

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

29. Jahrgang

Januar

1974

Nr. 1

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der Januar 1974 gehört zu den mildesten Hochwintermonaten der letzten 120 Jahre. Er war 4 bis 4,8 grad zu warm. Die Niederschlagssumme blieb trotz häufiger Niederschlagstage meist 10 bis 20 % unter der Norm, mit Ausnahme einiger Gebiete des Bezirkes Magdeburg. Eine Schneedecke bildete sich nur in den mittleren und höheren Lagen des Harzes aus, ab Monatsmitte war eine markante Abnahme der Schneehöhe zu verzeichnen. Der Brocken erreichte am 21. mit 13,2 °C das Temperaturmaximum bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von nur 2 %. Starkwind trat besonders vom 16. bis 20. auf.

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.		- 1.0	0.1	- 1.6	.	- 2.6	0.8	- 5.6	.
2.	Nach unternormalen Temperaturen	- 1.7	- 0.4	- 3.3	.	- 0.7	0.8	- 2.2	.
3.	ab 3. Anstieg. Kaum Niederschlag.	1.1	2.0	- 0.6	.	1.7	2.4	0.4	.
4.	Schneedecke nur noch im Oberharz.	- 0.2	2.0	- 1.8	.	2.0	4.6	0.6	4.2
5.		1.1	5.0	- 2.9	4.3	2.4	4.8	- 0.4	3.9
6.		1.2	2.6	- 0.4	.	1.2	4.0	- 1.3	.
7.		1.8	2.2	1.2	.	2.3	3.2	1.0	.
8.		3.7	7.7	1.6	4.7	4.1	7.2	2.2	1.4
9.	Temperaturanstieg auf ca. 7 bis 8 grad	2.3	4.6	1.2	2.8	2.5	4.4	1.7	.
10.	über der Norm. Zunächst (7.) ergiebige,	1.3	2.5	0.0	1.6	1.8	3.8	0.1	1.9
11.	dahach geringe Niederschläge. Im Flach-	4.3	7.5	1.4	.	5.3	8.3	2.8	.
12.	land Nächte meist frostfrei, nur geringer	4.9	7.8	1.2	0.2	5.0	7.4	2.2	.
13.	Sonnenschein.	6.4	8.8	3.5	.	6.7	9.9	3.8	0.7
14.		6.9	10.5	2.1	0.5	7.1	9.3	4.3	.
15.		9.9	11.4	7.0	.	9.9	12.8	7.2	.
16.		6.4	12.0	2.6	1.9	8.3	12.8	4.9	0.4
17.		5.2	8.5	4.2	0.2	5.6	12.6	3.9	0.4
18.	Maximaltemperaturen 12 bis 13 °C,	6.9	8.4	3.4	.	6.2	8.1	3.0	.
19.	Brocken 13,2 °C, Niederschläge meist gering.	8.5	9.0	7.9	.	8.7	10.3	7.4	.
20.	Vom 16. - 20. starkwindig aus Nordwest.	6.9	8.5	6.0	.	7.8	9.5	6.5	.
21.		3.9	6.4	3.0	1.9	4.3	6.5	1.3	5.4
22.		1.6	3.0	1.0	.	1.0	2.7	- 2.2	.
23.		1.9	3.4	0.1	.	2.2	3.3	0.6	.
24.	Bis Monatsende Tagesmittel der Temperatur	6.2	7.9	2.9	0.4	6.2	7.8	3.3	0.9
25.	ununterbrochen 6 bis 9 grad übernormal.	5.8	7.1	4.8	.	6.3	7.3	3.8	.
26.	Nur geringe Niederschlagstätigkeit, wolken-	4.7	9.1	1.9	3.4	5.0	7.7	1.4	4.9
27.	reiches, trübes Wetter. Starke Abnahme	2.7	6.5	- 1.3	.	3.6	7.3	0.6	0.5
28.	der Schneedecke im Oberharz.	3.1	6.0	- 0.9	1.4	4.3	7.4	0.5	2.4
29.		5.2	6.6	4.0	.	7.1	8.6	5.1	.
30.		3.1	7.0	- 0.1	7.0	4.1	8.0	0.0	5.5
31.		4.1	9.0	0.3	3.6	4.6	8.2	1.6	1.1

