbst	.	.	.	1.2	0.9	.	.	0.0	10.3	.	6.2	.	1.4	0.1	19.7	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Mohats- summe	% d. Norm
Salzwedel	.	13.6	.	.	.	0.5	0.2	0.0	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	53.9	79
Seehausen/Alta.	2.1	15.8	0.1	.	.	0.2	0.4	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	27.9	41
Klütze	1.9	15.4	1.7	.	.	0.4	0.5	0.0	0.1	.	1.4	.	.	.	.	0.7	.	61.5	37
Bismark	3.9	15.0	0.2	.	.	0.8	3.8	0.1	0.2	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	.	50.0	75
Stendal	3.8	14.6	1.3	.	.	0.0	0.8	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	45.3	63
Gardelegen	5.5	14.7	2.8	.	.	1.3	0.5	0.0	0.1	1.1	0.4	.	.	.	.	0.1	.	47.1	72
Tangerhütte	4.8	13.1	1.9	.	.	0.6	0.3	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	42.5	73
Weferlingen	8.5	14.5	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	1.1	.	.	.	.	.	.	58.7	92
Haldensleben	10.5	14.9	0.2	.	.	0.0	.	.	0.0	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	47.1	78
Wolmirstedt	6.6	16.2	1.4	.	.	0.2	3.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	47.6	83
Theeßen	.	12.4	3.1	.	.	0.2	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59.2	97
Magdeburg	6.5	11.0	5.1	.	.	0.1	0.6	.	0.1	0.0	0.0	.	.	.	0.0	0.0	.	46.6	84
Radnersleben	5.6	16.0	1.2	.	.	0.1	4.4	.	0.0	0.7	1.7	.	.	.	.	.	.	57.8	95
Schlanstedt	11.4	16.1	3.0	.	0.0	0.7	0.1	.	.	1.1	0.0	.	.	.	.	.	.	70.0	117
Osterwiesk	9.9	13.0	4.8	.	.	2.1	8.0	.	0.5	0.7	0.5	.	.	.	.	.	.	81.7	135
Wernigerode	9.0	13.5	1.5	0.0	0.0	1.0	5.2	.	0.0	0.3	0.0	.	.	.	.	0.0	.	54.8	85
Schierke	11.6	12.8	3.5	0.2	0.3	2.5	9.3	.	0.8	1.9	0.1	.	.	.	.	0.1	.	85.6	136
Brocken	15.3	19.8	5.4	0.6	1.6	9.0	10.7	.	3.2	7.6	0.6	.	.	.	.	0.0	.	135.1	198
Stiege	9.8	7.6	1.6	.	.	0.2	6.5	.	1.1	1.1	0.1	.	.	.	.	.	.	68.3	100
Barby	1.6	9.0	8.0	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53.3	91
Zerbst	.	3.1	6.4	.	.	1.0	2.5	.	0.8	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	58.7	94

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 13 bis 17 °C, in Harz 13 bis 15 °C, Brocken 9.2 °C; allgemein um 0.2 bis 1.3 grd zu kühl, Brocken 0.8 grd zu kühl.

Maximum: 26.8 bis 32.5 °C, eingetreten am 13., in der Altmark am 7. Harzgebiet Maximum ca. 27 bis 30 °C am 13., Brocken 22.6 °C am 14. Gebietsweise bis 2 grd zu warm, aber auch bis 2 grd zu kühl.

Minimum: 5 bis 8.5 °C, eingetreten am 19. oder 29. Harzgebiet ca. 4 °C, Oberharz ca. 2.5 °C, Brocken 2.7 °C; allgemein normal bis 2 grd zu tief.

Sommertage: 5 bis 8, Harz 1 bis 4, Brocken keine; durchschnittlich 1 bis 4 zuwenig, Harz normal bis 1 zuwenig, Brocken normal.

Heiße Tage: durchschnittlich 1 Tag, Harz keiner; allgemein 1 bis 2 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: In 20 cm Tiefe je nach Bodenart 17 bis 19 °C; allgemein 0.2 bis 0.7 grd zu kühl.

Niederschlag:

Gebietsweise und zeitlich große Schwankungen; Börde und Altmark mit 30 bis 80 l/m² gleich 40 bis 120 %, Bezirk Halle mit 55 bis 90 l/m² gleich 80 bis 180 %, Artern 190 % von Normalen.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 12 bis 15, nördliches Harzvorland und Oberharz 15 bis 22, Brocken 20 Tage, recht unterschiedlich, 3 zuviel bis 3 zuwenig.

" " " " " 1.0 mm: 6 bis 11, Harz ca. 13, Brocken 15; normal bis 2 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Norden 1 bis 2, Süden und Harzrand 2 bis 5; normal, Harz normal bis 2 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

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

Heitere Tage: 0 bis 4, Weißenfels-Bad Lauchstädt 4, Brocken 0; Harz und Brocken 2 zuwenig, allgemein normal bis 1 zuwenig.

Trübe Tage: 3 bis 10, Oberharz 6 bis 14, Brocken 22; Norden 2 bis 5 zuwenig, Süden normal bis 5 zuviel, Brocken 7 zuviel.

Tage mit Nebel: 1 bis 4, Brocken 28; Altmark und Börde normal bis 1 zuviel, Harz normal, Brocken 2 zuviel.

Sonnenscheindauer: 136 bis 208 Stunden, Kreise Wittenberg, Bernburg, Magdeburg 200 bis 208, Harz ca. 175, Brocken 136 Stunden; allgemein 85 bis 110 %, Wittenberg - Magdeburg 110 %, Artern 88 %, Harz nahe 100 %, Brocken 96 % des Normalen.

Wind:

Windverteilung von Halle / Saale

Sturmtage: Keine, Brocken 15

Starkwindtage: Im Norden vereinzelt 1, in Süden 1 bis 4, Brocken 29.

Gewittertage: 3 bis 10, Brocken 6, nördliches Harzvorland 3 bis 4; allgemein 2 zuviel, Harz normal, Brocken 2 zuviel, Halle/S. 4 zuviel.

Nord	17 %	Südost	3 %	West	23 %
Nordost	7	Süd	4	Nordwest	14
Ost	5	Südwest	24	Windstille	3

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 2 cm Tiefe			in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	33.7	18.7	9.4	32.4	18.7	9.8	29.5	18.8	11.5	26.3	18.6	13.2
Magdeburg	(hum. Löß)	32.4	18.1	9.4	30.1	18.1	10.3	27.6	17.9	11.6	24.0	18.1	14.1
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	32.8	16.9	7.6	30.0	17.1	9.4	26.6	17.1	11.3	22.0	17.0	13.6
Quedlinburg	(lehm. Sand)	35.3	18.8	9.7	33.9	18.7	9.9	27.2	18.0	11.5	23.0	17.6	13.5
Wittenberg	(Sand)	33.4	19.5	9.8	32.0	19.7	10.7	29.6	19.5	11.8	27.0	19.4	13.4
Bad Lauchstädt	(hum. Löß)	34.2	18.1	9.9	31.2	18.0	10.5	25.7	17.9	12.2	22.9	17.6	14.0
Artern	(kalk. Lehm)	34.2	18.1	8.3	31.6	18.1	10.4	26.7	18.1	11.8	23.8	18.0	14.6

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.
Gardelagen	6.0	-	3.5	-	11.5	-	5.0	-	-	-	-	-
Magdeburg	24.0	+6.5	21.5	+1.5	29.0	+10.0	21.5	+1.0	23.5	+4.5	21.0	+0.5
Wernigerode	18.5	+2.0	17.5	+1.0	21.0	+4.5	19.0	+3.0	21.0	+4.5	19.0	+3.0
Quedlinburg	18.0	+7.0	16.0	+3.0	20.0	+8.0	19.0	+5.0	14.0	+2.0	16.5	-2.5

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	55 mm	85 %	Tangerhütte	45 mm	75 %	Halberstadt	75 mm	120 %
Osterburg	40	60	Genthin	50	80	Oschersleben	70	120
Havelberg	45	70	Haldensleben	60	100	Wanzleben	60	100
Klötze	60	90	Wolmirstedt	60	105	Magdeburg	45	85
Kalbe/Milde	60	90	Burg	60	95	Staßfurt	55	95
Stendal	50	75	Wernigerode	75	105	Schönebeck	55	100
Gardelagen	55	85	" über 500 m	85	90	Zerbst	60	90

Bezirksmittel : 58 mm = 94 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	70 mm	115 %	Sangerhausen	80 mm	120 %	Merseburg	75 mm	140 %
Oschersleben	60	105	Eisleben	85	155	Nebra	75	135
Bernburg	70	125	Saalkreis	80	140	Weißfels	75	125
Köthen	70	120	Halle	80	140	Naumburg	75	130
Beszen	80	130	Bitterfeld	80	130	Hohemölsen	70	110
Baden	70	105	Gräfenhainichen	80	120	Zeitz	60	90
Mittenberg	70	115	Artern	100	190			
Hettstedt	65	120	Querfurt	90	165			

Bezirksmittel : 75 mm = 127 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 8 / 1972

Index 33844

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Einzelpreis: 0,65 M Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430

Erhältlich von jedem Postamt

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

27. Jahrgang

September 1972

Nr. 9

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der September fiel, mit Ausnahme der kurzen Periode zwischen dem 7. und 10., in seinem Temperaturklima durchweg zu kalt aus, entsprechend lagen die Monatsmitteltemperaturen 2 bis 3 grad unter den vieljährigen Durchschnittswerten. Infolge vorherrschenden zyklonalen Wettergeschehens war die Sonnenscheindauer allgemein erheblich zu gering. Die Monatsniederschlagsmengen ergaben teils über- und teils unternormale Werte, wobei besonders der Harz, der Kyffhäuser sowie Raum Halle und die nördliche Altmark durch Trockenheit auffielen.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag: Witterung:	in Gardelegen				in Halle-Kröllwitz			
	Lufttemperatur		Sonnenschein Std.	Lufttemperatur		Sonnenschein Std.		
	Tagesmittel	Max. Min. Grad C		Tagesmittel	Max. Min. Grad C			
1.	12,9	17,6 7,7	6,2	13,0	17,2 10,0	2,6		
2.	13,4	15,4 10,7	.	13,7	17,1 11,8	3,7		
3.	14,6	20,6 10,7	3,4	13,0	16,5 10,4	1,8		
4.	13,5	20,3 6,9	8,7	13,8	20,9 7,2	9,9		
5.	12,8	21,9 6,1	9,4	14,2	19,6 9,4	7,8		
6.	13,4	23,6 5,8	7,9	15,6	22,3 9,4	8,7		
7.	16,2	25,8 7,8	6,4	17,0	25,9 9,7	8,6		
8.	15,4	19,3 12,8	0,5	17,5	22,7 13,4	7,5		
9.	17,3	24,4 11,2	5,8	18,3	25,2 13,5	6,7		
10.	16,4	23,2 12,6	1,6	19,0	24,7 13,8	7,3		
11.	10,5	14,7 8,5	6,1	11,5	20,0 8,7	5,9		
12.	10,1	15,1 5,3	5,6	10,1	15,6 6,1	9,1		
13.	10,5	13,0 7,7	0,4	11,8	16,0 8,9	1,8		
14.	11,2	16,2 9,5	4,4	11,0	13,4 9,9	1,8		
15.	8,2	16,5 3,8	7,0	10,3	15,0 6,6	6,9		
16.	7,2	14,1 1,5	4,3	9,4	14,7 4,2	7,3		
17.	8,7	13,5 4,4	2,4	8,5	12,6 5,1	1,3		
18.	8,1	10,4 7,8	.	8,7	11,9 6,3	0,9		
19.	7,7	17,6 1,2	8,4	8,4	16,6 1,8	7,1		
20.	8,2	17,2 1,0	8,4	10,5	17,2 4,6	9,1		
21.	8,5	17,2 1,7	8,9	10,5	18,4 4,4	7,1		
22.	10,1	14,0 5,0	.	9,4	15,7 4,2	.		
23.	9,2	14,0 6,5	6,5	10,7	14,1 7,0	4,8		
24.	8,4	14,5 5,2	7,5	8,9	14,3 5,5	5,1		
25.	8,9	12,9 4,7	5,3	8,6	12,1 5,5	1,4		
26.	10,2	13,5 6,6	1,2	9,7	13,4 7,5	0,6		
27.	10,5	14,2 8,6	1,6	10,2	12,8 8,3	0,3		
28.	8,0	12,6 3,2	0,8	9,0	12,3 5,0	0,4		
29.	8,5	12,7 3,9	3,5	8,5	11,0 5,8	0,9		
30.	8,8	11,2 8,1	0,3	8,8	11,0 6,4	.		

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	Abweicg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monats- mittel	Abweicg. v. Mittel (1951-65)	in Std.	Prozents der Norm (1951-65)	
Osterburg	29	11.0	- 3.0	27.4 0.4	- 1.0	83	+ 5	130	77	5.9
Gardelegen	47	10.9	- 3.0	25.8 1.0	- 0.4	86	+ 6	133	78	6.3
Tangerhütte	38	11.0	- 2.6	25.8 1.9	- 0.1	83	+ 4	-	-	6.0
Haldensleben	53	11.4	- 2.7	26.3 2.5	- 1.1	87	+ 8	-	-	6.4
Theoßen	61	10.9	- 2.7	25.4 -0.4	- 1.5	-	-	130	75	6.3
Magdeburg	79	11.3	- 2.3	25.8 2.0	- 0.6	85	+ 5	137	77	6.0
Zerbst	66	11.2	- 2.7	26.0 1.3	- 0.3	-	-	-	-	6.6
Wernigerode	234	11.0	- 2.7	24.6 0.9	- 1.9	82	+ 7	105	60	6.9
Brocken	1142	5.0	- 2.5	15.3 -0.6	- 3.8	94	+ 6	86	60	8.0
Schierke	613	7.8	- 2.2	21.0 -1.5	- 4.4	86	+ 2	122	81	7.2
Friedrichshagen	530	9.0	- 2.3	21.5 2.5	- 2.0	86	+ 5	99	61	7.0
Barzgerode	399	9.3	- 2.2	23.2 -0.5	- 2.3	89	+ 4	-	-	6.3
Quedlinburg	123	11.4	- 2.5	25.7 -0.4	- 0.5	81	+ 5	106	68	-
Aschersleben	140	11.3	- 2.5	25.8 2.0	- 0.2	84	+ 8	107	63	-
Baraburg-Nord	93	11.6	- 2.2	25.8 2.5	0.4	82	+ 3	113	66	6.7
Dessau	63	11.6	- 2.5	25.0 2.6	1.9	85	+ 7	-	-	-
Wittenberg	104	11.5	- 2.4	26.2 2.6	1.5	83	+ 6	145	81	5.9
Artern	164	11.1	- 2.8	25.4 2.2	0.2	86	+ 10	102	63	6.6
Sangerhausen	190	10.6	- 2.7	25.1 0.7	- 0.1	84	+ 5	123	75	6.2
Halle-Stadt	102	12.3	- 2.2	26.8 3.5	3.0	79	+ 6	136 ^{*)}	76	-
Bad Kösen	136	10.8	- 3.2	27.0 2.4	2.4	84	+ 5	-	-	-
Zeitz	200	11.5	- 2.1	26.8 2.0	0.2	84	+ 9	-	-	6.3

Station	Höhe über NN	Anzahl der						Tage mit			
		Sommer- Tage	Bodenfrost- Tage	Frost- Tage	Gewitter- Tage	Nebel- Tage	Starkwind- Tage	Niederschlag 0.1 1.0 10.0 mm und mehr			
Osterburg	29	2	1	.	2	6	.	14	11	1	.
Gardelegen	47	1	1	.	1	14	.	14	10	1	.
Tangerhütte	38	3	1	.	3	15	.	13	10	1	.
Haldensleben	53	2	1	.	2	12	.	15	9	1	.
Theoßen	61	2	3	2	2	11	.	13	11	1	.
Magdeburg	79	2	1	.	3	8	.	16	7	1	.
Zerbst	66	3	1	.	.	11	.	16	7	1	.
Wernigerode	234	.	2	.	2	5	.	13	5	2	.
Brocken	1142	.	9	3	3	30	24	21	14	2	.
Schierke	613	.	6	2	3	4	.	18	14	1	.
Friedrichshagen	530	.	8	.	.	6	.	15	10	1	.
Barzgerode	399	.	7	1	.	2	.	17	11	.	.
Quedlinburg	123	2	2	1	.	7	.	12	10	1	.
Aschersleben	140	2	1	.	.	11	.	15	10	2	.
Baraburg-Nord	93	3	.	.	.	5	.	14	11	3	.
Dessau	63	1	.	.	1	11	.	17	10	1	.
Wittenberg	104	2	.	.	1	9	3	16	11	.	.
Artern	164	2	.	.	2	11	3	11	8	1	.
Sangerhausen	190	2	2	.	2	10	2	13	8	.	.
Halle-Stadt	102	3	.	.	3	9	.	15	8	1	.
Bad Kösen	136	3	.	.	2	9	.	12	9	1	.
Zeitz	200	4	.	.	3	6	2	15	10	2	.

