

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe		Erdboden-		Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Prozents der Sonnenscheindauer (1951-65)	Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)	
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max.	Min.	Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)				
Osterburg	29	3.6	+ 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	+ 4.6	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	89	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	79	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-	Frost-	Bodenfrost-	Nebel-	Starkwind-Tage:	Niederschlag				
		0.1 mm und mehr	1.0 mm und mehr	10.0 mm und mehr	0.1 mm und mehr	0.1 mm und mehr	1.0 mm und mehr	10.0 mm und mehr	0.1 mm und mehr	1 mm und mehr	
Osterburg	29	0	11	11	2	5	18	10	0	0	0
Gardelegen	47	1	9	16	3	3	17	11	0	1	0
Tangerhütte	38	2	12	15	1	3	18	11	0	0	0
Haldensleben	53	0	9	17	4	5	11	6	0	0	0
Theeßen	61	1	10	15	2	4	15	8	0	0	0
Magdeburg	79	0	11	12	3	5	16	9	0	1	0
Zerbst	68	1	7	13	4	2	18	9	1	0	0
Wernigerode	234	1	10	16	7	16	15	9	0	1	0
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	0	9	17	4	3	11	6	0	1	0
Bernburg-Nord	93	1	8	14	9	2	14	7	0	0	0
Köthen	80										
Wittenberg	104	1	12	22	5	2	14	12	0	3	1
Artern	164	1	11	17	10	6	14	9	0	1	1
Sangerhausen	190	1	15	20	10	4	14	9	0	1	0
Halle-Kröllwitz	111	0	5	16	3	5	12	4	0	2	0
Zeitz	200	1	8	16	2	2	15	6	0	2	0

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

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-Bodenschwände		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-Bodenschwände		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 Tagessumme sind unterstrichen, wenn an dem angegebenen Tag eine Schneedecke von mindestens 1 cm lag.

Bezirk Hardeburg umseitl

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	.	1.3	.	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	.	1.3	.	.	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	.	<u>0.2</u>	.	.	.	<u>6.0</u>	<u>10.1</u>	<u>2.8</u>	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>	<u>4.5</u>	<u>0.0</u>	<u>1.7</u>	<u>2.2</u>	<u>2.3</u>	
Brocken	<u>0.5</u>	.	.	.	.	<u>9.0</u>	<u>10.6</u>	<u>4.2</u>	<u>0.3</u>	<u>0.6</u>	<u>2.5</u>	.	<u>2.8</u>	<u>12.0</u>	<u>13.0</u>	
Stiege	.	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	<u>7.0</u>	<u>7.4</u>	<u>1.4</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>2.4</u>	.	<u>1.0</u>	<u>2.7</u>	<u>2.8</u>	
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	.	.	32.1	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		<u>15.1</u>	<u>27.0</u>	<u>12.9</u>	<u>2.1</u>	.	.	<u>2.1</u>	<u>2.6</u>	<u>5.8</u>	.	.	<u>0.8</u>	<u>0.2</u>	<u>2.3</u>	.	<u>0.7</u>	117.4	89
Brocken		<u>20.5</u>	<u>24.8</u>	<u>22.0</u>	<u>12.6</u>	.	.	<u>6.0</u>	<u>3.3</u>	<u>2.3</u>	<u>1.2</u>	<u>0.7</u>	<u>2.8</u>	<u>2.6</u>	<u>4.5</u>	.	<u>2.8</u>	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	56.7	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.

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 - 6.6 °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 Bodanfroste: Norden 11 bis 17, Süden 9 bis 22, Harz bis 24, Brocken 28; allgemein 7 bis 11, Brocken 2 zuwenig.

Frosttage: 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 Kochharz 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.

Sonnenscheindauer: Norden 25 bis 38 Stunden, Süden 28 bis 46, Harz 42 bis 59, Brocken 53 Stunden; Norden 52 bis 71 %, Süden 57 bis 88, Harz 95 bis 109, 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.

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

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

Tiefe	Gardelagen	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:

	<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.
Gardlegen (Sand)	8.5	2.9	- 0.1	8.1	2.9	0.1	7.3	3.1	0.4
Hagdeburg (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	Gentkin	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
Gardlegen	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	Nebrn	25	80
Bernburg	20	70	Sealkreis	25	85	Weißfels	25	85
Köthen	30	90	Halle	25	85	Hainburg	30	90
Desau	40	100	Bitterfeld	35	90	Hohensölzen	30	90
Roßlau	40	85	Grüfenhainichen	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

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

Februar 1974

Nr. 2

Allgemeiner Witterungscharakter:

Auch der letzte Wintermonat Februar fiel zu mild aus. Bis auf die letzten Monattage lagen die Tagesmitteltemperaturen über den wiesljährigen Durchschnittswerten. Weiterhin zeichnete sich der Februar durch Schnee- und Sonnenscheinarmut aus. In der Altmark, Magdeburger Börde und verbreitet im Harz war es wiederum zu trocken, jedoch in übrigen Gebiet trat ein Niederschlagsüberschuß 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.	Temperaturrückgang, trotzdem 1 bis	6.1	11.4	3.1	3.6	7.2	11.1	4.1	4.2
2.	8 grad zu warm, höchstens geringe Nieder-	5.3	9.4	3.3	0.9	6.0	9.4	3.3	1.3
3.	schläge, 3. bis 5. stellenweise Nebel.	1.9	7.0	- 0.8	0.1	1.8	6.2	- 0.8	.
4.		1.1	8.0	- 1.2	4.2	3.2	7.4	0.3	4.7
5.		1.2	5.0	- 1.4	.	2.0	7.0	- 4.2	1.4
6.		2.6	4.4	0.9	.	4.3	6.4	3.0	.
7.	Temperaturanstieg, bis 11 grad zu warm,	1.7	3.6	0.9	0.2	1.3	4.2	0.1	1.4
8.	am 6. verbreitet ergiebige Niederschläge,	2.2	5.0	0.1	2.0	3.0	5.0	0.5	2.8
9.	auch im Flachland teils Schnee, ab 10.	7.1	10.4	0.3	.	7.2	11.3	1.1	.
10.	wieder fast niederschlagsfrei, 8. bis	8.4	11.8	7.0	0.2	8.8	11.5	6.7	3.1
11.	10. Starkwind.	10.6	13.3	7.3	0.4	10.3	16.0	6.5	2.6
12.		10.3	12.7	8.6	.	11.5	14.4	9.8	.
13.		4.8	10.4	- 1.7	4.0	7.6	11.0	1.5	0.5
14.	Nieder kälter, jedoch trotzdem 2 bis	4.4	8.0	1.1	.	6.5	9.6	3.6	0.6
15.	7 grad zu warm, kaum Niederschläge, fast	3.8	8.5	- 1.2	6.5	5.2	8.8	0.0	3.6
16.	täglich verbreitet Nebel, am 15. sonnig.	5.3	8.4	3.7	1.2	5.9	9.7	0.7	2.3
17.		5.5	8.0	3.4	.	2.4	7.5	- 0.7	.
18.		3.7	7.4	1.1	.	4.1	5.3	2.8	.
19.	Zunächst noch weiterer Temperaturrückgang,	2.5	4.2	2.4	.	2.7	4.7	2.3	.
20.	am 22. wieder bis 6 grad zu warm, mit Aus-	0.1	5.2	- 2.3	7.4	0.1	2.9	- 1.6	5.0
21.	nahme des 20. täglich Niederschläge unter-	1.4	4.0	- 2.4	.	0.9	4.2	- 2.9	0.3
22.	schiedlicher Ergiebigkeit, am 18. und 22.	5.5	6.9	3.0	.	4.0	5.8	2.1	.
23.	verbreitet Nebel, am 20. sonnig.	4.8	6.9	3.6	0.2	4.2	5.5	2.4	.
24.		2.0	4.6	- 0.8	.	1.9	4.0	0.0	.
25.	Wetterberuhigung, jedoch kälter, sogar	2.5	4.0	0.6	0.9	2.0	3.3	1.4	.
26.	bis 2 grad zu kalt, kaum Niederschlag,	0.3	3.2	- 1.1	1.1	0.3	2.3	- 0.2	0.7
27.	am 27. und 28. sonnig.	0.5	4.4	- 3.4	9.1	0.6	3.9	- 2.8	7.9
28.		0.9	5.6	- 2.1	6.2	1.3	5.9	- 2.0	6.3

Vorläufige Klimadaten einiger ausgereihter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Prozente der Norm (1951-65)	Bewölkun (mittl. B deckg. i Zehnteln
		Monats- mittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			
Osterburg	29	3.6	+ 3.0	13.0 - 4.8	- 6.0	85	0	45	67	7.1
Gardelegen	47	3.8	+ 3.1	13.3 - 3.4	- 4.5	85	0	48	68	7.6
Tangerhütte	38	3.9	+ 3.5	13.2 - 5.0	- 5.9	81	- 2	-	-	7.1
Haldensleben	53	4.0	+ 3.0	13.7 - 3.1	- 6.6	85	+ 2	-	-	7.0
Theeßen	61	4.0	+ 3.7	13.6 - 3.5	- 6.0	-	-	45	69	7.8
Magdeburg	79	3.7	+ 3.3	13.0 - 3.3	- 5.0	84	- 1	46	64	7.9
Zerbst	68	3.7	+ 3.3	13.4 - 2.9	- 5.3	-	-	-	-	7.5
Wernigerode	234	3.5	+ 3.0	13.6 - 3.6	- 5.5	82	+ 1	57	73	8.3
Brocken	1142	- 2.5	+ 2.1	4.8 - 9.9	-11.9	94	+ 6	46	63	9.0
Schierke	613	0.3	+ 2.7	9.3 - 6.3	- 9.3	86	0	41	59	8.4
Stiege	495	1.3	+ 3.3	10.6 - 5.9	- 6.7	-	-	-	-	7.9
Harzgerode	399	1.8	+ 3.2	12.0 - 5.6	- 7.1	90	+ 3	-	-	7.8
Quedlinburg	123	4.1	+ 3.3	14.8 - 3.8	- 4.9	77	- 4	53	85	-
Bernburg-Nord	93	4.2	+ 3.8	14.8 - 3.5	- 4.0	84	- 1	44	65	7.3
Küthen	80	4.0	+ 3.6	13.9 - 2.6	- 4.0	85	-	-	-	7.0
Wittenberg	104	3.3	+ 3.4	13.4 - 4.2	- 4.9	81	- 4	53	70	7.9
Artern	164	3.4	+ 3.0	15.7 - 4.8	- 5.4	86	0	57	86	7.6
Sangerhausen	190	3.2	+ 3.2	14.0 - 4.2	- 6.3	86	+ 1	53	73	6.8
Halle-Kröllwitz	111	4.2	+ 4.0	16.0 - 4.2	- 6.4	83	+ 2	49	68	7.4
Zeitz	200	3.4	+ 2.9	14.6 - 5.0	- 6.8	78	- 4	-	-	7.6

Station	Höhe über NN	Anzahl der				Starkwind- Tage :	Tage mit			Schneefall 0.1 mm und mehr	Schneedecke 1 cm und mehr
		Eis-	Frost-	Bodenfrost-	Nebel-		Niederschlag 0.1 1.0 10.0 mm und mehr				
Osterburg	29	0	11	14	5	2	11	5	0	2	0
Gardelegen	47	0	11	13	4	3	12	7	0	3	0
Tangerhütte	38	0	10	16	8	2	10	7	0	0	0
Haldensleben	53	0	10	16	9	2	8	6	0	1	0
Theeßen	61	0	13	14	8	2	8	7	2	2	1
Magdeburg	79	0	10	12	10	5	11	7	0	3	0
Zerbst	68	0	12	15	8	2	8	8	2	2	0
Wernigerode	234	0	11	14	4	7	10	8	1	5	2
Brocken	1142	15	27	27	28	27	18	14	5	15	28
Schierke	613	5	23	26	11	5	14	10	2	11	28
Stiege	495	3	21	21	8	3	13	10	2	6	4
Harzgerode	399	1	17	21	3	1	10	9	1	5	2
Quedlinburg	123	0	11	17	3	0	8	5	0	2	0
Bernburg-Nord	93	0	7	14	10	0	7	6	1	1	0
Küthen	80	0	6	11	6	1	10	7	2	2	0
Wittenberg	104	0	11	15	10	3	16	8	2	5	2
Artern	164	0	11	15	12	7	9	7	1	3	0
Sangerhausen	190	0	11	21	7	4	11	7	2	5	1
Halle-Kröllwitz	111	0	8	17	10	7	10	7	2	2	0
Zeitz	200	0	8	14	7	3	13	7	3	4	2

Eistage: Temperatur geringfügig 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/cm (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	8.1	0.3	0.0	0.1	.	.	.	0.0	.	.
Aschersleben	0.7	11.4	0.8	1.7	0.0	.	.	.	.	.	.
Bernburg-Nord	.	.	0.0	.	.	0.8	15.7	2.9	1.6	.	.	.	.	0.0	.	.
Wippra-Bodenschwende ^{x)}	2.5	4.2	<u>6.6</u>	<u>6.6</u>	2.6	.	.	.	.	.	.
Sangerhausen	4.5	12.9	<u>0.3</u>	4.8	3.3	.	.	.	.	.	.
Artern	0.0	.	.	.	.	1.6	6.9	0.0	3.8	3.2	.	.	0.0	.	.	.
Eisleben	2.3	11.9	0.5	1.0	2.5	.	.	.	0.0	.	.
Rothenburg	1.3	9.5	1.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.
Schafstädt	2.2	13.5	1.0	0.7	1.4	.	.	.	.	.	.
Halle-Kröllwitz	0.6	11.8	1.2	2.0	0.4	.	.	.	.	0.0	.
Bitterfeld	.	0.0	.	.	.	0.9	11.8	<u>0.2</u>	2.9	0.5	.	.	.	0.0	.	.
Köthen	1.9	14.0	1.4	2.3	0.5	0.0	.	.	.	.	.
Dessau	.	1.5	.	.	.	2.0	11.5	<u>2.0</u>	6.5	3.2	1.0	.	.	.	.	.
Wittenberg	.	0.2	0.2	0.1	.	1.2	18.8	<u>0.6</u>	<u>4.8</u>	2.2	0.0	.	.	.	.	.
Bad Schmiedeberg	.	0.5	0.8	0.4	.	1.7	12.3	2.2	6.6	2.8	2.8	.	.	.	.	.
Laucha	3.4	14.9	0.5	3.7	1.7	.	.	.	.	.	.
Bad Kösen	.	.	0.0	.	.	1.8	10.8	1.0	2.0	2.8	.	.	.	.	.	.
Weißenfels	0.7	14.5	<u>1.1</u>	0.4	1.6	.	.	.	.	.	.
Zeitz	.	0.0	.	.	.	5.4	10.2	<u>0.1</u>	0.8	0.9	.	.	0.0	0.0	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg		0.0	0.0	0.5	1.4	.	1.8	6.7	1.6	0.0	.	.	.	.	20.5	70
Aschersleben		.	0.0	0.9	1.0	.	3.1	10.4	3.8	0.0	.	.	.	.	33.8	121
Bernburg-Nord		.	.	0.0	0.0	.	2.4	9.6	2.6	0.0	.	.	.	.	35.6	133
Wippra-Bodenschwende ^{x)}		.	.	0.0	2.0	.	2.0	10.0	6.2	.	.	.	.	.	42.7	134
Sangerhausen		.	.	0.4	0.7	.	2.6	11.7	2.4	.	.	0.1	.	.	43.7	163
Artern		.	.	0.1	0.7	.	1.6	12.0	3.1	0.0	0.0	0.0	.	.	39.0	143
Eisleben		.	.	0.3	1.5	.	2.3	10.7	3.2	.	0.1	0.0	.	.	36.3	120
Rothenburg		.	.	0.2	1.1	.	2.9	14.9	2.2	.	0.0	0.0	.	.	35.6	138
Schafstädt		.	0.0	1.0	4.4	.	3.4	17.9	2.1	.	0.0	.	.	.	47.6	192
Halle-Kröllwitz		.	.	0.2	3.9	.	1.8	13.0	2.8	0.0	0.0	0.0	.	.	37.7	141
Bitterfeld		.	.	0.2	1.1	.	2.3	15.4	5.8	0.0	0.0	0.0	.	.	41.1	141
Köthen		.	.	.	0.3	.	3.6	17.7	2.3	.	0.2	.	.	.	44.2	163
Dessau		.	.	0.3	1.3	.	1.2	15.0	4.3	.	.	.	.	.	49.8	161
Wittenberg		0.1	.	0.4	1.6	.	4.3	15.2	3.9	0.0	0.1	0.1	.	.	53.8	169
Bad Schmiedeberg		.	.	1.1	4.8	.	5.2	14.9	6.2	.	.	0.0	.	.	62.3	148
Laucha		.	.	1.3	5.2	.	3.5	17.9	4.4	.	.	0.0	.	.	56.5	238
Bad Kösen		.	.	1.5	5.2	.	4.4	12.8	5.0	1.0	.	0.0	.	.	48.3	150
Weißenfels		.	0.3	1.1	6.4	.	2.9	18.0	4.2	.	0.0	0.1	.	.	51.3	182
Zeitz		0.1	0.2	1.1	10.4	.	1.5	14.2	7.6	0.0	0.1	.	.	.	52.6	161

x) Wippra

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

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)
		Monats- mittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)	in Std.	Prozente der Norm (1951-65)	
Osterburg	29	3.6	+ 3.0	13.0 - 4.8	- 6.0	85	0	45	67	7.1
Gardelagen	47	3.8	+ 3.1	13.3 - 3.4	- 4.5	85	0	48	68	7.6
Tangerhütte	38	3.9	+ 3.5	13.2 - 5.0	- 5.9	81	- 2	-	-	7.1
Haldensleben	53	4.0	+ 3.0	13.7 - 3.1	- 6.6	85	+ 2	-	-	7.0
Theeßen	61	4.0	+ 3.7	13.6 - 3.5	- 6.0	-	-	45	69	7.8
Magdeburg	79	3.7	+ 3.3	13.0 - 3.3	- 5.0	84	- 1	46	64	7.9
Zerbst	68	3.7	+ 3.3	13.4 - 2.9	- 5.3	-	-	-	-	7.5
Wernigerode	234	3.5	+ 3.0	13.6 - 3.6	- 5.5	82	+ 1	57	73	8.3
Brocken	1142	- 2.5	+ 2.1	4.8 - 9.9	-11.9	94	+ 6	46	63	9.0
Schierke	613	0.3	+ 2.7	9.3 - 6.3	- 9.3	86	0	41	59	8.4
Stiege	495	1.3	+ 3.3	10.6 - 5.9	- 6.7	-	-	-	-	7.9
Harzgerode	399	1.8	+ 3.2	12.0 - 5.6	- 7.1	90	+ 3	-	-	7.8
Quedlinburg	123	4.1	+ 3.3	14.8 - 3.8	- 4.9	77	- 4	53	85	-
Bernburg-Nord	93	4.2	+ 3.8	14.8 - 3.5	- 4.0	84	- 1	44	65	7.3
Küthen	80	4.0	+ 3.6	13.9 - 2.6	- 4.0	85	-	-	-	7.0
Wittenberg	104	3.3	+ 3.4	13.4 - 4.2	- 4.9	81	- 4	53	70	7.9
Artern	164	3.4	+ 3.0	15.7 - 4.8	- 5.4	86	0	57	86	7.6
Sangerhausen	190	3.2	+ 3.2	14.0 - 4.2	- 6.3	86	+ 1	53	78	6.8
Halle-Kröllwitz	111	4.2	+ 4.0	16.0 - 4.2	- 6.4	83	+ 2	49	68	7.4
Zeitz	200	3.4	+ 2.9	14.6 - 5.0	- 6.8	78	- 4	-	-	7.6

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneefall		Schneedecke
		Eis-	Frost-	Bodenfrost-	Nebel-	Starkwind-	Niederschlag			0.1 mm	1 cm	
						Tage:	0.1	1.0	10.0	0.1 mm	1 cm	
							mm	und mehr	und mehr	und mehr	und mehr	
Osterburg	29	0	11	14	5	2	11	5	0	2	0	
Gardelagen	47	0	11	13	4	3	12	7	0	3	0	
Tangerhütte	38	0	10	16	8	2	10	7	0	0	0	
Haldensleben	53	0	10	16	9	2	8	6	0	1	0	
Theeßen	61	0	13	14	8	2	8	7	2	2	1	
Magdeburg	79	0	10	12	10	5	11	7	0	3	0	
Zerbst	68	0	12	15	8	2	8	8	2	2	0	
Wernigerode	234	0	11	14	4	7	10	8	1	5	2	
Brocken	1142	15	27	27	28	27	18	14	5	15	28	
Schierke	613	5	23	26	11	5	14	10	2	11	28	
Stiege	495	3	21	21	8	3	13	10	2	6	4	
Harzgerode	399	1	17	21	3	1	10	9	1	5	2	
Quedlinburg	123	0	11	17	3	0	8	5	0	2	0	
Bernburg-Nord	93	0	7	14	10	0	7	6	1	1	0	
Küthen	80	0	6	11	6	1	10	7	2	2	0	
Wittenberg	104	0	11	15	10	3	16	8	2	5	2	
Artern	164	0	11	15	12	7	9	7	1	3	0	
Sangerhausen	190	0	11	21	7	4	11	7	2	5	1	
Halle-Kröllwitz	111	0	8	17	10	7	10	7	2	2	0	
Zeitz	200	0	8	14	7	3	13	7	3	4	2	

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

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/cm (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	8.1	0.3	0.0	0.1	.	.	.	0.0	.	.
Aschersleben	0.7	11.4	0.8	1.7	0.0	.	.	.	.	.	.
Bernburg-Nord	.	.	0.0	.	.	0.8	15.7	2.9	1.6	.	.	.	.	0.0	.	.
Wippra-Bodenschwende ^{x)}	2.5	4.2	<u>6.6</u>	<u>6.6</u>	2.6	.	.	.	.	.	.
Sangerhausen	4.5	12.9	<u>0.3</u>	4.8	3.3	.	.	.	.	.	.
Artern	0.0	.	.	.	.	1.6	6.9	0.0	3.8	3.2	.	.	0.0	.	.	.
Eisleben	2.3	11.9	0.5	1.0	2.5	.	.	.	0.0	.	.
Rothenburg	1.3	9.5	1.0	2.5	.	.	.	.	.	.	.
Schafstädt	2.2	13.5	1.0	0.7	1.4	.	.	.	.	.	.
Halle-Kröllwitz	0.6	11.8	1.2	2.0	0.4	.	.	.	.	0.0	.
Bitterfeld	.	0.0	.	.	.	0.9	11.8	<u>0.2</u>	2.9	0.5	.	.	.	0.0	.	.
Köthen	1.9	14.0	1.4	2.3	0.5	0.0	.	.	.	.	.
Dessau	.	1.5	.	.	.	2.0	11.5	<u>2.0</u>	6.5	3.2	1.0	.	.	.	.	.
Wittenberg	.	0.2	0.2	0.1	.	1.2	18.8	<u>0.6</u>	<u>4.8</u>	2.2	0.0	.	.	.	.	.
Bad Schmiedeberg	.	0.5	0.5	0.4	.	1.7	12.3	2.2	6.6	2.8	2.8	.	.	.	.	.
Laucha	3.4	14.9	0.5	3.7	1.7	.	.	.	.	.	.
Bad Kösen	.	.	0.0	.	.	1.8	10.8	1.0	2.0	2.8	.	.	.	.	.	.
Weißenfels	0.7	14.5	<u>1.1</u>	0.4	1.6	.	.	.	.	.	.
Zeitz	.	0.0	.	.	.	5.4	10.2	<u>0.1</u>	0.8	0.9	.	.	0.0	0.0	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	Monats- summe	§ der Norm
Quedlinburg	0.0	0.0	0.5	1.4	.	1.8	6.7	1.6	0.0	.	.	.	.	.	20.5	70
Aschersleben	.	0.0	0.9	1.0	.	3.1	10.4	3.8	0.0	.	.	.	.	.	33.8	121
Bernburg-Nord	.	.	0.0	0.0	.	2.4	9.6	2.6	0.0	.	.	.	.	.	35.6	133
Wippra-Bodenschwende ^{x)}	.	.	0.0	2.0	.	2.0	10.0	6.2	.	.	.	.	.	.	42.7	134
Sangerhausen	.	.	0.4	0.7	.	2.6	11.7	2.4	.	.	0.1	.	.	.	43.7	163
Artern	.	.	0.1	0.7	.	1.6	12.0	3.1	0.0	0.0	0.0	.	.	.	39.0	143
Eisleben	.	.	0.3	1.5	.	2.3	10.7	3.2	.	0.1	0.0	.	.	.	36.3	120
Rothenburg	.	.	0.2	1.1	.	2.9	14.9	2.2	.	0.0	0.0	.	.	.	35.6	138
Schafstädt	.	0.0	1.0	4.4	.	3.4	17.9	2.1	.	0.0	.	.	.	.	47.6	192
Halle-Kröllwitz	.	.	0.2	3.9	.	1.8	13.0	2.8	0.0	0.0	0.0	.	.	.	37.7	141
Bitterfeld	.	.	0.2	1.1	.	2.3	15.4	5.8	0.0	0.0	0.0	.	.	.	41.1	141
Köthen	.	.	.	0.3	.	3.6	17.7	2.3	.	0.2	.	.	.	.	44.2	163
Dessau	.	.	0.3	1.3	.	1.2	15.0	4.3	.	.	.	.	.	.	49.8	161
Wittenberg	0.1	.	0.4	1.6	.	4.3	15.2	3.9	0.0	0.1	0.1	.	.	.	53.8	169
Bad Schmiedeberg	.	.	1.1	4.8	.	5.2	14.9	6.2	.	.	0.0	.	.	.	62.3	140
Laucha	.	.	1.3	5.2	.	3.5	17.9	4.4	.	.	0.0	.	.	.	56.5	238
Bad Kösen	.	.	1.5	5.2	.	4.4	12.8	5.0	1.0	.	0.0	.	.	.	48.3	150
Weißenfels	.	0.3	1.1	6.4	.	2.9	18.0	4.2	.	0.0	0.1	.	.	.	51.3	182
Zeitz	0.1	0.2	1.1	10.4	.	1.5	14.2	7.6	0.0	0.1	.	.	.	.	52.6	161

