

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: 0,10

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

29. Jahrgang

Dezember 1974

Nr. 12

Allgemeiner Witterungscharakter:

Die nur vereinzelt unterbrochenen zyklonalen West- und Südwestwetterlagen bewirkten eine extrem milde und niederschlagsreiche Witterung. So war der Monat Dezember gegenüber den langjährigen Temperaturmittel um 4.5 bis 5.5 grad zu warm, örtlich sogar bis zu 6.5 grad mit Maximaltemperaturen bis zu 14 °C. Die Niederschläge betragen allgemein 200 % des Monatsmittelwertes und erreichten verschiedentlich 300 %. Durch den auch im oberen Harzgebiet bis 3 grad zu warmen Witterungsverlauf schmolz die geschlossene Schneedecke dieser Lagen weitgehend ab. In der zweiten Monathälfte wurde häufig Starkwind und Sturm verzeichnet. Relativ häufig traten Gewitter auf, so auf dem Brocken 8 Tage mit Gewitter.

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.	Zyklonale Westlage, allgemein 5 bis	4.1	7.4	- 0.3	.	4.9	7.2	2.9	.
2.	7 grad zu warm, täglich geringe Nieder-	10.2	11.0	6.0	.	10.0	12.0	6.6	0.6
3.	schläge. Am 4. verbreitet Starkwind.	8.1	11.0	4.3	5.3	10.6	11.4	8.7	0.4
4.		8.9	11.3	2.9	.	8.6	11.2	6.0	1.5
5.	Nordwest, zyklonal mit Schneeschauer,	3.3	9.0	1.0	0.1	3.8	9.7	1.8	0.3
6.	Gewitter am 5. und merkliche Abkühlung, bis	4.3	7.4	0.9	.	3.4	6.3	0.5	0.3
7.	1 grad unternormal, mäßige Niederschläge.	8.4	9.6	7.1	.	7.8	9.1	6.3	.
8.	Westlich zyklonal, Erwärmung, bis 7 grad	9.4	9.9	8.8	.	9.6	10.3	8.8	.
9.	übernormal, leichter bis mäßiger Nieder-	8.9	10.3	7.6	.	9.9	10.6	9.5	.
10.	schlag.	4.9	8.2	3.0	4.3	5.4	9.5	3.8	4.6
11.		3.8	5.0	3.0	.	4.5	5.2	3.6	.
12.	Nordwest zyklonal, Abkühlung, 2 grad	1.4	4.4	0.5	.	2.0	5.0	0.9	1.3
13.	unternormal, verbreitet Schneefall,	- 0.8	1.1	- 2.4	3.1	- 0.2	1.3	- 2.0	.
14.	täglich Niederschläge.	0.4	2.4	- 4.2	.	- 0.6	1.9	- 4.9	1.0
15.	Erneut westlich bzw. südwestlich zyklonal,	3.9	5.4	1.4	.	2.9	3.8	1.4	.
16.	mit Unterbrechungen am 18. und 19.	3.9	5.6	2.4	2.0	3.7	5.5	2.8	3.6
17.	Allgemein 4 bis 6 grad zu warm, verbreitet	4.4	6.1	3.4	1.3	5.1	6.5	2.2	3.1
18.	täglich Niederschläge, außer am 20. und 21.	4.1	5.4	3.0	.	4.6	5.1	1.6	1.3
19.	Am 17. örtlich Gewitter, Starkwind beson-	4.1	5.4	2.2	0.7	3.5	5.6	1.8	.
20.	ders vom 17. bis 21.	7.5	8.4	3.6	.	6.8	8.6	3.5	.
21.		7.9	9.5	7.2	2.1	7.3	8.2	6.6	0.1
22.	Südwestlich antizyklonal, leichte Abküh-	6.4	10.2	3.5	6.1	4.7	6.8	3.2	6.2
23.	lung, überwiegend niederschlagsfrei.	6.8	9.4	3.4	0.3	7.5	9.9	4.0	4.0
24.		4.3	7.1	0.4	3.3	4.8	7.2	1.8	3.1
25.	Zyklonale Westlage, starke Erwärmung.	6.2	7.7	4.4	3.5	6.7	8.2	5.1	4.4
26.	Am 28. bzw. 29. verbreitet Monatsmaximum	9.5	12.4	5.1	1.2	10.3	12.3	6.4	1.0
27.	12 bis 14 °C, dabei allgemein starke bis	8.1	9.9	7.4	.	9.4	10.6	8.6	.
28.	stürmische Winde, Überall täglich	9.4	13.0	6.9	.	9.7	13.3	7.4	.
29.	leichter bis mäßiger Regen, Brocken Gewit-	8.6	12.4	5.6	0.8	10.1	13.4	7.4	0.6
30.	ter an 3 Tagen.	4.8	6.3	3.4	2.7	5.3	7.4	3.2	0.4
31.		5.1	5.4	3.8	.	4.7	5.3	3.7	0.2