*) Halle-Kröllwitz

Sommertage: Temperatur-Maximum mindestens 25 °C,

Frosttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C,

Nebeltage: Sicht, mind. 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	.	.	.	.	.	.	.	5.5	1.5	0.2	9.6	.	.	1.8	0.0	.
Seekausen/Altm.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	1.3	.	7.7	.	.	.	.	.
Klütze	.	0.2	.	.	.	.	.	5.0	2.0	.	13.8	0.2	.	3.3	.	.
Bismark	.	0.0	.	.	.	.	.	13.8	2.4	.	6.8	0.1	.	2.5	0.1	.
Stendal	.	.	.	.	.	.	.	0.5	5.7	.	11.4	0.1	.	.	0.0	.
Gardelegen	.	0.0	.	.	.	.	.	8.0	3.6	.	6.4	0.0	.	1.2	0.1	0.0
Tangerhütte	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	.	9.9	0.5	0.0	1.5	1.1	.
Weferlingen	.	.	.	.	.	.	.	2.3	10.2	.	8.9	1.7	.	0.1	3.6	.
Haldensleben	.	.	.	.	.	.	.	1.5	5.1	0.2	6.1	.	1.1	0.4	1.6	.
Wolmirstedt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.2	.	4.0	0.7	3.6	.
Theeßen	0.5	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	7.7	.	2.5	0.9	4.4	.
Magdeburg	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	8.4	0.0	0.5	0.4	4.6	.
Hadmersleben	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	8.4	0.6	0.2	0.6	1.8	.
Schlanstedt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.7	0.0	0.0	0.4	4.1	0.2
Osterwieck	.	.	.	.	.	.	.	0.8	0.2	.	6.7	.	1.9	0.2	.	.
Wernigerode	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.1	.	13.5	.	0.5	0.0	.	.
Schierke	7.9	2.0	.	.	.	.	.	.	1.2	.	14.8	0.6	1.4	0.1	.	.
Brocken	5.6	5.9	.	.	0.7	.	.	.	2.4	.	16.9	0.9	1.5	0.3	0.3	.
Stiege	5.2	0.6	0.1	0.0	0.0	.	.	.	1.2	.	9.4	0.6	0.0	0.0	0.0	.
Barby	0.8	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	7.5	.	0.2	0.5	4.0	.
Zerbst	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.6	.	0.4	0.2	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		5.7	1.0	2.0	0.0	.	0.3	4.4	0.6	0.4	.	4.3	1.0	.	.	.	38.3	84
Seekausen/Altm.		4.4	4.2	2.2	.	.	.	0.4	3.1	0.7	.	9.0	0.4	.	.	.	37.4	79
Klütze		4.4	8.9	4.5	.	.	.	2.6	1.2	1.1	.	6.9	1.5	.	.	.	55.6	122
Bismark		3.3	9.9	1.9	0.0	.	.	8.5	0.0	2.0	0.2	6.5	0.3	0.1	.	.	58.4	123
Stendal		2.1	10.0	0.2	.	.	.	4.4	4.7	9.0	0.9	7.0	0.8	.	.	0.0	56.8	124
Gardelegen		3.5	11.9	1.6	.	.	.	1.8	1.3	0.8	0.1	7.4	0.3	0.0	.	.	48.0	102
Tangerhütte		3.0	19.9	0.6	.	.	.	5.8	.	7.5	0.5	6.3	1.0	.	.	.	60.8	149
Weferlingen		1.5	12.5	11.0	.	.	.	.	.	9.8	0.3	5.7	2.2	0.2	.	.	70.0	149
Haldensleben		2.8	14.9	0.3	.	.	.	0.9	0.5	1.5	.	4.6	0.0	0.4	.	.	41.9	100
Wolmirstedt		2.3	16.1	0.2	.	.	.	0.8	2.9	2.5	.	5.1	0.2	1.4	.	0.1	51.1	131
Theeßen		2.6	19.6	.	.	.	.	4.7	.	3.9	2.9	8.4	3.4	1.4	.	.	62.9	150
Magdeburg		2.6	19.0	2.6	0.1	.	.	0.7	0.8	3.6	0.4	3.1	0.7	0.9	.	0.0	48.5	123
Hadmersleben		3.7	16.2	6.3	.	.	.	0.7	1.2	5.6	0.3	2.2	1.8	0.1	.	.	49.9	125
Schlanstedt		3.9	15.2	7.5	.	.	.	1.0	0.7	1.9	.	3.0	0.0	.	.	.	46.6	109
Osterwieck		3.8	18.8	3.3	.	.	.	0.2	3.4	.	0.1	3.0	0.5	.	0.0	.	42.9	100
Wernigerode		0.6	13.4	5.0	.	.	.	0.9	4.5	0.2	0.6	1.1	0.8	0.0	0.0	0.1	41.3	80
Schierke		7.0	9.2	3.2	.	.	.	5.1	3.2	3.4	3.0	5.9	3.3	0.3	0.3	0.0	71.9	82
Brocken		6.9	12.3	<u>2.3</u>	.	.	.	4.3	5.4	4.1	<u>2.0</u>	6.3	8.5	0.3	0.7	0.6	96.2	84
Stiege		2.6	4.2	5.7	.	.	.	1.9	2.4	1.7	1.1	2.7	0.7	0.1	0.0	0.1	40.3	74
Barby		3.6	12.5	2.5	.	.	.	2.4	3.2	1.8	0.4	5.0	2.5	3.0	0.1	.	54.0	135
Zerbst		3.6	10.0	.	.	.	.	5.0	0.5	0.5	0.5	8.5	0.9	3.6	0.2	0.5	45.6	105

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

Bezirk Halle unseitig

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	0.0	.	.	.	.	.	3.3	.	11.0	.	0.2	0.0	1.3	.
Aschersleben		.	.	0.0	.	.	.	0.1	3.0	.	4.2	.	.	0.7	0.2	.
Bernburg-Nord		0.1	0.0	.	.	.	.	0.0	.	.	10.9	0.4	0.0	2.5	2.3	0.0
Wippra		2.4	0.2	.	.	.	.	0.7	.	.	4.6	.	.	.	.	.
Sangerhausen		0.8	.	.	.	.	.	3.0	.	.	9.2	0.4	.	.	.	.
Artern		1.2	0.1	.	.	.	.	0.4	.	.	17.5	.	.	0.0	.	.
Eisleben		2.8	.	.	.	.	.	0.3	.	.	11.7	.	.	.	.	.
Rothenburg	
Schafstädt	
Halle-Kröllwitz		1.4	0.0	0.0	.	.	.	0.4	.	.	12.6	0.2	.	0.7	0.2	.
Bitterfeld		4.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	9.5	0.1	.	0.0	0.1	.
Köthen		2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	10.5	0.3	.	4.2	2.7
Dessau		1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	11.3	0.4	0.2	0.1	0.8
Wittenberg		4.2	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	7.6	0.3	0.1	0.1	3.4	.
Bad Schmiedeberg		7.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	10.6	1.2	.	.	.	.
Laucha		2.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	10.4	0.1	.	.	.	.
Bad Kösen		2.4	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	11.4	1.4	.	.	0.9	0.0
Weißenfels		3.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	10.3	.	.	.	0.2	.
Zeitz		5.6	.	.	.	.	.	.	0.0	.	22.8	0.5	.	0.0	0.0	0.1

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	6.1	6.9	.	.	.	3.6	3.4	2.8	0.4	1.8	3.0	0.0	0.0	0.0	43.8	113
Aschersleben		2.0	11.6	10.3	.	.	.	1.1	2.3	3.2	0.5	2.2	3.5	0.5	.	.	45.4	115
Bernburg-Nord		2.9	13.8	13.3	0.0	.	.	1.2	4.1	1.1	0.2	6.4	3.3	0.0	.	.	62.5	162
Wippra		3.1	3.0	7.2	.	.	.	2.7	2.5	4.8	3.6	.	3.8	.	.	.	38.6	85
Sangerhausen		3.5	3.8	5.4	.	.	.	0.5	1.5	1.3	0.0	3.6	0.6	0.4	.	.	34.0	83
Artern		3.7	2.0	1.3	.	.	.	0.0	2.6	1.0	0.0	3.6	0.8	0.0	.	0.0	34.2	94
Eisleben		3.0	6.0	4.8	.	.	.	0.4	1.9	1.8	0.6	2.0	1.9	0.3	0.0	0.0	37.5	97
Rothenburg	
Schafstädt	
Halle-Kröllwitz		3.5	2.6	4.0	.	.	.	0.8	0.2	1.5	0.0	2.5	3.1	0.2	.	0.0	33.9	92
Bitterfeld		4.7	3.3	0.4	.	.	.	2.9	0.5	4.2	0.3	4.5	1.6	2.7	.	0.0	38.9	98
Köthen		5.3	14.3	4.0	.	.	.	1.5	2.0	2.5	0.2	4.0	3.4	.	.	0.4	57.8	145
Dessau		5.8	6.2	0.8	.	.	.	3.3	0.9	1.8	1.3	5.0	3.5	6.4	.	.	49.3	117
Wittenberg		2.3	2.4	0.0	.	.	.	5.5	3.8	1.8	0.6	3.4	1.8	1.3	0.0	0.3	38.9	98
Bad Schmiedeberg		1.6	3.6	.	.	.	.	1.6	4.6	1.8	0.1	2.6	0.9	1.8	0.8	0.8	39.4	93
Laucha		.	7.5	.	.	.	.	0.1	1.8	3.4	0.3	2.5	2.3	0.3	.	.	31.7	86
Bad Kösen		3.5	5.3	0.0	.	.	.	0.9	1.2	6.6	.	3.0	3.5	0.1	0.0	.	40.2	93
Weißenfels		2.9	3.8	0.2	.	.	.	1.2	1.5	6.4	1.3	2.1	2.9	1.2	0.1	.	37.4	95
Zeitz		2.5	2.6	1.6	.	.	.	2.2	2.7	10.2	0.3	0.9	2.8	2.5	.	.	57.4	130

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 11 bis 12 °C, Harz 8 bis 9 °C, Brocken 5.0 °C; 2 bis 3 grad zu kalt, Harz und Brocken 2.5 grad zu kalt.
Maximum: 26 bis 27 °C, stellenweise nur um 25 °C, Harz 21 bis 23 °C, Brocken 15.3 °C; 0.5 bis 2 grad zu kalt, Harz 2 bis 3 grad zu kalt, Brocken 3.3 grad zu kalt. Eingetreten Überwiegend am 7., stellenweise am 9. oder 10.
Minimum: 0.5 bis 2.5 °C, vereinzelt leichter Frost, Harz - 1 °C bis + 1.5 °C; allgemein etwa normal bis 2 grad zu kalt, Brocken 0.2 grad zu kalt. Eingetreten Überwiegend am 19., stellenweise am 16. und 20.
Sonnertage: 1 bis 4, Harz keine, vereinzelt 2, Brocken keine; allgemein 1 bis 2 zuwenig, Brocken normal.
Heiße Tage: Keine; normal bis 1 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 12 bis 14 °C; 1.5 bis 2.5 grad zu kalt.

Niederschlag:

Bezirk Magdeburg allgemein 40 bis 60 mm. Vereinzelt östlich der Elbe, im Bördegebiet und im Hochharz bis 80 mm, übriges Harzgebiet nur 30 bis 50 mm. Bezirk Halle meist 30 bis 50 mm, im Südwesten und Raum Halle auch darunter, stellenweise im Süden und Nordosten wenig über 50 mm.

In bezug zum Normalen:

Bezirk Magdeburg 100 bis 150 %. Nördliche Altmark, Harz (auch Hochharz) unter 100 %. Bezirk Halle: Harz, Vorharz und Südwesten sowie Raum Halle selbst 60 bis 90 %, sonst bis 140 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 11 bis 16, Brocken 21; etwa normal bis 5 zuviel, Brocken 3 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: 7 bis 12, Brocken 14; etwa normal bis 4 zuviel, Brocken 1 zuviel.

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

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 6 bis 7 Zehntel, Brocken 8 Zehntel; normal bis 1 Zehntel zuviel, Brocken 1 Zehntel zuviel.

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

Trübe Tage: 7 bis 12, Harz 10 bis 16, Brocken 19; allgemein 1 bis 3 zuviel, Brocken 3 zuviel.

Tage mit Nebel: Recht unterschiedlich 8 bis 15, Harz 2 bis 7, Brocken 30; 4 bis 10 zuviel, Harz 2 bis 3 zuviel, Brocken 6 zuviel.