x) Wippra

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

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

Bezirk Magdeburg:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzwedel	0.7	1.3	0.0	2.7	4.8	.	.	0.2	.	.	.
Seehausen/Altm.	1.0	1.5	0.5	2.4	2.7	.	.	0.9	0.6	.	.
Klötze	.	0.0	.	.	.	1.8	1.4	0.3	3.6	4.4	.	.	0.1	.	.	.
Bismark	0.0	0.0	.	.	.	0.8	0.6	0.0	2.2	2.5	.	.	0.4	0.3	.	.
Stendal	1.3	0.9	0.8	3.4	2.2	.	.	0.8	.	.	.
Gardelegen	.	0.1	.	.	.	1.8	4.1	0.1	3.6	3.4	.	.	0.8	0.1	.	.
Tangerhütte	.	0.1	.	.	.	1.7	5.0	0.1	2.9	1.7	.	.	.	.	.	.
Weferlingen	2.7	5.4	0.9	5.7	0.9	.	.	0.7	.	.	.
Haldensleben	.	0.7	.	.	.	.	6.7	0.5	3.1	2.1	.	.	.	.	.	.
Wolmirstedt	1.6	5.8	0.4	3.5	0.5	.	.	.	.	.	.
Theeßen	2.6	10.4	0.2	5.0	2.9	.	.	.	.	.	.
Magdeburg	.	0.2	0.0	.	.	2.0	9.8	0.3	2.9	1.5	0.0	.	.	.	.	.
Hadmersleben	2.0	11.6	0.2	3.3	0.6	.	.	.	.	.	.
Schlanstedt	2.0	11.1	0.0	0.8	1.5	.	.	.	.	.	.
Osterwieck	0.9	13.6	.	.	2.6	.	.	.	.	.	.
Wernigerode	1.0	12.5	0.2	0.9	1.7	0.0	.	0.0	.	.	.
Schierke	.	.	0.0	.	.	8.0	32.0	4.1	2.1	20.0	0.7	.	1.7	0.0	.	.
Brocken	.	.	0.4	.	.	11.9	33.1	2.7	12.0	21.5	1.2	.	1.1	0.8	.	.
Stiege	.	0.0	0.0	0.1	4.0	12.0	1.3	14.8	2.1	0.1	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0
Barby	1.8	16.5	0.8	3.0	2.0	.	.	.	.	.	.
Zerbst	3.9	27.1	4.2	5.0	2.6	.	.	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel	2.5	3.1	1.7	.	.	.	.	.	17.0	47
Seehausen/Altm.	3.1	4.6	1.2	.	.	.	.	.	18.5	58
Klötze	.	.	0.0	.	.	.	3.4	5.3	2.9	.	.	.	.	.	23.2	66
Bismark	.	.	.	0.0	.	.	2.9	4.0	1.1	0.0	.	.	.	.	14.8	48
Stendal	.	.	0.2	.	.	.	4.0	2.4	2.4	.	.	.	.	.	17.6	60
Gardelegen	.	.	0.2	0.0	.	.	4.1	4.0	2.1	.	.	.	.	.	24.4	67
Tangerhütte	.	.	0.4	.	.	.	5.2	7.1	2.0	.	.	.	.	.	26.2	84
Weferlingen	.	.	0.3	0.5	.	.	1.6	5.9	1.6	.	.	.	.	.	26.2	68
Haldensleben	.	.	.	0.0	.	.	3.2	3.4	2.9	.	.	.	.	.	22.6	66
Wolmirstedt	3.4	6.8	2.5	.	.	.	.	.	24.5	81
Theeßen	3.6	11.8	2.8	.	.	.	.	.	39.3	122
Magdeburg	.	.	0.2	0.1	.	.	3.4	8.6	3.1	.	0.0	0.0	.	.	32.1	100
Hadmersleben	.	.	0.0	.	.	.	2.8	6.5	5.6	.	.	.	.	.	32.6	132
Schlanstedt	.	.	0.2	0.0	0.1	2.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	25.7	93
Osterwieck	.	.	0.5	1.2	0.7	.	6.1	4.9	.	.	.	.	.	.	30.5	91
Wernigerode	.	.	1.4	5.8	.	1.4	3.5	4.9	0.0	.	0.0	.	.	.	33.3	83
Schierke	.	0.0	0.5	5.7	.	1.3	4.1	5.0	0.0	0.4	0.6	.	.	.	93.2	89
Brocken	.	.	4.5	7.4	.	4.0	2.7	10.0	0.8	1.6	1.8	0.6	.	.	132.1	104
Stiege	0.0	0.1	1.5	2.0	0.0	1.7	5.1	1.9	0.0	0.0	0.0	.	.	.	53.7	108
Barby	4.0	16.3	3.0	.	.	.	.	.	.	47.4	168
Zerbst	3.9	20.6	5.7	0.0	.	.	.	.	.	73.0	228

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

Bezirk Halle unseitig

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 3.5 bis 4.0 °C, Harz 0.5 bis 2.0 °C, Brocken - 2.5 °C; 3 bis 3.5, stellenweise bis 4 grad zu warm, Harz 2.5 bis 3 grad zu warm, Brocken 2.7 grad zu warm.

Maximum: Norden 13 bis 14.5 °C, Süden 14 bis 16 °C, stellenweise darüber, Harz 9 bis 12 °C, Brocken 4.8 °C; Norden 2 bis 3.5 grad zu warm, Süden 3 bis 4.5 grad zu warm, Harz 1 bis 4 grad zu warm, Brocken normal. Eingetreten am 11.

Minimum: - 2.5 bis - 5 °C, Harz - 5 bis - 6.5 °C, Brocken - 9.9 °C; 6 bis 9.5 grad zu warm, Harz 8 bis 11 grad zu warm, Brocken 4.4 grad zu warm. Eingetreten überwiegend am 27., stellenweise am 5., 21. oder 28.

Tage mit Bodenfrost: 10 bis 15, stellenweise um 20, Harz 20 bis 25, Brocken 27

Frosttage: 5 bis 10, vereinzelt bis 15, Harz 15 bis 25, Brocken 27; 4 bis 9 zuwenig, Harz 1 bis 7 zuwenig, Brocken normal.

Eistage: Keine, Harz bis 5, Brocken 15; 4 bis 8 zuwenig, Harz 6 bis 8 zuwenig, Brocken 4 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 2 bis 4 °C; 1.5 bis 3 grad zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 30 bis 50 mm, vereinzelt wie im Harz bis 60 mm, Hochharz bis Brocken auf 120 mm ansteigend, Altmark nur 15 bis 25 mm.

In bezug zum Normalen: Altmark 50 bis 70 %, Magdeburger Börde und verbreitet im Harz 80 bis 100 %, übriges Gebiet darüber, über 150 % Raum Verbst-Dessau-Künern sowie Süden des Bezirkes Halle, hier sogar stellenweise über 200 % der Norm.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Allgemein 7 bis 13, Brocken 18; 2 bis 7 zuwenig, Brocken etwa normal.

" " " " " 1.0 mm: Allgemein 5 bis 10, Brocken 14; etwa normal bis 3 zuwenig, Brocken normal.

" " " " " 10.0 mm: Keine bis 3, Brocken 5; etwa normal bis 2 zuviel, Brocken normal.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Norden keine bis 3, Süden bis 5, Harz 5 bis 10, Brocken 15; allgemein 3 bis 6 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

" " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Keine, vereinzelt 2, Harz 2 bis 4, Brocken 28; bis 12 zuwenig, Harz 9 bis 17 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

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

Heitere Tage: Keine bis 3, Harz höchstens 1, Brocken keine; 1 bis 3 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

Trübe Tage: Um 15, Brocken 4; 2 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken 14 zuwenig.

Tage mit Nebel: 5 bis 10, Brocken 28; 3 zuwenig bis 5 zuviel, Brocken 3 zuviel.

Sonnenscheindauer: 40 bis 55 Stunden, Brocken 46 Stunden; 65 bis 85 % der Norm, Brocken 63 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, stellenweise 1 bis 2, Brocken 15.

Starkwindtage: Recht unterschiedlich bis um 5, Brocken 27.

Gewittertage: Keine; normal.

Erdbodentemperaturen in unbenutztem Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	8.9	3.5	0.1	8.6	3.5	0.2	7.2	3.7	1.3
Magdeburg	(hum. Löß)	7.8	3.3	0.6	7.5	3.4	0.7	6.9	3.8	1.9
Wernigerode	(Sand n. Lehm)	9.7	3.0	- 0.2	7.4	3.0	0.2	6.3	3.2	1.0
Quedlinburg	(Lehm. Sand)	10.2	3.5	- 0.2	8.2	3.4	0.4	6.6	3.4	1.1
Wittenberg	(Sand)	6.4	2.0	- 0.9	7.0	3.0	0.3	7.2	3.8	1.5
Bad Lauchstädt	(hum. Löß)	9.2	3.3	- 0.1	7.4	3.6	1.0	6.0	3.4	1.5
Artarn	(kalk. Lehm)	8.8	3.1	0.3	7.9	3.2	0.8	6.5	3.6	1.8

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten -gemessen am 28.2.- und die Abweichungen vom 28jähr. Mittel (1949-68)

Tiefe	Gardelegen	Magdeburg	Quedlinburg	Artern
0 - 40 cm	12.5 -	28.5 + 4.0	16.5 - 5.5	23.5 -
40 - 100 cm	7.0 -	21.0 - 3.0	20.0 6.0	19.0 -

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	20 mm	55 %	Tangerhütte	25 mm	75 %	Halberstadt	30 mm	90 %
Osterburg	20	65	Genthin	30	95	Oschersleben	30	105
Havelberg	25	80	Haldensleben	30	80	Wanzleben	35	115
Klötze	25	60	Welmirstedt	25	90	Magdeburg	35	105
Kalbe/Milde	18	55	Burg	35	105	Staßfurt	45	135
Stendal	19	65	Wernigerode	50	100	Schönebeck	35	125
Gardelegen	20	60	" über 500 m	90	100	Zerbst	50	155

Bezirksmittel : 31 mm = 94 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	40 mm	100 %	Sangerhausen	45 mm	105 %	Merseburg	50 mm	185 %
Anchersleben	35	130	Eisleben	40	140	Lebra	55	190
Bernburg	35	140	Saalkreis	40	150	Weissenfels	50	180
Köthen	45	155	Halle	40	160	Hainburg	50	155
Dessau	50	160	Ditterfeld	45	135	Hohennänsen	50	175
Roßlau	50	165	Grüfenhainichen	50	145	Zeitz	50	145
Wittenberg	50	140	Artern	35	130			
Hettstedt	40	125	Querfurt	50	180			

Bezirksmittel : 44 mm = 142 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 155 / 2 / 1974

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: 0,45 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

29. Jahrgang

M ä r z 1974

Nr. 3

Allgemeiner Witterungscharakter:

Nach Januar und Februar fiel auch der März zu warm aus. Die Monatsmitteltemperaturen lagen 1.5 bis 2.5 Grad über dem vieljährigen Durchschnitt. Lediglich gegen Ende der ersten Dekade war es für die Jahreszeit zu kalt. Die Niederschlagsmengen blieben durchweg unter der Norm. Im Norden wurden 50 % des langjährigen Mittels nicht überschritten, im Süden nur vereinzelt 80 bis 95 % erreicht. Die Sonnenscheindauer blieb, trotz mehrerer sonnenscheinreicher Tage in der dritten Dekade, im allgemeinen etwas unter dem Normalwert. Im Norden wurden stellenweise 110, im Süden 100 % der Norm erzielt.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelegen			in Halle-Kröllwitz				
		Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Std.	Sonnen- schein Std.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Std.	Sonnen- schein Std.
1.		1.2	6.3	-3.9	8.6	1.3	5.7	-1.8	6.6
2.		2.3	7.0	-1.4	2.8	3.2	6.9	0.1	1.5
3.		2.7	7.2	-1.4	6.1	3.0	8.0	-1.7	5.8
4.	2 Grad zu warm bis 2 Grad zu kalt, am 5.	2.6	5.8	-1.4	0.4	3.4	8.4	-0.1	.
5.	stellenweise bis 4 Grad zu warm, außer vom 5.	5.6	9.4	2.6	2.4	5.7	9.0	2.2	.
6.	bis 8. kaum Niederschläge, am 7. und 3.	3.4	6.5	1.6	2.4	3.1	6.0	1.0	.
7.	verbreitet sonnig, am 6. stellenweise	2.8	7.1	-0.7	3.9	2.2	4.4	-0.1	.
8.	Nebel.	0.7	4.6	-1.7	2.7	0.6	4.2	-0.7	.
9.		1.3	4.5	-1.7	3.7	1.8	4.3	-0.7	0.3
10.		0.8	3.9	-1.7	3.2	1.3	3.6	-1.9	.
11.		3.4	6.5	-0.5	3.5	2.7	6.0	0.0	0.3
12.		4.4	12.5	-3.0	6.8	4.0	11.2	-2.5	5.2
13.	Unbeständig, zu warm, Tagesmitteltempera-	4.6	10.4	-0.4	6.3	4.1	8.0	-0.9	1.9
14.	turen bis 6 Grad übernormal, am 17. mäßige,	5.1	9.4	2.6	2.2	4.9	7.8	2.3	0.4
15.	am 18. stellenweise mäßige, vereinzelt	3.9	8.4	1.1	1.4	4.7	8.8	2.1	1.4
16.	starke Niederschläge, am 12. und 19. ver-	4.4	8.2	0.4	.	5.3	9.1	1.0	1.3
17.	breitet, am 13. stellenweise sonnig, vom	8.3	11.4	6.5	3.5	9.8	13.2	6.5	2.6
18.	16. bis 18. verbreitet Starkwind.	8.1	14.6	4.8	0.1	9.3	15.8	5.2	0.3
19.		7.5	12.5	3.2	2.7	9.2	12.7	6.0	5.8
20.		9.9	16.9	5.9	1.2	12.2	19.2	7.4	3.5
21.		7.5	13.3	6.4	0.5	10.1	15.6	7.3	0.3
22.		4.5	11.9	-2.8	.	7.4	11.2	3.7	.
23.		8.0	12.2	4.4	8.7	9.8	13.8	6.7	6.1
24.	Trocken, zu warm, Tagesmitteltemperaturen,	7.6	12.3	3.4	8.1	8.0	12.4	5.0	3.7
25.	bis 5 Grad über dem Normalwert, am 31. ver-	7.9	13.5	3.0	9.9	8.5	16.0	3.4	9.2
26.	breitet geringe, vereinzelt mäßige Nieder-	9.6	16.7	3.5	9.8	11.1	18.5	5.1	5.7
27.	schläge, vom 23. bis 31. verbreitet sonnig,	9.6	16.8	1.8	9.5	10.8	17.9	4.2	8.9
28.	am 29. stellenweise Gewitter.	8.9	17.2	0.5	10.0	10.9	18.2	3.9	8.5
29.		7.3	13.5	-0.2	1.1	10.9	17.8	4.8	3.9
30.		8.9	17.1	1.3	8.4	10.9	17.7	4.5	7.7
31.		7.5	14.6	1.7	8.9	8.6	15.6	4.0	3.5

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe				Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Prozente der Norm (1951-65)	Bewölkung (mittl. Deckung in Zehnteln)
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max.	Absolutes Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			
Osterburg	29	5.3	+ 1.4	17.8	- 3.6	- 5.0	72	- 6	136	109	4.8
Gardelegen	47	5.5	+ 1.5	17.2	- 3.9	- 6.4	73	- 6	139	111	5.5
Tangerhütte	38	6.1	+ 2.3	18.7	- 3.0	- 5.7	68	- 9	-	-	5.1
Haldensleben	53	6.2	+ 1.9	18.7	- 3.6	- 6.5	76	- 3	-	-	5.0
Theeßen	61	6.3	+ 2.7	17.9	- 4.0	- 6.5	-	-	132	108	5.8
Magdeburg	79	5.9	+ 2.1	18.9	- 3.4	- 4.6	73	- 7	111	88	5.9
Zerbst	68	6.3	+ 2.5	19.0	- 1.9	- 4.2	-	-	-	-	5.7
Wernigerode	234	4.8	+ 1.3	16.7	- 4.6	- 8.0	78	0	99	79	7.0
Brocken	1142	- 0.2	+ 2.0	11.6	- 8.8	- 9.8	90	+ 6	97	80	7.8
Schierke	613	2.2	+ 1.8	16.6	- 7.9	-10.6	83	- 1	96	84	7.9
Stiege	495	3.4	+ 2.2	16.6	- 6.8	- 8.6	-	-	-	-	7.0
Harzgerode	399	4.1	+ 2.2	16.5	- 6.8	- 8.6	85	+ 2	-	-	6.5
Quedlinburg	123	5.6	+ 1.6	17.8	- 7.0	- 8.7	73	- 5	88	82	-
Bernburg-Nord	93	6.4	+ 2.7	17.8	- 3.2	- 4.7	69	-11	109	89	5.7
Köthen	80	6.7	+ 2.9	18.7	- 1.7	- 3.2	72	-	-	-	5.4
Wittenberg	104	5.9	+ 2.6	18.8	- 2.2	- 3.9	67	-12	133	100	6.3
Artern	164	5.6	+ 1.8	19.5	- 5.9	-10.9	77	- 3	94	82	6.4
Sangerhausen	190	5.7	+ 2.4	18.3	- 4.6	- 7.9	80	- 1	106	92	6.0
Halle-Kröllwitz	111	6.4	+ 2.9	19.2	- 2.5	- 6.0	75	- 1	94	77	6.5
Zeitz	200	6.3	+ 2.5	19.0	- 3.8	- 5.5	73	- 4	-	-	6.2

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneefall 0,1 mm	Schneedecke 1 cm und mehr	
		Eis-	Frost-	Boden-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind-	Niederschlag				
						Tage:	0,1	1,0	10,0			
							mm	mm	mm			
Osterburg	29	.	14	15	.	2	4	6	3	.	1	.
Gardelegen	47	.	13	18	.	2	4	5	2	.	1	.
Tangerhütte	38	.	12	17	.	2	.	6	2	.	.	.
Haldensleben	53	.	11	19	.	4	.	5	3	.	1	.
Theeßen	61	.	12	13	.	3	.	6	3	.	1	.
Magdeburg	79	.	12	12	1	2	3	7	3	.	2	1
Zerbst	68	.	11	12	.	.	2	7	5	.	1	.
Wernigerode	234	.	12	21	1	3	3	12	4	.	5	3
Brocken	1142	13	22	23	1	26	29	21	13	3	15	31
Schierke	613	4	20	22	1	11	2	18	8	1	12	18
Stiege	495	3	19	22	1	5	3	13	7	1	8	6
Harzgerode	399	1	16	24	1	2	2	12	6	.	7	3
Quedlinburg	123	.	17	24	.	3	1	7	2	.	2	1
Bernburg-Nord	93	.	18	16	.	2	.	7	6	.	.	.
Köthen	80	.	7	11	.	.	1	7	5	.	1	.
Wittenberg	104	.	11	12	1	.	2	7	4	.	1	.
Artern	164	.	12	14	2	4	4	10	4	.	3	1
Sangerhausen	190	.	11	16	1	4	3	11	6	.	1	1
Halle-Kröllwitz	111	.	9	15	3	4	5	5	3	.	1	1
Zeitz	200	.	8	12	.	3	3	11	4	.	3	.

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.

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

Magdeburg:

Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
l	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
n/Altm.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	0.6
	.	0.0	0.0	.	0.1	.	.	.	.	0.0	.	.	0.0	0.0	.
	.	.	0.0	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
en	0.0	.	0.0	.	.	0.0	.	.	0.1	0.0	.
tte	0.1	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.
gen	0.6	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	1.1
eben	1.1	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.
edt	0.4	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.
g	.	0.0	0.0	.	0.9	.	0.3	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	.	.
eben	1.3	0.1	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.
edt	1.5	.	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0
ck	3.2
ode	.	.	0.0	.	0.0	1.0	1.6	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	0.1	0.3
	<u>0.0</u>	<u>0.4</u>	<u>0.4</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>	<u>1.7</u>	<u>0.2</u>	<u>1.7</u>	<u>0.1</u>	.	.	.	<u>2.4</u>	<u>3.3</u>
	.	2.4	1.2	0.8	0.2	1.8	1.4	3.2	1.7	0.8	0.1	.	0.8	8.6	1.2
	.	0.0	0.0	.	0.2	0.4	1.0	<u>0.5</u>	<u>0.1</u>	.	.	.	.	1.8	<u>0.5</u>
	1.6	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	0.4	.	2.1	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.0

Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
l	4.0	1.4	5.7	0.5	0.0	0.9	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	12.8	33
n/Altm.	5.4	1.0	3.5	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.9	28
	3.6	5.4	3.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	14.2	42
	2.0	2.9	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	5.7	18
	1.5	2.8	0.2	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	7.2	23
en	3.7	6.7	0.5	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.4	31
tte	2.6	3.6	0.4	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.7	26
gen	1.3	4.5	0.4	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	0.1	11.7	34
eben	2.0	4.1	0.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	8.0	25
edt	2.8	2.2	0.4	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.8	23
	5.5	3.3	1.9	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	12.3	41
g	2.9	4.2	0.9	1.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.3	11.1	37
eben	2.2	5.6	0.7	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	.	0.8	13.4	46
edt	3.0	5.3	0.8	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.7	46
ck	1.3	3.8	1.1	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.1	30
ode	0.9	3.2	3.7	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	.	0.0	12.7	32
	<u>9.5</u>	<u>9.4</u>	<u>18.5</u>	2.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	.	.	52.2	60
	<u>10.7</u>	<u>10.1</u>	<u>22.6</u>	<u>2.1</u>	<u>0.2</u>	.	.	<u>0.6</u>	.	.	.	.	<u>0.2</u>	<u>1.2</u>	.	.	72.6	66
	<u>4.2</u>	6.3	11.1	1.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.5	.	.	29.3	64
	4.2	5.4	2.1	1.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.1	56
	4.0	4.8	3.3	1.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	16.6	57

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

Bezirk Halle unzeitig

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe				Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Prozente der Norm (1951-65)	Bewölkung (mittl. Bedeckung in Zehnteln)
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absoluten Max.	Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			
Osterburg	29	5.3	+ 1.4	17.8	- 3.6	- 5.0	72	- 6	136	109	4.8
Gardelagen	47	5.5	+ 1.5	17.2	- 3.9	- 6.4	73	- 6	139	111	5.5
Tangerhütte	38	6.1	+ 2.3	18.7	- 3.0	- 5.7	68	- 9	-	-	5.1
Haldensleben	53	6.2	+ 1.9	18.7	- 3.6	- 6.5	76	- 3	-	-	5.0
Theeßen	61	6.3	+ 2.7	17.9	- 4.0	- 6.5	-	-	132	108	5.8
Magdeburg	79	5.9	+ 2.1	18.9	- 3.4	- 4.6	73	- 7	111	88	5.9
Zerbst	68	6.3	+ 2.5	19.0	- 1.9	- 4.2	-	-	-	-	5.7
Wernigerode	234	4.8	+ 1.3	16.7	- 4.6	- 8.0	78	0	99	79	7.0
Brocken	1142	- 0.2	+ 2.0	11.6	- 8.8	- 9.8	90	+ 6	97	80	7.8
Schierke	613	2.2	+ 1.8	16.6	- 7.9	-10.6	83	- 1	96	84	7.9
Stiege	495	3.4	+ 2.2	16.6	- 6.8	- 8.6	-	-	-	-	7.0
Harzgerode	399	4.4	+ 2.2	16.5	- 6.8	- 8.6	85	+ 2	-	-	6.5
Quedlinburg	123	5.6	+ 1.6	17.8	- 7.0	- 8.7	73	- 5	88	82	-
Bernburg-Nord	93	6.4	+ 2.7	17.8	- 3.2	- 4.7	69	-11	109	89	5.7
Köthen	80	6.7	+ 2.9	18.7	- 1.7	- 3.2	72	-	-	-	5.4
Wittenberg	104	5.9	+ 2.6	18.8	- 2.2	- 3.9	67	-12	133	100	6.3
Artern	164	5.6	+ 1.8	19.5	- 5.9	-10.9	77	- 3	94	82	6.4
Sangerhausen	190	5.7	+ 2.4	18.3	- 4.6	- 7.9	80	- 1	106	95	6.0
Halle-Kröllwitz	111	6.4	+ 2.9	19.2	- 2.5	- 6.0	75	- 1	94	77	6.5
Zeitz	200	6.3	+ 2.5	19.0	- 3.8	- 5.5	73	- 4	-	-	6.2

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneefall 0,1 mm	Schneedecke 1 cm und mehr	
		Eis-	Frost-	Boden-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind-	Niederschlag				
						Tage :	0,1	1,0	10,0			
							mm	mm	mm			
Osterburg	29	.	14	15	.	2	4	6	3	.	1	.
Gardelagen	47	.	13	18	.	2	4	5	2	.	1	.
Tangerhütte	38	.	12	17	.	2	.	6	2	.	.	.
Haldensleben	53	.	11	19	.	4	.	5	3	.	1	.
Theeßen	61	.	12	13	.	3	.	6	3	.	1	.
Magdeburg	79	.	12	12	1	2	3	7	3	.	2	1
Zerbst	68	.	11	12	.	.	2	7	5	.	1	.
Wernigerode	234	.	12	21	1	3	3	12	4	.	5	3
Brocken	1142	13	22	23	1	26	29	21	13	3	15	31
Schierke	613	4	20	22	1	11	2	18	8	1	12	18
Stiege	495	3	19	22	1	5	3	13	7	1	8	6
Harzgerode	399	1	16	24	1	2	2	12	6	.	7	3
Quedlinburg	123	.	17	24	.	3	1	7	2	.	2	1
Bernburg-Nord	93	.	18	16	.	2	.	7	6	.	.	.
Köthen	80	.	7	11	.	.	1	7	5	.	1	.
Wittenberg	104	.	11	12	1	.	2	7	4	.	1	.
Artern	164	.	12	14	2	4	4	10	4	.	3	1
Sangerhausen	190	.	11	16	1	4	3	11	6	.	1	1
Halle-Kröllwitz	111	.	9	15	3	4	5	5	3	.	1	1
Zeitz	200	.	8	12	.	3	3	11	4	.	3	.