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe				Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Prozente der Sonn- (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)			
Osterburg	29	3.6	+ 4.0	12.7	- 2.9	- 3.6	88	+ 2	25	52	7.8
Gardelegen	47	3.8	+ 3.9	12.0	- 3.3	- 4.1	89	+ 3	34	67	7.9
Tangerhütte	38	3.9	+ 4.3	12.4	- 3.5	- 4.7	86	+ 1	-	-	7.5
Haldensleben	53	4.3	+ 4.0	13.2	- 2.5	- 6.5	91	+ 5	-	-	7.7
Theeßen	61	4.4	+ 4.8	12.0	- 2.7	- 5.6	-	-	34	71	7.9
Magdeburg	79	3.6	+ 3.9	12.7	- 3.2	- 5.5	86	- 1	38	70	7.6
Zerbst	68	3.9	+ 4.3	12.0	- 2.5	- 5.7	-	-	-	-	7.5
Wernigerode	234	4.4	+ 4.4	12.5	- 4.4	- 6.1	80	- 1	53	95	7.8
Brocken	1142	- 0.5	+ 4.3	13.2	- 7.7	-10.6	88	0	59	91	8.3
Schierke	613	1.2	+ 3.9	8.4	- 8.8	-12.5	87	- 1	43	102	8.2
Stiege	495	1.9	+ 4.4	9.1	- 8.1	- 9.3	-	-	-	-	8.1
Harzgerode	399	2.2	+ 4.2	10.2	- 5.8	- 8.7	92	+ 3	-	-	7.8
Quedlinburg	123	4.8	+ 4.5	13.3	- 5.2	- 7.4	78	- 3	42	88	-
Bernburg-Nord	93	4.4	+ 4.7	12.8	- 2.6	- 4.0	82	- 4	35	70	6.5
Köthen	80										
Wittenberg	104	3.3	+ 4.2	11.8	- 3.1	- 4.1	83	- 4	46	88	8.1
Artern	164	3.5	+ 3.9	11.8	- 3.8	- 5.0	87	- 1	48	109	8.0
Sangerhausen	190	3.3	+ 3.9	11.5	- 5.0	- 5.8	89	+ 2	32	78	7.7
Halle-Kröllwitz	111	4.3	+ 4.7	12.8	- 5.6	- 8.4	85	+ 3	34	65	7.5
Zeitz	200	4.1	+ 4.3	12.4	- 3.4	- 5.2	76	- 7	-	-	7.3

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneefall 0.1 mm und mehr	Schneedecke 1 cm	
		Kis-	Frust-	Bodenfrust-	Nebel-	Starkwind- Tage:	Niederschlag					
							0.1	1.0	10.0			
											mm und mehr	und mehr
Osterburg	29	•	11	11	2	5	18	10	•	•	•	
Gardelegen	47	1	9	16	3	3	17	11	•	1	•	
Tangerhütte	38	2	12	15	1	3	18	11	•	•	•	
Haldensleben	53	•	9	17	4	5	11	6	•	•	•	
Theeßen	61	1	10	15	2	4	15	8	•	•	•	
Magdeburg	79	•	11	12	3	5	16	9	•	1	•	
Zerbst	68	1	7	13	4	2	18	9	1	•	•	
Wernigerode	234	1	10	16	7	16	15	9	•	1	•	
Brocken	1142	10	28	28	29	31	23	19	7	17	31	
Schierke	613	3	19	26	9	6	21	15	4	15	31	
Stiege	495	2	15	21	7	3	15	12	1	5	15	

Harzgerode	399	4	18	24	3	3	13	10	1	5	3	
Quedlinburg	123	•	9	17	4	3	11	6	•	1	•	
Bernburg-Nord	93	1	8	14	9	2	14	7	•	•	•	
Köthen	80											
Wittenberg	104	1	12	22	5	2	14	12	•	3	1	
Artern	164	1	11	17	10	6	14	9	•	1	1	
Sangerhausen	190	1	15	20	10	4	14	9	•	1	•	
Halle-Kröllwitz	111	•	5	16	3	5	12	4	•	2	•	
Zeitz	200	1	8	16	2	2	15	6	•	2	•	

