

Witterungsübersicht der Bezirke Halle und Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Halle (Saale), Rathenauplatz 5

Zu beziehen von jedem Postamt

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

Einzelpreis: 0,65 M

Bezugspreis: 1,95 M vierteljährlich, erscheint monatlich

34. Jahrgang

Februar 1979

Nr. 2

Allgemeiner Witterungscharakter:

Nach Dezember und Januar fiel auch der Monat Februar als 3. Wintermonat nach der Monatsmitteltemperatur zu kalt aus - um 3 bis 4,5 K - . Sowohl die Zahl der Eistage als auch die der Frosttage lag beträchtlich über dem Normalwert. Die monatlichen Niederschlagssummen fielen sehr unterschiedlich aus und betrug vorherrschend 100 bis 125 %, gebietsweise unter 100 %, im Harz im allgemeinen nur 60 bis 100 %. Da die Niederschläge vorwiegend als Schnee fielen - nahezu doppelt soviel Schneefalltage wie normal auftraten - blieb die seit Ende Dezember bestehende Schneedecke auch den gesamten Februar weiterhin erhalten. Wie in den beiden vorangegangenen Monaten lag die Sonnenscheindauer wiederum unter der Norm.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelegen			in Halle-Kröllwitz			Sonnen- schein Std.
		Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min.	
1.	Milderung, bis 2 K zu warm, fast täglich	2.4	3.8	0.7	2.3	3.3	0.6	0.1
2.	geringfügiger Schneefall, z. T. mit Regen,	0.8	2.2	- 0.6	2.4	4.1	- 0.1	.
3.	am 3. und 4. vorwiegend sonnig, am 2.	- 0.2	2.1	- 4.2	- 0.5	1.4	- 2.7	5.0
4.	gebietsweise Nebel.	0.8	2.5	- 2.0	1.1	2.5	- 0.1	4.8
5.	Absinkende Temperaturen, bis 6 K zu kalt,	- 3.3	0.8	- 8.1	- 2.3	0.5	- 5.4	2.1
6.	am 7., 8. und 11. geringfügiger Schneefall	- 3.7	- 2.2	- 9.6	- 2.7	0.0	- 5.5	6.6
7.	ztw. mit Regenversicht, sonst fast nieder-	- 2.3	- 0.1	- 3.8	- 2.7	0.3	- 5.7	0.2
8.	schlagsfrei, am 6. und 8. gebietsweise	- 0.4	1.0	- 1.6	0.5	2.5	- 1.4	2.3
9.	sonnig, 5. bis 7. gebietsweise, 10. und 11.	- 4.6	- 0.3	- 7.5	- 2.7	0.2	- 7.2	2.5
10.	verbreitet Nebel.	- 3.7	- 2.1	- 6.4	- 5.5	- 1.3	- 8.6	.
11.		- 6.5	- 0.7	- 12.7	- 4.8	0.1	- 8.4	0.1
12.		- 2.7	- 1.6	- 3.8	- 1.9	- 0.8	- 3.2	.
13.	Weiterhin zu kalt, meist 5 bis 10 K zu kalt,	- 2.4	- 1.9	- 2.8	- 1.3	- 0.7	- 1.9	.
14.	häufig mäßige, ztw. starke Schneefälle,	- 5.6	- 2.7	- 8.1	- 4.4	- 1.9	- 7.6	.
15.	örtlich mit Regen vermischt, kaum Sonnen-	- 9.4	- 7.8	- 10.0	- 8.5	- 7.6	- 9.4	.
16.	schein, meist neblig-trüb.	- 7.1	- 5.0	- 9.6	- 7.2	- 4.9	- 9.7	.
17.		- 8.3	- 6.6	- 9.9	- 8.4	- 6.2	- 10.2	.
18.		- 3.6	- 1.5	- 8.3	- 4.9	- 2.1	- 7.9	.
19.		- 1.9	- 0.7	- 2.9	- 1.7	- 0.7	- 2.5	.
20.	Weiterer Temperaturrückgang, 5 bis 8 K	- 6.2	0.4	- 13.0	- 5.0	- 0.7	- 9.4	.
21.	zu kalt, ab 23. Frostmilderung, im Norden	- 8.6	0.9	- 15.3	- 3.9	1.9	- 11.9	6.1
22.	ab 23. nur noch 2 bis 3 K zu kalt, nur an	- 9.5	- 0.2	- 17.1	- 6.1	1.7	- 11.6	2.0
23.	23. und 24. geringfügiger Schneefall, sonst	- 2.9	- 0.1	- 8.4	- 3.7	- 0.2	- 7.7	.
24.	fast niederschlagsfrei, außer 23. und 24.	- 2.6	- 0.1	- 6.7	- 3.0	- 0.4	- 5.4	.
25.	vielfach sonnig, bis 23. verbreitet,	- 2.8	- 0.1	- 4.2	- 2.7	- 1.1	- 3.6	4.8
26.	sonst stellenweise Nebel.	- 3.9	- 2.0	- 5.8	- 5.6	- 0.3	- 12.5	2.0
27.		- 1.1	2.7	- 4.3	- 3.0	3.6	- 10.7	3.1
28.		- 0.7	4.3	- 4.7	0.4	3.6	- 2.8	8.2