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.

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

Magdeburg:

l n	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
l		0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
n/Altm.		0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	0.6
		.	0.0	0.0	.	0.1	.	.	.	.	0.0	.	.	0.0	0.0	.
		.	.	0.0	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
en		0.0	.	0.0	.	.	0.0	.	.	0.1	0.0	.
tte		0.1	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.
gen		0.6	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	1.1
eben		1.1	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.
edt		0.4	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
		0.2	.	.	.	.	.	.	.	.
g		.	0.0	0.0	.	0.9	.	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.
eben		1.3	0.1	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.
edt		1.5	.	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0
ck		3.2
ode		.	.	0.0	.	0.0	1.0	1.6	0.2	0.2	0.0	.	.	.	0.1	0.3
		0.0	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	1.7	0.2	1.7	0.1	.	.	.	2.4	3.3
		.	2.4	1.2	0.8	0.2	1.8	1.4	3.2	1.7	0.8	0.1	.	0.8	8.6	1.2
		.	0.0	0.0	.	0.2	0.4	1.0	0.5	0.1	.	.	.	.	1.8	0.5
		1.6	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
		.	.	0.4	.	2.1	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.0

l n	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
l		4.0	1.4	5.7	0.5	0.0	0.9	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	12.8	33
n/Altm.		5.4	1.0	3.5	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.9	28
		3.6	5.4	3.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	14.2	42
		2.0	2.9	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	5.7	18
		1.5	2.8	0.2	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	7.2	23
en		3.7	6.7	0.5	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.4	31
tte		2.6	3.6	0.4	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.7	26
gen		1.3	4.5	0.4	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	0.1	11.7	34
eben		2.0	4.1	0.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	8.0	25
edt		2.8	2.2	0.4	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.8	23
		5.5	3.3	1.9	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	12.3	41
g		2.9	4.2	0.9	1.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.3	11.1	37
eben		2.2	5.6	0.7	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	.	0.8	13.4	46
edt		3.0	5.3	0.8	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.7	46
ck		1.3	3.8	1.1	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.1	30
ode		0.9	3.2	3.7	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6	.	0.0	12.7	32
		9.5	9.4	18.5	2.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	.	.	52.2	60
		10.7	10.1	22.6	2.1	0.2	.	.	0.6	.	.	.	.	0.2	1.2	.	.	72.6	66
		4.2	6.3	11.1	1.6	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.5	.	.	29.3	64
		4.2	5.4	2.1	1.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.1	56
		4.0	4.8	3.3	1.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	16.6	57

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

Bezirk Halle unzeitig

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.
Quedlinburg	1.2	0.1	0.8	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	.	0.0
Aschersleben	2.5	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.
Bernburg-Nord	.	.	0.1	.	2.6	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.
Wippra-Bodenschwende	3.8	0.6	0.2	<u>1.1</u>	.	.	.	.	.	.	0.1
Sangerhausen	1.6	0.1	0.6	<u>0.1</u>	.	.	.	.	.	.	0.2
Artern	1.4	0.8	0.8	<u>0.1</u>	0.0	.	.	.	.	0.0	0.4
Eisleben	1.6	.	0.7	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	.	0.0
Rothenburg	3.4	.	.	0.2	0.1	.	.	.	.	.	0.4
Schafstädt	.	.	0.8	.	2.3	.	0.0	0.5	0.0	.	.	.	.	.	0.9
Halle-Kröllwitz	.	.	0.0	.	3.3	0.0	0.6	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	.	0.0
Bitterfeld	.	.	0.0	0.0	2.2	.	0.2	0.0	.	0.0	.	.	.	.	0.0
Köthen	.	.	0.5	.	2.2	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.
Dessau	.	0.0	0.5	.	1.8	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
Wittenberg	.	0.0	0.0	.	1.4	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Schmiedeberg	3.3	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.
Laucha	2.1	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	0.7
Bad Kösen	.	.	1.0	.	2.2	0.2	.	0.0	0.4	0.1	.	.	.	.	1.2
Weißenfels	.	.	0.4	.	1.9	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	0.5
Zeitz	.	.	0.0	.	1.6	0.2	0.1	0.1	.	0.1	.	.	.	.	1.8

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monatsumme
Quedlinburg		0.8	0.2	0.5	1.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	4.7
Aschersleben		2.4	2.2	1.6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	4.5	17.7
Bernburg-Nord		2.7	5.2	3.0	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	18.6
Wippra-Bodenschwende		<u>3.4</u>	6.9	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.5
Sangerhausen		1.5	6.4	6.6	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	24.5
Artern		0.4	6.5	9.8	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.3	22.0
Eisleben		0.4	3.4	8.6	1.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	17.1
Rothenburg		0.1	1.3	3.7	1.8	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	8.7	19.7
Schafstädt		.	5.8	8.9	0.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	20.0
Halle-Kröllwitz		0.0	2.6	7.5	0.6	0.0	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	14.6
Bitterfeld		0.8	2.5	8.1	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.1	14.6
Köthen		2.5	3.6	5.5	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	16.5
Dessau		3.7	4.0	6.0	1.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	18.1
Wittenberg		4.5	4.4	9.6	0.7	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	21.6
Bad Schmiedeberg		2.6	4.9	12.4	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.4
Laucha		.	6.9	6.3	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.1
Bad Kösen		0.0	6.5	7.5	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.3
Weißenfels		0.0	4.5	7.4	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.2
Zeitz		0.2	5.2	2.8	0.8	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	13.0

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. in Süden vereinzelt bis 7.5 °C, Harz 3.5 bis 5.5 °C, Brocken - 0.2 °C; 1.5 bis 2.5 grad zu warm, in Süden vereinzelt bis 3 grad zu warm, Harz 1.5 bis 2 grad zu warm, Brocken 2.0 grad zu warm.

Maximum: Norden 17 bis 19 °C, Süden 18 bis 19.5 °C, Harz 15.5 bis 18.5 °C, Brocken 11.6 °C; Norden 0.5 grad zu kalt bis 1 grad zu warm, Süden 1 bis 1.5 grad zu warm, Harz recht unterschiedlich, 0.5 grad zu kalt bis 2 grad zu warm, Brocken 3.3 grad zu warm, Eingetreten recht unterschiedlich, außer im Harz vorwiegend am 30. oder 26., in Norden und Harz teilweise am 28., in Süden und Harz verbreitet am 20., Brocken und Süden vereinzelt am 27.

Minimum: Norden - 3 bis - 4.5 °C, Süden - 2 bis - 6 °C, Harz - 4.5 bis - 7 °C, Brocken - 8.0 °C; Norden 2.5 bis 5.5 grad zu warm, Süden 4 bis 6 grad zu warm, Harz recht unterschiedlich, 1 bis 6.5 grad zu warm. Eingetreten am 1. oder 12., in Harz verbreitet, in Süden vereinzelt am 10., Brocken am 9.

Tage mit Bodenfrost: 12 bis 16, Norden bis 20, Raum Waskersleben über 20, Harz 21 bis 24, Brocken 23.

Frosttage: Norden 10 bis 16, Süden 6 bis 12, vereinzelt 20, Harz 12 bis 19, Brocken 22; Norden normal bis 6 zuwenig, Süden 5 zuwenig, Harz recht unterschiedlich, 2 zuviel bis 4 zuwenig, Brocken 5 zuwenig.

Eistage: • Keine, Harz stellenweise 1 bis 3, Brocken 13; 1 zuwenig, Harz 1 bis 3 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 4.5 bis 5.5 °C; 1 bis 2 grad zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 10 bis 20 mm. In der Altmark und im Raum Quedlinburg-Langenstein-Schnitzfeld unter 10 mm, in Südharz bis 35 mm, im Oberharz bis 50 mm ansteigend, Brocken 73 mm.

In bezug zum Normalen: Im Norden sowie Raum Ballenstedt, Zeitz, Brachstedt-Bitterfeld-Tonna 20 bis 45 %, vereinzelt darüber oder darunter, in Süden, Südosten des Bezirkes Magdeburg, Südkurs und Oberharz bis 70 %, vereinzelt darüber, Raum Wölpingen-Sengerhausen-Asseleben bis 95 %, Raum Lohstedt über 115 %, Brocken 66 % der Norm.

Anzahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 5 bis 10, Harz bis 13, Brocken 21; 3 bis 8 zuwenig, Harz 1 bis 7 zuwenig, Brocken 3.4 zuviel

" " " " " 1.0 mm: 2 bis 5, Harz 4 bis 7, Brocken 13; 3 bis 6 zuwenig, Harz 3 bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

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

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schneegleichung und Regen: 1, vereinzelt 2, Raum Artern und Zeitz 3, Harz 2 bis 8, Brocken 15; allgemein 2 bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: im Flachland stellenweise 1, Harz bis 6, Brocken 31; im Flachland 3 bis 5 zuwenig, Harz 4 bis 8, vereinzelt bis 14 zuwenig, Brocken 6 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

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

Wolkereiche Tage: 4 bis 8, Harz 3 bis 5, Brocken 7; recht unterschiedlich, 1 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken etwa normal.

Wolkenlose Tage: 8 bis 12, Harz 12 bis 16, Brocken 21; recht unterschiedlich, 1 zuviel bis 5 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

Wolkentage: 1 bis 4, Harz bis 10, Brocken 26; etwa normal bis 3 zuwenig, Raum Wittenberg und im Harz bis 5 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

Sonnenscheindauer: Norden 110 bis 135 Stunden, Süden 95 bis 110, Harz 100, Raum Wittenberg 130, Raum Bad Lauchstädt nur 65, Brocken 95 Stunden; allgemein 80 bis 90 %, Norden bis 110, Raum Wittenberg 100, Brocken 80 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Allgemein keine, Raum Halle und Wernigerode 2, Brocken 15.

Windstille Tage: Allgemein 1 bis 4, Raum Halle 5, stellenweise keine, Brocken 29.

Stille Tage: Norden und Harz keine, stellenweise 1, Süden 1 bis 3, stellenweise keine, Brocken 1; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 1 zuviel.

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.
Quedlinburg		1.2	0.1	0.8	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	0.0
Aschersleben		2.5	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.
Bernburg-Nord		.	.	0.1	.	2.6	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.
Wippra-Bodenschwende		3.8	0.6	0.2	<u>1.1</u>	.	.	.	.	.	0.1
Sangerhausen		1.6	0.1	0.6	<u>0.1</u>	.	.	.	.	.	0.2
Artern		1.4	0.8	0.8	<u>0.1</u>	0.0	.	.	.	0.0	0.4
Eisleben		1.6	.	0.7	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	0.0
Rothenburg		3.4	.	.	0.2	0.1	.	.	.	.	0.4
Schafstädt		.	.	0.8	.	2.3	.	0.0	0.5	0.0	.	.	.	.	0.9
Halle-Kröllwitz		.	.	0.0	.	3.3	0.0	0.6	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	0.0
Bitterfeld		.	.	0.0	0.0	2.2	.	0.2	0.0	.	0.0	.	.	.	0.0
Köthen		.	.	0.5	.	2.2	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.
Dessau		.	0.0	0.5	.	1.8	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.
Wittenberg		.	0.0	0.0	.	1.4	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.
Bad Schmiedeberg		3.3	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.
Laucha		2.1	.	0.0	0.1	.	.	.	.	.	0.7
Bad Kösen		.	.	1.0	.	2.2	0.2	.	0.0	0.4	0.1	.	.	.	1.2
Weißenfels		.	.	0.4	.	1.9	.	.	0.0	.	.	.	.	.	0.5
Zeitz		.	.	0.0	.	1.6	0.2	0.1	0.1	.	0.1	.	.	.	1.8

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monatsumme
Quedlinburg		0.8	0.2	0.5	1.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	4.7
Aschersleben		2.4	2.2	1.6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.7	.	4.5	17.7
Bernburg-Nord		2.7	5.2	3.0	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	18.6
Wippra-Bodenschwende		<u>3.4</u>	6.9	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.5
Sangerhausen		1.5	6.4	6.6	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	24.5
Artern		0.4	6.5	9.8	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.3	22.0
Eisleben		0.4	3.4	8.6	1.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	17.1
Rothenburg		0.1	1.3	3.7	1.8	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	8.7	19.7
Schafstädt		.	5.8	8.9	0.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	20.0
Halle-Kröllwitz		0.0	2.6	7.5	0.6	0.0	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	14.6
Bitterfeld		0.8	2.5	8.1	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	0.1	14.6
Köthen		2.5	3.6	5.5	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	16.5
Dessau		3.7	4.0	6.0	1.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	18.1
Wittenberg		4.5	4.4	9.6	0.7	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	21.6
Bad Schmiedeberg		2.6	4.9	12.4	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.4
Laucha		.	6.9	6.3	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.1
Bad Kösen		0.0	6.5	7.5	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.3
Weißenfels		0.0	4.5	7.4	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.2
Zeitz		0.2	5.2	2.8	0.8	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	13.0

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, in Süden vereinzelt bis 7.5 °C, Harz 3.5 bis 5.5 °C, Brocken - 0.2 °C; 1.5 bis 2.5 grad zu warm, in Süden vereinzelt bis 3 grad zu warm, Harz 1.5 bis 2 grad zu warm, Brocken 2.0 grad zu warm.

Maximum: Norden 17 bis 19 °C, Süden 18 bis 19.5 °C, Harz 15.5 bis 18.5 °C, Brocken 17.6 °C; Norden 0.5 grad zu kalt bis 1 grad zu warm, Süden 1 bis 1.5 grad zu warm, Harz recht unterschiedlich, 0.5 grad zu kalt bis 2 grad zu warm, Brocken 3.3 grad zu warm. Ringetreten recht unterschiedlich, außer im Harz vorwiegend am 30. oder 26., in Norden und Harz teilweise am 28., in Süden und Harz verbreitet am 20., Brocken und Süden vereinzelt am 27.

Minimum: Norden - 3 bis - 4.5 °C, Süden - 2 bis - 6 °C, Harz - 4.5 bis - 7 °C, Brocken - 0.0 °C; Norden 2.5 bis 5.5 grad zu warm, Süden 4 bis 6 grad zu warm, Harz recht unterschiedlich, 1 bis 6.5 grad zu warm. Ringetreten am 1. oder 12., in Harz verbreitet, in Süden vereinzelt am 10., Brocken am 9.

Tage mit Bodeneis: 12 bis 16, Norden bis 20, Raum Nackerleben über 20, Harz 21 bis 24, Brocken 23.

Frosttage: Norden 10 bis 16, Süden 6 bis 12, vereinzelt 20, Harz 12 bis 19, Brocken 22; Norden normal bis 6 zuwenig, Süden 5 zuwenig, Harz recht unterschiedlich, 2 zuviel bis 4 zuwenig, Brocken 5 zuwenig.

Eistage: Keine, Harz stellenweise 1 bis 3, Brocken 13; 1 zuwenig, Harz 1 bis 3 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 4.5 bis 5.5 °C; 1 bis 2 grad zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 10 bis 20 mm. In der Altmark und im Raum Quedlinburg-Langenstein-Schnatzfeld unter 10 mm, in Südharz bis 35 mm, im Oberharz bis 50 mm ansteigend, Brocken 73 mm.

In bezug zum Normalen: Im Norden sowie Raum Ballenstedt, Zeitz, Brachstedt-Bitterfeld-Tonna 20 bis 45 %, vereinzelt darüber oder darunter, in Süden, Südosten des Bezirkes Magdeburg, Südharz und Oberharz bis 70 %, vereinzelt darüber, Raum Thüringen-Sengerhausen-Asseleben bis 95 %, Raum Ichstedt über 115 %, Brocken 66 % der Norm.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 5 bis 10, Harz bis 13, Brocken 21; 3 bis 8 zuwenig, Harz 1 bis 7 zuwenig, Brocken 3.4 zuviel

" " " " " 1.0 mm: 2 bis 5, Harz 4 bis 7, Brocken 13; 3 bis 6 zuwenig, Harz 3 bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

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

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 1. vereinzelt 2, Raum Artern und Zeitz 3, Harz 2 bis 8, Brocken 15; allgemein 2 bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: im Flachland stellenweise 1, Harz bis 6, Brocken 31; im Flachland 3 bis 5 zuwenig, Harz 4 bis 8, vereinzelt bis 14 zuwenig, Brocken 6 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

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

Heitere Tage: 4 bis 8, Harz 3 bis 5, Brocken 7; recht unterschiedlich, 1 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken etwa normal.

Trübe Tage: 8 bis 12, Harz 12 bis 16, Brocken 21; recht unterschiedlich, 1 zuviel bis 5 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

Nebeltage: 1 bis 4, Harz bis 10, Brocken 26; etwa normal bis 3 zuwenig, Raum Mittenberg und im Harz bis 5 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

Sonnenscheindauer: 110 bis 135 Stunden, Süden 95 bis 118, Harz 100, Raum Mittenberg 130, Raum Bad Leuchstädt nur 65, Brocken 95 Stunden; allgemein 80 bis 90 %, Norden bis 110, Raum Mittenberg 100, Brocken 80 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Allgemein keine, Raum Halle und Wernigerode 2, Brocken 15.

Starwindtage: Allgemein 1 bis 4, Raum Halle 5, stellenweise keine, Brocken 29.

Gewittertage: Norden und Harz keine, stellenweise 1, Süden 1 bis 3, stellenweise keine, Brocken 1; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Erdbodentemperaturen in unbeschnittenen 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)	16.4	5.7	- 0.6	15.2	5.6	0.1	11.3	5.5	1.2
Magdeburg	(humoser Löss)	15.5	5.3	0.4	15.3	5.4	0.6	12.0	5.4	1.6
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	15.7	4.6	- 0.5	12.9	4.5	0.1	10.2	4.3	0.9
Quedlinburg	(Lehm, Sand)	15.3	5.4	- 0.8	12.2	5.1	0.2	10.0	4.7	0.8
Wittenberg	(Sand)	15.6	5.0	- 0.1	13.8	5.7	0.3	13.4	6.2	1.5
Dad Lauchstädt	(humoser Löss)	17.5	5.7	- 0.5	13.5	5.6	0.6	11.0	5.1	1.0
Artern	(kalkiger Lehm)	16.0	5.3	0.0	13.8	5.3	0.5	10.8	5.1	1.6

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten und die Abweichungen vom 20jährigen Mittel (1949-60)

Station	an 10. März				an 20. März				an 31. März			
	Tiefe in cm				Tiefe in cm				Tiefe in cm			
	0-40	Abw.	40-100	Abw.	0-40	Abw.	40-100	Abw.	0-40	Abw.	40-100	Abw.
Gardelegen	10.0	-	6.5	-	12.0	-	6.5	-	9.5	-	6.0	-
Magdeburg	27.0	+2.0	21.5	-2.0	28.0	+4.0	21.0	-2.5	23.5	0.0	20.5	-3.0
Quedlinburg	17.5	-3.0	17.0	-3.0	17.0	-3.0	17.0	-2.5	12.0	-7.5	16.0	-4.0
Artern	24.5	-	19.0	-	25.0	-	20.5	-	23.5	-	19.5	-

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	13 mm	35 %	Tangerhütte	9 mm	30 %	Halberstadt	11 mm	35 %
Osterburg	9	25	Genthin	10	35	Onchersleben	13	45
Havelberg	8	25	Haldensleben	11	35	Wanzleben	17	55
Klitzke	16	45	Wolmirstedt	9	30	Magdeburg	11	35
Kalbe/Milde	7	20	Burg	12	40	Staßfurt	17	60
Stendal	9	30	Wernigerode	20	45	Schönebeck	15	55
Gardelegen	8	25	" über 500 m	55	50	Zerbst	17	55

Bezirksmittel : 13 mm = 39 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	16 mm	40 %	Sangerhausen	25 mm	75 %	Merseburg	15 mm	55 %
Aschersleben	12	45	Eisleben	20	70	Hebra	19	65
Bernburg	17	60	Sealkreis	16	60	Weißenfels	16	55
Küthen	16	55	Halle	14	55	Naumburg	17	55
Deesau	18	55	Bitterfeld	16	55	Hohennölsen	13	40
Roßlau	17	50	Gräfenhainichen	20	55	Zeitz	13	35
Wittenberg	25	65	Artern	20	80			
Hettstedt	17	50	Querfurt	20	75			

Bezirksmittel : 18 mm = 58 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 3 / 1974

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

29. Jahrgang

April 1974

Nr. 4

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der April war im Mittel ca. 0,5 grad zu warm. Zu Beginn der zweiten Monatshälfte kam es zu Nachtfrösten. Von 15. bis zum 17. bildete sich im Oberharz und gebietsweise auch im Flachland eine Schneedecke. Wie im Vormonat blieb es auch im April extrem trocken. Mit Ausnahme einiger Gebiete im Harz wurden 50 % der Normalwerte nicht überschritten. Die Monatssummen des Niederschlags blieben bei 35 bis 45 % der Norm. Die Sonnenscheindauer überschritt allgemein die Normalwerte. Im Harz wurden sogar 137 % erreicht.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelegen				in Halle-Kröllwitz			
		Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Grad C	Sonnen- schein Std.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Grad C	Sonnen- schein Std.
1.		8.5	15.3	4.4	4.1	11.1	16.9	6.9	6.1
2.		9.5	17.5	1.9	7.7	10.0	15.1	6.0	6.8
3.	Meist Niederschlagsfrei, nur im Norden	8.0	17.8	- 1.4	10.0	9.2	17.7	1.4	7.7
4.	geringer Regen, überwiegend heiter bis	10.0	17.4	2.8	9.2	10.9	17.8	3.5	9.2
5.	leicht bewölkt, ca. 3 bis 6 grad zu warm,	8.7	15.6	0.6	11.1	10.0	15.2	3.7	10.7
6.	jedoch gebietsweise Nachtfröste, verbrei-	-9.3	17.3	0.6	11.5	10.7	16.7	4.8	9.6
7.	tet Bodenfröste infolge nächtlicher Aus-	9.3	19.8	- 1.8	11.0	10.7	17.8	3.9	11.0
8.	strahlung.	8.4	18.5	- 2.6	12.6	9.7	17.2	1.5	12.3
9.		9.3	19.0	- 2.5	12.3	10.7	21.4	1.0	11.0
10.		10.6	22.6	- 2.0	11.0	12.0	21.6	2.6	9.6
11.		12.2	23.1	0.4	9.9	13.1	22.9	3.7	9.7
12.		5.9	17.2	4.2	1.4	8.1	18.6	4.7	1.0
13.	Bis 3 grad zu kalt, Nachtfröste bis - 5 °C,	4.3	10.9	- 2.2	12.0	5.1	9.9	0.6	12.1
14.	jedoch überwiegend niederschlagsfrei.	4.1	11.1	- 3.0	12.6	5.3	11.1	- 1.9	12.1
15.		5.6	11.0	- 2.3	2.4	4.8	9.7	0.2	1.0
16.	Von 15. bis 17. verbreitet Schauerstätig-	4.8	9.9	1.0	6.9	5.2	8.9	1.7	6.9
17.	keit, auch im Flachland z. T. als Schnee,	3.4	11.6	- 6.0	2.6	4.9	9.1	0.6	4.1
18.	Oberhars ca. 10 cm Schneedecke, Brocken	5.5	13.3	- 4.6	10.2	5.7	11.5	- 1.3	10.6
19.	14 cm, allgemein zu kalt. Weiterhin Nieder-	7.8	15.2	- 1.3	7.5	8.8	14.1	2.5	8.8
20.	schläge bei knapp unternormalen Tempera-	5.6	12.0	- 0.2	.	8.1	12.2	5.0	9.1
21.	turen, Boden- gebietsweise auch Nacht-	7.9	15.7	- 0.9	7.8	8.5	13.1	3.3	7.8
22.	fröste, dabei kam es in der Landwirtschaft	7.5	15.4	- 2.8	3.2	8.8	15.1	2.6	3.7
23.	zu Frostschäden. Ab 26. in Oberhars wieder	6.4	11.2	1.0	4.0	8.2	12.1	2.7	5.2
24.	Schneedecke bis zum 28. vorhanden.	7.0	12.4	0.7	6.0	7.2	12.0	4.3	5.3
25.		6.0	11.8	0.3	11.8	6.8	10.6	2.7	3.2
26.		4.1	9.2	- 1.8	11.6	5.2	9.6	0.0	9.4
27.		5.1	9.4	- 0.6	2.7	4.7	8.8	0.1	.
28.		9.4	14.2	5.0	1.4	8.9	13.9	2.7	1.1
29.	Zunehmende Schauerstätigkeit, z. T.	11.6	14.6	8.8	.	12.8	16.5	10.2	.
30.	gewittrig, langsam ansteigende Tempera-	13.3	19.7	9.6	2.5	14.1	17.9	10.0	2.7