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

Januar 1974

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

Bezirk Halle:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Quedlinburg		.	.	.	.	.	4.8	0.9	0.2	0.0	.	1.2	0.0	.	0.1	0.0
Aschersleben																
Bernburg-Nord		0.0	0.1	.	.	.	3.6	4.4	0.9	0.2	.	1.8	.	.	0.3	0.2
Wippra-Bodenschwende		0.0	0.1	.	.	.	5.2	5.0	0.5	.	.	2.5	.	.	3.6	4.6
Sangerhausen		.	.	.	.	.	5.6	4.5	0.3	.	.	0.9	.	.	3.5	2.0
Artern		.	.	.	.	.	7.2	3.2	0.1	1.9	.	2.3	.	.	0.5	0.2
Eisleben		.	.	.	.	.	4.5	2.4	0.2	0.9	.	1.7	.	.	2.9	0.6
Rothenburg		.	0.0	.	.	.	4.1	3.3	.	0.4	.	0.5	.	.	1.1	0.5
Schafstädt		.	0.0	.	.	.	4.6	2.7	.	.	.	2.0	.	.	1.0	0.0
Halle-Kröllwitz		0.0	0.2	.	.	.	4.6	3.4	.	0.0	.	0.2	.	.	0.2	0.9
Bitterfeld		0.7	0.3	.	.	.	3.9	5.6	.	.	.	0.8	.	0.0	1.3	1.6
Köthen		0.0	.	.	.	.	4.5	5.4	.	.	.	1.8	.	.	1.2	0.4
Dessau		.	0.7	.	.	.	5.0	8.0	.	.	.	2.1	.	.	4.0	1.3
Wittenberg		0.0	1.5	.	.	.	4.5	2.8	.	.	.	2.3	.	.	6.4	1.8
Bad Schmiedeberg																
Laucha		.	.	.	.	.	4.8	3.2	.	.	.	1.1	.	.	0.5	.
Bad Kösen		.	.	.	.	.	5.0	3.7	0.0	.	.	0.5	.	.	1.0	.
Weißenfels		1.2	.	.	.	.	4.6	4.0	.	.	.	0.8	.	.	0.4	0.1
Zeitz		0.3	0.3	.	.	.	5.2	3.8	0.2	.	.	0.1	.	.	0.4	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		1.8	1.7	1.1	.	.	.	0.5	.	1.8	.	.	.	0.0	0.1	.	.	14.2	47
Aschersleben																			
Bernburg-Nord		2.3	2.6	3.1	.	.	.	0.7	0.0	0.0	.	.	.	1.0	.	.	0.2	21.4	68
Wippra-Bodenschwende		10.4	5.2	0.4	0.8	.	.	1.0	1.0	.	0.2	.	0.2	.	0.4	.	2.0	43.1	105
Sangerhausen		2.5	2.6	1.3	0.2	.	.	1.2	.	1.1	.	.	.	0.1	.	.	0.5	26.3	79
Artern		1.2	2.2	0.5	0.0	.	.	2.2	0.0	1.2	0.0	.	0.0	0.2	0.0	.	1.0	23.9	89
Eisleben		4.2	3.5	3.2	.	.	.	1.0	0.0	.	.	.	.	.	0.7	.	0.1	25.9	72
Rothenburg		0.4	2.8	3.8	.	.	.	0.0	.	0.1	.	.	.	0.1	0.2	.	0.0	17.3	59
Schafstädt		0.9	2.7	3.3	.	.	.	0.8	2.2	0.0	.	.	.	.	0.0	.	0.0	20.2	71
Halle-Kröllwitz		0.5	3.7	9.4	.	.	.	0.6	.	0.6	.	.	0.0	.	0.0	.	0.1	24.4	83
Bitterfeld		1.6	2.6	13.7	.	.	.	0.4	0.0	2.0	.	.	0.1	0.0	0.0	.	0.0	34.6	92
Köthen		1.8	4.1	5.7	.	.	.	0.3	0.2	1.5	.	.	0.2	0.1	0.1	.	1.2	28.5	88
Dessau		3.3	4.5	7.7	.	.	.	0.2	0.2	1.0	.	.	0.1	0.1	0.0	.	0.4	38.6	100
Wittenberg		3.8	1.5	8.2	1.6	.	.	0.1	.	1.7	.	.	0.0	0.0	0.1	.	1.8	45.1	107
Bad Schmiedeberg																			
Laucha		1.2	3.5	3.1	.	.	.	2.7	.	0.4	.	.	.	0.0	.	.	0.3	20.8	81
Bad Kösen		1.5	2.8	4.5	.	.	.	2.8	2.0	.	.	.	.	0.5	.	.	.	24.3	69
Weißenfels		1.7	3.7	5.6	.	.	.	4.1	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	26.5	93
Zeitz		0.2	3.4	6.2	0.1	.	.	3.2	1.8	0.0	.	.	0.0	.	.	.	0.1	25.4	71