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)	
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)	in Std.	Prozente der Norm (1951-65)		
Seehausen/Altm.	21	-3.4	-3.9	3.9	-15.0	-19.4	87	-	58	89	8.0
Gardelegen	47	-3.6	-4.3	4.3	-17.1	-	85	± 0	-	-	-
Tangerhütte	38	-2.9	-3.3	4.2	-12.5	-18.0	86	+ 3	-	-	7.5
Haldensleben	53	-2.8	-3.8	4.9	-14.2	-15.9	-	-	-	-	-
Theeßen	61	-3.3	-3.3	4.0	-13.5	-17.0	-	-	48	74	7.6
Magdeburg	79	-3.7	-4.1	3.6	-14.6	-19.6	89	+ 4	44	62	8.1
Zerbst	68	-3.0	-3.4	4.2	-12.7	-14.5	-	-	-	-	7.2
Wernigerode	234	-4.1	-4.6	6.9	-14.0	-	82	+ 1	58	75	8.3
Brocken	1142	-5.7	-1.1	0.7	-12.0	-15.0	84	- 4	71	98	8.5
Schierke	613	-5.4	-3.0	4.1	-14.0	-18.1	85	+ 1	59	86	8.3
Stiege	495	-5.1	-3.1	4.2	-16.3	-15.5	-	-	-	-	7.5
Harzgerode	403	-4.6	-3.2	3.2	-15.0	-19.1	88	- 1	63	-	-
Quedlinburg	123	-3.5	-4.3	5.9	-15.8	-19.3	81	± 0	35	57	-
Bernburg-Nord	81	-3.2	-3.6	5.0	-15.0	-18.5	77	- 8	36	52	7.2
Wittenberg	104	-3.5	-3.4	3.2	-11.1	-15.4	85	± 0	55	72	7.1
Artern	164	-3.6	-4.0	3.5	-11.4	-14.6	89	+ 3	45	68	7.5
Sangerhausen	190	-2.8	-2.8	4.0	-12.8	-18.4	84	- 1	52	76	7.2
Halle-Kröllwitz	96	-3.1	-3.3	4.1	-12.5	-	84	- 3	50	68	-
Zeitz	200	-2.6	-3.1	5.4	-10.8	-13.6	77	- 5	-	-	7.2