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Beisigung (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	7.8	- 0.3	22.6 - 3.4	- 5.4	68	- 9	189	111	4.3
Gardelegen	47	7.6	- 0.6	23.1 - 6.0	- 7.8	67	- 7	217	128	4.3
Tangerhütte	38	8.5	+ 0.3	23.5 - 3.4	- 6.2	62	-10	-	-	3.4
Haldensleben	53	8.7	+ 0.2	22.5 - 3.1	- 7.6	70	- 4	-	-	4.2
Theeßen	61	7.6	- 0.2	23.6 - 5.5	-10.5	-	-	204	120	3.6
Hagelburg	79	8.4	+ 0.4	22.5 - 3.0	- 5.5	69	- 5	224	129	4.5
Zerbst	68	8.4	+ 0.3	23.5 - 3.6	- 4.7	-	-	-	-	4.2
Wernigerode	234	7.5	+ 0.1	21.5 - 5.0	- 8.0	75	+ 1	202	120	5.4
Brocken	1142	1.8	+ 0.6	13.8 - 7.2	- 8.1	75	- 9	209	138	6.1
Schieke	613	4.6	+ 0.5	18.7 - 4.6	- 9.5	71	- 9	215	137	5.2
Stiege	495	5.2	+ 0.1	19.0 - 6.3	- 9.0	-	-	-	-	4.8
Harzgerode	399	6.3	+ 0.4	20.1 - 4.4	- 7.6	70	- 9	-	-	5.0
Quedlinburg	123	8.1	0.0	23.2 - 6.1	- 8.8	63	- 9	180	121	-
Bernburg-Nord	93	8.7	+ 0.7	22.1 - 3.6	- 7.8	64	-12	215	128	3.8
Köthen	80	8.9	+ 0.7	24.2 - 2.7	- 4.7	66	-	-	-	3.8
Wittenberg	104	8.5	+ 0.9	24.0 - 2.5	- 3.4	59	-13	229	128	5.0
Artern	164	8.2	+ 0.2	23.0 - 2.3	- 5.4	63	-10	208	125	4.7
Sangerhausen	190	7.9	+ 0.4	22.4 - 1.7	- 6.1	70	- 4	222	133	4.3
Halle-Kröllwitz	111	8.6	+ 0.8	22.9 - 1.9	- 6.3	65	- 4	208	121	5.0
Zeitz	200	7.9	- 0.1	23.8 - 4.4	- 6.0	63	-10	-	-	5.0

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit				
		Sommer-	Frost-	Boden- frost-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind- Tage :	Niederschlag 0.1 1.0 10.0 mm und mehr	Schneefall 0.1 mm und mehr	Schnee- decke = 1 cm	
Osterburg	29	.	8	15	1	2	.	9 5 .	.	.	
Gardelegen	47	.	16	23	1	1	.	8 3 .	.	.	
Tangerhütte	38	.	12	19	1	.	.	9 4 .	.	.	
Haldensleben	53	.	6	21	1	.	.	7 5 .	.	.	
Theeßen	61	.	17	21	.	1	.	7 5 1	.	.	
Hagelburg	79	.	7	16	1	1	1	8 6 1	1	.	
Zerbst	68	.	7	17	1	.	1	7 5 .	.	.	
Wernigerode	234	.	6	18	2	5	2	9 4 1	3	1	
Brocken	1142	.	18	22	3	18	27	14 8 1	9	22	
Schieke	613	.	10	27	3	3	4	11 6 2	7	3	
Stiege	495	.	18	22	1	5	5	8 3 .	4	.	
Harzgerode	399	.	13	24	1	4	.	8 3 1	4	.	
Quedlinburg	123	.	13	19	1	.	.	5 4 .	2	.	
Bernburg-Nord	93	.	4	16	.	.	.	7 3 .	.	.	
Köthen	80	.	6	17	.	.	.	6 1 .	.	.	
Wittenberg	104	.	5	11	2	1	.	9 3 .	.	.	
Artern	164	.	2	16	2	2	6	5 3 .	2	.	
Sangerhausen	190	.	3	16	.	2	8	6 3 .	1	.	
Halle-Kröllwitz	111	.	2	15	1	3	5	4 2 .	.	.	
Zeitz	200	.	6	13	.	3	1	9 3 .	1	.	

Sommertage: Temperatur-Maximum mindestens 25 °C, Frosttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C,

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

April 1974

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.5
Aschersleben		4.0
Bernburg-Nord		0.0	7.8
Wippra-Bodenschwende		9.2
Sangerhausen		9.0
Artern		0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	4.5
Eisleben		0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.1
Rothenburg		8.0
Schafstädt		0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.6
Halle-Kröllwitz		5.8
Bitterfeld		.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	8.2
Köthen		8.4
Dessau		0.0
Wittenberg		0.0	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.1
Bad Schmiedeberg		0.4	7.5
Laucha		4.5
Bad Kösen		0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	5.0
Weißenfels		0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	8.3
Zeitz		0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	4.9

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg		1.1	.	.	.	.	0.0	0.0	9.8	.	.	.	0.7	1.3	.	17.4	45
Aschersleben		2.5	.	.	.	0.4	.	2.5	5.3	.	.	.	0.9	0.4	.	16.0	41	
Bernburg-Nord		0.9	.	.	.	1.7	0.0	0.6	2.1	0.0	.	.	0.3	0.1	0.0	13.5	38	
Wippra-Bodenschwende		2.8	.	.	.	.	.	0.5	1.5	0.0	.	.	0.5	.	.	14.5	31
Sangerhausen		2.0	.	.	.	.	.	0.2	1.4	.	.	.	0.1	0.6	.	13.3	33
Artern		0.5	.	.	.	0.0	0.0	.	1.7	0.0	.	.	0.0	1.7	.	8.5	28	
Eisleben		0.4	.	.	.	.	0.0	2.1	0.5	.	.	.	0.4	1.1	.	17.6	49
Rothenburg		0.0	.	.	.	0.5	.	.	1.2	.	.	.	0.3	0.1	.	10.1	27	
Schafstädt		0.5	0.0	.	.	0.0	.	0.0	0.9	0.0	.	.	.	0.5	.	9.5	29	
Halle-Kröllwitz		0.0	0.0	.	.	0.0	0.0	0.0	1.2	0.3	.	.	0.7	0.0	.	8.0	23	
Bitterfeld		0.3	0.0	.	.	0.8	0.0	0.0	2.4	.	.	.	1.2	0.2	.	13.1	33	
Köthen		0.1	.	0.3	0.5	.	.	.	0.3	0.1	.	9.7	28	
Dessau		4.5	1.5	.	.	.	0.1	0.2	2.0	.	.	0.2	.	.	.	8.5	23	
Wittenberg		0.1	.	.	.	0.0	0.2	0.3	3.1	.	.	0.1	3.8	0.9	0.1	16.7	43	
Bad Schmiedeberg		1.5	.	7.6	.	.	.	2.8	0.2	.	20.0	45	
Laucha		1.3	0.2	.	.	.	.	1.0	4.4	.	.	.	.	0.1	.	11.5	34
Bad Kösen		4.0	0.1	.	.	.	.	.	3.5	.	.	0.0	.	1.5	.	14.1	34
Weißenfels		0.7	.	.	.	0.0	.	0.5	0.0	.	.	.	0.0	0.2	.	10.1	26	
Zeitz		0.7	1.4	.	.	0.9	0.5	0.2	1.8	.	.	.	0.4	0.3	.	11.1	25	

Bezirk Magdeburg unseitig

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

Bezirk Magdeburg:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzwedel		1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.
Seehausen/Altm.		3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	1.9
Klütze		1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	1.0
Bismark		2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	3.2
Stendal		4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	2.2
Gardelegen		1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	0.9
Tangerhütte		0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.4
Weferlingen		3.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6
Haldensleben		1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.2
Wolmirstedt		0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	4.4
Theeßen		0.5	10.5
Magdeburg		0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	0.0	2.8
Hadmersleben		0.1	6.1
Schlanstedt		0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	4.1
Osterwieck		2.5
Wernigerode		0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	0.1	3.3
Schierke		0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	0.3	16.1
Brocken		<u>0.3</u>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	0.8	16.0
Stiege		0.0	0.3	.	.	9.8
Barby		8.6
Zerbst		9.0

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		2.5	5.1	.	.	0.3	0.2	0.9	18.8	30.2	75
Seehausen/Altm.		0.0	.	.	0.4	0.0	0.2	10.2	17.1	41
Klütze		0.8	0.7	.	.	.	.	.	4.2	6.3	.	.	.	0.6	4.0	0.0	20.0	48
Bismark		0.0	0.0	.	.	.	.	.	1.2	1.8	.	.	0.3	0.4	1.0	1.9	12.6	32
Stendal		2.0	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	0.3	0.3	0.2	1.0	13.5	35
Gardelegen		0.1	.	.	.	.	.	.	1.9	0.7	.	.	0.0	0.3	1.1	.	7.3	16
Tangerhütte		3.0	.	.	.	.	.	.	0.5	0.6	.	.	.	0.5	1.0	5.8	14.5	38
Weferlingen		0.1	0.2	1.2	3.8	.	.	.	0.3	4.4	1.3	16.6	38
Haldensleben		0.2	.	.	.	.	.	.	1.7	0.2	.	.	.	1.1	2.9	.	11.4	26
Wolmirstedt		1.8	.	.	.	.	.	.	1.9	4.1	.	.	.	2.3	0.6	.	15.8	42
Theeßen		0.5	.	.	.	.	.	.	1.8	6.4	.	.	.	1.5	.	1.6	22.8	61
Magdeburg		2.7	.	.	.	.	0.1	.	2.0	15.0	.	.	.	3.4	1.9	.	28.1	76
Hadmersleben		2.1	.	.	.	.	1.1	.	1.8	15.1	.	.	.	1.9	1.0	.	29.2	78
Schlanstedt		0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	17.5	.	.	.	0.7	0.4	.	22.7	56
Osterwieck		0.2	.	.	.	.	0.1	.	.	12.8	.	.	.	0.3	0.6	2.7	19.8	45
Wernigerode		0.5	0.0	.	.	.	0.0	0.0	0.1	22.3	<u>2.5</u>	.	.	0.8	1.0	.	30.8	61
Schierke		<u>5.1</u>	0.1	.	.	0.0	0.5	0.0	4.7	14.0	<u>3.5</u>	.	.	0.3	1.0	.	46.3	49
Brocken		<u>2.3</u>	<u>0.9</u>	.	.	<u>0.5</u>	<u>0.8</u>	0.0	7.6	7.3	<u>7.2</u>	.	.	0.3	1.0	.	46.3	49
Stiege		2.8	0.1	.	.	.	.	.	1.2	0.8	0.3	.	.	0.1	0.4	.	15.5	29
Barby		0.2	.	.	.	.	0.3	.	1.0	7.3	.	.	.	1.6	0.3	.	19.3	53
Zerbst		0.1	.	.	.	.	0.1	.	2.8	3.5	.	.	.	1.8	.	6.2	23.5	65

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

Die Mitterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 8 bis 8.5 °C, im Süden stellenweise 8.7 °C, Harz 5 bis 6.5 °C, Brocken 1.8 °C; allgemein normal bis 0.5 grad zu warm, Norden stellenweise 0.2/grad zu kalt, Brocken 0.6 grad zu warm.
Maximum: 22 bis 24 °C, vereinzelt bis 24.5 °C, Harz 19 bis 20 °C, Brocken 13.3 °C; normal bis 2 grad zu warm, Harz normal bis 0.5 grad zu warm, Brocken 1.3 grad zu warm. Eingetreten an 7., 10. oder 11.
Minimum: Norden - 3 bis - 5 °C, Süden - 2 bis - 4 °C, Harz - 3.5 bis - 6.5 °C, Brocken - 7.2 °C; allgemein 2 grad zu kalt bis 2 grad zu warm, Harz 1.5 grad zu kalt bis 0.5 grad zu warm, Brocken 0.3 grad zu warm. Eingetreten überwiegend am 14., stellenweise am 13., 17. oder 25.
Tage mit Bodenfrost: 15 bis 20, stellenweise nur 11, Harz 22 bis 27, Brocken 22.
Frosttage: 0 bis 10, gebietsweise bis 17, Harz 13 bis 21, Brocken 18; 6 zuwenig bis 4 zuviel, Harz 4 bis 9 zuviel, Brocken 3 zuwenig.
Eistage: Keine, Brocken 7; etwa normal, Brocken 1 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 8.1 bis 11.6 °C; bis 1.6 grad zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 10 bis 20 mm. In Lee des Harzes, der Altmark, Raum Halle, Ditterfeld und Goldene Aue z. T. nur 1 bis 8 mm. In Oberharz auf 35 bis 45 mm ansteigend.

In bezug zum Normalen: Im Norden meist 20 bis 45 %, Raum Seehausen und südlich Genthin im Osten, über Magdeburg bis nördliches Harzvorland im Westen 60 bis 90 %. Im Süden allgemein 20 bis 45 %, Raum Wittenberg 55 %, Südharz gebietsweise 50 bis 60 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 5 bis 9, Harz 7 bis 9, Brocken 14; 5 bis 8 zuwenig, Harz etwa 10 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.
 " " " " " 1.0 mm: Norden und Harz 1 bis 6, Süden 1 bis 5, Brocken 8; Norden 3 bis 8 zuwenig, Süden 4 bis 7 zuwenig, Harz 4 bis 6 zuwenig, Brocken 7 zuwenig.
 " " " " " 10.0 mm: Süden keine, Norden und Harz stellenweise 1, Brocken 1; allgemein normal bis 1 zuwenig, Harz 2 bis 3 zuwenig, Brocken 4 zuwenig.
 " " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Norden außer Magdeburg keinen, Süden 1 bis 2, Harz 1 bis 4, Brocken 9; Norden 1 zuwenig, Süden normal bis 1 zuwenig, Harz bis 3 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.
 " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Flachland keine, Harz gebietsweise 1, Brocken 22; normal, stellenweise 1 zuviel, Harz 4 zuwenig, Brocken 6 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 4 bis 5 Zehntel, vereinzelt 6 Zehntel, Harz 5, Brocken 6 Zehntel; allgemein 1 bis 2 Zehntel zuwenig.

Heitere Tage: 8 bis 10, stellenweise 19, Harz 9 bis 12, Brocken 6; 3 bis 5 zuviel, z. T. 14 zuviel, Harz 4 bis 6 zuviel, Brocken 1 zuwenig.

Trübe Tage: 3 bis 6, Harz 8 bis 10, Brocken 13; 5 bis 8 zuwenig, Harz 5 bis 7 zuwenig, Brocken 5 zuwenig.

Nebeltage: 1 bis 4, Harz 4 bis 7, Brocken 10; etwa normal bis 3 zuwenig, Harz 8 bis 11 zuwenig, Brocken 15 zuwenig.

Sonnenscheindauer: Norden 190 bis 220 Stunden, Süden 200 bis 220, Industriegebiet 170, Harz 180, Brocken 210 Stunden; allgemein 120 bis 130 %, Raum Osterburg 110, Oberharz und Brocken 138 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Halle-Kröllwitz 1, sonst allgemein keine, Brocken 8.

Starkwindtage: Allgemein 1 bis 6, Harz 5 bis 8, Brocken 27.

Gewittertage: Norden 1, Süden 1 bis 2, Harz und Brocken 1 bis 3; allgemein 1 zuviel, Harz bis 2 zuviel.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	21.5	10.7	2.0	20.2	10.5	3.1	15.2	10.3	7.3
Magdeburg	(humoser Löss)	19.2	10.2	2.9	18.7	10.1	3.3	15.1	10.1	6.0
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	14.6	8.7	3.6	13.6	8.8	4.9	11.0	8.1	6.0
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	20.8	10.5	2.5	16.8	10.1	3.7	14.3	9.5	5.2
Wittenberg	(Sand)	21.4	11.6	2.6	18.3	11.1	4.0	17.7	11.5	6.3
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	21.7	10.7	2.7	16.8	10.7	4.8	14.8	10.2	6.6
Artern	(kalkiger Lehm)	20.9	10.6	3.6	17.1	10.5	6.0	13.4	10.1	7.5

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.
Gardelegen	6.5	-	6.0	-	5.5	-	5.0	-	4.5	-	4.5	-
Magdeburg	19.5	-3.5	20.0	-2.5	18.0	-4.0	21.0	-1.5	21.5	+0.5	20.0	-2.0
Quedlinburg	9.0	-9.0	14.5	-5.0	10.5	-6.0	14.5	-4.5	15.5	+2.5	13.0	-6.0
Artern	20.0	-	19.0	-	19.0	-	19.0	-	18.0	-	19.0	-

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	20 mm	55 %	Tangerhütte	14 mm	35 %	Halberstadt	25 mm	55 %
Osterburg	14	35	Genthin	30	75	Oschersleben	25	70
Havelberg	14	35	Haldensleben	15	35	Wanzleben	25	65
Klötze	19	45	Wolmirstedt	19	50	Magdeburg	25	75
Kalbe/Milde	25	55	Burg	20	55	Staßfurt	16	40
Stendal	14	35	Wernigerode	20	40	Schönebeck	18	50
Gardelegen	11	25	" über 500 m	30	35	Zerbst	16	40

Bezirksmittel : 19 mm = 46 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	18 mm	35 %	Sangerhausen	13 mm	30 %	Merseburg	11 mm	30 %
Aschersleben	16	40	Eisleben	17	45	Nebra	15	40
Bernburg	12	35	Saalkreis	11	30	Weißenfels	12	30
Köthen	12	30	Halle	9	25	Naumburg	16	40
Dessau	9	25	Bitterfeld	12	30	Hohennölsen	12	30
Roßlau	14	30	Gräfenhainichen	14	30	Zeitz	16	35
Wittenberg	18	45	Artern	10	25			
Hettstedt	17	40	Querfurt	18	50			

Bezirksmittel : 14 mm = 35 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / * / 1974

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: 0,45 DM

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

29. Jahrgang

M a i 1974

Nr. 5

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der Mai fiel als erster Monat des Jahres zu kalt aus. Die Monatsmitteltemperaturen lagen 1 bis 2 grad unter dem langjährigen Durchschnitt. Die Niederschlagsmengen erreichten nur vereinzelt nicht die Norm. Überwiegend wurden 100 bis 125 %, stellenweise aber auch 125 bis 150 % des langjährigen Mittels erzielt. Die Sonnenscheindauer erreichte allgemein nur 70 bis 85 % des Normalwertes.

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.		9.9	13.5	9.6	.	11.7	15.6	9.8	.
2.	Temperaturen vom 1. bis 3. etwa normal,	11.1	16.2	7.5	2.6	12.2	15.1	9.9	.
3.	danach zu kalt, am 6. stellenweise bis	10.2	16.5	0.2	4.0	12.1	17.4	5.4	7.0
4.	9 grad zu kalt. Am 1., 2. und 8. über-	9.9	15.1	5.8	3.2	11.6	16.2	8.5	1.0
5.	wiegend niederschlagsfrei, vom 4. bis 6.	5.9	11.1	5.1	.	7.5	14.8	6.6	.
6.	mäßige, stellenweise starke Niederschläge,	4.0	5.4	3.0	.	4.3	7.3	3.6	.
7.	am 8. und 10. verbreitet sonnig.	7.0	13.2	3.6	5.7	5.2	9.6	2.9	.
8.		8.5	17.0	0.2	11.3	9.6	14.9	2.9	12.6
9.		10.6	16.0	2.5	2.8	10.6	15.1	6.4	7.1
10.		11.6	19.1	0.1	10.9	12.4	17.8	4.9	11.0
11.		12.1	19.2	7.0	3.9	13.1	19.8	7.8	3.9
12.		12.2	14.6	9.7	.	11.8	13.7	10.0	.
13.	Unbeständig, 3 grad zu warm bis 3 grad	16.2	22.3	10.4	9.4	14.8	20.8	9.4	6.4
14.	zu kalt, nur am 17. und 18. überwiegend	12.4	19.9	10.5	.	13.2	19.2	12.1	3.7
15.	niederschlagsfrei, am 11. und 21.	13.0	18.3	9.0	11.4	13.2	17.9	10.2	8.2
16.	vereinzelt starke Niederschläge, am 15.,	11.0	18.0	0.5	14.6	11.6	16.0	4.4	14.0
17.	16., 18. und 19. verbreitet sonnig, am 11.	13.0	20.4	6.4	8.3	12.5	18.9	7.2	4.6
18.	verbreitet Gewitter, am 13. stellenweise	14.6	21.9	6.5	12.4	15.8	21.2	9.0	11.3
19.	Nebel.	16.2	24.8	5.0	13.4	16.0	23.8	6.8	11.3
20.		13.6	22.1	7.3	5.7	14.6	21.9	10.1	0.1
21.		12.8	19.4	6.1	2.9	14.0	19.4	8.3	5.0
22.		10.6	14.2	9.0	0.8	10.9	15.4	9.6	0.5
23.		9.9	14.5	7.5	3.6	10.0	14.0	7.0	5.8
24.	Unbeständig, außer am 27. und 28.	11.6	17.5	4.6	11.4	11.6	16.0	8.2	7.8
25.	zu kalt, am 31. bis 8 grad zu kalt, nur	11.8	16.4	7.0	5.8	10.7	15.4	6.0	1.2
26.	am 26. überwiegend trocken, am 22. stel-	11.2	13.4	9.0	0.2	12.5	15.4	9.2	3.3
27.	lenweise, am 21., 25., 28. und 31. verein-	13.7	19.6	10.2	0.6	16.0	21.9	11.7	4.3
28.	zelt starke Niederschläge, am 30. sonnig,	14.9	21.3	7.8	6.7	16.3	22.1	10.7	8.7
29.	am 28. verbreitet Gewitter.	11.3	19.1	9.8	4.8	13.1	18.0	9.9	2.8
30.		9.6	17.1	1.7	12.4	11.1	15.6	6.2	14.4
31.		8.9	15.3	1.1	.	10.3	15.1	7.8	.

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden-minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Prozente der Norm (1951-65)	Bewölkung (mittl. Deckg. in Zehnteln)
		Monatsmittel	Abweichg. v.d.Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			
Osterburg	29	11.4	- 2.1	26.4 - 0.8	- 2.4	73	+ 2	167	78	6.3
Gardelegen	47	11.3	- 2.2	24.8 0.1	- 1.4	75	+ 4	169	81	7.0
Tangerhütte	38	12.1	- 1.4	26.1 0.3	- 1.4	68	0	-	-	6.5
Haldensleben	53	12.2	- 1.5	24.4 2.4	- 1.9	76	+ 5	-	-	6.7
Theeßen	61	11.8	- 1.3	25.3 - 0.6	- 2.6	-	-	159	78	6.6
Magdeburg	79	11.8	- 1.3	24.4 2.0	- 0.7	77	+ 5	171	81	7.0
Zerbst	68	12.0	- 1.4	25.0 2.4	- 0.3	-	-	-	-	7.1
Wernigerode	234	10.6	- 1.9	23.5 0.6	- 1.7	74	+ 2	166	83	7.1
Brocken	1142	4.2	- 1.8	13.8 - 4.3	- 4.6	86	+ 1	140	80	8.0
Schferke	613	7.5	- 1.5	19.4 - 1.9	- 4.1	79	+ 1	151	84	7.3
Stiege	495	8.7	- 1.6	21.7 - 1.9	- 3.0	-	-	-	-	7.3
Harzgerode	399	9.5	- 1.5	22.7 0.4	- 3.6	80	+ 3	-	-	7.6
Quedlinburg	123	11.6	- 1.6	24.7 0.2	- 1.7	71	+ 1	137	77	-
Bernburg-Nord	93	12.0	- 1.3	23.6 2.1	0.0	71	- 2	161	79	5.9
Köthen	80	12.5	- 1.0	24.2 1.5	- 1.0	73	-	-	-	6.5
Wittenberg	104	12.0	- 1.1	24.8 1.1	- 1.0	66	- 4	174	82	7.5
Artern	164	11.4	- 2.0	24.1 1.7	- 0.9	70	- 1	144	71	7.0
Sangerhausen	190	10.9	- 1.9	23.7 0.4	- 2.5	79	+ 7	171	84	7.1
Halle-Kröllwitz	111	11.9	- 1.2	23.8 2.9	- 0.9	74	+ 7	156	73	7.2
Zeitz	200	11.2	- 1.9	23.5 1.4	0.2	76	+ 5	-	-	7.6

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit				
		Sommer-	Frost-	Boden-frost-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind-Tage:	Niederschlag			Schneefall
							0.1	1.0	10.0	0.1 mm und mehr	
Osterburg	29	1	1	1	2	1	1	18	11	.	.
Gardelegen	47	.	.	5	5	4	.	16	12	.	.
Tangerhütte	38	1	.	2	1	.	.	15	12	.	.
Haldensleben	53	.	.	3	4	.	.	14	11	1	.
Theeßen	61	1	1	3	.	.	.	16	13	1	.
Magdeburg	79	.	.	1	3	1	2	16	9	.	.
Zerbst	68	1	.	1	2	1	.	16	16	.	.
Wernigerode	234	.	.	5	2	4	.	18	14	3	1
Brocken	1142	.	6	11	3	24	30	22	15	5	6
Schierke	613	.	8	14	3	5	2	16	14	2	1
Stiege	495	.	6	8	2	7	.	18	14	1	1
Harzgerode	399	.	.	6	1	5	.	21	12	2	1
Quedlinburg	123	.	.	1	1	.	1	16	9	1	1
Bernburg-Nord	93	.	.	.	4	.	.	16	10	1	.
Köthen	80	.	.	1	3	.	.	16	14	3	.
Wittenberg	104	.	.	1	7	2	.	16	10	1	.
Artern	164	.	.	1	5	3	1	18	13	.	.
Sangerhausen	190	.	.	1	4	3	2	18	11	.	.
Halle-Kröllwitz	111	.	.	2	4	2	.	17	10	2	.
Zeitz	200	.	.	.	3	2	2	19	12	3	.