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

Bezirk Hardeburg umseitig

Tägliche Niederschlagsabzählungen 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	.	.	.	.	.	5.8	7.6	1.8	.	.	1.4	.	2.1	2.3	1.6	
Seehausen/Alt.	0.0	.	0.2	.	.	6.1	5.6	0.2	1.6	.	1.2	.	1.5	2.5	1.0	
Klötze	.	0.0	.	.	.	5.2	9.1	2.5	.	.	1.3	.	1.0	2.6	3.8	
Bismark	.	0.0	.	0.0	.	5.2	6.2	1.4	0.4	0.0	0.7	.	0.3	1.4	2.1	
Stendal	.	0.3	.	.	.	4.8	5.5	1.2	1.9	.	0.5	.	0.4	1.6	2.4	
Gardelegen	.	.	.	.	.	5.9	7.6	2.9	0.1	.	1.2	.	0.0	1.4	2.4	
Tangerhütte	.	0.0	.	.	.	6.3	7.4	1.6	1.8	.	0.3	.	0.2	2.1	0.5	
Weferlingen	.	.	.	.	.	7.3	8.3	1.8	.	.	0.2	.	.	2.9	0.4	
Haldensleben	.	.	.	.	.	5.3	4.8	2.2	.	.	0.1	.	.	0.0	0.2	
Wolmirstedt	.	.	.	.	.	5.3	4.8	1.9	0.6	.	0.4	.	.	1.1	0.6	
Theeßen	.	.	.	.	.	5.6	6.5	0.7	.	.	0.8	.	.	2.7	1.7	
Magdeburg	.	.	.	.	.	4.6	6.3	2.1	0.1	.	1.8	.	.	1.4	0.5	
Hadmersleben	.	.	.	.	.	4.9	4.8	0.8	.	0.1	.	.	.	0.2	0.1	
Schlanstedt	.	.	.	.	.	7.3	5.3	0.2	.	0.6	.	.	.	0.4	.	
Osterwieck	.	.	.	.	.	6.6	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	
Wernigerode	.	0.0	.	.	.	6.0	2.8	0.7	.	.	3.5	.	1.2	0.3	0.1	
Schierke	.	0.2	.	.	.	6.0	10.1	2.8	0.2	0.1	4.5	0.0	1.7	2.2	2.3	
Brocken	0.5	.	.	.	.	9.0	10.6	4.2	0.3	0.6	2.5	.	2.8	12.0	13.0	
Stiege	.	0.0	0.0	0.0	.	7.0	7.4	1.4	0.0	0.0	3.4	.	1.0	3.7	3.8	
Barby	.	.	.	.	.	4.5	8.2	0.4	.	0.1	0.3	.	.	3.2	0.4	
Zerbst	.	0.1	.	.	.	6.1	9.0	0.1	0.0	.	0.4	.	.	4.4	0.6	