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Bewölkung (mittl. Berdeckg. in Zehnteln)	
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			
Osterburg	29	5.7	+ 4.7	12.2 - 4.5	- 9.2	87	- 1	31	100	7.9
Gardelegen	47	5.8	+ 4.8	13.0 - 4.2	- 7.1	89	0	37	97	8.3
Tangerhütte	38	5.7	+ 5.0	12.8 - 5.5	- 7.2	87	- 1	-	-	8.0
Haldensleben	53	6.5	+ 5.2	13.5 - 4.1	- 8.1	80	- 8	-	-	7.8
Theeßen	61	5.8	+ 5.2	13.0 - 7.5	-11.4	-	-	33	94	8.6
Hagdeburg	79	5.6	+ 4.9	13.1 - 4.9	- 9.3	87	- 2	47	118	7.9
Zerbst	68	5.7	+ 5.0	12.9 - 3.9	- 7.8	-	-	-	-	7.9
Wernigerode	234	5.9	+ 4.6	12.6 - 2.4	- 5.2	78	- 4	38	72	8.0
Brocken	1142	- 1.0	+ 2.5	5.6 - 8.1	- 8.9	99	+ 9	10	19	9.6
Schierke	613	2.2	+ 3.5	8.8 - 8.1	-10.8	90	0	9	25	9.4
Stiege	495	3.0	+ 4.3	10.2 - 8.0	-10.9	-	-	-	-	9.1
Harzgerode	399	3.4	+ 4.2	11.0 - 8.5	- 8.1	91	0	-	-	8.5
Quedlinburg	123	6.5	+ 4.9	13.9 - 4.4	- 5.9	77	- 5	44	100	-
Bernburg-Nord	93	6.2	+ 5.3	13.9 - 4.4	- 5.8	82	- 6	37	95	7.8
Köthen	80	5.6	+ 5.0	12.4 - 5.4	- 7.9	88	-	-	-	8.1
Wittenberg	104	5.1	+ 4.9	12.3 - 5.9	- 9.2	91	+ 2	41	114	8.9
Artern	164	5.4	+ 4.6	13.1 - 5.3	-11.4	81	- 8	34	97	8.5
Sangerhausen	190	4.9	+ 4.3	12.8 - 9.1	-14.7	87	- 2	29	91	8.4
Halle-Kröllwitz	111	6.0	+ 4.9	13.4 - 4.9	-14.4	84	+ 1	38	84	8.4
Zeitz	200	5.4	+ 4.5	13.2 - 4.8	- 6.5	83	0	-	-	8.5

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneefall 0.1 mm	Schneedecke 1 cm und mehr	
		Eis-	Frost-	Boden-	Gewitter-	Hebel-	Starkwind-	Niederschlag				
						Tage:	0.1 mm	1.0 mm	10.0 mm und mehr			
Osterburg	29	.	4	5	1	1	7	26	23	2	3	.
Gardelegen	47	.	3	6	1	.	13	26	21	1	4	2
Tangerhütte	38	.	4	5	1	3	4	24	21	2	4	2
Haldensleben	53	.	3	8	2	1	7	21	20	1	1	1
Theeßen	61	.	3	5	1	.	5	25	20	1	3	2
Hagdeburg	79	.	2	7	2	2	10	23	17	.	5	2
Zerbst	68	.	2	6	.	.	5	22	16	2	2	2
Wernigerode	234	.	3	5	2	.	24	24	17	1	7	3
Brocken	1142	14	27	25	8	31	31	30	30	20	22	31
Schierke	613	3	17	16	8	4	15	30	26	15	18	28
Stiege	495	2	9	13	1	1	12	27	23	7	15	15
Harzgerode	399	1	8	21	1	1	19	27	24	5	10	10
Quedlinburg	123	.	2	4	.	.	10	22	13	.	2	2
Bernburg-Nord	93	.	2	10	.	1	13	21	16	.	2	1
Köthen	80	.	2	7	.	.	7	23	21	.	4	2
Wittenberg	104	.	3	5	1	1	7	25	22	3	5	3
Artern	164	.	3	5	1	2	15	21	13	.	8	2
Sangerhausen	190	.	4	8	.	4	10	26	17	.	7	3
Halle-Kröllwitz	111	.	2	5	.	.	5	23	13	.	4	2
Zeitz	200	.	3	7	.	.	8	26	19	.	3	4