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

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

Bezirk Magdeburg:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzwedel	.	.	.	3.2	9.1	5.5	.	.	.	.	0.9	.	5.4	7.4	.
Seehausen/Altm.	.	.	.	5.9	7.5	7.5	.	.	.	.	2.8	2.7	.	0.1	.
Klütze	.	.	.	3.9	11.7	3.5	.	.	.	.	1.9	.	6.0	3.7	.
Bismark	.	.	.	10.0	7.8	3.3	.	.	.	.	5.3	0.3	.	4.0	.
Stendal	.	.	.	2.6	10.2	5.1	.	.	.	.	9.0	0.5	.	2.9	.
Gardelegen	.	.	0.0	9.6	7.0	3.2	.	.	.	.	9.5	1.1	1.8	8.0	.
Tangerhütte	.	.	.	2.5	3.2	3.9	.	.	.	.	3.0	1.3	0.5	1.1	.
Weferlingen	.	.	.	16.8	2.8	7.9	.	.	.	.	2.8	.	2.0	6.0	.
Haldensleben	.	.	.	14.7	4.2	7.9	.	.	.	.	4.6	1.2	0.9	4.2	.
Wolmirstedt	.	.	.	5.9	3.8	6.5	0.9	.	.	.	4.3	2.6	2.4	1.0	.	
Theeßen	.	.	.	8.2	5.0	0.5	.	.	.	.	4.2	2.5	4.3	0.2	.
Magdeburg	.	.	.	2.6	2.3	3.1	0.6	.	.	.	0.3	1.2	2.1	0.9	.	
Hadmersleben	.	.	.	4.3	4.9	4.5	0.1	.	.	.	0.2	.	2.9	3.9	.	
Schlanstedt	0.0	0.0	0.0	6.0	3.0	8.0	0.0	.	.	0.0	.	.	4.6	2.6	.	
Osterwieck	.	.	0.2	3.2	3.9	4.6	0.3	.	.	.	4.1	.	5.8	1.2	.	
Wernigerode	.	1.8	0.0	3.6	7.9	10.6	0.1	.	.	0.4	18.7	.	2.1	2.0	0.1	
Schierke	.	0.2	0.0	3.3	3.0	2.8	.	.	.	.	11.7	.	3.9	5.8	.
Brocken	0.5	0.2	.	3.8	8.3	10.5	<u>0.2</u>	.	.	0.1	19.0	.	4.4	11.6	0.5	
Stiege	.	1.4	0.1	4.7	3.7	6.7	<u>0.1</u>	.	.	0.0	3.9	.	3.7	1.4	.	
Barby	.	.	.	3.7	5.0	6.0	1.7	.	.	.	2.6	1.3	8.3	1.2	.	
Zerbst	.	.	0.0	1.7	6.3	5.7	1.8	.	.	.	6.1	2.6	3.0	1.6	.	

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel	.	.	.	0.8	.	1.0	21.5	5.4	.	.	.	0.7	0.6	2.6	.	4.0	73.1	159	
Seehausen/Altm.	0.3	1.0	5.0	6.7	1.9	.	.	1.6	2.0	1.2	.	1.5	47.7	100	
Klütze	.	.	.	0.5	.	1.4	11.0	2.4	0.1	.	.	1.1	2.0	4.9	.	6.2	60.3	133	
Bismark	.	.	.	0.3	0.2	0.6	7.5	5.3	.	0.0	.	0.6	0.8	1.0	.	7.1	54.1	117	
Stendal	.	.	.	0.9	0.5	0.2	12.3	4.9	2.4	.	.	0.7	1.1	0.3	.	3.9	57.5	129	
Gardelegen	.	.	.	0.3	.	1.3	8.7	2.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.7	3.2	.	8.0	65.1	135	
Tangerhütte	.	.	.	0.0	1.6	1.8	3.3	0.6	1.5	.	.	.	5.2	0.9	.	5.3	35.7	80	
Weferlingen	.	.	.	0.2	0.7	3.0	7.0	0.2	0.3	.	.	.	2.8	4.5	.	11.5	68.5	147	
Haldensleben	0.4	2.4	5.0	0.5	.	0.0	.	.	3.9	3.8	.	5.6	59.3	134	
Wolmirstedt	1.6	1.7	4.1	1.6	1.5	.	.	.	3.1	1.8	.	0.9	43.7	105	
Theeßen	.	.	.	0.0	1.2	2.2	10.1	1.8	1.1	.	.	0.3	2.4	1.1	.	3.8	48.9	109	
Magdeburg	0.4	3.4	4.3	0.6	0.8	0.0	.	.	0.5	1.0	.	5.3	29.4	67	
Hadmersleben	0.9	8.8	7.5	0.2	0.5	.	.	.	0.5	0.2	.	2.1	41.5	93	
Schlanstedt	.	.	.	1.0	4.5	6.8	12.0	1.6	1.0	0.1	.	.	0.0	1.5	0.0	5.0	57.7	116	
Osterwieck	3.2	13.1	5.1	0.5	1.0	.	.	.	0.2	3.2	4.4	6.3	60.3	113	
Wernigerode	0.2	12.9	6.9	1.2	3.6	.	.	.	1.5	2.5	0.0	8.4	84.5	142	
Schierke	0.1	16.0	7.1	8.3	3.4	.	.	.	2.8	3.3	1.0	5.7	78.4	108	
Brocken	1.0	16.1	11.8	<u>2.7</u>	1.3	2.1	0.9	.	2.6	5.9	0.3	9.1	113.9	124	
Stiege	1.0	10.5	4.5	0.2	2.5	.	.	.	2.4	2.1	0.5	5.5	54.9	95	
Barby	0.1	7.2	2.3	2.4	0.6	0.1	.	.	1.7	0.6	.	10.1	54.9	120	
Zerbst	1.0	6.7	3.2	1.1	3.5	.	.	.	2.1	1.2	.	4.8	52.4	118	

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

Bezirk Halle unseitig

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	.	.	0.3	5.3	3.8	6.1	0.0	.	.	0.2	1.7	.	2.0	2.8	0.0	
Aschersleben	.	.	0.5	8.1	5.1	7.0	1.0	.	.	.	5.4	.	2.5	2.1	.	
Bernburg-Nord	.	.	0.5	7.9	3.7	3.6	0.5	.	.	.	2.0	0.2	1.4	1.8	.	
Wippra-Bodenschwende	.	0.5	0.3	1.4	4.5	6.9	2.5	.	.	.	8.7	.	2.8	5.8	.	
Sangerhausen	.	.	0.3	2.2	3.5	4.7	0.5	.	.	0.2	6.5	.	2.4	1.0	.	
Artern	.	.	0.6	4.4	7.3	4.5	0.4	.	.	0.3	2.8	.	2.6	1.4	0.0	
Eisleben	.	.	0.8	3.5	2.5	5.6	0.7	.	.	.	6.9	.	2.0	1.7	0.0	
Rothenburg	.	.	3.4	1.9	2.8	3.5	0.9	.	.	.	3.2	.	4.1	1.5	0.0	
Schafstädt	.	.	0.7	4.8	8.1	5.8	0.8	.	.	0.0	0.8	0.0	1.1	6.6	.	
Halle-Kröllwitz	.	.	2.4	4.5	3.9	5.4	0.7	.	0.0	.	12.8	1.4	0.9	2.4	.	
Bitterfeld	.	.	0.5	2.4	3.5	4.9	0.6	.	0.1	.	7.4	3.3	0.4	9.0	.	
Köthen	.	.	1.1	2.1	3.1	5.1	1.4	.	.	.	4.2	1.9	2.2	19.3	.	
Dessau	.	.	0.0	0.6	4.0	5.1	.	.	.	.	12.0	3.0	2.0	7.0	.
Wittenberg	.	.	0.7	0.4	3.9	3.4	0.5	.	.	.	7.5	0.8	0.0	5.1	.	
Bad Schmiedeberg	.	.	0.2	4.1	8.2	5.1	1.2	.	.	.	5.6	1.3	0.5	2.6	.	
Laucha	.	.	0.6	14.8	9.3	2.8	1.5	.	.	.	0.7	.	1.4	1.6	.	
Bad Kösen	17.0	11.8	7.0	.	.	0.3	1.7	0.1	1.5	1.8	.	
Weißenfels	.	.	0.7	21.0	4.5	6.2	0.7	.	.	0.6	7.4	0.6	1.9	2.4	0.0	
Zeitz	0.0	.	0.0	15.3	10.2	5.6	2.0	.	0.1	0.6	7.2	1.6	0.1	0.9	0.0	

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monatssumme
Quedlinburg	.	.	.	.	0.0	13.9	4.8	0.5	0.3	0.0	.	.	0.1	0.9	0.0	5.5	49.5
Aschersleben	.	.	.	.	.	17.6	4.8	1.0	0.5	0.3	.	.	.	0.6	0.0	5.4	61.9
Bernburg-Nord	.	.	.	.	1.1	12.8	6.5	0.5	0.1	0.0	.	.	.	0.4	.	2.9	45.9
Wippra-Bodenschwende	.	0.0	.	.	.	8.4	4.4	3.4	0.1	0.2	.	.	0.1	0.1	.	10.2	60.3	
Sangerhausen	.	.	.	.	0.0	8.7	5.1	4.5	0.1	0.3	.	.	3.6	0.1	0.9	7.4	52.0
Artern	.	0.0	.	.	0.3	6.3	2.2	1.7	0.1	3.2	.	.	1.3	0.0	1.2	7.5	40.1	
Eisleben	.	.	.	.	0.0	10.2	16.4	.	0.0	.	.	.	1.2	.	0.0	6.8	58.3
Rothenburg	.	.	.	.	0.0	13.0	4.5	1.6	0.5	.	.	.	0.0	.	.	5.1	46.0
Schafstädt	.	.	.	.	0.0	6.5	16.0	2.3	0.6	0.0	.	.	0.0	0.6	0.0	8.6	63.3
Halle-Kröllwitz	0.0	0.0	.	.	0.1	7.8	10.8	0.4	0.8	0.6	.	.	0.0	0.2	.	6.3	61.4	
Bitterfeld	0.0	.	.	.	1.0	12.6	3.4	0.0	.	0.2	.	0.0	0.2	0.1	.	6.5	56.1	
Köthen	.	.	.	.	1.0	14.7	4.0	0.6	0.2	.	.	.	10.0	.	.	2.0	72.9
Dessau	0.1	.	.	.	1.0	11.6	1.5	0.3	.	.	.	.	11.0	1.1	.	4.4	64.7
Wittenberg	0.0	.	.	.	1.9	7.1	9.6	0.6	.	16.2	.	.	9.5	0.3	.	2.5	70.0	
Bad Schmiedeberg	0.3	.	.	.	.	10.9	5.3	0.5	.	13.1	.	.	0.6	.	.	3.9	63.4
Laucha	.	.	.	.	0.0	6.5	5.0	1.5	1.6	0.0	.	.	0.0	.	2.0	9.7	59.0
Bad Kösen	.	.	.	.	2.9	6.0	0.9	0.3	0.2	1.2	.	.	1.1	.	0.1	13.6	75.5
Weißenfels	.	0.0	.	.	.	5.5	12.4	5.1	5.1	0.0	.	.	1.9	0.2	0.2	11.1	67.5	
Zeitz	0.0	0.0	.	.	0.7	8.9	13.7	0.7	5.2	0.0	.	.	1.8	.	1.5	4.3	81.8	

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 11 bis 12 °C, Harz 9 bis 11 °C, Brocken 4.2 °C; allgemein 1 bis 2 grd zu kalt, Brocken 1.8 grd zu kalt.

Maximum: 24 bis 26. °C, im Norden vereinzelt bis 27.5 °C, Harz 21 bis 24 °C, Brocken 13.8 °C; recht unterschiedlich, 2 bis 5 grd zu kalt, Harz 2 bis 3 grd zu kalt, Brocken 4.9 grd zu kalt. Eingetreten am 19., im Raum Zeitz am 28.

Minimum: Norden - 1 bis + 2 °C, Süden 1 bis 3, vereinzelt 0 °C, Harz -2 bis + 1 °C, Brocken - 4.3 °C; allgemein etwa normal bis 2 grd zu warm, Brocken 0.1 grd zu warm. Eingetreten überwiegend am 8., im Norden vereinzelt am 9., 10. oder 16., im Süden vereinzelt am 6. oder 25., im Süden und Harz stellenweise am 7.

Tage mit Bodenfrost: 1 bis 4, stellenweise 5, Harz 4 bis 6, Brocken 11.

Frosttage: Allgemein keine, im Süden vereinzelt, im Norden stellenweise 1, Brocken 6; 1 bis 2 zuwenig, im Süden stellenweise normal, Harz bis 3 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

Sonnertage: 1, im Norden stellenweise, im Süden verbreitet keine, Harz und Brocken keine; 2 bis 4, vereinzelt 5 zuwenig, Harz 1 bis 3 zuwenig, Brocken normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 11 bis 15 °C; etwa normal bis 2 grd zu kalt.

Niederschlag:

Überwiegend 50 bis 70 mm, vereinzelt, wie auch im Süden des Bezirkes Halle, 80 bis 90 mm, stellenweise, wie auch im Osten des Bezirkes Magdeburg und Raum Hadmersleben-Wolmirsleben nur 35 bis 50 mm, im Hochharz bis auf über 100 mm ansteigend, Brocken 114 mm.

In bezug zum Normalen: Überwiegend 100 bis 125 %, stellenweise 125 bis 150 %, stellenweise nur 70 bis 90 %, vereinzelt, wie auch im Süden des Bezirkes Halle über 150 %, Brocken 124 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 14 bis 18, im Harz bis 20, Brocken 22; 2 bis 4, Harz bis 7 zuviel, Brocken 5 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: 9 bis 13, Raum Zerbst 16, Harz bis 14, Brocken 15; allgemein 1 bis 4, Raum Zerbst 8 zuviel, Brocken 2 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Allgemein 1 bis 2, im Süden und Harz vereinzelt 3, Brocken 5; etwa normal bis 1 zuwenig, Raum Stendal 1 zuviel, Harz etwa normal bis 2 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 6 bis 7 Zehntel, Süden und Harz stellenweise bis 8 Zehntel, Brocken 8 Zehntel; etwa normal bis 2 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Heitere Tage: 1 bis 5, im Süden stellenweise 6, Harz 1 bis 3, Brocken keine; 1 bis 4 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

Trübe Tage: 10 bis 16, Raum Magdeburg 18, Raum Zeitz 19, Harz 12 bis 18, Brocken 20; 3 bis 9 zuviel, Brocken 7 zuviel.

Tage mit Nebel: 1 bis 4, stellenweise keine, Harz 4 bis 7, Brocken 24; Norden 1 zuwenig, Raum Gardelegen 3 zuviel, Süden etwa normal bis 1 zuviel, Harz 2 bis 5 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Sonnenscheindauer: 145 bis 175 Stunden, Raum Lauchstädt 125, Brocken 140 Stunden; 70 bis 85 %, Raum Bad Lauchstädt 60 %, Brocken 80 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, Brocken 4.

Starkwindtage: 1 bis 2, verbreitet keine, Harz keine, Brocken 30.

Gewittertage: 1 bis 5, im Süden vereinzelt 7, Harz 1 bis 2, Brocken 3; 1 bis 3 zuwenig, Raum Gardelegen 1 zuviel, Brocken 1 zuwenig.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	28.8	14.0	4.6	26.8	13.9	5.4	21.5	13.6	6.6
Magdeburg	(humoser Löss)	25.6	13.8	5.2	24.8	13.7	5.4	20.6	13.6	7.1
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	19.7	11.7	4.3	17.9	11.5	5.0	15.0	10.7	5.5
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	26.6	13.8	4.3	22.9	13.2	4.6	19.4	12.6	5.4
Mittenberg	(Sand)	25.5	14.8	5.1	23.4	14.7	5.4	22.2	15.1	7.0
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	26.6	13.7	4.3	21.8	13.5	5.2	18.6	13.0	6.7
Artern	(kalkiger Lehm)	27.3	14.0	4.6	22.4	13.8	6.1	17.6	13.0	7.8

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

Station	am 10. Mai				am 20. Mai				am 31. Mai			
	Tiefe in cm				Tiefe in cm				Tiefe in cm			
	0-40	Abw.	40-100	Abw.	0-40	Abw.	40-100	Abw.	0-40	Abw.	40-100	Abw.
Gardelegen	6.5	-	4.5	-	5.5	-	4.0	-	5.0	-	3.5	-
Magdeburg	19.0	-2.0	19.5	-2.5	16.0	-4.0	20.5	-1.0	13.5	-6.5	19.0	-2.5
Quedlinburg	11.5	-4.0	12.0	-6.0	10.0	-4.0	12.0	-5.5	15.0	+0.5	12.0	-4.5
Artern	19.0	-	17.0	-	17.5	-	18.0	-	-	-	-	-

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	55 mm	120 %	Tangerhütte	40 mm	95 %	Halberstadt	60 mm	110 %
Osterburg	55	115	Genthin	55	125	Oschersleben	50	110
Havelberg	50	110	Haldensleben	55	125	Wanzleben	40	90
Klütze	50	115	Wolnirstedt	45	110	Magdeburg	30	65
Kalbe/Milde	50	105	Burg	45	100	Staffurt	50	110
Stendal	55	120	Wernigerode	70	115	Schönebeck	45	95
Gardelegen	55	120	" über 500 m	80	110	Zerbst	50	110

Bezirksmittel : 53 mm = 113 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	65 mm	115 %	Sangerhausen	55 mm	100 %	Merseburg	70 mm	140 %
Anchersleben	60	125	Eisleben	60	125	Nebra	65	120
Bernburg	60	125	Saalkreis	60	120	Weißenfels	80	150
Küthen	60	130	Halle	65	130	Naumburg	80	145
Dessau	65	135	Bitterfeld	70	140	Hohennölsen	75	140
Roßlau	50	100	Grüfenhainichen	55	105	Zeitz	90	160
Wittenberg	65	130	Artern	55	100			
Hettstedt	60	110	Querfurt	55	110			

Bezirksmittel : 64 mm = 125 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 5 / 1974

Index 33844

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)	
		Monats- mittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)	in Std.	Prozente der Norm (1951-65)		
Osterburg	29	14.8	- 1.5	27.5	2.4	1.0	76	+ 7	180	78	6.3
Gardelegen	47	14.4	- 1.9	26.6	1.6	0.5	75	+ 4	197	87	6.5
Tangerhütte	38	15.4	- 0.8	28.5	2.9	1.5	71	+ 3	-	-	5.7
Haldensleben	53	15.4	- 1.1	28.0	3.5	0.2	80	+10	-	-	6.4
Theeßen	61	15.1	- 0.9	27.5	2.9	0.4	-	-	167	77	7.4
Magdeburg	79	14.7	- 1.1	27.0	3.9	1.6	80	+ 8	216	91	6.5
Zerbst	68	15.4	- 0.9	27.8	3.7	- 0.5	-	-	-	-	7.1
Wernigerode	234	14.0	- 1.4	24.8	4.1	0.5	73	+ 2	202	94	7.1
Brocken	1142	7.5	- 1.2	15.7	- 0.3	- 1.5	87	+ 4	176	92	7.9
Schierke	613	11.0	- 0.7	21.1	- 1.0	- 2.1	78	+ 2	176	91	6.9
Stiege	495	11.8	- 1.3	22.5	0.3	- 0.8	-	-	-	-	6.7
Harzgerode	399	12.7	- 1.0	23.5	0.5	- 0.6	84	+ 8	-	-	7.2
Quedlinburg	123	15.5	- 0.5	26.6	1.9	0.7	71	+ 1	172	90	-
Bernburg-Nord	93	15.3	- 0.9	26.9	3.6	1.0	73	+ 1	191	85	5.9
Köthen	80	15.1	- 1.2	26.6	5.0	2.0	76	-	-	-	6.2
Wittenberg	104	14.8	- 1.4	26.3	4.7	2.0	67	- 2	201	88	6.6
Artern	164	14.6	- 1.5	26.0	2.8	- 0.1	70	0	179	81	6.8
Sangerhausen	190	14.2	- 1.4	25.5	1.4	- 0.3	79	+ 8	198	92	5.9
Halle-Kröllwitz	111	14.8	- 1.2	25.4	3.1	1.2	76	+10	188	82	6.6
Zeitz	200	14.6	- 1.3	26.0	4.0	1.8	79	+ 8	-	-	6.4

Station	Höhe über NN	Anzahl der						Tage mit		
		Sommer- Tage	Bodenfrost- Tage	Gewitter- Tage	Hagel- Tage	Nebel- Tage	Starkwind- Tage	Niederschlag 0.1	1.0	10.0 mm und mehr
Osterburg	29	5	.	5	.	2	.	19	13	1
Gardelegen	47	5	.	6	.	1	2	18	14	2
Tangerhütte	38	6	.	9	.	.	.	17	7	1
Haldensleben	53	4	.	6	.	1	.	18	14	2
Theeßen	61	5	.	3	.	1	.	18	14	2
Magdeburg	79	5	.	8	1	1	2	21	13	2
Zerbst	68	6	1	3	.	.	1	20	14	1
Wernigerode	234	.	.	9	.	3	2	18	13	2
Brocken	1142	.	3	11	.	27	25	23	17	4
Schierke	613	.	3	13	1	3	5	22	15	3
Stiege	495	.	1	8	2	5	3	20	18	2
Harzgerode	399	.	1	7	2	3	1	22	16	3
Quedlinburg	123	3	.	11	1	1	.	16	12	2
Bernburg-Nord	93	3	.	6	2	.	.	18	15	1
Köthen	80	3	.	7	.	.	.	20	15	2
Wittenberg	104	2	.	12	.	3	2	21	16	2
Artern	164	1	1	13	1	4	9	19	11	1
Sangerhausen	190	1	1	12	.	2	4	18	12	2
Halle-Kröllwitz	111	2	.	11	.	3	2	17	12	5
Zeitz	200	2	.	5	.	1	3	19	13	2

Sommertage: Temperatur-Maximum mindestens 25 °C, Bodenfrostage: Minimum in 5 cm über dem Erdboden unter 0
Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km, Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

Juni 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		0.9	.	3.0	.	.	3.9	0.2	1.9	1.2	0.0	0.4	3.5	0.0	4.1	.
Aschersleben		0.4	.	4.0	.	.	4.3	2.0	6.9	1.2	.	5.3	7.9	0.5	0.4	1.5
Bernburg-Nord		0.4	.	2.4	.	.	2.7	0.2	9.8	4.2	0.8	5.1	1.9	.	2.5	1.8
Wippra-Bodenschwende		1.4	.	4.4	.	.	2.7	1.7	1.4	.	1.7	2.2	2.7	0.5	3.9	4.4
Sangerhausen		.	.	0.3	.	.	0.6	.	7.9	0.6	.	1.8	0.4	.	2.6	1.2
Artern		0.0	.	4.1	.	0.6	0.6	1.8	3.4	0.0	.	1.0	0.2	0.1	1.8	1.4
Eisleben		.	.	0.3	.	.	0.2	0.0	5.2	.	2.0	2.2	5.3	0.3	3.5	2.5
Rothenburg		0.0	.	2.1	.	.	0.5	0.0	4.9	2.1	0.6	3.4	3.1	0.0	15.0	6.3
Schafstädt		1.1	.	3.4	.	.	1.6	1.3	3.2	4.7	4.8	1.7	8.1	.	1.9	4.1
Halle-Kröllwitz		0.2	.	0.4	.	.	1.3	0.1	3.2	1.5	3.0	3.5	7.8	0.6	0.7	1.5
Bitterfeld		0.6	0.2	1.3	.	.	1.7	7.4	5.8	1.8	0.3	3.1	0.3	0.4	5.7	0.0
Köthen		0.7	.	2.0	.	.	1.0	1.5	5.0	4.0	.	4.0	0.1	.	6.5	5.0
Dessau		1.0	0.2	1.5	.	.	1.2	2.4	3.0	1.4	4.0	2.0	2.3	.	8.3	.
Wittenberg		0.7	.	1.6	.	.	1.4	1.5	7.9	2.6	2.5	4.1	1.1	0.6	4.6	.
Bad Schmiedeberg		0.2	0.2	7.0	.	.	1.6	1.8	2.3	3.0	12.6	5.4	0.6	4.0	1.2	.
Laucha		.	.	1.7	.	.	0.8	0.4	3.0	1.0	.	1.0	12.1	3.6	1.1	11.5
Bad Kösen		.	.	1.8	.	.	1.0	0.2	4.1	1.5	.	4.8	5.2	6.5	4.0	0.2
Weißenfels		3.0	0.8	1.7	.	0.0	0.6	0.0	2.0	4.3	0.6	2.3	7.7	5.4	4.9	3.1
Zeitz		0.8	.	2.9	.	.	5.5	0.6	3.0	7.2	1.0	2.8	9.1	12.2	.	17.8