Sonnenscheindauer: Norden 130 bis 135, Süden 100 bis 120, Raum Wittenberg 145, Raum Halle 136, Harz 100, Brocken 86 Stunden; Norden und Raum Halle 75 % der Norm, Süden 65 %, Raum Wittenberg 80 % der Norm, Harz 60 bis 80, Brocken 60 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, Brocken 6

Starkwindtage: Keine, stellenweise 1 bis 3, Brocken 2

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

Windverteilung von Halle / Saale

Nord	22 %	Südost	2 %	West	26 %
Nordost	13	Süd	3	Nordwest	17
Ost	1	Südwest	15	Windstille	1

Erdbodentemperaturen in unbewässertem Boden:

		in 2 cm Tiefe			in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	28.1	12.8	4.6	26.5	13.0	5.4	23.6	13.3	6.7	20.4	13.4	8.2
Magdeburg	(hum. Löß)	25.1	12.7	4.4	23.2	13.0	5.6	21.5	13.0	6.8	19.3	13.6	9.4
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	25.0	11.8	2.9	23.4	12.1	4.2	20.6	12.4	5.8	18.2	12.7	8.4
Quedlinburg	(lehm. Sand)	26.0	13.1	3.7	25.8	13.2	4.0	20.7	12.7	4.8	17.9	12.6	7.8
Wittenberg	(Sand)	29.4	13.7	5.4	27.2	14.0	6.3	24.0	14.0	7.3	22.1	14.2	8.4
Bad Lauscha	(hum. Löß)	28.4	12.9	5.4	26.2	13.2	6.2	21.6	13.3	8.1	19.0	13.2	9.7
Artern	(kalk. Lehm)	29.7	12.6	4.0	26.6	12.9	5.9	23.4	13.2	7.9	19.6	13.6	10.0

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	-	-	-	-	9.5	-	3.5	-	12.0	-	5.5	-
Magdeburg	20.5	+1.0	21.5	+0.5	34.0	+14.5	23.5	+2.5	28.5	+8.5	21.5	+0.5
Wernigerode	18.5	+2.5	18.5	+2.5	21.5	+5.5	17.0	+2.0	23.5	+8.0	19.0	+4.5
Quedlinburg	19.0	+6.5	15.5	+1.5	20.5	+7.5	17.0	+3.0	20.5	+7.0	16.0	+2.0
Artern	24.0	-	19.0	-	23.5	-	19.0	-	22.5	-	17.5	-

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	40 mm	90 %	Tangerhütte	60 mm	145 %	Halberstadt	50 mm	115 %
Osterburg	40	85	Genßlin	55	130	Oschersleben	55	130
Havelberg	45	105	Haldensleben	60	140	Wanzleben	50	125
Klütze	45	100	Wolmirstedt	50	125	Magdeburg	50	125
Kalbe/Milde	65	135	Burg	55	135	Staßfurt	55	135
Stendal	55	120	Wernigerode	40	75	Schönebeck	50	130
Gardelegen	50	105	" über 500 m	70	85	Zerbst	55	120

Bezirksmittel : 50 mm = 114 %

Kreise des Bezirkes Halle :

Quedlinburg	40 mm	85 %	Sangerhausen	35 mm	70 %	Merseburg	35 mm	85 %
Aschersleben	45	115	Eisleben	40	110	Nebra	45	105
Beraburg	50	135	Sealkreis	40	110	Weißenfels	35	95
Köthen	50	125	Halle	35	95	Naumburg	45	105
Dascau	50	115	Bitterfeld	45	105	Hohennänsen	55	130
Roßlau	55	120	Grüfenhainichen	50	105	Zeitz	55	115
Wittenberg	50	120	Artern	30	75			
Hettstedt	40	95	Querfurt	35	90			

Bezirksmittel : 42 mm = 100 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/qm)

AG 153 / 9 / 1972

Index 33844

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Einzelpreis: 0,65 M Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430
Zu beziehen von jedem Postamt

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

27. Jahrgang

Oktober 1972

Nr. 10

Allgemeiner Witterungscharakter:

Wie im Vormonat lagen die Tagesmitteltemperaturen meistens unter dem vieljährigen Durchschnitt, nur in der dritten Dekade stieg die Temperatur auf übernormale Werte an. Bis 18. herrschte freundliches, ruhiges, überwiegend niederschlagsfreies Herbstwetter mit teilweise Nachtfrösten. Danach fielen fast täglich Niederschläge unterschiedlicher Ergiebigkeit. Um den 20. lag im Hochharz kurzzeitig eine Schneedecke. Erst am Monatsende trat unter Hochdruckeinfluß wieder Wetterberuhigung ein. Insgesamt zeichnete sich der Oktober durch Trockenheit aus, die Sonnenscheindauer erreichte übernormale Werte.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelagen			in Halle-Kröllwitz				
		Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Std.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Std.	Sonnen- schein Std.	
1.		6.8	13.5	0.4	9.0	7.8	12.9	3.1	6.3
2.		6.4	13.7	-1.0	9.2	6.2	12.3	0.9	9.5
3.		5.9	12.5	3.2	5.1	5.9	11.1	1.0	6.0
4.		3.5	12.5	-3.0	8.8	4.7	11.0	-1.0	8.0
5.		4.7	17.0	-2.9	6.8	5.4	14.4	-1.9	7.5
6.	Ruhiges Herbstwetter, geringe Niederschlagsneigung, jedoch überwiegend	8.0	17.1	-1.7	7.1	7.5	16.0	0.6	4.1
7.	unternormale Temperaturen, bis 5.	9.7	18.1	3.2	8.7	9.8	17.5	3.8	9.2
8.	4 bis 7 grad zu kalt, danach, je nach Sonneneinstrahlung, bis 5 grad zu kalt, überwiegend freundlich, am 1.; 8. bis 12.,	7.8	17.9	-0.2	8.8	9.5	17.2	1.6	6.2
9.	14. und 17. verbreitet Nebel.	4.2	9.5	-0.5	1.9	5.2	13.5	1.4	.
10.		8.9	17.4	2.1	9.0	8.4	16.8	1.6	5.9
11.		5.6	11.2	1.1	2.1	8.7	16.1	3.2	6.1
12.		6.5	13.0	3.6	3.8	7.1	11.1	3.0	.
13.		5.1	13.6	-1.2	8.1	7.1	11.7	2.2	6.7
14.		5.3	10.2	-0.4	1.3	7.2	11.1	2.5	1.8
15.		7.9	10.9	3.7	0.4	8.2	9.8	5.6	0.4
16.		8.2	13.2	5.1	0.7	9.2	11.6	6.3	.
17.		4.9	9.9	-1.2	.	5.6	12.1	0.6	2.9
18.		6.5	10.3	4.0	8.3	8.1	9.9	6.1	7.6
19.	Temperaturrückgang, 4 bis 6 grad zu kalt, zeitweise auch sonnig, geringe bis mäßige	2.7	9.0	-4.3	4.1	2.5	8.4	-1.6	4.9
20.	Niederschläge, am 22. vereinzelt ergiebig, vereinzelt mit Schnee vermischt.	4.9	9.0	3.7	2.7	5.1	9.4	1.9	6.3
21.		2.3	6.4	0.6	5.0	3.8	7.0	2.3	6.2
22.		3.8	7.5	-1.5	.	3.3	7.0	0.2	.
23.		8.1	10.8	3.9	.	8.1	10.4	5.8	.
24.	Wieder wärmer, bis 3 grad zu warm, mit Ausnahme des 25. täglich Niederschläge, am 28. ergiebige Mengen, am 23. und 28. trüb, am 24. verbreitet Starkwind.	8.4	10.5	6.7	3.7	9.0	11.4	7.2	2.4
25.		8.0	12.7	6.1	7.9	9.0	12.7	6.8	6.3
26.		6.5	12.2	0.7	6.6	6.4	13.5	0.1	5.6
27.		9.5	13.2	6.3	2.2	10.7	16.4	7.7	4.7
28.		9.7	12.0	7.9	.	10.2	12.8	7.9	.
29.	Nachlassende Niederschlagstätigkeit, wieder kühler, überwiegend neblig-trüb.	8.6	12.0	5.4	0.9	10.2	12.5	9.1	2.4
30.		5.1	8.8	2.4	0.3	5.6	9.2	4.1	.
31.		6.1	8.5	5.8	.	7.4	11.2	5.6	.

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)	
		Monats- mittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			Prozente der Norm (1951-65)
Osterburg	29	6.6	- 2.5	18.6 -3.8	-6.4	84	0	114	115	5.3
Gardelegen	47	6.6	- 2.3	18.1 -4.3	-6.5	86	+ 1	133	121	5.6
Tangerhütte	38	6.9	- 1.6	19.0 -5.5	-5.8	81	- 2	-	-	5.2
Maldensleben	53	7.0	- 2.1	19.0 -2.6	-7.0	86	+ 2	-	-	5.3
Theeßen	61	6.8	- 1.8	18.3 -4.4	-8.3	-	-	130	111	5.2
Magdeburg	79	6.9	- 1.7	18.7 -1.6	-4.8	86	+ 2	124	106	5.6
Zerbst	66	6.5	- 2.3	18.1 -3.1	-5.7	-	-	-	-	5.4
Wernigerode	234	7.1	- 1.8	18.5 -3.7	-7.3	81	+ 2	159	123	5.1
Brocken	1142	3.4	+ 0.1	14.8 -4.9	-8.0	77	-11	171	151	5.0
Schierke	613	3.9	- 1.7	19.4 -5.9	-9.5	82	- 4	157	139	5.3
Friedrichsbrunn	530	6.0	- 0.6	19.5 -3.5	-8.0	82	- 3	160	137	4.8
Harzgerode	399	5.2	- 1.5	18.5 -4.2	-7.6	85	- 3	-	-	4.8
Quedlinburg	123	6.5	- 2.6	18.9 -4.2	-5.1	80	0	134	124	-
Anchersleben	140	7.2	- 1.7	16.4 -2.0	-5.0	81	0	128	109	-
Bernburg-Nord	93	7.2	- 1.6	17.2 -3.6	-5.3	81	- 3	120	105	5.2
Dessau	63	7.1	- 1.9	16.7 -1.3	-3.7	86	+ 3	-	-	-
Wittenberg	104	7.1	- 1.6	18.2 -3.4	-5.0	83	0	143	118	5.6
Artern	164	6.6	- 2.3	16.8 -4.0	-6.3	84	+ 2	121	120	5.6
Sangerhausen	190	6.4	- 1.9	17.6 -3.7	-5.8	82	- 2	142	130	5.1
Halle-Stadt	102	7.9	- 1.5	18.6 0.2	-2.2	77	- 1	127 ⁺	106	-
Bad Kösen	136	6.4	- 2.6	20.1 -3.4	-4.4	82	- 1	-	-	-
Zeitz	200	6.6	- 2.2	18.2 -3.0	-4.8	80	0	-	-	4.6

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneefall 0.1 mm	Schneedecke 1 cm u. mehr
		Frost-	Bodenfrost-	Nebel-	Starkwind- Tage:	Niederschlag					
		0.1	1.0	10.0 mm	0.1	1.0	10.0 mm	0.1 mm	1 cm u. mehr		
Osterburg	29	9	13	6	1	10	5	1	.	.	
Gardelegen	47	11	15	15	1	9	4	1	.	.	
Tangerhütte	38	11	12	12	1	8	5	1	.	.	
Maldensleben	53	5	17	15	.	6	5	1	1	.	
Theeßen	61	11	15	12	.	8	5	2	.	.	
Magdeburg	79	6	13	12	4	10	5	1	.	.	
Zerbst	66	6	14	14	2	8	6	2	.	.	
Wernigerode	234	6	15	9	4	8	7	.	2	.	
Brocken	1142	13	18	23	27	10	8	3	5	5	
Schierke	613	20	24	3	3	9	8	1	4	3	
Friedrichsbrunn	530	5	22	2	.	8	5	1	2	2	
Harzgerode	399	15	22	3	1	10	5	1	2	2	
Quedlinburg	123	11	17	12	.	9	5	1	1	.	
Anchersleben	140	3	15	4	.	9	7	1	.	.	
Bernburg-Nord	93	3	14	7	1	7	5	1	.	.	
Dessau	63	2	11	13	.	12	5	2	.	.	
Wittenberg	104	6	8	12	2	12	5	1	1	.	
Artern	164	6	13	14	3	7	5	1	2	.	
Sangerhausen	190	7	17	10	1	10	6	1	.	.	
Halle-Stadt	102	.	7	17	.	10	6	1	1	.	
Bad Kösen	136	11	12	8	.	8	6	1	.	.	
Zeitz	200	7	13	8	2	7	4	1	3	.	

⁺ Halle-Gröllwitz

Fronttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C, Hebeltage: 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	0.1	.	.
Seehausen/Altm.
Klütze	0.3	.	0.1	.	.
Bismark	0.1	.	0.0	.	.
Stendal
Gardelegen
Tangerhütte	0.1	.	.	.	.
Weferlingen
Haldensleben	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wolmirstedt
Theeßen
Magdeburg	0.0	.	.	.	.	.	.
Hadmersleben	0.1	.	0.0	.	.	.	.
Schlanstedt
Osterwieck
Wernigerode	0.0	.	.	.
Schierke
Brocken	0.8
Stiege
Barby
Zerbst

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Salzwedel	.	.	.	0.9	1.1	0.6	6.5	2.1	0.3	.	1.3	0.2	13.2	0.3	.	.	.	26.6	60
Seehausen/Altm.	.	.	.	0.5	0.1	0.7	8.1	3.5	1.0	.	1.5	0.1	13.0	.	.	.	.	28.5	63
Klütze	.	.	.	0.2	0.8	2.1	5.3	4.3	.	.	1.6	0.0	8.3	0.1	.	.	.	23.1	52
Bismark	.	.	.	0.1	0.2	0.6	7.7	5.4	0.4	.	1.8	0.1	19.2	0.0	0.1	0.0	.	35.7	84
Stendal	.	.	.	0.2	0.1	0.2	8.7	2.6	1.0	.	2.1	0.4	14.5	0.1	.	.	.	29.9	71
Gardelegen	.	.	.	0.5	0.5	0.1	9.1	4.9	0.1	.	2.1	0.1	14.7	.	0.0	0.0	.	32.1	64
Tangerhütte	.	.	.	0.1	1.4	0.0	6.8	2.8	.	.	2.1	0.4	20.9	.	.	.	.	34.6	78
Weferlingen	.	.	.	1.1	1.6	6.3	4.3	2.9	0.1	.	2.0	0.5	11.0	.	.	.	.	29.8	59
Haldensleben	.	.	.	0.3	3.4	.	8.3	2.1	.	.	.	1.6	10.2	.	.	.	.	25.9	58
Wolmirstedt	.	.	.	0.0	0.0	3.6	12.8	1.2	.	.	3.6	.	20.2	.	.	.	.	41.4	95
Theeßen	.	.	.	0.0	2.1	.	10.7	6.1	0.2	.	1.7	0.2	23.8	0.3	.	.	.	45.1	100
Magdeburg	.	.	.	0.2	2.2	0.4	8.4	1.3	0.6	.	1.4	0.2	16.1	0.2	.	.	.	31.0	72
Hadmersleben	0.1	.	.	0.8	1.2	0.5	7.8	1.3	.	.	2.6	0.3	11.5	0.2	0.1	.	.	26.5	61
Schlanstedt	.	.	.	1.4	2.8	5.0	5.0	0.0	0.0	.	4.0	0.0	10.0	0.2	0.0	.	.	28.4	61
Osterwieck	.	.	.	1.9	3.0	3.1	11.9	0.8	0.9	.	3.7	0.7	8.0	.	.	.	.	34.0	72
Wernigerode	.	0.0	0.0	1.4	3.2	1.3	6.7	1.1	1.2	.	0.5	0.0	7.3	.	.	.	.	22.7	39
Schierke	.	.	0.0	4.7	<u>6.4</u>	<u>3.2</u>	<u>13.0</u>	8.6	1.9	.	1.3	0.2	6.4	.	.	.	.	45.7	44
Brocken	.	0.6	.	5.6	<u>2.9</u>	<u>3.2</u>	<u>10.7</u>	<u>13.2</u>	<u>3.0</u>	.	1.6	.	16.1	0.0	.	.	.	64.7	52
Stiege	0.0	.	.	0.6	5.6	<u>0.6</u>	<u>6.6</u>	2.8	0.2	0.0	1.0	.	9.5	0.1	0.0	0.0	.	27.0	44
Barby	.	.	.	1.0	1.4	.	14.0	0.5	.	.	1.5	0.1	19.0	.	0.4	0.1	.	38.0	95
Zerbst	.	.	.	1.1	2.0	0.1	12.8	2.5	0.5	.	1.3	.	16.9	.	.	.	.	37.2	82