Eistage: Temperatur ganztägig unter 0 °C, Frosttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C,

Nebelstage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km, Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

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

Bezirk Magdeburg

ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Alstedel		2.0	2.3	1.0	4.8	4.3	8.5	3.5	1.2	1.0	0.2	4.6	0.1	3.5	1.2	1.2
Behausen/Alt.		2.5	1.7	0.1	8.0	7.0	7.8	4.9	1.9	0.1	.	4.3	4.3	0.0	3.2	1.3
Hötze		1.5	1.1	0.3	2.7	6.3	9.6	1.8	1.3	0.6	2.1	1.0	4.8	.	1.2	2.7
Ismarik		2.1	1.1	0.1	4.0	0.5	10.7	6.2	2.5	0.6	1.3	3.1	4.9	0.0	2.2	3.6
Kendal		2.2	0.5	.	4.0	0.1	9.3	5.6	2.0	0.4	.	3.1	4.5	.	3.0	4.3
Krdelegen		2.2	1.2	0.2	4.7	5.7	12.1	3.4	2.2	0.5	0.7	2.7	1.3	0.0	4.2	0.3
Krgerhütte		2.5	1.4	.	5.3	5.6	10.6	5.1	2.6	0.3	.	3.9	5.8	.	2.1	0.6
Krgerlingen		1.4	4.4	0.2	3.8	5.9	9.0	4.7	3.1	1.1	1.1	3.4	5.9	0.1	0.3	1.5
Krdensleben		1.8	1.3	.	4.1	6.9	10.4	3.1	1.4	.	.	2.7	6.8	.	.	2.8
Krdirstedt		1.4	1.6	.	2.6	4.6	10.4	4.0	1.8	.	.	2.4	4.5	.	3.6	3.9
Krseeßen		2.9	3.6	0.3	3.0	7.5	11.1	4.8	4.0	0.8	.	5.0	7.5	.	1.7	0.6
Krgeburg		0.7	1.1	0.0	5.0	3.8	6.9	2.5	1.0	0.1	0.2	1.7	4.7	0.0	1.0	0.1
Krdersleben		0.9	1.1	0.2	2.5	3.4	9.4	2.6	0.9	0.2	.	1.4	4.7	.	0.5	.
Krdlanstedt		0.5	1.8	.	2.0	6.1	2.0	12.2	2.0	0.6	0.2	2.0	6.0	.	0.0	0.8
Krdsterwieck		0.6	0.8	0.4	9.3	4.0	6.5	10.9	4.8	1.6	1.6	1.6	1.5	.	.	0.9
Krdarnigerode		0.1	0.6	0.2	3.8	3.8	8.7	4.8	1.4	1.9	0.8	9.6	1.6	0.1	0.0	0.4
Krdhierke		<u>2.3</u>	<u>8.3</u>	<u>0.6</u>	<u>10.5</u>	<u>11.6</u>	<u>31.1</u>	<u>27.2</u>	10.2	2.5	5.5	31.0	26.0	2.1	3.2	8.8
Krdrocken		<u>11.0</u>	<u>16.1</u>	<u>3.4</u>	<u>10.6</u>	<u>19.4</u>	<u>39.8</u>	<u>35.3</u>	<u>19.1</u>	<u>7.4</u>	<u>8.1</u>	<u>22.6</u>	<u>17.6</u>	<u>3.0</u>	<u>7.8</u>	<u>12.2</u>
Krdtiege		<u>0.2</u>	2.3	0.5	5.6	9.4	<u>3.8</u>	3.4	1.3	2.6	2.6	15.5	20.6	1.4	1.6	3.0
Krdarby		1.7	0.5	.	3.0	3.2	10.5	4.0	2.5	0.4	6.0	2.1	4.8	.	1.0	0.4
Krdarbst		6.3	0.8	0.0	7.2	2.6	12.0	10.2	5.5	0.6	.	3.4	7.7	.	1.3	0.4

ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	§ d. Horn
Alstedel		5.2	4.0	10.1	0.0	0.2	.	.	.	2.1	15.5	4.9	1.3	6.6	7.4	7.0	1.7	105.4	228
Behausen/Alt.		7.5	1.0	2.2	0.7	.	.	.	.	2.0	19.3	4.8	0.7	6.6	7.5	5.5	3.7	108.6	248
Hötze		7.3	5.1	6.4	0.7	0.1	.	.	.	2.3	13.8	4.4	1.5	1.5	4.3	2.2	2.3	88.9	207
Ismarik		5.0	3.0	6.2	0.1	0.1	.	.	.	1.1	13.8	3.4	0.7	5.4	3.9	8.9	3.8	98.5	240
Kendal		5.7	3.6	5.0	.	.	.	.	.	1.7	9.5	7.9	1.2	4.8	1.9	5.6	4.6	90.5	239
Krdelegen		4.5	4.4	3.2	0.7	0.0	.	.	.	1.0	9.4	2.4	1.6	2.7	3.5	2.4	2.4	79.6	167
Krgerhütte		6.1	3.4	1.7	0.4	.	.	.	.	1.9	10.8	1.2	1.0	5.0	1.8	7.9	4.6	91.6	249
Krgerlingen		5.5	5.8	5.1	1.1	.	.	.	.	0.2	9.9	3.9	2.3	2.5	3.1	1.6	3.0	89.9	200
Krdensleben		5.8	4.1	1.7	0.2	0.0	.	.	0.0	0.0	8.4	1.5	1.3	4.1	1.7	1.5	1.5	73.1	183
Krdirstedt		4.0	1.6	0.5	.	.	.	.	.	0.6	6.8	2.2	1.0	3.5	0.3	1.7	2.8	65.8	183
Krseeßen		7.3	1.4	1.1	0.1	.	.	.	.	1.1	9.6	3.0	1.8	5.0	0.9	6.7	6.1	96.9	243
Krgeburg		5.5	6.1	2.0	0.0	.	.	.	.	0.0	6.9	1.8	1.1	3.2	1.3	0.5	0.9	58.1	161
Krdersleben		1.4	2.6	2.8	0.3	.	.	.	.	.	5.4	.	0.5	0.7	5.2	0.3	0.2	47.2	157
Krdlanstedt		3.6	7.0	7.5	.	.	.	.	.	.	4.8	0.7	1.6	0.0	7.5	0.0	1.9	70.8	222
Krdsterwieck		2.8	6.7	3.2	0.2	0.0	.	.	.	1.2	3.3	3.5	1.0	1.1	4.7	3.1	0.2	75.5	190
Krdarnigerode		8.1	6.1	3.4	0.0	.	.	.	.	1.5	9.9	4.3	1.6	0.6	11.0	1.6	0.0	85.9	176
Krdhierke		<u>22.2</u>	<u>16.3</u>	<u>11.1</u>	<u>2.5</u>	<u>0.3</u>	<u>0.9</u>	<u>0.1</u>	.	<u>8.5</u>	<u>45.5</u>	<u>24.3</u>	<u>11.7</u>	<u>10.0</u>	<u>31.3</u>	<u>4.1</u>	<u>2.0</u>	372.7	316
Krdrocken		<u>30.0</u>	<u>24.1</u>	<u>24.5</u>	<u>8.0</u>	<u>4.3</u>	<u>2.5</u>	<u>1.2</u>	.	<u>13.4</u>	<u>44.3</u>	<u>33.5</u>	<u>11.5</u>	<u>22.0</u>	<u>48.7</u>	<u>10.2</u>	<u>2.6</u>	515.2	363
Krdtiege		<u>20.1</u>	<u>12.4</u>	<u>5.8</u>	<u>0.3</u>	<u>0.0</u>	.	.	0.0	2.3	23.0	10.8	6.9	3.2	17.7	1.4	0.4	178.1	208
Krdarby		2.8	3.0	0.6	0.1	.	.	.	.	.	7.0	0.9	1.3	1.8	1.9	3.2	1.7	64.4	213
Krdarbst		5.5	3.5	0.5	.	.	.	.	.	.	8.0	8.8	1.5	4.5	2.2	4.2	4.8	95.5	253