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	der Norm	
Quedlinburg		.	15.7	2.2	.	0.1	.	.	.	.	0.0	6.0	10.2	2.7	0.0	4.7	60.7	111
Aschersleben		0.0	4.3	4.9	.	0.1	.	.	.	.	.	23.8	10.5	12.0	.	9.0	99.0	194
Bernburg-Nord		.	1.9	9.9	.	1.5	.	.	0.0	.	.	14.4	5.6	4.9	.	8.0	73.0	153	
Wippra-Bodenschwende		1.9	5.2	4.0	.	5.0	.	22.6	.	.	.	0.1	10.2	16.1	11.2	26.7	130.0	213	
Sangerhausen		0.7	0.2	2.6	.	7.9	.	17.2	.	.	.	3.8	33.0	5.4	1.4	7.1	94.7	198	
Artern		.	0.1	2.9	.	7.4	.	0.2	.	.	.	0.1	0.7	18.5	9.9	0.0	7.3	62.6	129
Eisleben		0.0	0.0	5.3	0.0	8.9	.	0.0	.	.	.	0.5	0.8	27.3	10.1	0.7	12.2	37.3	181
Rothenburg		4.0	0.5	10.7	.	0.8	0.7	1.0	12.9	15.5	.	3.6	67.7	157
Schafstädt		0.0	.	7.1	.	4.0	.	5.7	.	.	.	0.0	0.0	14.8	5.7	.	8.3	31.5	150
Halle-Kröllwitz		.	.	10.8	.	10.3	0.0	11.6	10.0	.	11.6	70.1	144
Bitterfeld		.	0.5	3.0	.	0.0	.	1.8	0.0	0.3	.	0.9	6.3	8.0	.	1.5	50.9	94	
Köthen		1.0	0.5	8.6	.	0.7	.	.	0.5	1.0	.	11.0	10.7	4.6	.	1.5	70.8	129	
Dessau		0.5	3.0	2.0	.	0.5	1.0	2.0	1.0	5.0	1.7	7.0	5.7	0.4	.	3.6	65.7	114	
Wittenberg		5.5	.	0.6	.	4.2	.	2.1	0.0	0.0	0.3	6.6	16.4	15.8	0.1	1.7	31.9	164	
Bad Schmiedeberg		0.0	1.4	7.5	.	2.2	.	10.0	6.4	.	0.7	3.1	3.6	19.3	5.3	10.3	109.7	208	
Laucha		.	.	6.6	.	3.2	.	7.5	2.7	.	.	1.2	7.9	5.9	9.8	16.7	97.7	178	
Bad Kösen		1.7	.	4.2	.	7.0	4.5	3.6	0.2	.	.	5.2	12.0	8.5	0.3	10.0	66.5	147	
Weißenfels		2.1	0.0	6.3	.	0.0	1.2	0.4	.	.	.	1.1	7.7	5.5	0.2	10.6	71.5	113	
Zeitz		0.5	0.1	3.8	.	0.0	.	2.0	0.7	.	0.0	0.0	4.4	0.0	0.8	9.3	34.0	125	

Bezirk Magdeburg unzeitig

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		1.2	0.9	3.1	.	.	0.9	1.6	14.6	0.6	2.7	6.3	3.3	.	0.0	1.2
Seehausen/Altm.		0.7	.	4.5	.	.	0.2	1.6	12.9	3.5	0.2	2.8	2.0	.	.	1.0
Klötze		0.3	2.2	2.8	.	.	0.0	2.4	14.1	2.8	1.5	4.7	2.0	.	0.0	0.0
Bismark		0.3	0.4	3.9	.	.	0.1	1.4	14.8	1.9	0.8	4.5	1.3	.	.	0.0
Stendal		0.1	3.1	1.0	.	.	0.1	1.5	15.0	4.6	.	3.6	8.4	.	.	0.1
Gardelegen		0.5	1.5	2.7	.	.	0.0	4.0	12.2	2.5	0.0	2.1	4.2	.	.	1.3
Tangerhütte		0.6	0.1	0.9	.	.	0.1	0.3	10.6	4.8	.	0.8	2.8	.	.	0.2
Weferlingen		4.0	2.0	3.0	.	.	.	0.6	14.4	2.7	4.7	2.5	7.8	.	1.8	0.8
Haldensleben		1.4	.	1.2	.	.	0.0	2.2	11.1	3.3	1.0	1.9	1.1	.	.	0.5
Wolmirstedt		1.6	.	.	.	.	.	2.8	13.4	2.7	.	1.8	3.4	.	.	.
Theeßen		.	.	3.7	.	.	3.0	0.3	14.0	2.7	.	2.5	1.4	0.8	0.5	0.2
Magdeburg		0.5	.	1.1	.	.	1.2	1.4	10.0	4.3	0.2	4.6	2.0	0.0	.	0.0
Hadmersleben		0.3	.	0.9	.	.	1.1	2.1	10.5	2.3	0.1	3.0	4.8	.	.	0.4
Schlanstedt		1.0	0.0	2.2	.	.	.	1.5	12.5	0.7	3.0	5.2	3.8	.	0.0	.
Osterwieck		2.5	.	4.0	.	.	5.0	.	14.5	9.9	.	1.5	9.8	0.5	1.9	.
Wernigerode		0.8	.	2.6	.	.	0.1	0.0	5.5	3.4	0.0	1.4	12.4	0.0	4.5	1.7
Schierke		0.4	.	3.5	.	.	3.7	2.2	13.0	3.1	0.5	13.0	9.8	0.8	4.9	0.3
Brocken		6.4	0.2	5.8	0.1	.	2.3	1.1	12.6	<u>5.8</u>	0.5	12.5	13.0	2.4	2.4	0.1
Stiege		1.1	.	5.1	.	.	6.0	1.8	10.9	0.8	0.0	3.3	6.0	0.1	3.1	.
Barby		0.5	.	1.5	.	.	2.5	0.2	8.8	.	1.0	2.2	1.0	.	.	.
Zerbst		0.3	.	1.3	.	.	2.1	0.4	9.5	<u>4.9</u>	1.5	2.8	2.6	.	.	0.8

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		.	.	8.0	1.2	.	1.8	1.0	.	1.5	.	6.8	0.6	.	.	22.0	79.3	141
Seehausen/Altm.		.	.	7.3	.	.	8.7	5.9	.	0.3	.	<u>17.1</u>	1.0	0.3	.	10.6	80.6	145
Klötze		.	0.3	8.6	.	.	.	1.1	.	0.7	.	5.8	4.2	0.6	.	0.3	54.4	108
Bismark		.	0.0	4.4	1.4	0.0	0.1	0.7	0.0	1.0	.	3.3	3.2	0.8	.	0.0	44.3	80
Stendal		.	.	2.4	.	.	1.1	0.5	.	2.8	.	1.7	2.3	0.1	.	2.9	51.3	94
Gardelegen		.	.	5.1	0.0	0.0	0.6	14.0	0.0	0.1	0.7	6.2	3.6	2.1	.	1.7	65.1	125
Tangerhütte		.	.	4.7	.	0.2	0.1	1.0	.	.	.	.	2.8	.	0.4	4.3	34.7	73
Weferlingen		.	1.1	3.9	.	0.6	.	.	.	.	.	0.7	4.8	.	.	5.1	60.5	115
Haldensleben		7.9	0.8	3.5	.	1.9	.	4.1	.	0.9	.	0.4	6.9	.	.	14.6	64.7	130
Wolmirstedt		.	.	4.5	.	2.4	.	10.4	.	4.7	.	1.8	4.6	.	.	2.0	56.1	124
Theeßen		.	.	4.5	.	4.9	.	4.4	.	1.8	.	1.0	7.7	.	1.9	27.0	82.3	139
Magdeburg		3.4	0.2	3.0	.	0.7	.	0.4	4.1	1.0	0.2	0.5	6.0	0.1	.	21.7	66.6	137
Hadmersleben		.	0.9	0.5	.	.	.	.	.	0.1	.	1.4	14.3	.	0.7	2.3	45.7	96
Schlanstedt		.	0.2	2.8	.	0.0	.	.	.	0.0	.	1.7	16.4	0.0	.	1.7	52.7	106
Osterwieck		.	1.6	1.4	.	.	.	.	.	.	.	2.8	37.5	0.3	.	2.1	95.3	170
Wernigerode		0.1	2.1	4.6	0.0	0.1	.	.	.	0.0	.	1.6	32.1	0.7	2.7	6.0	82.4	137
Schierke		0.2	11.7	1.7	0.0	0.8	.	.	.	.	4.5	8.7	5.8	0.5	1.2	5.8	96.1	123
Brocken		.	6.9	6.9	.	0.8	.	.	.	.	0.1	3.8	15.7	3.4	2.4	6.7	111.9	110
Stiege		3.6	6.2	1.1	.	1.3	.	0.0	.	.	2.5	14.7	3.7	3.1	7.1	8.0	89.5	158
Barby		1.4	1.2	8.2	.	10.6	0.1	0.8	2.4	2.5	.	1.6	2.0	2.5	.	9.0	60.0	125
Zerbst		.	0.4	5.2	.	0.5	.	0.4	4.6	5.2	.	1.7	2.4	8.9	.	11.6	67.1	129

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

Bezirk Halle umseitig

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 14.5 bis 15.5 °C, vereinzelt 14 oder 16 °C, Harz 12 bis 14 °C, Brocken 7.5 °C; allgemein 0.5 bis 1.5 grd zu kalt, Raum Gardelegen 2 grd zu kalt, Brocken 3 grd zu kalt.

Maximum: Norden 26.5 bis 28.5 °C, Süden 25.5 bis 28 °C, Harz 22.5 bis 26.5 °C, Brocken 15.7 °C; 2.5 bis 4 grd zu kalt, Süden und Harz bis 4.5 grd zu kalt, Brocken 4.7 grd zu kalt. Eingetreten am 26., vereinzelt am 25. oder 17.

Minimum: Norden 2 bis 4 °C, stellenweise 1 oder 5 °C, Süden 4 bis 6 °C, stellenweise nur 2 °C, Harz - 1 bis + 4 °C, Brocken - 0.3 °C; allgemein 0.5 bis 2.5 grd zu kalt, Norden stellenweise 0.5 grd zu warm, Brocken 0.1 grd zu warm. Eingetreten am 10.

Sommertage: 2 bis 6, im Süden stellenweise nur 1, Harz keine, vereinzelt 2, Brocken keine; 2 bis 4 zu wenig, im Süden und Harz stellenweise bis 6 zu wenig, Brocken normal.

Heiße Tage: Keine; 1 bis 2 zu wenig, Harz normal bis 1 zu wenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Bodentiefe 16 bis 18 °C; 1 bis 3 grd zu kalt.

Niederschlag:

In Bezirk Magdeburg überwiegend 50 bis 70 mm. Stellenweise, wie auch im Raum Dorn-Tangerhütte, Raum Hadmersleben und Raum Flechtingen, nur 45 bis 50 mm. Im Harz teilweise bis auf über 100 mm ansteigend. Im Bezirk Halle überwiegend 80 bis 95 mm, im Raum Köthen-Dessau-Pratau nur 50 bis 70 mm, Raum Bad Kösen-Gröben, Raum Mansfeld und Raum Wippra 110 bis 120 mm, vereinzelt auch über 130 mm.

In bezug zum Normalen: Im Bezirk Magdeburg überwiegend 105 bis 125 %, stellenweise, wie auch im Raum Staßfurt, über 130 %, vereinzelt bis zu 150 % und mehr. Im Raum Calvörde-Dolle-Sydon unter 100 %, Harz 115 bis 170 %. Im Bezirk Halle überwiegend 130 bis 160 %, stellenweise, wie auch im Raum Köthen-Dessau-Griebo, unter 120 %, vereinzelt, z. B. im Raum Horla, über 200 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Allgemein 17 bis 21, vereinzelt bis 23, Brocken 23; 3 bis 8 zuviel, im Harz stellenweise bis 9 zuviel, Brocken 6 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: 11 bis 16, im Süden stellenweise bis 20, Harz 12 bis 18, Brocken 17; 3 bis 5 zuviel, Harz und Süden bis 7 zuviel, Brocken 4 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: 1 bis 2, im Süden bis 5, im Harz bis 3, Brocken 4; allgemein etwa normal bis 1 zuviel, vereinzelt 1 zu wenig, Harz bis 2 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

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

Heitere Tage: 1 bis 5, stellenweise keine, Harz bis 2, Brocken keine; 2 bis 3 zu wenig, Brocken 2 zu wenig.

Trübe Tage: 6 bis 11, Norden bis 15, Harz bis 13; 3 bis 5 zuviel, Brocken 3 zuviel.

Tage mit Nebel: 1 bis 4, im Harz bis 5, Brocken 27; 1 zu wenig bis 2 zuviel, Brocken 4 zuviel.

Sonnenscheindauer: 175 bis 200 Stunden, Raum Bad Lauchstädt 160, Raum Magdeburg 215, Brocken 175 Stunden; 80 bis 90 %, Raum Wernigerode 95 %, Brocken 92 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, Brocken 10

Starkwindtage: Norden verbreitet keine, vereinzelt 1, Süden und Harz 1 bis 3, stellenweise keine, Brocken 25.

Gewittertage: Norden 4 bis 9, Süden 5 bis 12, Harz 6 bis 9, Brocken 11; recht unterschiedlich, 1 zu wenig bis 4 zuviel, Brocken 7 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)	31.5	17.1	6.9	29.3	17.1	8.2	24.6	16.6	10.7
Magdeburg	(humoser Löß)	28.0	17.0	8.8	27.3	16.8	8.9	23.5	16.6	11.5
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	26.0	16.5	9.6	23.4	15.9	10.4	20.4	14.7	10.9
Quedlinburg	(lehniiger Sand)	32.2	18.1	9.8	27.9	17.5	9.9	24.3	16.7	11.0
Wittenberg	(Sand)	29.3	17.1	8.4	25.7	17.5	9.3	23.7	17.9	11.1
Bad Lauchstädt	(humoser Löß)	30.2	17.1	9.0	24.1	16.6	10.0	20.4	16.1	12.0
Artern	(kalkiger Lehm)	30.1	18.1	9.4	26.1	17.7	11.3	21.3	16.8	13.0

Bodenfeuchtigkeit in Gerichtsprozenten und die Abweichungen vom 20jährigen Mittel (1949 - 60)

Station	am 10. Juni				am 20. Juni				am 30. Juni			
	Tiefe in cm				Tiefe in cm				Tiefe in cm			
	0-40	Abw.	40-100	Abw.	0-40	Abw.	40-100	Abw.	0-40	Abw.	40-100	Abw.
Gardelegen	7.5	-	3.5	-	5.0	-	3.0	-	7.5	-	3.5	-
Hagdeburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quedlinburg	11.0	-3.0	11.0	- 5.0	14.5	+1.5	10.5	- 5.0	18.0	+6.5	9.5	- 5.5
Artern	16.0	-	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	60 mm	115 %	Tangerhütte	45 mm	90 %	Halberstadt	70 mm	125 %
Osterburg	70	120	Genthin	55	115	Oschersleben	55	110
Havelberg	55	105	Haldensleben	50	105	Wanzleben	55	110
Klütze	60	120	Wolmirstedt	50	115	Magdeburg	60	125
Kalbe/Hilde	60	110	Burg	65	130	Staßfurt	70	140
Stendal	60	110	Wernigerode	80	130	Schönebeck	70	145
Gardelegen	55	105	" über 500 m	105	135	Zerbst	65	120

Bezirksmittel : 62 mm = 119 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	95 mm	160 %	Sangerhausen	95 mm	160 %	Merseburg	90 mm	155 %
Aschersleben	75	145	Eisleben	95	200	Nebra	90	150
Bernburg	80	155	Saalkreis	80	145	Weißenfels	90	150
Köthen	75	140	Halle	90	165	Naumburg	95	160
Dessau	65	115	Bitterfeld	65	120	Hohenmülsen	100	160
Roßlau	55	100	Gräfenhainichen	70	115	Zeitz	90	140
Wittenberg	70	130	Artern	80	145			
Hettstedt	100	185	Querfurt	70	130			

Bezirksmittel : 84 mm = 153 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 6 / 1974

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

29. Jahrgang

J u l i 1974

Nr.: 7

Allgemeiner Witterungscharakter:

Nach den Monaten Mai und Juni war auch der zweite Sommermonat Juli zu kalt. Die Monatsmitteltemperaturen lagen 1,5 bis 2 grd unter dem langjährigen Durchschnitt. Die Niederschlagsmengen erreichten nur vereinzelt die Norm. Überwiegend wurden 70 bis 90 % des langjährigen Mittels gemessen. Sehr trocken war es im Harz, wo verbreitet nur 40 % des Normalwertes registriert wurden. Die Sonnenscheindauer betrug allgemein nur 75 bis 95 % der Norm.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	W i t t e r u n g :	in Gardelegen			in Halle-Kröllwitz				
		Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Std.	Sonnen- schein Std.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Std.	Sonnen- schein Std.
1.	Unbeständig, 1 bis 4 grd zu kalt, am 7.	14.8	18.0	12.2	1.0	16.8	19.0	14.5	2.1
2.	stellenweise bis 6 grd zu kalt; am 3.	14.9	19.4	11.8	5.5	16.0	19.3	13.3	3.3
3.	und 6. stellenweise, am 1. und 5. verein-	14.4	22.7	7.9	4.9	15.2	21.8	10.2	5.6
4.	zelt starke Niederschläge, am 1., 2., 4.	13.5	19.3	10.9	8.1	14.5	18.1	10.9	6.3
5.	und 6. verbreitet, am 3. stellenweise	14.0	16.3	11.5	1.0	15.8	18.3	12.7	.
6.	Starkwind, am 1. und 6. verbreitet, am 3.	15.0	18.0	13.1	3.2	16.8	20.8	11.8	3.6
7.	fast überall Gewitter, am 8. vielfach	12.3	18.2	7.6	3.9	12.3	17.8	9.2	3.1
8.	sonnig.	14.3	20.6	8.9	9.1	14.2	20.1	8.1	10.1
9.		16.0	21.9	10.4	0.4	17.1	20.9	13.6	1.4
10.		16.1	20.9	11.6	9.1	16.8	20.3	11.0	6.9
11.	Etwas wärmer, 1 bis 3 grd zu kalt, am 16.	16.4	22.1	12.8	7.7	18.2	21.4	14.4	2.9
12.	stellenweise 1 grd zu warm; nur am 12.	15.6	20.8	9.0	11.7	17.5	21.0	12.8	10.5
13.	fast überall niederschlagsfrei, am 11.	16.9	20.9	12.1	1.7	17.7	21.4	12.6	2.3
14.	stellenweise neblig, am 9. verbreitet	17.2	21.0	15.5	3.0	18.1	21.0	17.3	0.8
15.	Gewitter, am 12. und 15. sonnig.	16.2	22.5	9.3	10.1	17.0	22.0	11.9	10.5
16.		18.7	24.1	15.5	2.4	19.1	24.1	13.3	2.7
17.		17.1	21.4	13.2	7.0	18.8	22.6	16.7	2.8
18.		15.2	20.1	11.5	2.7	15.1	20.2	11.8	.
19.	Wieder kälter, 2 bis 4 grd zu kalt, am	13.9	18.1	8.5	2.4	13.9	17.2	9.4	2.7
20.	22. und 23. stellenweise normale Tages-	13.6	18.7	6.7	2.9	13.9	18.0	9.8	0.9
21.	mitteltemperaturen, am 25. und 26. stellen-	15.8	19.7	10.3	9.0	15.5	19.0	13.0	5.7
22.	weise bis 6 grd zu kalt; am 21. und 22.	17.6	26.1	8.4	14.4	18.0	25.6	11.2	13.3
23.	überwiegend trocken, am 24. stellenweise	16.0	23.9	11.4	2.4	18.8	26.4	13.2	7.2
24.	starke Niederschläge; am 25. fast überall	14.8	19.6	11.2	2.5	16.7	20.8	13.9	0.4
25.	Gewitter und verbreitet Starkwind, am 22.	12.5	16.2	10.6	6.8	12.4	18.2	11.8	3.6
26.	sonnig.	13.8	21.0	9.1	8.7	13.1	20.2	9.4	8.7
27.	Temperaturanstieg, am 29. und 31. stellen-	16.8	21.6	12.5	6.6	17.6	23.0	13.9	5.4
28.	weise bis 1 grd zu warm, am 28. und 29.	17.2	21.5	11.5	4.8	18.5	23.8	12.9	9.1
29.	überwiegend trocken, am 29. stellenweise	18.7	22.4	15.4	9.2	18.5	23.2	13.5	10.3
30.	Starkwind, vielfach sonnig.	16.5	23.1	9.6	7.4	18.2	22.8	11.8	11.2
31.		17.4	22.2	13.9	2.4	20.1	25.9	13.8	8.9

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	15.8	- 2.4	27.0	8.4	7.1	75	+ 2	140	68	7.4
Gardelegen	47	15.6	- 2.5	26.1	6.7	4.6	78	+ 3	172	86	7.5
Tangerhütte	38	16.4	- 1.7	26.7	7.7	5.8	71	- 1	-	-	7.2
Haldensleben	53	16.7	- 1.5	26.5	9.9	5.4	78	+ 4	-	-	7.7
Theeßen	61	16.3	- 1.7	26.5	7.9	6.2	-	-	148	75	8.0
Magdeburg	79	16.0	- 1.7	25.6	8.5	7.8	79	+ 3	186	89	7.4
Zerbst	68	16.5	- 1.6	26.8	8.8	7.7	-	-	-	-	7.1
Wernigerode	234	15.6	- 1.7	25.0	8.3	6.4	68	- 4	169	88	7.4
Brocken	1142	7.8	- 2.7	15.3	1.9	2.7	94	+ 6	98	63	8.9
Schierke	613	12.1	- 1.3	21.0	4.6	2.5	81	+ 1	145	85	8.5
Stiege	495	13.3	- 1.5	22.7	5.7	3.8	-	-	-	-	7.8
Harzgerode	399	13.8	- 1.6	24.0	5.4	4.5	80	0	-	-	7.5
Quedlinburg	123	17.0	- 0.9	26.6	8.1	7.3	67	- 4	152	90	-
Bernburg-Nord	93	16.7	- 1.3	26.9	7.7	5.6	71	- 4	182	92	6.1
Köthen	80	16.3	- 1.7	26.6	7.8	5.9	76	-	-	-	6.7
Wittenberg	104	16.0	- 2.1	26.2	8.8	5.7	63	- 8	166	81	7.8
Artern	164	15.9	- 2.0	25.4	7.4	5.7	69	- 5	150	76	7.5
Sangerhausen	190	15.4	- 2.0	25.4	7.3	5.2	78	+ 3	181	96	6.8
Halle-Kröllwitz	111	16.5	- 1.3	26.4	8.1	6.2	73	+ 4	162	79	7.6
Zeitz	200	16.0	- 1.6	27.6	7.0	4.5	77	+ 4	-	-	7.0

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit		
		Sommer-	Gewitter-	Hagel-	Nebel-	Starkwind Tage :	Niederschlag 0.1 1.0 10.0 mm und mehr		
Osterburg	29	1	1	•	•	•	17	12	1
Gardelegen	47	1	4	•	1	3	20	12	2
Tangerhütte	38	1	4	•	•	•	18	10	2
Haldensleben	53	1	4	•	•	3	16	11	1
Theeßen	61	1	2	•	•	•	18	12	2
Magdeburg	79	1	7	•	•	7	18	13	•
Zerbst	68	3	3	1	•	•	15	12	1
Wernigerode	234	1	5	•	•	7	16	9	•
Brocken	1142	•	4	•	31	31	26	21	4
Schierke	613	•	4	•	2	6	24	18	3
Stiege	495	•	4	1	•	7	19	10	2
Harzgerode	399	•	3	•	•	3	18	11	•
Quedlinburg	123	2	2	•	•	2	14	7	•
Bernburg-Nord	93	1	1	•	•	4	15	9	1
Köthen	80	2	4	1	•	1	15	10	2
Wittenberg	104	2	6	•	1	1	17	11	2
Artern	164	3	4	•	•	8	15	8	•
Sangerhausen	190	1	2	•	•	6	17	10	2
Halle-Kröllwitz	111	3	6	•	•	12	12	9	2
Zeitz	200	4	2	•	•	7	17	11	•

Sommertage: Temperatur-Maximum mindestens 25 °C, Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km,

Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

J u l i 1974

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

Be z i r k H a l l e :