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

Bezirk Halle umseitig

O k t o b e r 1922

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
Aschersleben
Bernburg-Nord
Wippra
Sangerhausen
Artern
Einleben
Rothenburg
Schafstädt	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.0	.	.
Halle-Kröllwitz
Bitterfeld	0.0	0.0	0.0	.	.
Röthen
Dessau
Wittenberg	0.0
Bad Schmiedeberg
Leuna
Bad Kösen
Weißfels
Zeitz	0.0	.	.	0.0	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Quedlinburg	.	.	.	0.1	1.0	1.4	6.1	0.3	0.1	.	3.2	0.3	11.7	0.0	.	.	24.2	60	
Aschersleben	.	.	.	1.1	1.5	.	9.8	1.0	1.2	.	7.2	0.6	14.6	0.1	.	.	37.1	88	
Bernburg-Nord	.	.	.	0.5	1.1	.	9.6	1.1	0.1	.	5.4	0.0	19.6	0.0	0.0	0.0	31.4	79	
Wippra	3.8	4.2	2.4	2.8	.	.	1.2	1.4	11.2	.	.	.	27.0	60	
Sangerhausen	.	.	.	1.0	1.4	0.5	4.0	3.5	0.2	.	2.2	0.9	12.4	0.1	0.4	0.1	26.7	60	
Artern	.	.	.	1.4	0.0	0.1	4.7	1.9	0.0	.	1.9	0.2	12.2	0.0	.	.	22.4	61	
Einleben	.	.	.	1.7	1.9	0.2	5.8	2.1	0.8	.	1.0	0.0	14.6	.	.	0.2	28.3	68	
Rothenburg	.	.	.	1.1	2.3	.	6.2	0.8	0.1	.	0.8	.	14.9	.	.	.	26.2	65	
Schafstädt	.	.	.	5.2	2.1	1.7	7.1	3.6	.	.	0.9	0.5	15.2	0.1	0.1	.	36.7	95	
Halle-Kröllwitz	.	.	.	4.0	1.5	0.0	9.3	2.1	1.6	.	0.9	.	18.4	0.1	.	.	37.9	100	
Bitterfeld	.	.	.	2.5	3.0	0.0	13.1	0.5	0.0	.	0.3	.	15.1	0.0	0.0	0.0	34.5	81	
Röthen	.	.	.	1.0	1.2	0.3	11.2	1.0	0.2	.	.	.	21.2	.	.	.	36.1	88	
Dessau	.	.	.	0.6	3.8	0.9	12.4	0.9	1.9	.	0.3	1.5	17.6	0.2	0.3	0.2	40.6	99	
Wittenberg	0.1	.	.	0.2	4.0	1.0	9.5	3.1	0.3	.	0.5	0.1	16.5	0.2	0.2	.	35.7	84	
Bad Schmiedeberg	.	.	.	1.1	1.5	4.4	8.2	2.4	.	.	.	0.0	18.6	0.0	0.0	0.0	36.2	73	
Leuna	.	.	.	2.9	0.5	.	8.0	0.3	.	.	0.2	.	16.9	.	.	.	28.8	73	
Bad Kösen	.	.	.	5.0	4.0	3.0	4.5	1.0	.	.	0.2	0.1	14.0	.	.	.	31.8	73	
Weißfels	.	.	.	5.6	1.1	1.2	4.0	1.7	0.1	.	.	.	14.2	.	0.3	.	28.2	67	
Zeitz	.	0.0	.	1.4	2.5	0.5	7.0	0.7	.	.	0.5	.	12.9	0.0	0.0	.	25.5	58	

Bezirk Magdeburg unseitig

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 6.5 bis 7 °C, Harz 4 bis 6 °C, Brocken 3.4 °C; 1.5 bis 2.5 grd zu kalt, Harz 0.5 bis 1.5 grd zu kalt, Brocken etwa normal.

Maximum: Norden und Harz 18 bis 19.5 °C, Süden 16.5 bis 18.5 °C, Brocken 14.8 °C; allgemein 2.5 bis 3 grd zu kalt, stellenweise bis 5 grd zu kalt, Harz 2 grd zu kalt bis 1.5 grd zu warm, Brocken 0.6 grd zu warm. Eingetreten überwiegend zwischen dem 6. und 8., vereinzelt am 27. oder 11.

Minimum: - 1.5 bis - 4 °C, Harz - 3.5 bis - 6 °C, Brocken - 4.9 °C; - 1.5 grd zu kalt bis 1 grd zu warm, Harz 1 bis 2.5 grd zu kalt. Eingetreten überwiegend am 19., vereinzelt am 4. oder 5.

Tage mit Bodenfrost: Norden 10 bis 15, Süden bis 20, Harz 20 bis 24, Brocken 18.

Frosttage: Überwiegend 5 bis 11, Harz bis 15, Brocken 13; 3 bis 7 zuviel, Harz bis 10 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Eistage: Keine, Brocken 4; allgemein etwa normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: 7.5 bis 8.5 °C; 2 bis 2.5 grd zu kalt.

Niederschlag:

Meist 20 bis 35 mm, östlich der Elbe und im Harz auch bis 40 mm und wenig darüber.

In bezug zum Normalen: Allgemein 60 bis 90 %, vereinzelt östlich und entlang der Elbe sowie im Raum Halle bis 100 %. Harz und Harzvorland sowie Altmark teilweise nur 40 %, im Harz auch nur 30 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 8 bis 12, Brocken 10; 2 bis 7 zuwenig, Brocken 9 zuwenig.

" " " " " 1.0 mm: 4 bis 8, Brocken 8; 3 bis 5 zuwenig, Brocken 7 zuwenig.

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

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Keine, stellenweise 1 bis 2, Harz 2 bis 4, Brocken 5; etwa normal, stellenweise 1 zuviel, Harz 1 zuviel, Brocken 1 zuwenig.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Keine, Harz vereinzelt 2, Brocken 5; normal, Harz bis 2 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 5 bis 6 Zehntel, Harz und Brocken 5 Zehntel; allgemein 1 Zehntel zuwenig, Brocken 3 Zehntel zuwenig.

Heitere Tage: 4 bis 8, Brocken 5; 1 bis 3 zuviel, Brocken 3 zuviel.

Trübe Tage: 6 bis 10, Brocken 10; 5 bis 6 zuwenig, Brocken 9 zuwenig.

Tage mit Nebel: 9 bis 15, Harz überwiegend nur 2 bis 4, vereinzelt mehr, Brocken 23; 3 bis 7 zuviel, Harz 2 bis 4 zuwenig, vereinzelt bis 5 zuviel, Brocken 3 zuwenig.

Sonnenscheindauer: Norden 115 bis 130, Süden 120 bis 140 Stunden, Harz 150 bis 160, Brocken 174 Stunden; Norden 105 bis 120 %, Süden 110 bis 130, Harz 125 bis 140, Brocken 151 % der Norm.

Wind:

		<u>Windverteilung von Halle / Saale</u>					
<u>Sturmtage:</u>	Keine, Harz vereinzelt 1 bis 2, Brocken 12	Nord	15 %	Südost	10 %	West	17 %
<u>Starkwindtage:</u>	1 bis 4, stellenweise keine, Brocken 27	Nordost	18	Süd	4	Nordwest	10
<u>Gewittertage:</u>	Keine; normal.	Ost	12	Südwest	13	Windstille	1

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

	<u>in 2 cm Tiefe</u>			<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.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen (Sand)	18.3	7.4	-0.2	17.3	7.6	0.7	15.1	7.8	2.2	12.2	8.0	3.8
Magdeburg (hum. Löß)	15.8	7.3	0.7	14.4	7.6	2.6	12.6	7.8	3.5	11.1	8.6	5.6
Wernigerode (Sand m. Lehm)	17.0	7.1	-0.6	14.6	7.4	1.0	12.7	7.7	3.4	10.3	8.2	6.0
Quedlinburg (lehm. Sand)	16.6	7.7	-0.1	16.0	7.8	0.3	11.5	7.4	2.7	11.3	7.6	4.3
Wittenberg (Sand)	18.7	7.7	0.0	17.2	8.0	1.2	15.4	8.2	2.2	12.9	8.4	3.3
Bad Lauchstädt (hum. Löß)	16.4	7.2	0.0	14.9	7.3	1.1	10.7	7.5	3.0	9.6	7.5	4.4
Artern (kalk. Lehm)	18.6	7.0	-1.3	16.5	7.3	0.2	12.7	7.7	2.8	12.1	8.1	4.6

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	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	-	6.5	-
Magdeburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wernigerode	20.5	+4.5	17.0	+2.5	21.0	+4.0	20.0	+4.5	21.0	+3.0	19.5	+3.5
Quedlinburg	16.0	+2.5	17.0	+2.5	15.0	+0.5	15.5	+1.0	21.5	+5.5	18.5	+3.5
Artern	22.5	-	19.0	-	21.5	-	18.0	-	24.0	-	18.0	-

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	25 mm	60 %	Tangerhütte	40 mm	90 %	Halberstadt	30 mm	65 %
Osterburg	35	75	Genthin	35	80	Oschersleben	30	60
Havelberg	35	75	Haldensleben	30	65	Wanzleben	30	60
Blütze	25	50	Wolmirstedt	35	90	Magdeburg	30	70
Kalbe/Milde	35	75	Burg	35	80	Staßfurt	30	75
Stendal	35	75	Wernigerode	25	45	Schönebeck	35	85
Gardelegen	30	65	" über 500 m	40	40	Zerbst	40	90

Bezirksmittel : 31 mm = 67 %

Kreise des Bezirkes Halle:

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

Bezirksmittel : 32 mm = 73 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Einzelpreis: 0,65 M Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430

Zu beziehen von jedem Postamt

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

27. Jahrgang

November 1972

Bibliothek
des
Deutschen Wetterdienstes
Offenbach/M.

Nr. 11

Allgemeiner Witterungscharakter:

Trotz teilweise großer Niederschlagshäufigkeit ergaben die Monatsniederschlagsmengen wiederum, wie im Vormonat, überwiegend ein Defizit gegenüber den vieljährigen Durchschnittswerten. In seinem Temperaturklima fiel der November 1 bis 1 1/2 grad zu warm aus. Außer dem langanhaltenden Sturm, der bei Spitzengeschwindigkeiten bis ca. 40 m/s im Berichtsgebiet vielerorts schwere Schäden verursachte, gab es in diesem Monat keine weiteren markanten Wetterereignisse. Die Sonnenscheindauer war teils über- und teils unterdurchschnittlich. Vom 18. bis 20. lag stellenweise auch im Flachland kurzzeitig eine Schneedecke.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelegen				in Halle-Kröllwitz			
		Lufttemperatur		Sonnenschein Std.	Lufttemperatur		Sonnenschein Std.		
		Tagesmittel	Max. Min. Grad C		Tagesmittel	Max. Min. Grad C			
1.		6.3	11.0	3.6	0.9	7.5	11.5	4.1	2.7
2.	Dauernd für die Jahreszeit zu mild,	7.6	9.4	4.6	.	6.9	11.4	2.7	1.7
3.	Tagesmitteltemperaturen 2 bis 6 grad	6.8	8.6	2.5	.	8.5	12.6	5.8	2.7
4.	zu warm, jedoch überwiegend geringe	8.4	9.6	1.9	.	7.0	9.3	2.8	.
5.	Sonnenscheindauer, höchstens geringe	9.8	10.6	8.9	.	8.9	10.3	7.8	.
6.	Niederschläge, vielfach niederschlagsfrei,	10.5	11.4	9.2	.	10.4	11.4	9.5	.
7.	von 1. bis 4. vielerorts Nebel, am 10.	10.8	12.8	8.2	.	10.6	13.0	6.0	3.7
8.	verbreitet Starkwind.	10.0	12.4	8.0	0.4	11.3	13.5	9.4	0.4
9.		7.7	9.4	4.9	1.4	9.5	11.5	7.2	1.5
10.		10.5	12.6	6.8	.	10.7	13.7	9.2	2.6
11.		6.0	11.3	3.8	6.1	8.1	12.3	5.8	5.7
12.		4.3	5.4	1.8	0.5	4.1	6.7	2.0	2.6
13.	Temperaturrückgang, bis 5 grad zu kalt,	5.9	10.5	2.4	0.5	6.2	12.4	2.9	4.0
14.	mit Ausnahme des 12., 13. und 17. wiederum	3.6	6.2	1.2	1.9	4.9	6.5	3.3	0.3
15.	höchstens geringe Niederschläge, an diesen	2.1	4.2	- 1.5	0.9	2.7	5.6	- 1.4	4.2
16.	Tagen teils mäßige bis ergiebige Mengen,	2.5	5.0	0.5	3.0	2.4	3.6	0.5	3.5
17.	teilweise Schnee, am 13. Sturm, zeitweise	1.9	4.5	- 0.5	.	1.0	3.4	- 0.8	.
18.	sonnig.	1.1	3.0	0.2	0.3	1.2	3.2	0.3	0.7
19.		- 1.1	0.7	- 4.0	.	1.2	2.9	- 0.2	0.1
20.		3.5	6.5	0.2	0.8	3.9	7.5	0.7	1.3
21.	Wieder wärmer, 2 bis 3 grad zu warm,	6.4	8.5	5.8	.	7.4	9.0	6.1	4.4
22.	weiterhin nur geringe Niederschläge,	5.7	7.2	3.9	.	6.3	8.3	4.6	1.6
23.	zeitweise freundlich.	4.6	7.5	2.5	2.7	5.5	6.6	3.7	0.8
24.		1.3	3.8	- 1.2	0.3	1.7	4.1	- 0.8	1.6
25.	Weitere Wetterberuhigung, kaum noch	- 0.5	2.8	- 2.8	2.1	0.6	2.4	- 0.6	6.4
26.	Niederschläge, jedoch wieder kälter,	- 0.5	1.8	- 4.1	0.1	- 0.1	2.3	- 3.2	4.5
27.	bis 3 grad zu kalt, mit Ausnahme des	2.3	3.6	0.3	.	1.0	2.7	- 0.7	.
28.	27. meist freundlich.	3.2	4.6	1.6	3.8	2.5	4.5	1.0	3.7
29.		4.4	6.5	1.7	3.1	3.7	6.4	2.0	6.0
30.		4.4	7.6	2.0	4.0	4.3	7.0	1.8	4.2

Wir wünschen unseren verehrten Lesern ein erfolgreiches Jahr 1973!