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

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

Bezirk Halle:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Quedlinburg		1.0	0.8	0.1	2.6	1.2	3.3	2.3	2.0	0.7	0.0	3.9	1.0	0.0	0.0	0.3
Aschersleben		1.1	1.4	0.0	4.2	3.6	8.9	2.4	1.4	0.9	.	4.0	2.5	.	0.5	0.0
Bernburg-Nord		1.0	0.9	0.5	3.2	2.8	6.8	2.5	1.3	0.2	.	1.7	4.4	.	1.2	0.0
Wippra-Bodenschwende		0.5	1.9	0.2	5.2	6.8	6.4	6.0	0.6	2.3	2.0	6.9	23.0	0.6	0.7	0.2
Sangerhausen		0.6	0.5	0.4	1.6	4.5	2.5	4.0	0.8	1.2	0.5	3.4	9.0	0.2	0.3	1.8
Artern		0.0	0.0	0.6	1.5	7.8	1.1	2.4	1.9	0.8	0.0	4.4	5.6	0.0	0.4	0.3
Eisleben		0.6	0.2	0.4	2.9	2.9	4.6	1.9	1.7	2.8	0.3	4.1	7.8	0.1	0.3	0.1
Rothenburg		2.3	0.0	0.2	2.4	2.2	4.2	2.8	1.6	0.8	0.0	1.6	0.6	0.0	2.4	0.8
Schafstädt		0.8	0.0	0.6	1.1	4.2	3.2	3.3	4.3	4.4	0.3	4.3	3.1	2.5	0.9	0.7
Halle-Kröllwitz		0.6	0.0	0.1	2.1	3.3	9.6	6.4	2.5	1.6	1.4	2.0	4.9	0.1	0.5	1.5
Bitterfeld		1.1	0.9	1.0	4.3	2.3	10.5	15.7	4.2	2.8	0.3	2.5	7.0	0.0	1.8	2.0
Köthen		1.7	2.0	1.0	4.8	3.9	6.0	4.8	3.5	1.5	.	2.2	4.8	.	1.7	0.1
Dessau		0.2	2.0	0.7	3.9	8.7	10.6	9.0	3.2	0.8	2.0	0.6	6.5	4.3	0.0	1.1
Wittenberg		3.8	4.3	1.7	5.1	5.7	9.2	12.3	7.4	1.2	0.3	3.6	7.0	0.0	1.7	1.8
Bad Schmiedeberg		3.9	1.8	3.4	6.4	3.4	11.4	7.1	5.2	3.6	0.2	4.6	10.4	0.2	8.2	3.2
Laucha		0.8	.	0.5	0.8	8.0	7.8	5.8	1.8	2.9	1.4	3.2	4.4	.	0.2	1.0
Bad Kösen		0.5	.	0.8	2.4	4.2	7.0	8.0	2.5	8.5	8.5	3.0	4.2	.	.	1.0
Weißenfels		0.5	0.0	0.4	0.3	2.5	7.4	7.8	3.6	3.0	2.1	3.0	4.8	0.8	.	1.5
Zeits		1.9	0.2	0.5	1.8	0.9	9.5	9.8	3.5	3.1	3.0	2.8	5.7	0.4	0.2	1.5