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

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

Februar 1979

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		<u>0</u>	<u>2.3</u>	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>1.3</u>	<u>2.1</u>	<u>2.8</u>	<u>6.2</u>	<u>0.6</u>
Aschersleben		<u>0.3</u>	<u>3.6</u>	<u>0</u>	<u>0.2</u>	<u>0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.5</u>	<u>0.1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.2</u>	<u>8.7</u>	<u>7.7</u>	<u>0.3</u>
Bernburg-Nord		<u>1.6</u>	<u>4.2</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0</u>	<u>0.2</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>3.7</u>	<u>1.2</u>	<u>7.6</u>	<u>1.4</u>
Wippra-Bodenschwende		<u>6.5</u>	<u>0.6</u>	<u>0.2</u>	<u>0.4</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>2.8</u>	<u>0.3</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>2.6</u>	<u>2.4</u>	<u>7.2</u>	<u>4.7</u>	<u>0.5</u>
Sangerhausen		<u>4.1</u>	<u>4.6</u>	<u>0.1</u>	<u>0.3</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.9</u>	<u>0.1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>2.4</u>	<u>1.8</u>	<u>5.2</u>	<u>5.4</u>	<u>0</u>
Artern		<u>1.4</u>	<u>5.3</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.6</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>3.2</u>	<u>1.5</u>	<u>5.4</u>	<u>6.6</u>	<u>0.1</u>
Eisleben		<u>1.3</u>	<u>3.1</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1.6</u>	<u>2.5</u>	<u>5.5</u>	<u>4.2</u>	<u>0.6</u>
Rothenburg		<u>0</u>	<u>3.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.6</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.2</u>	<u>4.2</u>	<u>6.6</u>	<u>4.8</u>	<u>0.0</u>
Schafstädt		<u>0.0</u>	<u>4.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1.2</u>	<u>1.4</u>	<u>6.0</u>	<u>2.0</u>	<u>0.1</u>
Halle-Kröllwitz		<u>0</u>	<u>2.9</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.7</u>	<u>2.4</u>	<u>6.3</u>	<u>3.1</u>	<u>0.2</u>
Bitterfeld		<u>1.4</u>	<u>5.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>2.2</u>	<u>0.1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>3.1</u>	<u>8.1</u>	<u>6.6</u>	<u>0.8</u>
Köthen		<u>1.1</u>	<u>4.6</u>	<u>0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>0.6</u>	<u>0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.2</u>	<u>0</u>	<u>3.1</u>	<u>8.6</u>	<u>5.6</u>	<u>0.9</u>
Roßlau		<u>1.2</u>	<u>4.8</u>	<u>0.1</u>	<u>0.3</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.8</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>3.6</u>	<u>7.3</u>	<u>4.1</u>	<u>0.8</u>
Wittenberg		<u>1.7</u>	<u>3.9</u>	<u>0.0</u>	<u>0.3</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1.6</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>3.4</u>	<u>6.6</u>	<u>6.2</u>	<u>1.3</u>
Bad Schmiedeberg		<u>5.0</u>	<u>0.7</u>	<u>5.3</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>5.7</u>	<u>1.4</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>2.4</u>	<u>12.7</u>	<u>6.1</u>	<u>0.4</u>
Laucha		<u>3.4</u>	<u>4.2</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>2.6</u>	<u>1.2</u>	<u>5.2</u>	<u>2.8</u>	<u>0</u>
Bad Kösen		<u>3.0</u>	<u>5.0</u>	<u>0</u>	<u>0.5</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1.0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1.0</u>	<u>2.0</u>	<u>5.0</u>	<u>1.8</u>	<u>0</u>
Weißfels		<u>0.5</u>	<u>3.6</u>	<u>0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>0</u>	<u>0.5</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1.4</u>	<u>3.5</u>	<u>4.8</u>	<u>3.0</u>	<u>0.0</u>
Zeitz		<u>0.2</u>	<u>6.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.6</u>	<u>0.6</u>	<u>0</u>	<u>1.2</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>2.3</u>	<u>2.3</u>	<u>4.3</u>	<u>2.5</u>	<u>0.2</u>