IA 10

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte.		Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)	in Std.	Prozente der Norm (1951-65)	
Osterburg	29	5.2	+ 1.2	13.0 -4.6	- 5.0	87	- 2	26	67	7.9
Gardelegen	47	5.0	+ 1.0	12.8 -4.1	- 5.9	89	+ 1	33	72	8.0
Tangerhütte	38	5.1	+ 1.3	13.1 -4.8	- 6.2	85	- 1	-	-	7.2
Haldensleben	53	5.7	+ 1.4	13.1 -3.0	- 7.0	88	0	-	-	7.0
Tuesßen	61	5.3	+ 1.6	13.6 -4.2	- 7.3	-	-	-	-	8.2
Magdeburg	79	4.9	+ 1.1	12.7 -2.8	- 5.9	88	0	49	111	7.4
Zerbst	66	5.0	+ 1.2	13.9 -3.4	- 5.3	-	-	-	-	7.1
Wernigerode	234	5.0	+ 0.8	14.2 -4.6	- 7.0	80	- 2	63	103	6.9
Brookau	1142	- 1.0	+ 0.1	12.2 -8.8	-11.9	95	+ 6	42	75	9.1
Schleierke	613	2.2	+ 0.9	16.7 -9.0	-13.1	89	0	45	105	8.4
Friedrichshagen	530	2.6	+ 0.7	17.0 -7.1	-15.8	87	- 3	49	104	7.9
Harzgerode	399	3.0	+ 1.0	16.3 -7.2	-11.0	91	0	-	-	7.1
Quedlinburg	123	5.4	+ 1.0	14.2 -5.0	- 6.8	78	- 5	64	133	-
Aschersleben	140	5.2	+ 1.0	14.5 -3.5	- 7.2	84	- 1	64	125	-
Bernburg-Nord	93	5.5	+ 1.6	14.5 -3.2	- 4.9	84	- 4	47	112	6.9
Dessau	63	5.3	+ 1.3	14.1 -2.2	- 6.2	88	+ 3	-	-	-
Wittenberg	104	4.6	+ 1.1	13.3 -2.9	- 4.5	88	0	47	100	7.6
Artern	164	4.3	+ 0.4	14.5 -6.7	- 8.0	88	+ 1	57	133	7.5
Sangerhausen	190	4.3	+ 0.8	13.4 -6.5	- 8.5	86	- 3	43	113	7.5
Halle-Stadt	102	5.6	+ 1.1	14.2 -2.2	- 3.4	82	- 1	71 ⁺⁾	161	-
Bad Kösen	136	5.1	+ 1.0	15.3 -7.2	- 9.0	83	- 4	-	-	-
Zeitz	200	5.1	+ 1.1	16.8 -4.8	- 6.5	80	- 3	-	-	6.9

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneedecke 1 cm und mehr
		Eis-	Frost-	Bodenfrost-	Nebel-	Starkwind-Tage:	Niederschlag 0.1 1.0 10.0 mm	Schneefall 0.1 mm		
Osterburg	29	•	4	7	2	2	19 8 •	1	•	
Gardelegen	47	•	6	10	4	4	17 12 •	3	•	
Tangerhütte	38	•	8	13	3	2	14 7 •	•	•	
Haldensleben	53	•	5	12	2	2	14 8 •	1	•	
Tuesßen	61	•	8	10	5	2	14 7 •	2	•	
Magdeburg	79	•	5	13	5	2	15 7 •	4	1	
Zerbst	66	•	7	12	5	2	14 13 •	2	•	
Wernigerode	234	•	6	15	3	14	15 8 1	7	1	
Brookau	1142	18	21	21	28	30	22 22 7	16	20	
Schleierke	613	6	16	24	4	14	21 19 3	15	19	
Friedrichshagen	530	1	15	24	4	2	14 11 1	9	1	
Harzgerode	399	•	16	24	•	6	14 11 1	8	10	
Quedlinburg	123	•	9	17	3	4	11 3 •	2	1	
Aschersleben	140	•	8	14	1	2	6 5 •	2	•	
Bernburg-Nord	93	•	7	12	1	2	10 4 •	3	•	
Dessau	63	•	6	12	3	3	17 10 •	3	•	
Wittenberg	104	•	8	9	8	4	19 12 •	6	1	
Artern	164	1	10	11	7	8	11 8 •	5	4	
Sangerhausen	190	•	11	14	7	8	19 9 •	5	1	
Halle-Stadt	102	•	4	11	3	3	12 5 •	3	1	
Bad Kösen	136	•	8	11	7	2	11 8 1	5	3	
Zeitz	200	•	8	13	•	6	16 8 1	6	1	

+) Halle-Kröllwitz

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	.	.	.	2.1	0.9	0.4	0.4	0.3	.	1.7	3.5	5.2	4.0	.	1.2	
Seehausen/Altm.	.	.	.	2.0	3.0	0.7	1.5	.	.	2.3	7.5	7.6	5.5	.	.	
Klötze	.	.	.	1.1	0.5	0.2	0.2	0.3	.	1.8	1.5	6.0	7.8	.	3.5	
Bismark	0.0	0.0	0.0	2.8	0.9	0.4	0.0	0.3	0.0	1.5	2.6	6.8	4.3	.	1.4	
Stendal	.	.	.	2.6	0.2	0.2	.	.	.	.	5.2	7.3	2.0	.	1.5
Gardelegen	.	0.0	0.0	0.8	0.8	0.2	0.0	1.2	.	1.8	1.8	5.9	3.7	.	4.1	
Tangerhütte	.	.	.	0.5	0.0	0.1	.	1.5	0.0	0.9	2.4	6.4	6.1	.	2.4	
Weferlingen	.	.	.	0.2	0.9	0.6	.	3.8	.	2.9	1.3	7.3	0.7	.	.	
Haldensleben	0.2	0.0	.	2.8	.	.	1.8	2.4	6.8	0.5	0.2	
Wolmirstedt	1.9	.	.	6.9	4.1	1.4	.	.	
Theeßen	.	0.0	.	1.0	0.4	.	.	0.4	.	4.6	2.9	6.8	3.6	.	.	
Magdeburg	0.7	0.0	3.6	.	1.7	2.2	4.3	1.6	0.6	0.1	
Hadmersleben	0.1	.	1.2	.	1.7	1.8	1.9	5.1	0.2	.	
Seklanstedt	.	.	0.0	.	.	.	0.0	3.0	.	1.2	1.8	4.0	5.0	1.0	.	
Osterwieck	0.1	.	.	3.3	.	4.8	2.6	0.0	3.0	0.3	0.2	
Wernigerode	0.0	.	0.0	3.2	0.0	4.6	1.0	12.5	4.7	0.1	0.4	
Schierke	3.3	0.4	1.2	2.8	1.0	13.0	5.5	<u>25.4</u>	<u>16.2</u>	<u>2.0</u>	<u>2.2</u>	
Brocken	.	.	.	2.8	9.0	3.7	2.4	7.7	3.9	17.4	<u>9.1</u>	<u>17.0</u>	<u>22.8</u>	<u>2.5</u>	<u>4.4</u>	
Stiege	0.0	.	.	.	0.2	0.1	0.2	0.7	0.0	2.6	4.6	<u>20.9</u>	<u>5.1</u>	1.2	<u>3.7</u>	
Barby	.	.	.	0.1	.	1.0	.	1.0	.	1.0	3.8	4.8	2.0	.	.	
Zerbst	.	.	.	0.0	.	2.2	.	1.6	.	3.1	3.6	8.5	2.6	1.0	0.0	

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel	0.0	.	0.2	0.3	5.0	3.0	0.5	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	29.0	64
Seehausen/Altm.	0.4	.	1.4	0.8	3.5	4.5	0.5	0.1	0.8	.	0.1	.	.	.	.	.	42.2	98
Klötze	0.4	.	2.5	2.4	2.5	4.8	2.5	2.9	0.7	.	.	.	.	.	.	.	41.6	98
Bismark	0.9	.	1.3	0.3	4.0	2.0	1.1	1.4	1.7	.	.	0.0	.	.	.	.	33.7	81
Stendal	0.5	.	2.0	0.0	2.8	2.6	0.0	1.4	0.8	.	.	.	.	.	.	.	29.1	71
Gardelegen	1.4	0.0	1.9	0.7	3.4	3.4	0.8	1.0	2.1	.	.	.	.	.	.	.	35.0	74
Tangerhütte	1.6	.	0.3	0.0	0.3	1.9	0.1	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	24.9	60
Weferlingen	1.7	.	1.4	0.7	0.6	1.4	0.1	1.5	2.1	.	.	.	.	.	.	.	27.2	57
Haldensleben	1.4	.	1.5	1.8	1.9	0.8	0.5	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	23.0	52
Wolmirstedt	.	.	1.0	2.1	2.9	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20.3	49
Theeßen	0.4	.	0.4	0.5	3.2	1.7	0.5	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	27.2	63
Magdeburg	0.2	2.0	0.8	2.9	<u>0.4</u>	0.8	0.0	0.0	0.2	.	.	.	0.0	0.0	.	.	22.1	55
Hadmersleben	.	.	0.8	0.7	0.0	.	0.4	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	14.6	44
Seklanstedt	.	0.2	0.2	3.6	.	0.2	1.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	24.2	63
Osterwieck	.	2.9	0.9	.	.	.	0.2	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	20.3	50
Wernigerode	0.0	3.4	<u>0.1</u>	0.5	1.6	0.1	0.5	0.1	3.3	.	.	.	0.0	.	0.0	.	36.1	69
Schierke	<u>2.2</u>	<u>3.8</u>	<u>1.0</u>	<u>5.5</u>	<u>6.4</u>	<u>7.2</u>	<u>8.6</u>	<u>2.2</u>	<u>7.3</u>	.	.	.	<u>0.6</u>	<u>0.0</u>	.	.	118.3	107
Brocken	<u>3.9</u>	<u>8.6</u>	<u>4.4</u>	<u>3.6</u>	<u>17.8</u>	<u>18.3</u>	<u>13.8</u>	<u>8.9</u>	<u>10.1</u>	.	.	.	.	<u>4.4</u>	.	.	189.6	150
Stiege	<u>0.6</u>	<u>4.7</u>	<u>0.5</u>	<u>4.2</u>	<u>3.0</u>	<u>4.5</u>	<u>5.3</u>	<u>1.7</u>	<u>3.8</u>	.	.	.	<u>0.1</u>	.	<u>0.0</u>	.	67.7	110
Barby	.	4.0	0.0	4.6	.	2.5	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.1	68
Zerbst	.	3.4	0.5	3.5	1.8	1.4	1.0	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	35.3	85

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

Bezirk Halle umseitig

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	0.0	0.0	.	0.3	.	0.8	0.2	4.3	0.2	0.0	.
Aschersleben	0.0	0.0	.	.	.	1.7	0.0	3.4	0.0	0.0	.
Bernburg-Nord	0.0	.	0.0	.	.	0.0	0.3	.	0.1	.	1.3	2.6	1.3	0.0	.	0.0
Wippra	0.2	.	1.6	3.3	5.5	4.5	2.5	.
Sangerhausen	0.1	0.1	0.1	.	.	0.0	.	.	0.1	.	1.8	3.0	4.0	2.3	0.8	1.9
Artern	0.0	.	.	.	2.6	1.9	4.1	1.8	.	2.8
Eisleben	0.2	.	2.8	1.6	6.6	1.3	1.2	0.2
Rothenburg	0.0	.	2.1	0.3	4.0	0.0	.	0.0
Schafstädt	0.2	.	4.9	2.3	3.9	0.8	.	0.3
Halle-Kröllwitz	0.1	0.0	4.8	0.4	2.6	0.1	0.0	0.0
Bitterfeld	0.0	.	.	0.0	.	6.1	1.4	3.5	0.0	.	0.2
Köthen	0.1	0.1	.	.	.	3.5	4.0	1.7	.	.	.
Dessau	0.3	.	2.7	.	0.2	.	3.2	4.4	2.2	0.3	0.2
Wittenberg	0.2	.	0.1	0.5	1.6	2.7	.	1.3	.	2.4	4.5	5.8	1.8	0.0	0.4	0.4
Bad Schmiedeberg	.	0.0	0.0	.	0.8	1.1	0.1	.	.	2.8	3.1	9.8	0.1	.	.	0.6
Laucha	0.1	.	3.8	5.4	7.0	1.1	.	2.8
Bad Kösen	0.3	0.1	1.9	4.9	2.4	.	.	2.0
Weißenfels	0.4	.	2.2	2.7	5.1	0.2	.	2.0
Zeitz	.	.	.	0.0	.	0.0	.	.	2.4	0.8	1.6	3.6	7.0	0.1	0.0	1.6

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	<u>0.2</u>	0.1	0.0	0.1	0.9	0.0	2.0	.	.	.	.	.	.	.	12.4	36
Aschersleben	.	4.5	1.1	.	.	0.2	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.6	41
Bernburg-Nord	.	3.8	0.2	0.5	0.0	0.0	0.1	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	10.4	29
Wippra	.	4.5	<u>2.5</u>	.	2.2	2.4	1.1	2.0	4.7	.	.	.	.	.	.	.	37.0	84
Sangerhausen	0.1	6.1	<u>0.5</u>	0.1	1.8	0.3	0.3	1.1	1.3	.	.	.	.	.	.	.	25.8	72
Artern	0.0	9.8	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>2.6</u>	0.0	0.1	0.2	<u>1.1</u>	.	.	.	.	.	0.0	.	27.1	90
Eisleben	.	6.6	1.1	<u>1.2</u>	<u>2.6</u>	0.0	0.0	0.4	1.3	.	.	.	.	.	.	.	27.1	77
Rothenburg	.	5.4	0.0	0.6	1.7	.	0.5	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	15.2	43
Schafstädt	.	10.2	<u>0.4</u>	<u>0.3</u>	<u>4.8</u>	.	0.7	0.7	0.7	.	.	.	.	.	.	.	30.2	91
Halle-Kröllwitz	.	7.1	<u>0.3</u>	1.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.6	.	.	.	.	.	0.0	.	19.9	57
Bitterfeld	.	5.9	0.5	0.2	3.0	0.4	0.3	0.8	0.3	.	.	.	.	.	0.0	.	22.6	58
Köthen	.	2.1	0.5	1.0	1.8	0.3	0.7	0.0	0.6	.	.	.	.	.	.	.	16.4	43
Dessau	0.2	2.8	1.6	1.3	2.1	2.1	0.7	1.7	0.9	.	.	.	.	.	.	.	26.9	63
Wittenberg	0.0	3.0	1.0	0.1	<u>3.1</u>	1.0	0.8	0.5	1.4	.	.	.	.	.	0.0	.	32.2	73
Bad Schmiedeberg	.	4.2	3.0	0.3	4.2	1.9	0.7	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	36.9	76
Laucha	.	11.5	<u>1.0</u>	<u>0.9</u>	1.8	.	0.1	0.9	0.8	.	.	.	.	.	3.6	.	37.2	119
Bad Kösen	.	15.5	<u>1.0</u>	<u>2.0</u>	<u>0.3</u>	.	0.0	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	32.9	87
Weißenfels	.	32.0	<u>0.3</u>	<u>1.0</u>	0.5	.	0.0	0.3	1.6	.	.	.	.	.	0.0	.	48.3	133
Zeitz	.	15.8	<u>0.5</u>	2.8	0.1	0.1	.	0.4	1.8	0.3	.	.	.	.	0.1	.	39.0	100

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: 5 bis 5,5 °C, Harz 2,5 bis 3,0 °C, Brocken - 1,0 °C; 1 bis 1,5 grad zu warm, Harz 1 grad zu warm, Brocken etwa normal.