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Quedlinburg		0.7	.	4.3	.	0.3	9.0	0.0	.	0.9	0.2	1.9	.	0.2	0.1	0.0
Aschersleben		4.5	.	7.6	0.3	0.6	4.8	.	.	0.0	0.5	7.0	0.6	0.0	0.5	.
Bernburg-Nord		13.3	.	6.0	1.5	0.9	1.1	0.2	.	3.5	0.7	2.2	.	0.6	0.5	0.0
Wippra-Bodenschwende		0.1	0.3	6.4	3.6	3.4	10.2	2.5	3.0	5.0	.	0.2	.	0.3	0.1	0.1
Sangerhausen		4.0	0.2	14.5	2.6	0.2	10.6	.	0.0	5.9	.	1.2	.	1.4	0.3	0.2
Artern		5.0	0.0	5.8	1.0	0.0	7.1	.	0.1	7.2	0.0	0.3	.	0.2	1.1	0.0
Eisleben		4.2	.	8.9	1.3	0.2	17.4	.	0.1	4.3	0.3	1.8	.	0.5	0.2	.
Rothenburg		0.7	.	6.1	.	.	4.1	0.0	.	.	.	2.4	.	0.9	0.5	.
Schafstädt		4.9	.	4.4	1.4	0.0	13.2	0.0	0.0	2.4	.	2.6	.	0.7	1.0	.
Halle-Kröllwitz		3.4	0.0	5.3	0.4	0.0	14.8	0.0	0.0	2.2	0.0	1.6	.	0.4	1.3	.
Bitterfeld		9.0	0.3	8.2	4.3	0.3	10.6	0.0	0.0	4.5	2.3	3.7	.	0.4	1.7	.
Köthen		14.9	0.0	11.5	2.8	0.8	2.4	0.6	0.0	4.0	1.5	4.0	.	0.9	0.6	.
Dessau		14.5	0.0	17.6	2.5	0.1	10.0	0.5	.	2.0	2.5	2.4	.	1.0	0.1	0.0
Wittenberg		11.1	.	10.0	3.7	0.1	4.7	0.4	0.0	6.5	3.0	1.9	.	1.6	0.2	.
Bad Schmiedeberg		8.7	.	12.7	4.1	0.8	6.9	3.1	.	2.0	1.1	5.0	0.2	1.0	1.3	.
Laucha		3.1	.	7.8	1.6	0.0	4.2	.	0.1	10.2	0.0	11.0	.	0.1	2.6	.
Bad Kösen		5.4	.	5.2	3.2	.	4.0	.	0.6	6.6	0.2	10.5	.	0.3	2.5	.
Weißenfels		4.5	.	5.0	2.1	0.0	3.1	0.0	0.2	3.5	.	6.5	.	0.5	2.2	.
Zeitz		5.0	.	2.8	0.6	0.1	2.5	0.0	0.2	6.7	0.4	3.3	.	0.5	2.8	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	0.0	.	0.0	6.7	.	.	0.2	4.5	1.3	0.0	.	.	.	1.1	.	31.4	45
Aschersleben		.	.	.	0.2	3.7	.	.	0.4	5.7	5.0	.	.	.	.	.	.	41.4	66
Bernburg-Nord		0.0	.	.	0.0	3.1	.	.	0.1	5.7	2.4	.	.	.	.	0.0	.	41.8	65
Wippra-Bodenschwende		0.6	.	0.1	.	7.6	0.1	.	.	6.2	6.2	.	.	.	.	.	.	56.0	74
Sangerhausen		0.1	.	.	.	5.1	.	.	0.1	8.9	1.4	0.1	.	.	.	.	.	56.8	78
Artern		0.0	0.0	0.1	.	5.5	.	.	0.1	4.1	0.2	0.2	.	.	.	.	.	38.0	59
Eisleben		3.4	.	.	0.0	9.4	3.5	0.1	.	.	.	.	.	55.6	85
Rothenburg		4.1	0.0	.	0.1	6.2	0.8	0.3	1.2	0.0	.	.	.	27.4	40
Schafstädt		0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	.	.	0.0	4.4	3.4	.	0.0	.	.	.	.	45.8	66
Halle-Kröllwitz		2.9	.	.	0.0	10.2	5.4	0.6	.	.	.	.	.	47.5	76
Bitterfeld		0.0	.	.	0.0	3.3	.	.	0.0	16.0	3.0	0.0	1.0	.	.	.	.	68.6	92
Köthen		0.0	.	.	.	3.4	.	.	0.2	7.4	3.9	.	0.0	.	.	0.0	.	58.9	88
Dessau		.	.	.	0.3	3.0	.	.	.	10.0	.	.	.	.	.	.	.	66.5	91
Wittenberg		.	0.1	.	.	2.7	.	.	0.0	7.6	8.0	0.2	0.8	.	.	.	0.0	62.6	90
Bad Schmiedeberg		2.1	.	.	0.2	11.1	3.2	.	.	.	.	.	.	63.7	98
Laucha		7.1	.	.	0.0	4.3	1.3	.	.	.	.	.	.	53.4	83
Bad Kösen		.	1.2	.	.	9.0	.	.	.	5.8	1.5	0.1	.	.	.	.	.	56.1	84
Weißenfels		.	0.4	.	.	6.8	.	.	0.0	6.8	1.4	.	.	.	.	.	.	43.0	57
Zeitz		0.0	6.4	4.6	.	8.2	.	.	0.0	8.5	1.6	0.4	.	.	.	.	.	54.6	70

Bezirk Magdeburg umseitig

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	12.0	-	4.0	-	7.5	-	3.5	-	5.5	-	3.5	-
Magdeburg	21.0	+2.5	18.5	-2.5	18.0	-1.0	19.0	-2.0	16.0	-1.0	19.5	0.0
Quedlinburg	12.0	+1.0	10.0	-4.5	7.5	-5.5	9.0	-6.0	7.0	-5.5	9.5	-4.5
Artern	-	-	-	-	22.0	-	17.5	-	20.5	-	17.5	-

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	60 mm	90 %	Tangerhütte	60 mm	90 %	Halberstadt	40 mm	55 %
Osterburg	55	85	Genthin	70	105	Oschersleben	40	60
Havelberg	65	95	Haldensleben	50	75	Wanzleben	45	70
Klötze	60	85	Wolmirstedt	45	75	Magdeburg	45	70
Kalbe/Milde	55	80	Burg	50	75	Staßfurt	45	70
Stendal	55	80	Wernigerode	40	55	Schönebeck	45	70
Gardelegen	55	85	" über 500 m	90	90	Zerbst	55	75

Bezirksmittel : 50 mm = 74 %

Kreise des Bezirkes Halle:

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

Bezirksmittel : 51 mm = 73 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

AG 153 / 7 / 1974

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: 0,25

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

29. Jahrgang

August 1974

Nr.: 8

Allgemeiner Witterungscharakter:

Nachdem Juni und Juli zu kalt waren, lagen die Monatsmitteltemperaturen im dritten Sommermonat August 0,5 bis 1,5 grad über dem langjährigen Durchschnitt. Während die Niederschlagsmengen den Normalwert im Norden meist nicht erreichten, wurden im Süden vorwiegend übernormale Niederschlagssummen erzielt. An mehreren Tagen fielen starke Niederschläge. Die Sonnenscheindauer betrug allgemein 90 bis 110 %.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelegen			in Halle-Kröllwitz				
		Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Std.	Sonnen- scheins Std.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Std.	Sonnen- scheins Std.
1.	Etwas zu warm, am 4. stellenweise bis	18.8	25.8	12.6	7.4	20.9	27.9	13.9	7.8
2.	4 grad zu warm. Nur am 1. kaum Nieder-	17.1	21.6	12.9	1.9	19.9	26.2	14.9	7.4
3.	schlag, am 2. stellenweise, am 4. verbrei-	18.5	24.7	9.3	7.8	20.2	25.3	14.6	7.3
4.	tet Gewitter, am 1. u. 3. vielfach sonnig.	18.9	24.6	14.6	2.5	22.8	31.8	16.0	5.7
5.		16.6	23.1	14.2	3.9	18.8	24.4	14.6	6.9
6.	Temperaturrückgang, 0.5 bis 4 grad zu kalt.	13.9	20.0	8.6	5.5	14.9	19.9	10.1	9.3
7.	Am 6. und 7. niederschlagsfrei, am 11.	14.1	23.0	5.7	11.3	14.6	22.1	7.4	12.6
8.	vereinzelt starke Niederschläge. Am 9.	16.6	25.9	7.0	7.6	16.2	24.3	10.3	5.2
9.	und 11. verbreitet Gewitter, am 6. und 7.	16.2	22.2	12.9	7.0	17.4	21.8	14.6	5.2
10.	vielfach sonnig.	14.6	18.1	11.9	0.5	15.7	18.1	13.8	0.7
11.		13.1	17.0	9.7	2.8	13.9	18.2	10.9	4.7
12.		15.7	20.7	11.6	5.6	15.9	20.8	12.0	7.0
13.		16.6	21.6	12.5	5.5	18.7	23.1	15.6	2.4
14.	Wärmer, 1 bis 8 grad zu warm, am 16. ver-	21.3	30.3	13.2	11.6	23.1	32.0	15.1	12.3
15.	breitet bis 9 grad zu warm. Vom 14. - 16.	24.3	32.5	16.6	11.7	25.8	32.9	18.8	11.6
16.	kaum Niederschläge und vielfach sonnig,	25.0	35.7	13.1	11.4	26.1	35.8	16.4	12.1
17.	am 17. im Süden starke Regenfälle.	22.3	30.1	19.7	2.5	24.3	33.2	18.6	8.5
18.		17.3	23.5	14.8	2.0	17.2	24.6	16.1	.
19.	Wieder kälter, 1 bis 4 grad zu kalt, am 20.	14.7	20.5	7.4	3.1	14.9	16.2	14.3	.
20.	stellenweise bis 5 grad zu kalt. Vom 22.	14.2	18.6	12.1	1.4	13.0	15.5	10.7	.
21.	bis 24. trocken; am 19. in beiden Bezirken	15.6	20.4	12.6	2.4	13.5	16.4	11.4	.
22.	stellenweise, wie am 20. im gesamten Süden,	16.6	21.1	13.3	1.2	16.5	19.9	12.4	2.0
23.	starke Regenfälle. Vom 19. bis 21. kaum	16.6	23.0	11.0	6.3	16.6	21.4	10.5	2.1
24.	Sonne.	16.1	25.1	8.0	9.7	17.1	24.0	11.2	7.7
25.		17.6	27.1	7.9	10.9	18.6	25.3	11.8	8.4
26.	Erneuter Temperaturanstieg, 2 grad zu kalt	19.2	27.7	8.9	10.6	19.7	26.8	13.5	8.9
27.	bis 2 grad zu warm, am 30. stellenweise	16.3	23.1	15.5	.	17.4	23.5	14.8	.
28.	bis 5 grad zu warm. Am 25. und 28. bis 30.	13.6	20.1	9.2	4.9	15.3	18.7	11.3	8.3
29.	kaum Niederschläge, außer am 27. und 28.	15.8	23.6	6.5	12.3	17.0	23.1	12.0	11.2
30.	vielfach sonnig.	21.1	29.4	13.3	10.6	20.1	27.8	13.4	10.9
31.		20.5	28.1	10.6	11.5	19.8	26.1	12.5	11.9

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	17.4	+ 0.2	35.5	6.5	5.0	76	- 1	174	95	5.3
Gardelegen	47	17.4	+ 0.2	35.7	5.7	4.6	76	- 1	193	110	6.0
Tangerhütte	38	18.5	+ 1.5	35.8	5.5	4.3	75	- 1	-	-	6.1
Haldensleben	53	17.9	+ 0.7	35.4	7.9	3.9	81	+ 5	-	-	5.6
Theeßen	61	17.7	+ 0.7	35.6	5.9	3.1	-	-	188	106	5.9
Magdeburg	79	17.9	+ 1.1	35.5	7.1	4.4	79	+ 2	200	108	6.0
Zerbst	68	18.1	+ 0.9	35.5	7.0	5.2	-	-	-	-	5.3
Wernigerode	234	17.0	+ 0.4	34.6	5.4	3.2	70	- 3	161	91	6.6
Brocken	1142	11.0	+ 1.0	24.1	3.8	0.8	87	- 2	142	101	7.2
Schierke	613	13.5	+ 0.7	30.6	3.2	0.5	80	- 3	159	102	6.9
Stiege	495	14.6	+ 0.6	31.1	3.3	2.9	-	-	-	-	6.6
Harzgerode	399	15.2	+ 0.6	32.0	4.5	3.9	83	0	-	-	6.9
Quedlinburg	123	18.0	+ 1.0	35.2	6.0	5.3	72	- 2	152	97	-
Bernburg-Nord	93	18.1	+ 1.0	35.3	7.5	4.5	74	- 4	188	102	5.3
Köthen	80	17.9	+ 0.9	34.9	7.4	5.9	79	-	-	-	5.2
Wittenberg	104	18.1	+ 0.8	35.1	7.8	6.6	72	- 3	220	117	6.1
Artern	164	17.8	+ 0.8	34.8	6.7	3.8	68	- 8	168	91	6.3
Sangerhausen	190	16.8	+ 0.3	34.3	6.1	3.4	81	+ 4	180	98	5.8
Halle-Kröllwitz	111	18.3	+ 1.3	35.8	7.4	5.0	74	+ 4	198	104	6.0
Zeitz	200	18.0	+ 1.2	36.0	6.8	4.2	76	+ 2	-	-	4.9

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Starkwind- Tage:	Tage mit Niederschlag		
		Sommer-	heißen	Gewitter-	Hagel-	Nebel-		0.1	1.0	10.0 mm und mehr
Osterburg	29	12	2	3	.	1	1	15	11	2
Gardelegen	47	11	4	4	.	5	.	12	10	2
Tangerhütte	38	11	3	2	1	1	2	12	9	1
Haldensleben	53	11	3	4	.	4	1	13	10	2
Theeßen	61	11	4	4	.	2	.	12	10	1
Magdeburg	79	12	4	5	.	1	.	15	12	1
Zerbst	68	13	5	2	.	2	1	15	10	2
Wernigerode	234	9	3	6	.	1	1	14	10	1
Brocken	1142	.	.	6	1	23	28	18	14	5
Schierke	613	4	1	7	.	2	1	17	11	5
Stiege	495	5	1	3	.	5	2	15	13	1
Harzgerode	399	6	2	2	.	2	1	18	10	2
Quedlinburg	123	12	3	4	1	1	.	14	9	2
Bernburg-Nord	93	10	4	2	.	1	.	12	9	2
Köthen	80	12	5	4	.	1	.	15	11	2
Wittenberg	104	11	5	6	.	2	.	12	11	1
Artern	164	10	5	8	1	5	1	14	9	1
Sangerhausen	190	11	4	6	.	3	1	15	11	3
Halle-Kröllwitz	111	12	5	8	.	1	3	14	10	3
Zeitz	200	12	5	5	.	4	2	12	10	1

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

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

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

Bezirk Magdeburg:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzwedel	.	.	0.4	12.1	1.4	.	.	1.5	0.8	0.3	0.3	2.2	2.9	.	.	
Seehausen/Altm.	.	.	.	22.3	1.9	.	.	3.0	2.0	0.6	4.1	2.6	1.3	.	.	
Klötze	.	.	2.8	25.9	0.7	.	.	2.3	0.0	1.0	2.2	4.2	.	.	.	
Bismark	.	.	0.1	15.4	1.6	.	.	2.3	3.8	2.2	0.8	7.3	1.8	.	.	
Stendal	.	.	.	8.8	0.4	.	.	2.3	3.7	1.5	4.9	3.7	0.1	.	.	
Gardelegen	.	0.0	0.2	23.4	2.8	.	.	2.1	0.4	2.1	2.1	3.5	0.0	.	.	
Tangerhütte	.	.	.	13.3	0.2	.	.	2.9	1.2	1.7	1.1	3.5	.	.	.	
Weferlingen	.	.	7.2	26.5	6.9	.	.	1.0	5.6	1.0	2.0	4.6	.	.	.	
Haldensleben	.	.	.	18.7	6.9	.	.	4.5	12.4	1.5	4.6	2.4	0.6	.	.	
Wolmirstedt	.	.	.	7.2	2.2	.	.	2.6	6.9	3.1	2.3	2.3	0.4	.	.	
Theeßen	.	.	.	5.4	5.7	.	.	0.8	0.4	2.9	3.3	3.6	.	.	.	
Magdeburg	.	0.3	0.5	7.6	0.1	.	.	1.7	1.4	1.6	1.7	1.2	0.0	.	.	
Hadmersleben	.	0.5	8.5	2.1	0.3	.	.	3.1	1.4	2.8	2.6	2.4	0.0	.	.	
Schlanstedt	.	.	13.7	12.6	.	.	.	0.7	0.6	2.1	2.0	1.6	.	.	.	
Osterwieck	.	0.4	16.3	6.2	.	.	.	9.9	4.9	2.8	2.9	2.0	.	.	.	
Wernigerode	.	0.0	8.4	8.0	1.6	.	.	0.4	3.2	1.2	5.8	0.3	0.0	.	.	
Schierke	.	0.2	12.5	13.4	6.5	.	.	0.5	6.5	7.4	11.1	11.6	0.1	.	.	
Brocken	.	0.2	7.5	14.1	11.4	0.2	.	1.2	6.9	12.3	12.4	9.2	0.1	.	.	
Stiege	.	.	3.3	4.9	1.1	.	.	0.1	7.6	4.5	5.4	3.4	.	.	.	
Barby	.	.	10.4	2.5	0.6	.	.	1.0	0.5	2.5	8.6	2.0	0.1	.	.	
Zerbst	.	2.7	.	1.8	3.5	.	.	0.9	0.2	2.5	21.0	2.1	.	.	.	

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Salzwedel	.	0.8	.	0.2	3.0	.	.	.	.	.	2.0	0.6	.	.	.	.	.	28.5	43
Seehausen/Altm.	.	0.0	.	.	4.7	.	.	.	.	.	0.2	3.5	.	.	.	.	.	46.2	68
Klötze	.	.	.	1.6	1.8	.	.	.	.	.	1.9	3.5	.	.	.	.	.	47.9	75
Bismark	.	0.0	.	1.8	4.1	.	.	.	.	.	15.2	1.9	.	.	.	.	.	58.3	94
Stendal	9.0	.	.	.	.	.	2.0	2.5	.	.	.	.	.	38.9	60
Gardelegen	.	.	.	2.7	3.5	.	.	.	.	.	15.5	2.7	.	.	.	.	.	61.0	94
Tangerhütte	.	0.1	.	3.7	7.9	.	.	.	.	.	3.2	0.9	.	.	.	.	.	39.7	68
Weferlingen	.	.	.	4.1	4.6	.	.	.	.	.	0.6	1.1	.	.	.	.	.	65.2	102
Haldensleben	.	0.2	.	4.9	5.7	.	.	.	.	.	6.9	0.6	.	.	.	.	.	69.9	117
Wolmirstedt	.	0.8	.	4.8	7.8	.	.	.	.	.	4.5	2.5	.	.	.	.	.	47.4	81
Theeßen	.	2.3	.	4.2	12.9	.	.	.	.	.	3.6	6.4	.	.	.	.	.	51.5	85
Magdeburg	.	2.5	.	6.3	10.6	.	.	.	.	.	2.0	1.4	.	.	.	2.2	.	41.1	73
Hadmersleben	.	4.5	.	10.3	7.1	.	.	.	.	.	4.9	0.1	.	.	.	.	7.1	57.7	95
Schlanstedt	.	1.0	.	10.7	5.7	.	.	.	.	.	2.2	0.5	.	.	.	.	6.8	60.2	100
Osterwieck	.	.	.	9.5	5.5	.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	4.3	66.8	114
Wernigerode	.	2.1	.	13.2	6.5	0.0	.	.	.	.	0.3	0.1	.	.	.	3.4	.	54.5	85
Schierke	.	4.3	.	15.2	4.5	0.4	.	.	.	.	0.5	0.3	.	.	.	3.9	.	98.9	99
Brocken	.	2.2	0.0	14.0	7.2	1.2	0.9	.	.	.	0.0	1.8	.	.	.	5.2	108.0	82	
Stiege	.	7.5	0.0	17.4	3.9	0.1	.	.	.	.	2.0	3.1	0.0	.	.	4.1	.	68.4	100
Barby	.	5.5	0.8	9.3	15.2	0.1	.	.	.	.	8.5	4.5	.	.	0.1	0.8	.	73.0	126
Zerbst	.	7.5	0.7	6.3	16.7	.	.	.	.	.	0.7	3.5	.	.	.	0.4	.	70.5	113

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	.	.	3.7	1.6	0.2	.	.	0.7	2.2	0.1	12.5	0.9	.	.	.	.
Aschersleben	.	.	0.5	1.2	1.2	.	.	0.5	2.8	2.4	6.3	2.6	.	.	.	.
Bernburg-Nord	0.0	.	0.0	1.4	0.0	.	.	1.9	0.0	5.5	5.6	1.3	0.0	.	.	.
Wippra-Bodenschwende	.	.	.	0.8	0.2	.	.	0.2	0.5	8.9	11.9	2.5	.	.	.	.
Sangerhausen	.	.	0.1	0.3	0.2	.	.	0.3	5.1	7.0	5.2	1.9	.	.	.	.
Artern	.	0.0	0.4	0.0	0.0	.	.	0.6	0.7	1.6	4.3	0.3	.	.	.	.
Eisleben	.	0.0	0.1	0.1	0.0	.	.	1.2	3.1	3.5	5.7	0.1	.	.	.	.
Rothenburg	.	2.0	.	.	1.2	.	.	0.9	2.4	1.2	16.2	1.6	.	.	.	.
Schafstädt	.	.	0.6	0.8	3.0	.	.	0.9	1.6	7.5	0.0	.	.	.	.	.
Halle-Kröllwitz	.	0.0	.	0.3	0.9	.	.	0.5	1.9	3.2	8.0	0.1	0.0	.	.	.
Bitterfeld	0.0	0.0	.	4.1	1.8	.	.	1.8	1.0	3.3	9.6	1.8	.	.	.	.
Köthen	.	2.3	.	0.1	0.9	.	.	0.5	2.4	4.0	20.6	2.0	.	.	.	.
Dessau	.	3.2	.	0.1	4.0	.	.	0.3	0.3	2.5	3.5	8.0	1.2	.	.	.
Wittenberg	.	5.6	.	0.4	6.2	.	.	1.5	0.0	2.1	3.0	3.6	0.0	.	.	.
Bad Schmiedeberg	.	1.8	.	19.2	1.4	.	.	2.4	.	1.0	4.3	2.1	.	.	.	.
Laucha
Bad Kösen	.	.	.	0.8	.	.	.	0.1	4.3	3.1	3.1	0.5	.	0.0	.	.
Weißenfels	.	.	.	4.3	0.3	.	.	0.9	0.3	1.8	2.3	0.2	.	.	.	.
Zeitz	.	.	.	0.0	0.0	.	.	1.1	4.8	3.0	1.7	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	.	5.7	.	14.2	7.9	0.0	.	.	.	.	4.2	0.3	.	.	.	.	5.5	59.7	103
Aschersleben	.	6.5	1.1	13.9	14.9	0.4	.	.	.	.	2.5	0.1	.	.	.	.	4.0	60.9	109
Bernburg-Nord	.	7.4	0.5	12.8	14.0	0.0	.	.	.	.	0.9	0.4	.	.	.	.	7.3	59.0	105
Wippra-Bodenschwende	.	13.0	0.2	18.4	11.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.1	72.9	126
Sangerhausen	.	14.1	1.9	13.8	11.8	.	.	.	.	.	1.2	1.0	.	.	.	.	4.6	68.5	125
Artern	.	18.6	2.7	7.7	6.3	0.1	.	.	.	.	1.4	1.7	.	.	.	.	5.2	51.6	113
Eisleben	.	14.6	2.8	8.7	12.7	0.0	.	.	.	.	0.7	5.5	.	.	.	.	3.9	62.7	117
Rothenburg	.	10.9	2.3	8.5	13.4	0.4	.	.	.	0.0	2.1	1.5	.	.	.	.	3.8	68.4	115
Schafstädt	.	10.0	7.9	7.4	19.3	0.3	.	.	.	.	6.4	2.2	.	.	.	.	3.2	71.1	139
Halle-Kröllwitz	.	11.5	4.1	7.4	18.5	.	.	.	.	.	2.6	14.7	.	.	.	.	2.7	76.4	136
Bitterfeld	.	9.1	2.0	3.2	23.2	0.1	.	.	.	.	.	9.5	.	.	.	.	0.5	71.0	116
Köthen	.	7.6	1.2	5.2	19.7	.	.	.	.	.	2.2	1.4	.	.	.	.	0.2	70.3	121
Dessau	.	.	0.5	7.5	36.0	.	.	.	.	.	.	4.5	.	.	.	.	3.0	74.6	121
Wittenberg	.	8.7	1.2	2.1	26.5	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	0.0	67.9	111
Bad Schmiedeberg	.	9.2	1.9	2.1	33.1	0.2	0.1	.	.	.	.	12.5	.	.	.	.	.	91.3	152
Laucha
Bad Kösen	.	10.7	8.0	5.0	5.3	0.1	.	.	.	.	2.7	2.8	.	.	.	.	4.8	51.3	88
Weißenfels	.	10.0	5.0	6.1	13.1	.	.	.	.	.	2.9	3.6	.	.	.	.	3.3	54.1	95
Zeitz	.	15.4	6.6	1.3	8.6	.	.	.	.	.	0.7	2.6	.	.	.	.	3.9	49.8	77

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 17 bis 18 °C, stellenweise etwas darüber, Harz 15 bis 17 °C, Brocken 11.0 °C; 0.5 bis 1.5 grad zu warm, Harz 0.5 grad zu warm.
Maximum: 34 bis 35.5 °C, Harz 31 bis 35 °C, Brocken 24.1 °C; 4 bis 5 grad zu warm, Harz 3.5 bis 6 grad zu warm, Brocken 2.8 grad zu warm. Eingetreten am 16.
Minimum: 6 bis 8 °C, Harz 3 bis 7 °C, Brocken 3.8 °C; 1 grad zu warm bis 1.5 grad zu kalt, Harz 0.5 bis 1.5 grad zu kalt, Brocken 1.2 grad zu warm. Eingetreten überwiegend am 7., vereinzelt am 6., 8., 11. oder 29.
Sonnertage: 9 bis 14, Harz 5 bis 12, Brocken keine; 2 bis 4 zuviel, Brocken normal.
Reife Tage: Im Norden 2 bis 4, im Süden 5, Harz 1 bis 3, Brocken keine; Norden und Harz 1 bis 2 zuviel, Süden 3 zuviel, Brocken normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 16.5 bis 20.5 °C; 1 grad zu warm bis 1 grad zu kalt.