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg		<u>0.0</u>	<u>2.9</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.6</u>	<u>0.6</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	26.7	100
Aschersleben		<u>1.7</u>	<u>7.1</u>	<u>0.7</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.7</u>	<u>0.2</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.3</u>	32.5	118
Bernburg-Nord		<u>0.0</u>	<u>7.3</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	27.6	104
Wippra-Bodenschwende		<u>0.7</u>	<u>2.1</u>	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1.4</u>	<u>0.5</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.2</u>	33.4	97
Sangerhausen		<u>0.4</u>	<u>4.3</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	30.8	115
Artern		<u>0.0</u>	<u>1.6</u>	<u>0.3</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.6</u>	<u>0.3</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.6</u>	27.7	122
Eisleben		<u>1.0</u>	<u>7.5</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.5</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	28.2	93
Rothenburg		<u>0</u>	<u>2.8</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	29.5	115
Schafstädt		<u>0.7</u>	<u>12.2</u>	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.6</u>	<u>4.0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	32.7	132
Halle-Kröllwitz		<u>0.0</u>	<u>2.3</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.5</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	25.6	96
Bitterfeld		<u>0.0</u>	<u>12.8</u>	<u>0.3</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.2</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	42.5	143
Köthen		<u>0</u>	<u>8.5</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.6</u>	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	34.7	129
Roßlau		<u>0</u>	<u>7.4</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	30.4	94
Wittenberg		<u>0</u>	<u>6.1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	31.3	97
Bad Schmiedeberg		<u>0.2</u>	<u>11.7</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	52.9	126
Laucha		<u>1.7</u>	<u>5.2</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.9</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.1</u>	27.4	113
Bad Kösen		<u>2.0</u>	<u>2.0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1.5</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	31.8	100
Weißfels		<u>1.3</u>	<u>5.9</u>	<u>0.3</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.6</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	25.8	93
Zeitz		<u>4.0</u>	<u>6.4</u>	<u>0.5</u>	<u>0.3</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.0</u>	<u>3.2</u>	<u>0.3</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0.3</u>	34.9	106

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

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		<u>2.2</u>	<u>1.4</u>	<u>0.2</u>	.	<u>0.3</u>	.	.	.	.	.	<u>0.8</u>	<u>2.5</u>	<u>14.2</u>	<u>4.1</u>	
Seehausen/Altm.		<u>2.1</u>	<u>4.8</u>	<u>3.5</u>	<u>0.0</u>	.	<u>0.0</u>	<u>0.6</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	<u>2.6</u>	<u>2.4</u>	<u>0.9</u>	<u>1.2</u>
Klötze		<u>0.0</u>	<u>1.5</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	<u>1.4</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	<u>10.1</u>	<u>2.9</u>	<u>2.8</u>	<u>2.2</u>
Bismark		<u>2.5</u>	<u>4.1</u>	<u>0.7</u>	<u>0.8</u>	<u>0.0</u>	.	<u>0.6</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	<u>2.9</u>	<u>5.8</u>	<u>6.8</u>	<u>0.6</u>
Stendal		<u>1.7</u>	<u>4.2</u>	<u>1.2</u>	<u>0.7</u>	.	.	<u>0.8</u>	.	.	.	.	<u>2.2</u>	<u>12.2</u>	<u>9.6</u>	<u>0.6</u>
Gardelegen		<u>1.8</u>	<u>4.4</u>	<u>0.9</u>	<u>0.3</u>	.	.	<u>0.4</u>	<u>0.1</u>	.	.	.	<u>3.0</u>	<u>9.8</u>	<u>3.7</u>	<u>1.1</u>
Tangerhütte		<u>1.0</u>	<u>4.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.1</u>	.	.	.	<u>0.1</u>	.	.	.	<u>4.5</u>	<u>13.0</u>	<u>10.7</u>	<u>1.3</u>
Weferlingen		<u>0.9</u>	<u>4.1</u>	<u>0.5</u>	.	.	.	<u>0.9</u>	.	.	.	.	<u>3.4</u>	<u>17.1</u>	<u>5.5</u>	<u>0.9</u>
Haldensleben		.	<u>0.0</u>	.	<u>0.0</u>	.	.	.	<u>0.0</u>	.	.	.	<u>6.5</u>	<u>14.2</u>	<u>6.5</u>	<u>1.0</u>
Wolmirstedt		<u>1.1</u>	<u>2.8</u>	.	<u>0.3</u>	.	.	.	.	.	.	.	<u>3.2</u>	<u>13.9</u>	<u>5.6</u>	<u>0.9</u>
Theeßen		<u>1.6</u>	<u>4.4</u>	.	.	.	.	<u>0.3</u>	.	.	.	.	<u>4.2</u>	<u>6.4</u>	<u>7.1</u>	.
Magdeburg		<u>0.8</u>	<u>2.5</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>	.	.	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	<u>2.6</u>	<u>13.4</u>	<u>7.0</u>	<u>2.1</u>
Hadmersleben		<u>1.2</u>	<u>3.2</u>	.	<u>0.1</u>	.	.	<u>0.1</u>	<u>0.4</u>	.	.	<u>0.1</u>	<u>1.3</u>	<u>8.1</u>	<u>1.6</u>	<u>0.3</u>
Schlanstedt		<u>1.1</u>	<u>4.1</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	<u>0.0</u>	.	.	.	<u>0.5</u>	<u>0.2</u>	<u>10.3</u>	<u>0.1</u>	<u>0.3</u>
Osterwieck		<u>0.1</u>	<u>5.7</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	.	<u>0.5</u>	.	.	<u>0.6</u>	<u>1.5</u>	<u>11.0</u>	<u>1.9</u>	<u>1.2</u>
Wernigerode		<u>0.8</u>	<u>3.6</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	.	<u>0.0</u>	<u>0.3</u>	<u>1.0</u>	<u>4.9</u>	<u>6.5</u>	<u>1.6</u>
Schierke		<u>2.0</u>	<u>2.1</u>	<u>1.7</u>	<u>1.0</u>	<u>0.1</u>	.	<u>1.5</u>	<u>1.5</u>	.	<u>0.0</u>	<u>1.2</u>	<u>2.5</u>	<u>11.8</u>	<u>9.5</u>	<u>3.0</u>
Brocken		<u>10.9</u>	<u>10.6</u>	<u>5.4</u>	<u>1.8</u>	<u>0.8</u>	.	<u>3.4</u>	<u>4.5</u>	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>	<u>1.6</u>	<u>2.7</u>	<u>7.4</u>	<u>10.5</u>	<u>2.9</u>
Stiege		<u>7.5</u>	<u>4.6</u>	<u>1.5</u>	<u>0.9</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.8</u>	<u>0.8</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>1.6</u>	<u>1.4</u>	<u>11.5</u>	<u>7.6</u>	<u>1.6</u>
Schönebeck		<u>2.0</u>	<u>2.9</u>	.	<u>0.0</u>	.	.	.	<u>0.0</u>	.	.	.	<u>3.5</u>	<u>16.5</u>	<u>9.8</u>	<u>1.1</u>
Zerbst		<u>2.0</u>	<u>4.0</u>	.	.	.	.	<u>0.7</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	<u>3.2</u>	<u>9.3</u>	<u>6.8</u>	<u>1.2</u>