Maximum:

Norden 13 bis 13,5 °C, Süden 13,5 bis 15 °C, Harz 16,5 bis 17 °C, Brocken 12,2 °C; Norden normal bis 1,5 grad zu kalt, Süden 1 grad zu kalt bis 0,5 grad zu warm, Harz 4,5 bis 5 grad zu warm, Brocken 2,7 grad zu warm. Eingetreten überwiegend am 7., im Süden stellenweise am 8., vereinzelt am 10., im Harz am 2. oder 3.

Minimum:

Norden - 3 bis - 5 °C, Süden - 2 bis - 4 °C, Harz - 7 bis - 10 °C, Brocken - 8,8 °C; allgemein 1,5 bis 4 grad zu warm, Harz normal bis 2 grad zu kalt, Brocken 0,7 grad zu warm. Eingetreten überwiegend am 26., stellenweise am 19., Brocken am 25.

Tage mit Bodenfrost:

Norden 7 bis 13, Süden 10 bis 15, stellenweise bis 17, Harz um 20, Brocken 21.

Frosttage:

4 bis 9, Harz 15, Brocken 21; 2 bis 5 zuwenig, Harz normal bis 2 zuviel, Brocken 3 zuwenig.

Eistage:

Keine, vereinzelt 1, Brocken 18; 1 bis 2 zuwenig, Brocken 4 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 4 bis 5 °C; normal bis 0,5 grad zu warm.

Niederschlag:

Meist 20 bis 30 mm. Nur mittlere Kreise entlang der Bezirksgrenze Halle-Magdeburg 10 bis 20 mm, Süden des Bezirkes Halle und östlich der Elbe 30 bis 40 mm, Altmark bis 45 mm, Südharz 50 bis 60 mm, Harz bis 80 mm, Hochharz über 100 mm.

In bezug zum Normalen: Allgemein 50 bis 100 %. Unter 50 % nur Kreise Bernburg, Aschersleben und Staßfurt, Harz und Süden des Bezirkes Halle bis 110 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0,1 mm: Recht unterschiedlich 10 bis 20, Brocken 22; 3 zuwenig bis 4 zuviel, Brocken 2 zuviel.

" " " " " 1,0 mm: Recht unterschiedlich 5 bis 12, nördlicher Harzrand nur 3, Harz 11 bis 13, Brocken 22; 3 zuwenig bis 3 zuviel, nördlicher Harzrand 5 zuwenig, Harz 1 zuviel, Brocken 6 zuviel.

" " " " " 10,0 mm: Keine, stellenweise wie im Harz 1, Brocken 7; normal bis 1 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

" " " " " 0,1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Norden keine bis 4, Süden bis 6, Harz 8 bis 11, Brocken 16.

" " " " " Schneedeske von 1 cm und mehr: Stellenweise 1, Harz stellenweise 10 bis 14, Brocken 20; 1 bis 3 zuwenig, Harz stellenweise 4 bis 5 zuviel, Brocken 4 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 7 bis 8 Zehntel, stellenweise nur 6 Zehntel, Brocken 9 Zehntel; etwa normal, Brocken 1 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: Stellenweise 1, im Süden vereinzelt bis 3, Brocken keine; allgemein wie Brocken 2 zuwenig.

Trübe Tage: 12 bis 14, Süden stellenweise nur 7 bis 9, Harz recht unterschiedlich 11 bis 18, Brocken 24. Sehr unterschiedlich 6 zuwenig bis 4 zuviel, Brocken 4 zuviel.

Tage mit Nebel: 2 bis 5, vereinzelt bis 8, Brocken 28; 2 bis 5 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

Sonnenscheindauer: Norden 25 bis 50 Stunden, Süden und Harz 45 bis 70, Brocken 42 Stunden; Norden 70 bis 110 %, Harz 105 %, Süden normal bis 135 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: 1, vereinzelt 2, Brocken 23

Starkwindtage: 1 bis 4, vereinzelt wie im Harz bis 6, Wernigerode 14, Brocken 30

Gewitter: Keine, normal.

	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Windstille
<u>Windverteilung von Halle / S.:</u>	3	0	1	1	10	60	18	7	0 %

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

Tiefe	Gardelegen	Magdeburg	Wernigerode	Quedlinburg	Artern
0 - 40 cm	12,5	-	23,5 + 3,0	19,5 0,0	23,0 -
40 - 100 cm	7,0	-	19,5 + 2,0	18,0 + 0,5	18,0 -

Erbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 2 cm Tiefe			in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	11.3	4.3	-1.5	11.1	4.6	-0.4	10.6	4.8	0.4	10.2	5.1	1.2
Magdeburg	(hum. Löß)	12.2	4.1	-0.5	10.9	4.4	0.3	10.4	4.6	0.5	10.0	5.5	2.0
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	12.2	3.7	-1.2	11.3	4.1	-0.2	9.9	4.4	0.4	9.1	5.1	1.6
Quedlinburg	(lehm. Sand)	11.9	4.4	-1.2	11.2	4.3	-0.5	9.8	4.4	0.4	9.3	4.7	1.0
Wittenberg	(Sand)	12.2	4.0	-1.0	12.5	4.4	0.0	11.4	4.7	0.5	10.4	5.1	1.0
Bad Laushardt	(hum. Löß)	14.1	4.2	-0.6	12.9	4.4	-0.3	11.0	4.9	0.8	9.6	5.0	1.4
Artern	(kalk. Lehm)	12.3	3.8	-1.7	12.0	4.0	-1.0	11.0	4.5	0.3	10.0	5.1	1.2

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	35 mm	80 %	Tangerhütte	30 mm	65 %	Halberstadt	20 mm	45 %
Osterburg	35	80	Genthain	30	75	Oschersleben	25	65
Havelberg	30	75	Haldensleben	25	60	Wanzleben	25	60
Klötze	40	85	Wolmirstedt	25	70	Magdeburg	20	50
Kalbe/Milde	30	70	Burg	25	60	Staßfurt	20	50
Stendal	30	70	Wernigerode	45	80	Schönsbeck	20	60
Gardelegen	35	80	" über 500 m	110	110	Zerbst	35	80

Bezirksmittel : 31 mm = 72 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	35 mm	65 %	Sangerhausen	40 mm	80 %	Merseburg	30 mm	85 %
Aschersleben	15	40	Eisleben	25	75	Nebra	35	105
Bernburg	15	45	Saalkreis	20	60	Weißenfels	30	90
Köthen	20	50	Halle	25	70	Naumburg	35	95
Dessau	25	65	Bitterfeld	20	55	Hohennölsen	35	90
Roßlau	35	75	Gräfenhainichen	30	60	Zeitz	35	85
Wittenberg	35	75	Artern	35	90			
Hettstedt	25	70	Querfurt	30	85			

Bezirksmittel : 29 mm = 74 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 11 / 1972

Index 33844

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Einzelpreis: 0,65 M Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430
 Telexnummern von jedem Postamt

Nachdruck, auch auszugsweise,
 nur mit Quellenangabe gestattet

27. Jahrgang

Dezember 1972

Nr. 12

Allgemeiner Witterungscharakter:

Das von den Vormonaten vorhandene Niederschlagsdefizit erhöhte sich in Dezember weiter. Vor allem blieben Schneefälle fast völlig aus, die Schneedecke im Broekengebiet verringerte sich ständig. Dem gegenüber erreichte die Sonnenscheindauer mit teilweise der doppelten durchschnittlichen Stundenzahl Rekorde. Die Monatsmitteltemperaturen fielen trotz der Kälteperiode in der 3. Dekade überwiegend 1 bis 1,5 grad zu warm aus.

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.		5.3	9.5	1.5	3.2	6.1	8.7	3.8	1.6
2.		6.2	9.6	3.7	0.9	6.0	9.8	4.3	6.0
3.		5.1	8.6	1.9	.	5.9	9.0	2.2	0.2
4.		4.9	8.6	3.0	5.8	6.0	8.7	4.1	5.2
5.		5.5	8.0	2.6	3.0	6.4	9.3	2.8	4.5
6.		9.4	11.7	3.2	.	8.7	12.1	5.4	0.6
7.		7.9	9.9	6.5	.	8.8	11.0	5.9	.
8.		4.5	7.4	2.3	0.7	7.5	9.2	5.2	.
9.		4.0	7.4	0.1	2.0	5.3	7.4	3.1	1.9
10.	Geringe Niederschlagsneigung, nur am 7.	4.7	7.3	1.4	.	5.0	7.2	1.8	2.0
11.	vereinzelt mäßige Niederschlagsmengen,	4.0	7.2	0.2	3.5	3.9	6.9	1.4	1.8
12.	bis 19. zu mild, besonders am 6. und 14.,	1.5	6.3	-1.2	5.7	1.9	5.1	0.1	5.7
13.	Tagesmitteltemperaturen an diesen	3.9	9.4	-1.3	5.8	3.2	7.4	-0.1	4.8
14.	beiden Tagen 6 bis 7 grad übernormal, ab	6.7	9.9	6.6	.	7.1	9.4	5.2	0.1
15.	21. Frostwetter, dauernd zu kalt, am 22.,	6.1	8.9	3.2	.	4.6	7.4	0.6	.
16.	23. und 26. Tagestemperaturen 6 bis	0.2	4.0	-1.5	4.6	1.0	4.4	-2.2	4.3
17.	9 grad zu kalt, hohe Sonnenscheindauer,	-1.6	5.0	-4.6	3.4	-0.4	2.9	-3.5	2.5
18.	nur am 18. und 19. verbreitet Nebel.	-0.4	1.2	-3.0	.	-0.8	1.0	-4.5	.
19.		2.8	4.2	0.2	.	2.1	3.5	0.5	.
20.		0.2	3.0	-2.0	4.4	0.8	2.7	-1.1	2.5
21.		-3.7	1.1	-7.0	3.6	-4.2	-0.6	-8.4	.
22.		-6.9	-1.9	-9.5	4.2	-6.6	-1.4	-10.6	2.2
23.		-7.3	-3.9	-11.1	.	-6.3	-2.8	-9.2	3.6
24.		-2.4	1.1	-5.9	.	-2.8	-0.3	-7.3	4.3
25.		-3.2	-0.9	-4.3	.	-5.8	-1.9	-8.3	.
26.		-5.9	-3.3	-7.9	3.3	-7.0	-3.6	-9.0	.
27.		-2.2	1.1	-6.1	2.8	+2.8	1.3	-6.5	2.7
28.		0.9	3.5	-1.1	2.1	-0.8	2.6	-2.8	.
29.		-1.1	2.4	-2.4	7.0	-2.4	1.0	-6.7	6.7
30.		-3.0	3.2	-7.7	7.0	-2.9	2.0	-5.7	6.5
31.		-7.0	-0.2	-11.5	6.1	-5.7	-0.4	-9.4	1.8

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m-Höhe			Erdboden-minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)	in Std.	Prozente der Norm (1951-65)	
Osterburg	29	1.0	0.0	11.8 -10.5	-14.5	84	-4	66	213	4.9
Gardelegen	47	1.5	+ 0.5	11.7 -11.5	-14.4	85	-4	79	208	5.0
Tangerhütte	38	1.0	+ 0.3	10.0 -11.7	-13.2	85	-3	-	-	4.0
Haldensleben	53	1.3	0.0	11.4 -10.1	-13.9	85	-3	-	-	4.7
Theeßen	61	1.4	+ 0.8	10.4 -12.2	-15.1	-	-	60	171	5.0
Magdeburg	79	1.0	+ 0.3	10.2 -10.0	-11.5	85	-4	72	180	4.7
Zerbst	66	1.1	+ 0.4	10.7 -8.4	-10.9	-	-	-	-	4.1
Wernigerode	234	1.9	+ 0.6	11.5 -10.7	-14.0	79	-3	113	213	5.4
Brocken	1142	0.2	+ 3.7	8.3 -8.2	-9.7	70	-20	106	200	6.6
Schierke	613	- 0.5	+ 0.8	9.4 -12.2	-15.1	86	-4	67	186	6.5
Friedrichsbrunn	530	0.4	+ 1.4	7.6 -8.0	-13.3	80	-11	79	198	5.1
Harzgerode	399	0.2	+ 1.0	8.8 -12.3	-14.8	84	-7	-	-	4.6
Quedlinburg	123	1.4	- 0.2	12.9 -14.0	-15.0	79	-3	74	168	-
Aschersleben	140	2.0	+ 0.7	11.2 -9.3	-10.0	82	-3	-	-	-
Bernburg-Nord	93	1.6	+ 0.7	12.0 -9.5	-13.4	82	-6	55	141	4.1
Dessau	63	1.2	+ 0.3	11.0 -9.0	-12.5	87	+2	-	-	-
Wittenberg	104	1.0	+ 0.8	10.4 -8.9	-10.1	84	-5	99	275	4.9
Artern	164	- 0.2	- 1.0	10.9 -12.8	-13.8	89	0	62	177	6.1
Sangerhausen	190	- 0.3	- 0.9	9.8 -12.0	-14.8	86	-3	62	194	5.8
Halle-Stadt	102	2.0	+ 0.6	11.8 -8.4	-9.5	78	-5	72	160	-
Bad Kösen	136	0.0	- 1.1	11.3 -13.3	-16.3	79	-7	-	-	-
Zeitz	200	1.6	+ 0.7	11.1 -9.1	-10.6	79	-4	-	-	3.6

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneefall 0.1 mm	Schneedecke 1 cm und mehr
		Eis-	Frost-	Boden-frost-	Nebel-	Starkwind-Tage:	Niedersehlag				
						0.1	1.0	10.0 mm			
Osterburg	29	6	17	20	3	.	7	2	.	.	.
Gardelegen	47	5	17	21	5	3	8	3	.	.	.
Tangerhütte	38	4	19	23	8	.	6	3	.	.	.
Haldensleben	53	6	20	24	8	.	5	2	.	.	.
Theeßen	61	3	18	21	6	.	4	2	.	.	.
Magdeburg	79	6	17	23	8	1	6	2	.	.	.
Zerbst	66	5	18	21	6	.	3	2	.	.	.
Wernigerode	234	3	16	20	6	11	5	2	.	.	.
Brocken	1142	10	25	29	19	29	12	10	1	9	31
Schierke	613	1	21	25	2	3	10	5	1	3	3
Friedrichsbrunn	530	2	20	28	3	1	5	1	.	.	.
Harzgerode	399	3	21	27	3	2	9	1	.	.	.
Quedlinburg	123	5	16	23	9	.	2	.	.	.	.
Aschersleben	140	6	15	17	8	2	6	3	.	.	.
Bernburg-Nord	93	6	16	22	5	.	5	2	.	.	.
Dessau	63	5	16	20	7	.	9	1	.	.	.
Wittenberg	104	5	19	23	7	.	9	2	.	.	.
Artern	164	11	17	18	11	4	8	.	.	1	.
Sangerhausen	190	11	21	26	15	.	7	1	.	.	.
Halle-Stadt	102	5	15	17	5	.	5	.	.	.	.
Bad Kösen	136	11	20	20	10	1	3	1	.	.	.
Zeitz	200	.	18	19	2	3	5	1	.	1	.