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats-SUMME
Quedlinburg		1.6	1.3	0.5	0.0	.	.	.	.	0.2	3.2	1.5	0.8	0.5	2.0	0.9	0.0	31.7
Aschersleben		4.1	1.2	1.3	0.1	.	.	.	.	.	5.7	2.4	1.2	0.5	2.3	0.4	0.3	50.4
Bernburg-Nord		2.0	4.2	1.2	.	.	.	.	.	.	6.8	2.5	1.2	0.6	4.1	0.0	0.4	49.5
Wippra-Bodenschwende		16.6	4.7	5.8	.	.	.	.	.	3.7	16.5	4.2	5.7	3.5	0.3	0.4	0.9	125.6
Sangerhausen		5.3	3.4	1.7	.	.	.	.	.	0.3	9.5	2.1	4.0	3.1	2.5	0.9	1.0	65.2
Artern		4.8	5.7	0.5	0.0	.	.	.	.	0.3	2.0	4.6	1.0	0.9	6.7	0.0	0.9	54.2
Eisleben		7.6	6.5	0.3	0.1	.	.	.	.	0.3	5.1	1.3	2.7	1.7	1.0	0.1	0.4	57.8
Rothenburg		2.7	1.3	0.5	0.1	.	.	.	.	.	3.8	0.4	0.2	1.1	1.2	0.0	0.3	33.5
Schafstädt		4.2	6.2	0.5	0.0	.	.	.	.	0.3	6.2	0.4	0.3	2.0	2.1	0.3	1.9	59.1
Halle-Kröllwitz		0.3	5.2	0.2	0.0	.	.	.	.	0.0	0.4	0.9	0.3	2.4	0.4	0.0	1.4	48.1
Bitterfeld		0.3	5.5	1.4	0.0	.	.	.	.	0.5	7.8	1.4	1.3	3.0	2.4	3.2	8.0	91.2
Köthen		2.7	1.9	1.4	0.0	.	.	.	.	0.0	6.2	2.9	1.4	1.8	4.0	0.8	1.4	62.5
Dessau		7.2	0.1	0.0	1.0	.	.	.	.	1.5	7.0	0.0	1.3	2.0	5.2	1.2	5.2	85.3
Wittenberg		5.8	5.0	2.0	0.2	.	.	.	.	0.0	11.1	7.2	0.8	15.1	1.8	7.8	7.0	128.9
Bad Schmiedeberg		12.4	1.2	0.8	.	.	.	.	.	3.2	11.7	3.2	7.2	2.1	12.1	2.8	8.2	137.9
Laucha		10.0	6.0	0.2	0.1	.	.	.	.	0.0	6.6	0.3	3.0	1.8	11.2	1.0	0.6	79.4
Bad Kösen		0.8	9.0	.	.	.	.	.	.	.	8.0	2.5	3.5	1.5	10.5	1.5	0.5	74.4
Weißenfels		1.8	8.5	0.3	.	.	.	.	.	0.1	5.5	0.6	2.2	1.8	6.2	0.9	1.2	66.8
Zeits		2.2	5.2	0.2	0.1	0.0	.	.	.	0.0	5.8	4.2	2.8	2.6	6.5	1.7	1.1	77.2

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: 5.5 bis 6.5 °C, Harz 2.5 bis 3.5 °C, Brocken - 1.0 °C; 4.5 bis 5.5 grd zu warm, Harz 2.5 bis 3.5 grd zu warm, Brocken 2.5 grd zu warm.
Maximum: 12.5 bis 13.5 °C, vereinzelt bis 14 °C, Harz 9 bis 11 °C, Brocken 5.6 °C; 2 bis 3 grd zu warm, Harz 1 bis 3 grd zu warm, Brocken 0.3 grd zu kalt. Eingetreten überwiegend am 28., stellenweise am 29.
Minimum: - 3 bis - 6 °C, vereinzelt wie im Harz bis - 8.5 °C, Brocken -8.1 °C; allgemein 4.5 bis 7.5 grd zu warm, Brocken 5.1 grd zu warm. Eingetreten am 14., vereinzelt am 13.
Tage mit Bodenfrost: 5 bis 10, Harz 15 bis 20, Brocken 25 .
Frosttage: 2 bis 4, Harz 5 bis 15, Brocken 27; allgemein 12 bis 17 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.
Eistage: Keine, Harz 1 bis 3, Brocken 14; 5 bis 7 zuwenig, Brocken 5 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 4.5 bis 5 °C; 2.5 bis 4 grd zu warm.

Niederschlag:

50 bis 100 mm, nördliche Altmark und Raum Wittenberg bis 150 mm, im Harz bis 400 mm ansteigend, Brocken sogar 515 mm, unter 50 mm im Gebiet der Saale von Halle bis Brumby, westlich bis Raum Quedlinburg erstreckend (Regenschatten des Harzes).

In bezug zum Normalen: Überwiegend über 200 %, stellenweise wie im Harz über 300 %, unter 150 % nur kleinere Gebiete im oben genannten Regenschattengebiet des Harzes und an der Saale.