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		5.5	2.1	2.0	0.1	.	.	0.3	0.9	.	.	.	1.5	1.7	.	0.3	37.0	80	
Seehausen/Alt.		7.1	2.0	2.1	0.1	.	.	0.0	0.8	2.5	.	.	0.2	0.1	4.0	.	0.1	38.9	89
Klötze		7.8	1.7	1.7	0.0	.	.	0.2	0.7	.	.	.	3.0	3.1	.	0.3	44.0	102	
Bismark		5.2	1.7	2.3	0.0	.	.	0.0	0.4	0.3	.	.	0.0	0.2	3.9	.	0.1	31.8	82
Stendal		5.9	1.6	2.5	0.2	.	.	0.2	1.0	0.5	.	.	.	1.6	6.0	.	.	36.1	97
Gardelegen		6.9	2.2	3.6	0.1	.	.	0.4	0.6	3.2	.	.	0.0	0.2	4.9	.	0.5	44.7	100
Tangerhütte		6.3	2.9	2.8	0.1	.	.	0.1	0.5	1.1	.	.	.	2.5	5.0	.	0.6	42.1	111
Weferlingen		4.2	7.0	3.1	0.2	.	.	0.1	.	0.4	.	.	0.2	1.3	1.6	.	0.4	39.4	89
Haldensleben		4.8	3.2	0.0	0.0	.	.	0.0	0.3	0.2	.	.	.	0.0	3.8	.	0.8	25.7	65
Wolmirstedt		4.3	2.9	3.4	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	2.3	1.6	.	0.4	29.8	81
Theeßen		0.8	0.8	3.7	0.9	.	.	0.3	.	1.6	.	.	.	1.0	3.0	.	0.3	30.4	75
Magdeburg		4.3	3.3	2.9	0.1	.	.	0.1	0.0	0.2	.	.	0.0	0.5	1.3	.	0.6	30.1	83
Hadmersleben		2.4	3.2	2.9	0.2	.	.	.	.	0.7	.	.	0.1	0.1	0.6	.	0.5	21.6	69
Schlanstedt		6.1	5.0	3.5	0.0	.	.	0.1	0.1	1.6	.	.	.	.	0.5	.	.	30.7	91
Osterwieck		6.6	5.5	2.6	.	.	.	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	24.4	65
Wernigerode		9.2	5.5	1.4	0.3	.	.	0.2	0.0	2.6	.	.	.	0.1	1.2	.	.	35.1	71
Schierke		15.1	27.0	13.9	2.1	.	.	2.1	2.6	5.8	.	.	0.8	0.9	2.3	.	0.7	117.4	89
Brocken		20.5	34.8	22.0	12.6	.	.	6.0	3.3	9.3	1.2	0.7	2.8	2.6	4.5	.	3.8	182.4	117
Stiege		14.2	6.5	1.8	0.0	.	0.0	1.0	0.2	2.4	0.0	.	0.0	0.0	0.7	0.0	0.2	54.7	93
Barby		3.2	3.5	4.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	0.1	.	2.4	32.2	100
Zerbst		5.6	2.9	11.7	0.1	.	.	0.1	.	1.5	0.1	.	0.1	1.2	0.9	0.0	2.0	46.9	127

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

Bezirk Halle wasserl.

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 3.3 bis 4.8 °C, Harz 2.5 bis 1.9 °C, Brocken = 0.5 °C; 3.9 bis 4.8 grad, Brocken 4.3 grad zu mild.

Maximum: Allgemein 12 bis 13 °C, Harz 9.4 bis 13.3 °C, Brocken 13.2 °C; 3 bis 5 grad zu mild. Überwiegend am 15., 16. und 17. eingetreten, Brocken am 21.

Minimum: Norden = 2.5 bis - 3.5 °C, Harz und -rand = 4 bis - 8 °C, Brocken = 7.7 °C, Süden = 2.5 bis - 6.0 °C; Norden 9 bis 11 1/2 grad, Harz und -rand 8 bis 10 grad, Brocken 7.2 grad, Süden 9.5 bis 10.5 grad zu mild. Eingetreten zwischen 1. und 5., Brocken am 7.

Tage mit Bodanfröst: Norden 11 bis 17, Süden 9 bis 22, Harz bis 24, Brocken 28; allgemein 7 bis 11, Brocken 2 zuwenig.

Frösttage: Norden 9 bis 13, Süden 8 bis 16, Harz 13 bis 18, Brocken 28; Norden 4 bis 11, Süden 7 bis 11, Harz 8 bis 11, Brocken 2 zuwenig.

Eistage: 1 bis 3, vereinzelt keine, Harz 4, Brocken 10; allgemein 7 bis 9, Harz 10, Brocken 11 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 2.8 bis 3.2 °C, um 2 bis 2.6 grad zu warm.

Niederschlag:

Norden 30 bis 45 mm, Süden 17 bis 45, Harz 55 bis 120 mm, im Hochharz bis 190 mm ansteigend.

In bezug zum Normalen: Norden 65 bis 110 %, Süden 60 bis 105, Harz 90 bis 105, Brocken 117 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Allgemein 12 bis 18, im Harz 14 bis 15, Brocken 23; 2 bis 5 zuwenig, Norden gebietsweise 1 bis 2 zuviel, Brocken 3 zuwenig.