+) Halle-Kröllwitz

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 (vom 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	.	.	1.0	.	.	.	0.1	2.9	.	0.8	1.3	0.8	.	0.6	.	.
Seehausen/Altm.	.	.	1.7	.	.	.	.	2.5	.	.	2.9	1.5	.	0.3	.	0.1
Klötze	.	.	1.6	.	.	.	0.0	2.2	.	.	1.5	.	.	0.0	.	.
Bismark	.	.	1.9	.	.	.	.	0.8	.	0.2	3.1	0.0	.	0.3	.	.
Stendal	.	.	2.1	.	.	.	.	2.8	.	.	5.5	1.0	.	0.5	0.1	.
Gardelegen	.	.	1.3	0.0	.	.	.	1.3	.	0.1	2.7	0.0	.	0.5	0.1	0.1
Tangerhütte	.	.	1.4	.	.	.	.	3.2	.	.	1.0	0.4	.	0.3	.	.
Weferlingen	1.1	.	.	1.0	.	.	1.0	.	.
Haldensleben	.	.	1.6	.	.	.	.	0.4	.	.	2.1	0.2	.	.	0.4	.
Wolmirstedt	.	.	2.1	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	1.4	0.2	.
Theeßen	.	.	2.6	.	.	.	.	5.4	.	.	0.8	.	.	0.1	.	.
Magdeburg	.	0.0	1.6	0.2	.	.	.	1.8	.	0.0	0.6	0.0	.	0.9	0.0	0.1
Hämersleben	.	.	0.8	.	.	.	.	0.4	.	.	0.7	.	.	.	.	.
Schlanstedt	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.
Osterwieck	.	.	1.3	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
Wernigerode	.	.	0.7	0.3	0.0	.	.	1.4	.	0.0	0.0	0.0	.	0.0	.	0.0
Schierke	.	.	<u>2.1</u>	1.1	0.9	.	.	10.0	0.0	2.3	2.0	0.2	.	.	.	0.9
Brocken	.	.	<u>3.1</u>	<u>2.2</u>	<u>1.2</u>	<u>0.2</u>	<u>14.4</u>	<u>1.2</u>	<u>3.0</u>	<u>3.0</u>	<u>3.0</u>	<u>3.4</u>	<u>2.5</u>	<u>2.5</u>	<u>2.5</u>	<u>2.5</u>
Stiege	.	.	1.4	0.0	.	.	.	10.0	0.0	2.1	0.0	.	0.0	2.1	0.2	0.1
Barby	.	.	2.9	.	.	.	.	3.4	.	.	0.5	.	.	0.4	.	.
Zerbst	.	.	1.5	.	.	.	.	4.3	.	.	0.9	.	.	.	.	.

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.6	17
Seehausen/Altm.	9.0	20
Klötze	5.3	12
Bismark	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.4	15
Stendal	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.1	32
Gardelegen	.	.	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.2	13
Tangerhütte	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.4	16
Weferlingen	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	7
Haldensleben	4.7	13
Wolmirstedt	5.9	17
Theeßen	8.9	23
Magdeburg	5.2	14
Hämersleben	1.9	7
Schlanstedt	0.0	-
Osterwieck	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	5
Wernigerode	.	.	0.1	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	8
Schierke	.	.	0.6	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.0	18
Brocken	.	.	<u>0.1</u>	<u>1.3</u>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35.6	25
Stiege	.	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	16.6	27	
Barby	7.2	23
Zerbst	6.7	18

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

Dezember 1972

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

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,2	3
Aschersleben	.	0,0	.	0,1	0,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4,7	16
Bernburg-Nord	5,2	17
Wippra	8,1	21
Sangerhausen	.	.	.	0,2	.	.	.	.	0,4	0,4	.	.	.	.	.	.	.	3,7	12
Artern	.	.	.	0,4	.	0,3	0,3	.	.	.	0,2	.	.	.	.	.	.	2,8	11
Eisleben	.	.	0,0	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,9	12
Rothenburg	.	.	.	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,7	13
Schafstädt	.	.	.	0,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,4	4
Halle-Kröllwitz	.	.	.	0,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,9	7
Bitterfeld	.	.	.	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,0	3
Köthen	.	.	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,0	9
Dessau	.	.	.	0,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4,9	13
Wittenberg	.	.	0,1	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4,9	13
Bad Schmiedeberg	.	.	0,0	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,2	6
Lauscha	.	.	.	0,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	4
Bad Kösen	.	.	.	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,3	6
Weißenfels	.	.	.	1,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,7	7
Zeitz	.	.	0,1	0,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,7	6

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 1 bis 1.5 °C, stellenweise bis 2 °C, Raum Artern-Sangerhausen-Mansfeld um 0 °C, Harz - 0.5 bis + 0.5 °C, Brocken 0.2 °C; normal bis 1 grad zu warm, Raum Artern-Sangerhausen-Mansfeld 0.5 bis 1 grad zu kalt, Harz 1 bis 1.5 grad zu warm, Brocken 3.7 grad zu warm.

Maximum: 10 bis 12 °C, Harz 7.5 bis 9.5 °C, Brocken 8.3 °C; normal bis 1.5 grad zu warm, Harz 0.5 grad zu kalt bis 1.5 grad zu warm, Brocken 2.4 grad zu warm. Eingetreten am 6. oder 7., Harz und nördliches Vorland zwischen 13. und 16.

Minimum: Reicht unterschiedlich - 8 bis - 13 °C, Brocken - 8.2 °C; 1.5 grad zu kalt bis 2.5 grad zu warm, Brocken 5 grad zu warm. Eingetreten überwiegend am 31., stellenweise auch zwischen 23. und 26.

Tage mit Bodenfrost: 20 bis 25, Harz bis 28, Brocken 29.

Frosttage: Allgemein 15 bis 20, Brocken 25. Reicht unterschiedlich, 3 zuwenig bis 3 zuviel, Harz 2 bis 3 zuwenig, Brocken 4 zuwenig.

Eistage: 3 bis 8, Raum Sangerhausen-Artern 11, Harz 2 bis 5, Brocken 10; normal bis 3 zuwenig, Raum Sangerhausen 3 zuviel, Harz 4 bis 9 zuwenig, Brocken 9 zuwenig.

Tage mit strengem Frost (Temp.-Min. -10 °C und tiefer): 1 bis 5, stellenweise keine, Harz 1 bis 3, Brocken keine.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 0.5 bis 2 °C; normal bis 0.5 grad zu kalt.

Niederschlag:

Überwiegend unter 10 mm, im Süden des Bezirkes Halle nur 1 bis 2 mm, Harz stellenweise um 15 mm, Brocken 36 mm.

In bezug zum Normalen: 10 bis 20 %, nördliches Harzvorland und im Süden des Bezirkes Halle unter 10 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 3 bis 9, Harz 6 bis 10, Brocken 12; allgemein 6 bis 12 zuwenig, Brocken 8 zuwenig.

" " " " " 1.0 mm: Keine bis 3, ^{stellenweise} Altarky wie im Harz bis 5, Brocken 10; allgemein 5 bis 8 zuwenig, Brocken 7 zuwenig.

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

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Vereinzelt 1, Hochharz 3, Brocken 9; 5 bis 7 zuwenig, Harz bis 9 zuwenig, Brocken 7 zuwenig.

" " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Keine, Brocken 19, Flachland 6 bis 8 zuwenig, Harz 14 bis 18 zuwenig, Brocken 5 zuwenig.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 4 bis 5 Zehntel, Harz 5 bis 7 Zehntel, Brocken 7 Zehntel; allgemein 3 Zehntel zuwenig, Brocken 2 Zehntel zuwenig.

Heitere Tage: Norden 6 bis 9, Süden und Harz 9 bis 15, stellenweise auch nur 6, Brocken 4; 4 bis 7 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Trübe Tage: 5 bis 10, Brocken 19; 8 bis 12 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

Tage mit Nebel: 3 bis 8, stellenweise über 10, Harz 2 bis 5, Brocken 19; 5 zuwenig bis 1 zuviel, stellenweise bis 5 zuviel, Harz 3 bis 6 zuwenig, Brocken 10 zuwenig.

Sonnenscheindauer: 60 bis 80 Stunden, stellenweise um 100 Stunden, Brocken 106 Stunden; 150 bis 200 % der Norm, Wittenberg sogar 275 % der Norm, Brocken 200 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, Brocken 18

Starkwindtage: Keine, stellenweise 1 bis 4, Harz bis 6, Brocken 29

Gewittertage: Keine; normal.

Windverteilung von Halle / Saale

Nord	Nordost	Ost	Südost	Süd	Südwest	West	Nordwest	Windstille
1	9	13	8	29	33	3	4	0 %

Erdbodentemperaturen in unbewachsenen Boden

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

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	8 mm	17 %	Tangerhütte	7 mm	18 %	Halberstadt	2 mm	5 %
Osterburg	7	16	Genthin	8	20	Oschersleben	2	5
Havelberg	9	25	Haldensleben	5	12	Wanzleben	4	11
Klötze	6	13	Wolmirstedt	5	14	Magdeburg	5	14
Kalbe/Milde	5	12	Burg	8	25	Stassfurt	4	13
Stendal	9	23	Wernigerode	8	14	Schönebeck	5	16
Gardelegen	6	13	" über 500 m	15	14	Zerbst	8	21

Bezirksmittel : 6 mm = 15 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	7 mm	15 %	Sangerhausen	8 mm	17 %	Merseburg	1 mm	3 %
Aschersleben	4	13	Eisleben	5	15	Nebra	3	9
Bernburg	5	17	Saalkreis	2	7	Weißfels	3	10
Köthen	3	9	Halle	2	7	Naumburg	2	6
Dessau	3	8	Bitterfeld	2	6	Hohehörnchen	2	6
Roßlau	6	14	Gräfenhainichen	5	12	Zeitz	3	8
Wittenberg	5	12	Artern	4	13			
Hettstedt	4	11	Querfurt	3	10			

Bezirksmittel : 4 mm = 11 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 12 / 1972

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

27. Jahrgang

J a h r 1972

Nr. 13

Die Jahresmitteltemperatur fiel 1972 größtenteils normal und nur stellenweise bis 0,5 grd zu kalt aus. Es ergab sich verbreitet ein Niederschlagsdefizit von 20 bis 30 %, zu maß war es nordwestlich von Magdeburg sowie überwiegend im Westteil des Bezirkes Halle. Die Sonnenscheindauer lag trotz mehrerer sonnenscheinreicher Monate mit Ausnahme des Raumes Wittenberg unter den Normalwerten.

Nur der Monat April fiel etwa temperaturnormal aus. Sechs Monate ergaben negative Temperaturabweichungen. Besonders der Januar sowie die Herbstmonate September und Oktober waren bis 3 grd zu kalt.

Die Monate Februar, November und Dezember fielen gleichzeitig zu warm und zu trocken aus. Zu warm war es außerdem im März und Juli. Weitere Trockenmonate sind Januar, April und Oktober. In der hallesehen Niederschlagsreihe waren die Monate Januar, Februar und Dezember mit jeweils unter 10 mm Monatsniederschlag die trockensten Monate seit 1900. Die übernormalen Niederschlagsmengen der Monate März sowie Mai bis Juli konnten das Niederschlagsdefizit vielerorts nicht ausgleichen. - Erwähnenswert ist auch die zu geringe Anzahl von Schneefall- und Schneedeckentagen im Jahr 1972.

Die Witterungselemente und der Vergleich zu den Normalwerten

Lufttemperatur:

Jahresmittel: 8 bis 8,5 °C, Industriegebiet 9 bis 9,5 °C, Harz 5 bis 6,5 °C, Brocken 2,8 °C. Allgemein etwa normal bis 0,5 grd zu kalt, Industriegebiet etwa normal, Brocken 0,2 grd zu kalt.

Wintermittel (Dezember 1971 bis Februar 1972): Norden 1 bis 1,5 °C, übriges Gebiet 0,5 bis 1,5 °C, Brocken -2,5. Allgemein 0,5 bis 1 grd zu warm, Brocken 1,8 grd zu warm, Hochharz bis 3 grd zu warm.

Frühjahrsmittel (März bis Mai): 8 bis 9 °C, Industriegebiet 9,5 °C, Harz 4,5 bis 6,5 °C, Brocken 1,5 °C. Allgemein etwa normal bis 0,5 grd zu warm, Industriegebiet 0,5 grd zu warm, Harz etwa normal, Brocken 0,2 grd zu kalt.

Sommersmittel (Juni bis August): 16 bis 17,5 °C, Industriegebiet 18,5 °C, Harz 13 bis 14,5 °C, Brocken 8,9 °C. Allgemein normal bis 0,5 grd zu kalt, Brocken 0,8 grd zu kalt.

Herbstmittel (September bis November): 7,5 bis 8 °C, Industriegebiet 8,5 °C, Harz 5,5 bis 6 °C, Brocken 2,5 °C; 0,5 bis 1,5 grd zu kalt, Industriegebiet und Harz 0,5 bis 1 grd zu kalt, Brocken 0,7 grd zu kalt.