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		<u>0.0</u>	<u>1.5</u>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28.2	78
Seehausen/Altm.		.	<u>4.5</u>	<u>0.2</u>	.	.	.	.	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	.	<u>0.0</u>	.	24.0	80
Klötze		.	<u>2.4</u>	.	.	.	.	.	<u>0.6</u>	<u>0.4</u>	.	<u>0.4</u>	.	.	24.3	69
Bismark		.	<u>6.2</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	<u>0.4</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	<u>0.0</u>	.	31.5	103
Stendal		.	<u>9.0</u>	.	.	.	.	.	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	42.2	140
Gardelegen		.	<u>2.9</u>	.	.	.	.	.	<u>0.5</u>	<u>0.4</u>	.	<u>0.1</u>	.	.	29.4	81
Tangerhütte		.	<u>8.0</u>	.	.	.	.	.	<u>0.5</u>	<u>0.1</u>	.	.	.	.	44.3	142
Weferlingen		.	<u>5.0</u>	<u>0.2</u>	.	.	.	.	<u>0.4</u>	<u>0.6</u>	.	<u>0.1</u>	.	.	39.6	105
Haldensleben		.	<u>7.0</u>	.	.	.	.	.	<u>0.3</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	.	35.5	103
Wolmirstedt		.	<u>6.9</u>	.	.	.	.	.	<u>0.6</u>	<u>0.5</u>	.	.	.	.	35.8	116
Theeßen		.	<u>7.2</u>	.	.	.	.	.	.	<u>0.6</u>	.	.	.	.	31.8	100
Magdeburg		<u>0.0</u>	<u>7.1</u>	<u>0.6</u>	.	.	.	.	<u>0.3</u>	<u>0.6</u>	.	.	.	.	37.6	119
Hadmersleben		.	<u>3.5</u>	.	.	.	.	.	<u>0.3</u>	<u>0.5</u>	.	<u>0.4</u>	.	.	21.1	84
Schlanstedt		.	<u>8.0</u>	.	.	.	.	.	<u>0.2</u>	.	<u>0.0</u>	.	.	.	24.8	89
Osterwieck		<u>1.6</u>	<u>1.8</u>	.	.	.	.	.	<u>1.3</u>	<u>1.6</u>	.	.	.	.	29.5	88
Wernigerode		<u>0.5</u>	<u>1.5</u>	.	.	.	.	.	<u>0.3</u>	<u>4.0</u>	.	.	.	.	25.1	63
Schierke		<u>0.5</u>	<u>2.4</u>	<u>0.1</u>	.	.	.	.	<u>1.5</u>	<u>1.0</u>	.	.	.	<u>0.5</u>	57.9	56
Brocken		<u>2.3</u>	<u>3.7</u>	<u>0.7</u>	.	.	.	<u>0.5</u>	<u>4.0</u>	<u>4.5</u>	.	.	.	<u>0.3</u>	78.8	62
Stiege		<u>0.3</u>	<u>2.7</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	<u>0.6</u>	<u>1.7</u>	.	.	.	<u>0.0</u>	45.2	90
Schönebeck		.	<u>8.1</u>	.	.	.	.	.	<u>1.0</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	.	44.9	161
Zerbst		.	<u>8.2</u>	.	.	.	.	.	<u>0.2</u>	.	.	.	.	.	35.6	113