" " " " " 1.0 mm: Norden 9 bis 13, Süden 6 bis 12, Harz 8 bis 12, Brocken 19; Norden 1 zuwenig bis 3 zuviel, im Süden 3 zuwenig bis 2 zuviel, Harz etwa normal, Brocken 1 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Norden und Harz keine, Süden gebietsweise 1, Brocken 7; allgemein 1 zuwenig, im Süden gebietsweise 1 zuviel.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Norden gebietsweise nur 1, Süden 1 bis 3, Harz 4 bis 5, Brocken 17; Norden 5, Süden 4 bis 7, Harz 4 bis 10 zuwenig, Brocken normal.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Nur Harz 1 bis 16, Brocken 31; allgemein 8 bis 13, Harz 5 bis 18 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Norden und Süden 7 bis 8 Zehntel, Brocken 8.3 Zehntel; allgemein 0.5 bis 1.0 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: 1 bis 4, Harz 0 bis 2, Brocken 1; Norden und Süden 1 bis 2, Harz 3, Brocken 2.4 zuwenig.

Trübe Tage: Norden 17 bis 21, Süden 14 bis 16, Harz 13 bis 18, Brocken 20; allgemein etwa normal.

Tage mit Nebel: Norden 1 bis 5, Süden 1 bis 10, Harz 4 bis 7, Brocken 29; Norden 1 bis 3 zuwenig, Süden 1 zuwenig bis 2 zuviel, Harz 2 bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

Sonneneinstrahlung: Norden 25 bis 38 Stunden, Süden 28 bis 46, Harz 42 bis 53, Brocken 53 Stunden; Norden 52 bis 71 %, Süden 57 bis 88, Harz 95 bis 102, Brocken 91 %.

Wind:

Sturmtage: In Norden und Süden vereinzelt 1, Raum Halle 2, Harz 1, Brocken 28.

Starkwindtage: Norden 2 bis 5, Süden 1 bis 6, Harz 3 bis 4, Harnigerode 16, Brocken 31.

Gewittertage: Keine, außer Brocken, Halle und Harnigerode 1.

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten - gemessen am 31.1.- und die Abweichungen vom 20jähr. Mittel (1949-68)

Tiefe	Gardalagen	Hagdeburg	Quedlinburg	Artern
0 - 40 cm	12.5 -	28.5 + 3.5	20.5 - 2.5	24.5 -
40 - 100 cm	7.0 -	21.0 - 2.5	16.5 - 4.0	25.5 -

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.
Gardalegen (Sand)	8.5	2.9	- 0.1	8.1	2.9	0.1	7.3	3.1	0.4
Magdeburg (hum. Löss)	7.9	2.8	0.2	7.7	2.9	0.3	7.1	3.2	1.0
Wernigerode (Sand m. Lehm)	8.0	2.7	- 0.2	7.4	2.8	0.0	6.8	3.0	0.8
Quedlinburg (lehm. Sand)	8.5	3.0	- 0.5	7.9	2.9	- 0.1	6.6	3.0	0.4
Wittenberg (Sand)	7.4	1.5	- 1.6	7.4	2.1	- 0.4	7.8	2.9	0.6
Bad Lauchstädt (hum. Löss)	7.8	2.7	- 0.6	6.7	2.9	0.4	6.0	2.8	0.4
Artern (kalk. Lehm)	7.7	2.6	0.0	7.1	2.8	0.2	5.8	3.1	0.9

Kreis- und Bezirksmittel der Monatssummen des Niederschlags und Prozente ihrer Normalwerte (1961 - 50)

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	40 mm	90 %	Tangerhütte	40 mm	100 %	Halberstadt	25 mm	70 %
Osterburg	40	90	Genthin	35	90	Oschersleben	35	95
Havelberg	40	100	Haldensleben	35	90	Wanzleben	35	100
Klötze	45	105	Wolmirstedt	35	95	Magdeburg	30	85
Kalbe/Milde	35	85	Burg	35	90	Staßfurt	25	80
Stendal	35	95	Wernigerode	45	80	Schönebeck	30	95
Gardalegen	40	90	" über 500 m	95	85	Zerbst	45	110

Bezirksmittel : 37 mm = 93 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	30 mm	65 %	Sangerhausen	30 mm	65 %	Merseburg	25 mm	85 %
Aschersleben	20	70	Eisleben	25	70	Neubra	25	80
Bernburg	20	70	Sealkreis	25	85	Weißenfels	25	85
Köthen	30	90	Halle	25	85	Naumburg	30	90
Borsdorf	40	100	Bitterfeld	35	90	Hohennau	30	90
Roßlau	40	85	Gräfenhainichen	40	85	Zeitz	30	80
Wittenberg	40	85	Artern	25	70			
Hettstedt	25	70	Querfurt	19	60			

Bezirksmittel : 28 mm = 78 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 1 / 1974

Index 33844