Jahreshöchsttemperatur: 31,5 bis 33,5 °C, stellenweise bis 35 °C, Harz 28 bis 31 °C, Brocken 23,0 °C. Allgemein etwa normal bis 2 grd zu kalt, stellenweise 1,5 grd zu warm, Brocken 0,6 grd zu kalt. Eingetreten zwischen dem 18. und 20. Juli.

Jahrestiefsttemperatur: Norden - 15 bis - 20 °C, Süden - 13 bis - 18 °C, Harz - 16,5 bis - 19,5 °C, Brocken -19,4. Norden 4 grd zu kalt bis 1 grd zu warm, Süden normal bis 2 grd zu warm, Harz 1,5 grd zu kalt bis 1 grd zu warm, Brocken 1,7 grd zu kalt. Eingetreten überwiegend am 1. Februar, stellenweise zwischen dem 16. und 19. Januar oder am 31. Januar.

Heiße Tage (Maximum mindestens 30 °C) - Jahr: 5 bis 10, Harz und Brocken keine; recht unterschiedlich 3 zuwenig bis 4 zuviel.

Sommertage (Maximum mindestens 25 °C) - Jahr: 25 bis 30, stellenweise bis 35, Harz 9 bis 13, Brocken keine; normal bis 12 zuwenig, Harz 3 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken normal.

Sommertage - Frühjahr (März bis Mai): 1, stellenweise, wie im Harz, keine; 2 bis 5 zuwenig, Harz normal bis 2 zuwenig.

Sommertage - Sommer (Juni bis August): 23 bis 28, Harz 9 bis 13, Brocken keine; 6 zuwenig bis 3 zuviel, Harz 1 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken normal.

Sommertage - Herbst (September bis November): 1 bis 3, Harz verbreitet und Brocken keine; allgemein normal bis 3 zuwenig, Brocken normal.

Frosttage (Temperatur zeitweise unter 0 °C) - Jahr: 75 bis 95, stellenweise bis 100, Harz 110 bis 140, Schierke 158, Brocken 176. Sehr unterschiedlich 20 zuwenig bis 7 zuviel, Harz 10 zuwenig bis 10 zuviel, Schierke 15 zuviel, Brocken 4 zuwenig.

Frosttage - Winter (Dezember 1971 bis Februar 1972): 45 bis 55, Harz 55 bis 70, Brocken 84. Recht unterschiedlich 10 zuwenig bis 4 zuviel, Brocken 1 zuwenig.

Frosttage - Frühjahr (März bis Mai): 5 bis 15, Harz 20 bis 40, Brocken 55; 10 bis 20 zuwenig, Harz normal bis 10 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

Frosttage - Herbst (September bis November): 10 bis 15, stellenweise bis 20, Harz 20 bis 35, Brocken 37; 5 zuwenig bis 2 zuviel, stellenweise bis 6 zuviel, Harz 5 bis 15 zuviel, Brocken 1 zuwenig.

Eistage (Temperatur ganztägig unter 0 °C) - Jahr: Norden 16 bis 20, Süden bis 25, Raum Sangerhausen - Artern 31, Harz 25 bis 35, Brocken 90. Allgemein etwa normal bis 6 zuwenig, Raum Sangerhausen etwa normal, Harz 7 bis 15 zuwenig, Brocken 10 zuwenig.

Eistage - Winter (Dezember 1971 bis Februar 1972): 10 bis 15, Harz 25 bis 30, Brocken 51. Allgemein 4 bis 9 zuwenig, Brocken 8 zuwenig.

Niederschlag

Jahr: 450 bis 500 mm, über 500 mm stellenweise in der Altmark, Ostteil des Bezirkes Halle sowie westlich der Linie Aderstedt-Aschersleben-Halle. Im Harz bis 900 mm ansteigend, Brocken 1382 mm; überwiegend 80 bis 100 %, bis 120 % nordwestlich Magdeburg sowie überwiegend im Westteil des Bezirkes Halle, nördliche Altmark und Harz stellenweise nur um 70 % der Norm.

<u>Winter (Dezember 71 bis Februar 72):</u>	Bezirk Magdeburg - Bezirksmittel :	52 mm = 51 % des Normalen
	" Halle - "	: 47 mm = 49 % " "
<u>Frühjahr (März bis Mai):</u>	" Magdeburg - "	: 139 mm = 117 % " "
	" Halle - "	: 169 mm = 141 % " "
<u>Sommer (Juni bis August):</u>	" Magdeburg - "	: 234 mm = 131 % " "
	" Halle - "	: 241 mm = 132 % " "
<u>Herbst (September bis November):</u>	" Magdeburg - "	: 112 mm = 84 % " "
	" Halle - "	: 103 mm = 82 % " "

Zahl der Tage mit 0,1 mm und mehr: 115 bis 155, Harz 150 bis 200, Brocken 220; allgemein 20 bis 50 zuwenig, Brocken 5 zuwenig.

" " " " 1,0 mm " " : 75 bis 95, Harz 100 bis 140, Brocken 181; allgemein 15 bis 30 zuwenig, Brocken 4 zuviel.

" " " " 10,0 mm " " : 10 bis 20, Harz 15 bis 30, Brocken 42; allgemein 1 bis 8 zuviel, Brocken 7 zuwenig.

" " " " 0,1 mm und mehr Schnee oder Schnee und Regen: 10 bis 25, Harz 25 bis 70, Brocken 114; 10 bis 20 zuwenig, Harz 15 bis 30 zuwenig, Brocken 12 zuviel.

" " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: 5 bis 30, Harz 35 bis 65, Brocken 168; recht unterschiedlich, 5 bis 30 zuwenig, Harz 15 bis 35 zuwenig, Brocken 25 zuviel.

Bewölkung, Sonnenschein, Wind:

Bedeckung: 6 bis 7 Zehntel, Brocken 8 Zehntel; überall normal.

Heitere Tage: 25 bis 55, Brocken 18; 7 zuwenig bis 13 zuviel, Brocken 13 zuwenig.

Trübe Tage: 110 bis 130, Harz 125 bis 150, Hochharz 160 bis 190, Brocken 217; bis 30 zuwenig, Brocken 10 zuviel.

Tage mit Nebel: Allgemein 50 bis 75, Raum Sangerhausen-Artern 80 bis 90, Brocken 302. Sehr unterschiedlich, 5 bis 25 zuviel, Raum Sangerhausen 20 zuviel, Brocken 3 zuwenig.

Sonnenscheindauer - Jahr: 1400 bis 1600, Raum Artern 1300 und Leuchstädt nur 1200, Brocken 1273 Stunden; 90 bis 95 % der Norm, Wittenberg etwa normal, Raum Artern 84 %, Leuchstädt 78 %, Brocken 89 % der Norm.

Sonnenscheindauer - Winter (Dezember 71 bis Februar 72): 90 bis 120, stellenweise bis 140, Harz 130 bis 175 Stunden, Brocken 163 Stunden; 55 bis 80 %, stellenweise auch 85 %, Harz 90 bis 100, Brocken 89 % der Norm.

Sonnenscheindauer - Frühjahr (März bis Mai): 400 bis 450, Industriegebiet stellenweise nur 345 bis 380, Harz 360 bis 380, Brocken 295 Stunden; 80 bis 90 %, Industriegebiet teils nur 70 %, Harz 80 %, Brocken 66 %

Sonnenscheindauer - Sommer (Juni bis August): 500 bis 600, Raum Wittenberg 665, Harz 500 bis 540, Brocken 443 Std.; 90 bis 100 %, Raum Wittenberg 107 %, Harz 90 bis 95 %, Brocken 91 % der Norm.

Sonnenscheindauer - Herbst (September bis November): 260 bis 350, Harz 310 bis 325, Brocken 301 Stunden; 85 bis 100 %, Harz 90 bis 105 %, Brocken 97 % der Norm.

Sturmtage: 1 bis 3, im Süden wie im Harz stellenweise bis 6, Brocken 179.

Starkwindtage: 15 bis 30, stellenweise um 60, Harz bis 40, Brocken 317

Tage mit Gewitter: Norden 10 bis 20, Süden und Harz 15 bis 30, Brocken 31; allgemein 10 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken 10 zuviel.

Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Mittel und Summen des Jahres 1972

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2-m Höhe				Letzter Frost am	Erster Frost am	Rel. Luftfeuchte %	Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)	Niederschlag	
		Jahresmittel	Norm. abw.	Absolutes Max.	Absolutes Min.				in Std.	% der Norm		Summe mm	% der Norm
Osterburg	29	8.2	-0.6	33.0	-17.0	25.4.	4.10.	80	1404	89	6.2	452	81
Gardelegen	47	8.1	-0.7	32.1	-19.1	25.4.	2.10.	82	1485	93	6.2	511	87
Tangerhütte	38	8.4	-0.2	32.4	-18.2	25.4.	2.10.	78	-	-	5.9	504	96
Haldensleben	53	8.6	-0.4	32.5	-16.2	25.4.	2.10.	81	-	-	6.1	449	83
Theeßen	61	8.4	-0.1	33.6	-19.8	26.4.	16. 9.	-	1475	94	6.5	499	92
Magdeburg	79	8.2	-0.3	31.2	-14.9	25.4.	2.10.	82	1527	93	6.3	519	103
Zerbst	66	8.4	-0.3	32.7	-14.5	25.4.	2.10.	-	-	-	6.1	527	98
Wernigerode	234	7.9	-0.5	30.8	-18.0	25.4.	2.10.	79	1545	95	6.2	571	87
Bröcken	1142	2.8	+0.2	23.0	-19.4	14. 5.	17. 9.	87	1273	89	7.6	1382	93
Schierke	613	5.1	-0.1	29.1	-19.7	18. 5.	16. 9.	84	1346	94	7.3	982	82
Friedrichshrunn	530	6.2	-0.1	29.0	-16.5	28.4.	4.10.	81	1413	94	6.6	701	100
Harzgerode	399	6.5	0.0	29.0	-19.2	26.4.	19. 9.	84	-	-	6.1	630	102
Quedlinburg	123	8.6	-0.3	32.4	-18.7	25.4.	19. 9.	77	1378	97	-	489	98
Aschersleben	140	8.5	-0.1	30.8	-14.5	25.4.	4.10.	80	-	-	-	535	109
Bernburg-Nord	93	8.6	0.0	31.8	-14.5	25.4.	4.10.	78	-	-	6.1	465	96
Dessau	63	8.8	-0.1	33.5	-14.6	25.4.	4.10.	80	-	-	-	527	95
Wittenberg	104	8.3	-0.1	34.8	-15.5	25.4.	4.10.	80	1666	101	5.9	502	93
Artern	164	7.8	-0.8	32.2	-17.6	26.4.	4.10.	83	1299	84	6.8	468	106
Sangerhausen	190	7.6	-0.6	31.8	-17.4	25.4.	4.10.	80	1483 ⁺	97	6.2	514	101
Halle-Stadt	102	9.3	-0.1	33.4	-13.3	25.4.	19.11.	75	1515 ⁺	92	-	495	97
Bad Kösen	136	8.0	-0.9	33.2	-16.3	25.4.	2.10.	79	-	-	-	520	97
Zeitz	200	8.4	-0.2	33.0	-15.6	26.4.	2.10.	76	-	-	6.0	540	94

Station	Höhe über NN	Zahl der Tage			Tage mit		Z a h l d e r							
		mit mindestens 0.1 mm Niederschlag	1.0 mm	10.0 mm	Schnee-fall 0.1 mm und mehr	Schnee-decke 1 cm und mehr	Sommer-tage	heiße Tage	Eis-tage	Frost-tage	Boden-frost-tage	Nebel-tage	Hagel-tage	Gewitter-tage
Osterburg	29	143	83	11	12	3	30	11	20	87	115	54	2	15
Gardelegen	47	146	92	14	11	5	29	7	17	89	118	75	1	20
Tangerhütte	38	132	79	14	10	8	30	7	17	95	123	68	2	18
Haldensleben	53	126	76	14	10	9	29	7	19	84	129	66	.	20
Theeßen	61	125	87	15	10	7	30	8	16	99	126	67	.	14
Magdeburg	79	150	74	14	22	11	31	5	19	79	123	65	.	18
Zerbst	66	126	86	16	8	9	30	8	18	87	121	55	.	9
Wernigerode	234	145	85	17	26	36	19	2	21	79	118	66	1	28
Bröcken	1142	220	181	42	114	180	.	.	90	176	202	302	.	31
Schierke	613	201	139	29	68	96	11	.	34	158	194	61	2	31
Friedrichshrunn	530	157	106	21	29	60	9	.	29	108	189	76	.	24
Harzgerode	399	168	100	16	30	61	12	.	27	125	186	51	2	17
Quedlinburg	123	120	68	17	15	27	27	8	18	92	126	54	1	16
Aschersleben	140	133	77	19	13	14	26	4	22	72	120	53	1	11
Bernburg-Nord	93	174	75	15	8	11	28	5	20	77	116	48	1	15
Dessau	63	145	82	16	10	9	29	9	18	72	108	54	2	18
Wittenberg	104	150	90	14	20	13	33	11	19	86	110	61	.	29
Artern	164	132	77	13	17	37	28	8	31	86	115	91	1	29
Sangerhausen	190	157	84	16	19	31	24	6	31	96	144	83	1	22
Halle-Stadt	102	135	74	13	17	13	31	9	17	66	94	65	.	25
Bad Kösen	136	126	92	14	16	26	31	11	22	95	111	82	.	22
Zeitz	200	155	88	16	27	14	32	9	14	85	113	46	.	21

+) Halle-Kröllwitz

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	480 mm	85 %	Tangerhütte	480 mm	90 %	Halberstadt	525 mm	95 %
Osterburg	455	80	Genthin	455	90	Oschersleben	485	90
Havelberg	495	95	Haldensleben	515	95	Wanzleben	485	95
Klötze	500	90	Wolmirstedt	540	110	Magdeburg	500	100
Kalbe/Milde	465	80	Burg	490	90	Staßfurt	480	100
Stendal	485	90	Wernigerode	645	90	Schönebeck	435	90
Gardelegen	500	90	" über 500 m	925	85	Zerbst	510	95

Bezirksmittel : 502 mm = 91 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	605 mm	95 %	Sangerhausen	565 mm	90 %	Merseburg	520 mm	105 %
Oschersleben	525	105	Eisleben	555	110	Nebra	535	105
Bernburg	475	100	Saalkreis	485	100	Weißenfels	510	100
Köthen	475	95	Halle	485	100	Naumburg	540	100
Dessau	550	105	Bitterfeld	505	95	Hohemölsen	520	95
Roßlau	555	95	Gräfenhainichen	560	95	Zeitz	535	90
Wittenberg	515	90	Artern	555	110			
Hettstedt	540	100	Querfurt	570	110			

Bezirksmittel : 529 mm = 99 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden: (Jahresmittel 1972 und ihre Abweichungen vom 20jährigen Mittel 1949-68, Quedlinburg 18 Jahre)

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