Zahl der Tage mit mindestens 0,1 mm: 21 bis 26, Harz bis 30, Brocken 30; 5 bis 10 zuviel, Harz bis 12 zuviel, Brocken 10 zuviel.
 " " " " " 1.0 mm: 15 bis 23, im Süden stellenweise nur 12, Harz 20 bis 25, Brocken 30; 6 bis 13 zuviel, stellenweise 5 zuviel, Harz 12 bis 14 zuviel, Brocken 13 zuviel.
 " " " " " 10.0 mm: Keine, stellenweise bis 3, Harz 5 bis 15, Brocken 20; normal bis 3 zuviel, Harz 5 bis 10 zuviel, Brocken 16 zuviel.
 " " " " " 0,1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 2 bis 8, stellenweise keine, Harz 9 bis 18, Brocken 22; 5 zuwenig bis 3 zuviel, Harz etwa normal, Brocken 6 zuviel.
 " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: 2, stellenweise keine, Harz 8 bis 15, Brocken 31; 4 bis 8 zuwenig, Harz 3 bis 7 zuwenig, Brocken 7 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 8 Zehntel, Oberharz 9 Zehntel, Brocken 10 Zehntel; 1 Zehntel zuviel, auch Brocken.
Heitere Tage: Norden, Harz und Harzvorland keine, Süden und Südosten 1, Brocken keine; allgemein 2 zuwenig, auch Brocken.
Trübe Tage: Norden 16 bis 21, Süden 15 bis 26, Harz 20 bis 27, Brocken 29; Norden 1 bis 3 zuviel, Süden bis 10 zuviel, Brocken 8 zuviel.
Tage mit Nebel: 2, stellenweise 1 bis 3, Schierke 4, Brocken 31; 4 bis 10 zuwenig, Brocken 3 zuviel.
Sonnenscheindauer: 25 bis 45 Stunden, Oberharz 20 Stunden, Brocken 10 Stunden; 85 bis 115 %, Oberharz 25 %, Brocken 19 %.

Wind:

Sturmtage: Verbreitet 1 bis 2, stellenweise keine, Harz 2 bis 6, Brocken 31 .
Starkwindtage: 2 bis 10, vereinzelt bis 15, Harz 6 bis 24, Brocken 31
Gewittertage: Im Süden keine, vereinzelt 1, Norden und Harz 1 bis 2, Brocken 8; Norden 1 zuviel, Harz 2 zuviel, Brocken 8 zuviel.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	9.0	4.7	0.3	8.5	4.7	0.4	8.2	4.9	1.4
Magdeburg	(humoser Löss)	9.2	4.6	0.7	9.0	4.7	1.0	8.4	5.1	2.1
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	7.8	4.9	2.3	7.7	5.0	2.7	6.9	4.7	2.7
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	9.5	4.6	0.1	9.0	4.5	0.5	8.4	4.7	1.3
Wittenberg	(Sand)	10.1	4.7	0.6	8.8	4.1	0.6	8.8	4.9	1.7
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	9.4	4.6	0.5	8.8	4.8	1.2	7.7	4.7	1.8
Artern	(kalkiger Lehm)	8.6	4.3	1.0	8.1	4.6	1.9	7.4	4.9	2.9

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten - gemessen am 31. 12. - und die Abweichungen vom 20jähr. Mittel (1949-60)

Tiefe	Gardelegen	Halle	Magdeburg	Quedlinburg	Artern
0 - 40 cm	14.5 -	31.5 + 7.0	21.5 - 1.5	25.5 -	
40 - 100 cm	8.0 -	23.0 - 0.5	19.5 ± 0.0	20.5 -	

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	110 mm 245 %	Tangerhütte	95 mm 245 %	Halberstadt	70 mm 190 %
Osterburg	115 260	Genthin	75 210	Oschersleben	80 215
Havelberg	115 295	Haldensleben	80 195	Wanzleben	75 205
Klütze	95 205	Wolmirstedt	70 200	Magdeburg	55 155
Halbe/Hilde	90 215	Burg	80 215	Staßfurt	55 175
Stendal	85 225	Wernigerode	135 235	Schönebeck	50 170
Gardelegen	90 200	" über 500 m	310 295	Zerbst	90 230

Bezirksmittel: 90 mm = 225 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	90 mm 195 %	Sangerhausen	90 mm 195 %	Merseburg	60 mm 215 %
Aschersleben	50 160	Eisleben	60 180	Hebra	85 270
Bernburg	45 150	Saalkreis	55 185	Weißenfels	75 240
Köthen	65 195	Halle	55 195	Naumburg	75 230
Deesau	85 220	Bitterfeld	75 220	Hohennülsen	85 250
Roßlau	110 250	Grüfenhainichen	110 255	Zeitz	90 250
Mittenberg	130 300	Artern	70 220		
Hettstedt	70 205	Querfurt	70 220		

Bezirksmittel: 77 mm = 220 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 12 / 1974

Index 33844