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

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: -2.5 bis -3.5 °C, Harz bis -5.5 °C, Brocken -5.7 °C. Allgemein 3 bis 4.5 K zu kalt, Brocken 1.1 K zu kalt.

Maxima:

3.5 bis 6 °C, stellenweise nur 3 °C, Harz 3 bis 4 °C, Harzrand um 7 °C, Brocken 0.7 °C; 6 bis 7.5 K zu kalt, Harz 4 bis 5 K zu kalt, Brocken 4.2 K zu kalt. Eingetreten vorwiegend am 27. oder 28., stellenweise am 2., 4. oder 6., vereinzelt am 1., im Hochharz auch am 21. oder 22.

Minimum:

Recht unterschiedlich, -11 bis -15 °C, stellenweise bis -17 °C, Brocken -12.0 °C; sehr unterschiedlich, vorwiegend 4 bis 6.5 K zu kalt, im Harz 1.5 bis 2.5 K zu kalt, im Süden und im Harz stellenweise 0.5 bis 1 K zu warm. Eingetreten am 21., 22. oder 26., stellenweise am 7. oder 10.

Tage mit Bodenfrost:

25 bis 28, Harz wie Brocken 28.

Frosttage:

26 bis 28, Harz 28, Brocken 28; 7 bis 10 zuviel, stellenweise bis 13 zuviel, Hochharz 4 bis 6 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Eistage:

Allgemein 11 bis 18, im Süden stellenweise 8 bis 10, Brocken 26; vorwiegend 9 bis 13 zuviel, stellenweise 6 bis 8 zuviel, im Harz 3 bis 7 zuviel, Brocken 7 zuviel.

Tage mit strengem Frost (Temp.-Min. -10 °C und tiefer):

Allgemein 5 bis 10, im Süden stellenweise nur 1 oder 2, Harz 7 bis 13, Brocken 6; 1 bis 7 zuviel, Brocken normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 ca -1 bis +1 °C; etwa normal bis 2 K zu kalt.

Niederschlag:

25 bis 45 mm, nur vereinzelt über 50 mm (Brocken 79 mm).

In bezug zum Normalen: Sehr unterschiedlich, 100 bis 125 %, gebietsweise im Norden, Westen (z. B. Harz), Süden und Osten unter 100 %, vereinzelt unter 75 %, stellenweise über 150 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Recht unterschiedlich, vorwiegend 10 bis 15, stellenweise 6 bis 9, im Süden örtlich bis 17, Harz 12 bis 19, Brocken 21; vorwiegend 2 bis 7 zuwenig, im Süden stellenweise 1 oder 2 zuviel, Brocken 4 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: 5 bis 9, Harz 7 bis 14, Brocken 15; etwa normal bis 3 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Im Norden gebietsweise 1 bis 3, im Harz vorwiegend 1, Brocken 3; im allgemeinen um normal bis 1 zuwenig, im Norden gebietsweise 1 zuviel, Brocken 2 zuwenig.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 8 bis 15, stellenweise 5 bis 7, Harz 10 bis 18, Brocken 19; vorwiegend 4 bis 8 zuviel, stellenweise 1 zuwenig, Harz etwa normal bis 5 zuviel, Brocken 3 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: 28; 16 bis 20 zuviel, Harz 8 bis 13 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 7 bis 8 Zehntel, Brocken 9 Zehntel; um normal bis 1 Zehntel zuviel.

Heitere Tage:

1 bis 6, örtlich keine, Brocken 1; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 2 zuwenig.

Erlebe Tage:

12 bis 17, Brocken 19; 1 bis 4 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Tage mit Nebel:

8 bis 15, stellenweise 3 bis 7, Harz 11 bis 17, Brocken 22; 3 bis 10 zuviel, stellenweise 2 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken 3 zuwenig.

Sonnenscheindauer:

35 bis 55 Stunden, Harz 55 bis 65 Stunden, Brocken 70 Stunden; im Süden 50 bis 75 % der Norm, im Norden und im Harz 65 bis 90 % der Norm, Brocken 98 % der Norm.

Wind:

Sturmtage:

Keine, Brocken 15.

Starke Windtage:

Im Norden stellenweise 1, im Süden verbreitet 1 bis 4, Raum Artern 7, Harz 1 bis 4, Brocken 27.

Gewittertage:

Keine; normal.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenen Boden:

Station	Bodenart	in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	0.4	0.3	0.0	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.4
Hagdeburg	(humoser LÖB)	0.8	0.5	0.1	0.9	0.7	0.4	1.5	1.1	0.8
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	- 0.1	- 0.6	- 1.1	0.3	- 0.2	- 0.4	0.2	- 0.1	- 0.5
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	- 0.2	- 1.3	- 3.8	- 0.1	- 1.1	- 3.1	- 0.1	- 1.0	- 2.3
Wittenberg	(Sand)	0.0	- 0.2	- 0.5	- 0.1	- 0.4	- 0.6	0.0	- 0.2	- 0.5
Bad Lauchstädt	(humoser LÖB)	0.7	- 1.5	- 5.8	0.8	- 0.9	- 3.8	- 0.1	- 0.9	- 2.4
Artern	(kalkiger Lehm)	0.2	- 0.1	- 0.8	0.5	0.3	- 0.1	0.8	0.6	0.2

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	40 mm	110 %	Tangerhütte	35 mm	110 %	Halberstadt	30 mm	100 %
Osterburg	35	110	Genthin	40	130	Oschersleben	30	95
Havelberg	35	130	Haldensleben	35	105	Wanzleben	35	115
Klötze	40	115	Wolmirstedt	40	125	Hagdeburg	35	115
Kalbe/Milde	25	80	Burg	40	130	Staßfurt	35	130
Stendal	40	135	Wernigerode	35	75	Schönebeck	35	135
Gardelegen	40	105	" über 500 m	55	60	Zerbst	40	115

Bezirksmittel : 36 mm = 109 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	35 mm	85 %	Sangerhausen	35 mm	90 %	Merseburg	35 mm	130 %
Oschersleben	40	145	Eisleben	30	100	Nebra	25	95
Bernburg	30	125	Saalkreis	30	115	Weißenfels	30	105
Köthen	35	120	Halle	30	110	Naumburg	35	105
Dessau	20	70	Bitterfeld	35	110	Hohenmölsen	30	110
Roßlau	35	105	Gräfenhainichen	35	95	Zeitz	30	95
Wittenberg	40	105	Artern	30	105			
Hettstedt	35	115	Querfurt	35	125			

Bezirksmittel : 33 mm = 106 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 2 / 1979

Redaktionschluß: 08. März 1979

" I n d e x " 33844

Artikel-Nr. (EDV) 31135