Niederschlag:

In Norden überwiegend 40 bis 60 mm, im Süden überwiegend 60 bis 80 mm, stellenweise darüber oder darunter, im Hochharz auf etwa 100 mm ansteigend, Brocken 108 mm.

In bezug zum Normalen: Infolge der vorherrschend schauerartigen Niederschläge recht unterschiedlich, im Norden im allgemeinen 70 bis 100 %, im Süden überwiegend 105 bis 135 %, stellenweise darüber oder darunter, Harz 80 bis 100 %, Brocken 82 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Allgemein 12 bis 16, im Harz vereinzelt 18, Brocken 18; 1 zuviel bis 4 zuwenig, Harz vereinzelt bis 5 zuviel, Brocken 1 zuwenig.
 " " " " " 1.0 mm: 8 bis 14, Brocken 14; etwa normal bis 3 zuviel, vereinzelt 1 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.
 " " " " " 10.0 mm: 1 bis 3, Brocken 5; etwa normal bis 1 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 5 bis 6 Zehntel, Harz 6 bis 7 Zehntel, Brocken 7.2 Zehntel; etwa normal, stellenweise 1 zuviel, Brocken etwa normal.
Heitere Tage: 2 bis 5, im Süden vereinzelt 7 oder 8, Brocken 3; 2 zuviel bis 2 zuwenig, Brocken 1 zuviel.
Trübe Tage: 4 bis 12, Harz 8 bis 14, Brocken 17; recht unterschiedlich, 5 zuviel bis 3 zuwenig, Brocken 2 zuviel.
Tage mit Nebel: 1 bis 5, Brocken 23; etwa normal bis 2 zuviel, vereinzelt 1 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.
Sonnenscheindauer: 170 bis 200 Stunden, Harz 140 bis 160, Raum Wittenberg 220, Raum Bad Lauchstädt 155 Stunden, Brocken 142 Stunden; allgemein 90 bis 110 %, Raum Wittenberg 117 %, Brocken 101 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, Brocken 11
Starkwindtage: 1 bis 2, stellenweise keine, vereinzelt 3, Brocken 28.
Gewittertage: 3 bis 8, stellenweise nur 1 oder 2, Brocken 6; 1 zuwenig bis 2 zuviel, stellenweise bis 3 zuwenig, Brocken 2 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)	34.2	19.4	10.3	32.4	19.4	11.4	27.1	19.0	14.0
Magdeburg	(humoser Löss)	31.5	19.1	12.1	30.7	19.0	12.4	26.4	19.0	14.8
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	23.4	18.2	14.5	21.7	17.4	14.4	19.4	16.5	14.6
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	34.4	19.8	11.0	30.0	19.3	11.8	26.3	18.6	13.3
Wittenberg	(Sand)	32.8	19.6	11.3	29.7	20.0	13.4	23.8	20.4	15.1
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	32.4	19.6	13.1	27.9	19.3	14.0	25.0	19.0	15.1
Artern	(kalkiger Lehm)	33.6	19.8	12.5	28.9	19.9	14.4	24.3	19.0	15.6

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.
Gardelegen	9.0	-	5.0	-	6.0	-	3.5	-	7.0	-	4.5	-
Magdeburg	14.0	-3.5	18.5	-1.5	17.5	-1.5	18.0	-1.5	13.0	-6.0	17.5	-3.0
Quedlinburg	7.5	-3.5	10.5	-2.5	18.0	-6.0	10.0	-4.0	10.5	-1.5	11.0	-3.0
Artern	17.0	-	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	45 mm	70 %	Tangerhütte	40 mm	70 %	Halberstadt	65 mm	105 %
Osterburg	55	90	Genthin	40	65	Oschersleben	50	90
Havelberg	60	90	Haldensleben	60	105	Wanzleben	55	100
Klötze	50	75	Wolmirstedt	50	90	Magdeburg	40	75
Kalbe/Milde	55	85	Burg	50	80	Staßfurt	60	100
Stendal	50	80	Wernigerode	60	90	Schönebeck	65	110
Gardelegen	60	90	" über 500 m	85	90	Zerbst	60	90

Bezirksmittel : 55 mm = 89 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	55 mm	90 %	Sangerhausen	75 mm	115 %	Herzberg	60 mm	105 %
Oschersleben	60	105	Eisleben	65	120	Nebra	65	110
Bernburg	75	135	Saalkreis	71	125	Weißenfels	55	95
Köthen	70	120	Halle	70	125	Naumburg	60	100
Dessau	75	120	Bitterfeld	80	135	Hohennölsaen	45	75
Roßlau	75	110	Gräfenhainichen	85	130	Zeitz	50	75
Wittenberg	75	115	Artern	60	110			
Hettstedt	70	120	Querfurt	65	115			

Bezirksmittel : 66 mm = 112 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

AG 153 / 8 / 1974

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: 0,25

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

29. Jahrgang

September 1974

Nr. 9

Allgemeiner Witterungscharakter:

Die erste Pentade des September zeigte bei verbreiteter Niederschlagstätigkeit normales bis übernormales Temperaturverhalten. Während der übrigen Monatstage herrschte zu kalte Witterung, durch grönländische Polarluft verursacht, mit verbreiteten leichten bis mäßigen Niederschlägen vor. Eine Unterbrechung durch Tropikluft, welche z. T. mit Gewitter sich durchsetzte, wurde nur zwischen dem 13. und 17. sowie am 28. beobachtet. Insgesamt lagen die Temperaturen im Normalbereich, ebenso die Niederschläge, wobei im Südbezirk zuviel, im Nordbezirk zu wenig fielen. Der Bedeckungsgrad war etwa 1 Zehntel zu hoch.

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.	Etwas zu warm, 2 - 3 Sommertage. Wechsel	17.4	24.1	12.4	5.2	17.6	24.6	13.8	8.7
2.	zwischen Sonnenschein und leichten bis	18.2	23.6	12.4	10.9	18.7	25.8	13.9	8.9
3.	mäßigen Schauerniederschlägen.	17.9	22.5	14.8	3.6	17.8	23.7	14.2	.
4.	Westwetterlage mit absinkenden Temperaturen.	15.0	20.2	11.0	8.3	14.6	18.8	11.2	9.5
5.	Erwärmung durch Tropikluft, verbreitet	18.5	24.1	13.5	1.8	18.6	23.5	13.5	0.2
6.	Regen.	16.4	21.8	13.8	4.1	18.0	22.8	13.7	3.5
7.		15.5	20.6	9.4	10.4	15.5	19.7	11.2	8.9
8.	Erneuter Einbruch von Polarluft, Abkühlung,	15.7	20.3	12.5	9.6	16.7	19.9	13.3	8.7
9.	unterbrochen von Tropikluft mit Gewitter	14.4	23.8	8.7	4.3	16.7	26.0	8.8	6.1
10.	am 9., ansonsten nur geringe oder keine	13.7	18.8	11.2	8.4	14.9	23.7	11.5	7.6
11.	Niederschläge.	13.5	21.8	3.6	10.0	13.4	21.1	6.1	9.5
12.		16.6	25.1	9.4	8.1	16.5	24.6	9.4	7.8
13.		18.4	26.4	11.9	6.9	17.9	26.6	13.5	6.6
14.	Windschwache Lage, niederschlagsfrei	17.0	21.6	11.9	0.4	18.5	21.8	15.6	0.9
15.	oder nur geringer Regen, normale Tempera-	17.8	22.7	13.9	1.7	17.4	22.0	14.8	2.2
16.	turen, örtlich neblig.	17.0	25.7	11.8	8.6	17.1	24.2	11.1	8.5
17.		17.0	25.9	9.4	7.0	17.9	25.2	10.8	4.6
18.		13.6	20.1	11.8	0.3	15.2	22.2	13.7	.
19.		8.7	15.9	2.4	3.7	11.6	15.3	6.0	8.0
20.		9.2	18.0	1.6	8.8	10.3	16.3	5.2	7.8
21.	Einbruch von Grönländluft mit Gewitter	11.1	19.1	3.0	6.3	11.2	17.6	5.9	7.0
22.	am 18. und 26., örtlich Starkregen.	11.4	16.7	9.2	6.9	12.0	16.0	9.1	4.9
23.	Starke Abkühlung, verbreitet starker Wind,	11.5	17.1	5.3	5.4	11.4	16.2	7.2	5.9
24.	z. T. länger anhaltender Regen.	11.8	14.7	9.5	0.9	13.6	15.2	12.2	1.6
25.		10.1	13.1	8.7	5.4	11.5	14.0	9.5	6.3
26.		8.1	11.3	7.0	.	9.9	12.8	7.4	1.6
27.		9.3	14.5	5.0	5.5	9.8	13.0	7.0	4.5
28.	Kurze Erwärmung, mäßige Schauer.	13.7	21.0	10.2	1.9	15.2	21.3	11.0	6.9
29.	Erneuter Polarluftvorstoß mit Abkühlung.	9.5	15.2	7.8	4.1	10.7	14.8	7.9	5.4
30.		7.8	14.1	4.5	6.3	10.2	14.0	6.7	10.2

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	13.7	- 0.3	26.5	2.5	0.4	77	- 1	143	85	5.8
Gardelegen	47	13.9	0.0	26.4	1.6	0.2	77	- 3	165	97	6.0
Tangerhütte	38	13.9	+ 0.3	27.3	1.2	0.3	72	- 7	-	-	5.5
Haldensleben	53	14.4	+ 0.3	26.2	4.0	- 0.4	76	- 3	-	-	5.5
Theeßen	61	14.2	+ 0.6	27.0	1.6	- 0.6	-	-	167	96	5.7
Magdeburg	79	14.3	+ 0.7	26.4	3.6	1.3	78	- 2	178	101	6.0
Zerbst	68	14.0	+ 0.1	27.0	2.8	0.7	-	-	-	-	5.5
Wernigerode	234	13.6	- 0.1	26.1	2.4	- 1.6	69	- 6	182	103	5.9
Brocken	1142	7.0	- 0.5	17.8	- 1.1	- 2.0	90	+ 2	122	85	7.9
Schierke	613	10.0	0.0	23.9	- 0.2	- 2.5	80	- 4	147	97	7.3
Stiege	495	10.9	0.0	24.1	0.2	0.0	-	-	-	-	6.4
Harzgerode	399	11.6	+ 0.1	25.2	1.8	1.0	80	- 4	-	-	5.9
Quedlinburg	123	14.5	+ 0.6	27.9	2.5	1.3	68	- 8	165	106	-
Bernburg-Nord	93	14.5	+ 0.7	26.9	5.5	0.0	71	- 8	177	114	5.3
Köthen	80	14.1	+ 0.4	26.9	5.2	3.4	77	-	-	-	5.1
Wittenberg	104	14.0	+ 0.1	26.4	3.9	2.0	77	0	187	104	6.3
Artern	164	14.3	+ 0.4	27.0	3.3	1.2	68	- 8	171	105	6.4
Sangerhausen	190	13.1	- 0.2	25.9	2.9	0.5	81	+ 2	177	108	5.4
Halle-Kröllwitz	111	14.7	+ 1.0	26.6	5.2	0.6	75	+ 2	172	97	6.4
Zeitz	200	14.5	+ 0.9	28.2	5.4	2.0	75	0	-	-	5.5

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit		
		Sommer- Tage	Bodenfrost- Tage	Gewitter- Tage	Nebel- Tage	Starkwind- Tage	Niederschlag 0.1	1.0	10.0 mm und mehr
Osterburg	29	3	.	1	4	2	17	10	.
Gardelegen	47	4	.	2	3	1	15	10	.
Tangerhütte	38	3	.	1	5	1	13	9	.
Haldensleben	53	4	3	1	4	4	10	7	1
Theeßen	61	3	2	1	3	1	14	6	.
Magdeburg	79	3	.	1	2	2	14	6	.
Zerbst	68	2	.	.	4	2	13	9	.
Wernigerode	234	5	2	1	1	8	13	7	.
Brocken	1142	.	6	1	27	28	20	15	2
Schierke	613	.	6	1	2	3	16	12	1
Stiege	495	.	.	1	7	6	16	10	.
Harzgerode	399	1	.	.	.	5	15	9	1
Quedlinburg	123	5	.	1	3	1	6	4	.
Bernburg-Nord	93	2	.	1	1	1	12	9	.
Köthen	80	3	.	1	1	.	12	9	.
Wittenberg	104	2	.	3	1	.	14	7	2
Artern	164	6	.	3	7	5	7	5	1
Sangerhausen	190	2	.	2	4	5	15	10	1
Halle-Kröllwitz	111	4	.	2	5	4	10	9	2
Zeitz	200	7	.	1	2	2	11	7	1

Sommertage: Temperatur-Maximum mindestens 25 °C, Bodenfrostage: Minimum in 5 cm über dem Erdboden unter 0 °C,

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

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

Bezirk Magdeburg:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzvedel	.	.	0.4	1.4	0.4	3.4	0.8	0.0	6.2	.	.	0.1	0.4	.	.	
Seehausen/Altm.	3.0	0.3	1.8	4.4	0.5	4.1	0.1	.	8.7	.	.	.	0.7	.	.	
Klütze	4.1	0.1	0.4	1.2	0.7	3.4	0.3	.	13.3	.	.	1.3	.	.	.	
Bismark	3.3	0.2	1.6	0.9	0.8	5.2	0.0	0.0	4.1	.	.	0.6	.	.	.	
Stendal	3.0	.	1.8	1.1	1.0	6.3	0.2	.	1.3	.	.	.	.	.	.
Gardelegen	6.0	0.0	1.0	0.8	0.9	4.5	0.4	.	3.4	.	.	0.0	.	.	.	
Tangerhütte	4.4	.	2.5	1.0	0.7	6.0	.	.	2.0	.	.	0.0	.	.	.	
Weferlingen	9.1	.	0.1	1.2	0.4	3.5	0.2	.	6.6	.	.	0.2	.	.	.	
Haldensleben	11.8	0.0	1.4	.	0.3	3.3	0.4	.	3.1	.	.	.	0.0	.	.	
Wolmirstedt	8.4	.	1.9	0.4	.	2.4	0.8	.	0.5	.	.	.	.	.	.
Theeßen	2.7	.	3.4	1.1	0.5	8.6	.	.	5.9	.	.	.	0.7	.	.	
Magdeburg	8.9	0.0	2.7	0.7	.	3.5	0.1	.	1.0	.	.	.	0.0	.	.	
Hadmersleben	0.6	.	1.4	0.2	.	3.9	.	.	3.1	.	.	.	.	.	.
Schlanstedt																
Osterwieck	2.0	.	0.0	0.0	.	1.9	.	.	5.8	.	.	.	.	.	.
Wernigerode	1.8	0.0	0.3	0.1	.	1.8	0.6	.	4.4	.	.	.	.	.	.
Schierke	5.1	0.8	1.2	5.1	.	4.8	1.0	.	8.5	.	.	0.9	.	.	.	
Brocken	7.2	0.4	2.0	7.4	1.2	7.8	3.4	.	17.3	0.2	.	.	.	.	.
Stiege	3.3	0.4	2.2	1.2	.	4.4	0.3	.	3.1	0.0	.	.	.	.	.
Barby	4.0	.	5.2	0.8	0.1	6.8	0.3	.	1.8	.	.	.	0.5	.	.	
Zerbst	4.5	.	8.5	1.7	0.8	3.4	0.2	.	1.0	.	.	.	0.3	.	.	

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Salzvedel	.	.	1.2	.	.	.	.	0.7	3.7	0.1	0.3	3.2	0.1	0.1	.	22.5	51
Seehausen/Altm.	.	.	0.8	.	3.0	.	.	1.2	3.0	0.5	1.5	1.7	1.7	1.4	.	38.8	83	
Klütze	.	.	0.8	.	.	.	0.3	2.6	2.0	0.9	0.4	3.5	0.0	0.0	.	35.3	76	
Bismark	.	.	0.6	.	.	.	0.3	1.8	1.9	0.1	0.5	2.3	1.6	0.3	.	26.1	55	
Stendal	.	.	0.5	.	.	.	.	1.1	0.5	0.3	0.3	1.8	2.8	1.5	.	22.7	50
Gardelegen	.	.	1.2	.	0.0	.	0.0	2.5	1.1	1.1	1.4	2.1	0.8	0.2	.	27.4	57	
Tangerhütte	.	.	0.1	.	.	.	.	1.3	0.4	1.0	0.3	1.0	3.1	.	.	24.8	61
Weferlingen	.	.	0.1	.	.	.	0.5	0.9	0.9	2.3	1.0	2.7	0.5	0.2	.	30.4	64	
Haldensleben	.	.	0.0	.	.	.	.	2.7	0.4	1.8	0.3	1.0	.	.	.	26.9	64
Wolmirstedt	.	.	0.4	.	.	.	1.7	.	0.7	0.2	1.2	1.8	1.6	.	.	22.0	56	
Theeßen	.	.	0.2	.	.	.	.	0.3	0.7	0.2	0.5	0.5	7.4	.	.	32.7	79
Magdeburg	.	.	0.4	.	.	.	0.0	0.9	0.2	0.9	0.3	1.4	3.0	0.2	.	24.4	60	
Hadmersleben	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	0.9	.	1.0	2.6	.	.	14.1	35
Schlanstedt																		
Osterwieck	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	0.0	3.1	0.6	1.3	.	.	15.2	35
Wernigerode	.	.	0.3	.	.	.	0.0	0.9	1.3	1.2	4.1	0.1	1.4	.	.	18.3	35	
Schierke	.	.	0.7	.	.	.	0.6	5.8	11.5	6.3	4.0	6.8	3.0	0.4	.	65.8	75	
Brocken	0.1	.	2.5	.	0.0	0.2	2.7	5.5	18.6	6.7	6.0	7.8	2.3	0.7	.	94.0	82	
Stiege	.	.	0.6	.	.	.	0.1	2.7	3.3	6.3	0.2	4.3	3.8	0.6	0.0	36.2	67	
Barby	.	.	1.0	0.1	.	.	.	.	2.5	1.0	1.2	0.5	6.2	0.2	.	31.8	80
Zerbst	.	.	1.2	.	.	.	.	.	3.6	0.2	3.8	0.2	7.2	.	.	35.8	82

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

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

Bezirk Halle:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Quedlinburg		0.2	.	1.0	.	.	1.4	0.0	.	2.6	.	.	.	.	.	.
Aschersleben																
Bernburg-Nord		1.2	.	3.8	1.3	.	4.9	.	.	0.9	.	.	.	2.7	0.0	.
Wippra-Bodenschwende		4.3	4.6	3.9	.	.	2.0	0.7	.	0.4	.	.	.	.	.	.
Sangerhausen		3.6	.	3.7	0.0	.	3.5	0.2	.	2.0	.	.	.	1.0	.	.
Artern		3.1	0.0	0.6	0.0	0.0	1.4	0.0	.	0.0	.	.	.	0.0	.	.
Eisleben		1.4	.	3.7	.	.	0.7	.	.	1.2	.	.	.	2.2	.	.
Rothenburg		2.1	.	6.7	0.2	.	0.8	0.0	.	3.8	.	.	.	0.0	.	.
Schafstädt		3.5	0.0	3.1	0.0	.	1.0	0.0	.	4.3	.	.	.	0.9	.	.
Halle-Kröllwitz		3.0	.	8.6	.	.	1.8	.	.	2.7	.	.	.	3.0	.	.
Bitterfeld		2.8	.	7.5	4.0	0.0	1.8	0.0	.	15.4	.	.	.	1.4	.	.
Köthen		6.5	.	9.5	3.4	.	3.0	.	.	3.8	.	.	.	0.2	.	.
Dessau		1.3	.	9.3	1.2	0.8	0.0	0.0	.	4.5	.	.	.	0.2	.	.
Wittenberg		1.2	0.0	6.2	0.0	0.3	0.3	.	.	18.1	.	.	.	0.3	.	.
Bad Schmiedeberg		1.0	.	3.7	1.6	0.4	.	.	.	6.1	.	.	.	0.5	.	.
Laucha		3.0	.	7.1	.	.	1.4	.	.	3.0	.	.	.	.	.	.
Bad Kösen		3.2	0.1	7.0	.	.	1.8	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.
Weißenfels		1.9	.	5.5	.	.	1.4	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.
Zeits		1.1	.	2.6	.	.	0.1	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	5 der Vorm	
Quedlinburg		.	.	0.0	.	.	.	0.0	.	0.0	0.0	0.4	.	2.7	0.0	.	8.3	21	
Aschersleben																			
Bernburg-Nord		.	.	1.3	.	.	.	.	.	0.3	0.3	1.3	1.3	5.5	0.0	.	24.8	64	
Wippra-Bodenschwende		.	.	5.0	.	.	.	.	.	4.0	0.2	0.3	3.1	7.7	0.5	.	36.7	77	
Sangerhausen		.	.	4.8	.	.	.	.	.	0.1	1.6	1.6	0.2	2.9	12.6	0.1	0.4	38.3	93
Artern		.	.	7.2	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	12.9	0.5	0.0	27.1	75
Eisleben		.	.	7.4	.	.	.	.	.	2.9	0.3	0.2	1.5	10.0	0.8	.		33.1	85
Rothenburg		.	.	5.1	.	.	.	.	.	0.1	0.4	0.8	.	8.8	0.2	.		29.0	74
Schafstädt		.	0.0	8.2	.	.	.	0.0	0.0	.	0.7	5.8	0.6	15.1	1.3	.		50.5	131
Halle-Kröllwitz		.	0.0	13.1	.	.	.	0.0	.	0.0	0.1	1.6	0.0	11.2	1.5	.		46.6	127
Bitterfeld		.	0.0	5.9	.	.	.	0.4	.	0.0	0.0	3.7	0.5	10.5	1.2	.		55.2	138
Köthen		.	.	6.1	.	.	.	.	.	0.5	0.0	0.2	2.0	8.2	1.6	.		45.0	113
Dessau		.	.	8.5	.	.	.	.	.	0.6	0.5	2.1	0.6	12.0	1.4	.		43.0	102
Wittenberg		.	.	4.0	.	.	.	1.5	0.1	0.5	0.1	0.1	0.0	10.8	2.9	.		46.4	115
Bad Schmiedeberg		.	.	6.5	.	.	.	.	1.1	0.1	0.1	.	1.2	4.9	6.9	.		34.1	81
Laucha		.	.	9.8	.	.	.	.	.	.	0.6	4.0	.	12.9	2.1	.		43.9	119
Bad Kösen		.	.	4.0	.	.	.	.	.	.	0.2	4.7	0.2	20.5	1.5	.		43.3	100
Weißenfels		.	.	3.0	.	.	.	.	.	0.0	0.1	3.2	.	16.1	0.5	.		35.0	90
Zeits		.	.	5.6	.	.	.	0.2	.	0.1	0.6	2.3	0.0	16.9	2.8	.		40.8	93

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 13 bis 15 °C, Höhenlagen des Harzes 10 bis 11 °C, Brocken 7 °C; 0.0 bis 1.0 grd zu warm bis 0.3 grd zu kalt, Brocken 0.5 grd zu kalt.

Maximum: 25 bis 28 °C, Harzlagen um 23 °C, Brocken 18 °C; Harzstationen normal bis 2 grd zu hoch, Flachland bis 1.6 grd zu niedrig, Brocken 0.8 grd zu niedrig. Eingetreten vorwiegend 9. und 13., im Harz 17.

Minimum: 1.2 bis 5.6 °C, Harzstationen 0.2 bis - 0.2 °C, Brocken - 1.1 °C; 0.4 bis 3 grd zu hoch, Harzstationen 0.3 bis 0.7 grd zu niedrig, Brocken 0.7 grd zu niedrig. Eingetreten am 19. und 20., örtlich am 21.

Sommertage: 2 bis 7 Tage, im Norden 3, im Süden 4 bis 7, Harzstationen 0 bis 1, Brocken 0; Abweichung unterschiedlich, 2 zuviel bis 3 zuwenig.

Heiße Tage: Keine, entspricht 1 Tag zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: 15.3 bis 16.6 °C in 20 cm Tiefe; normal bis 1.1 grd zu warm.

Niederschlag:

Im Nordbezirk durchschnittlich 25 bis 35 mm, örtlich darunter; Südliche Gebiete 30 bis 55 mm, nordöstliches Harzvorland um 15 mm, Oberharz 40 bis 60 mm, Brocken 94 mm. Entsprechend zum Normalen im Norden 50 bis 75 %, südliche Gebiete 90 bis 145 %, nordöstliches Harzvorland um 30 %, Oberharz 70 bis 80 %, Brocken 85 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Allgemein 10 bis 15 Tage, im Südosten weniger als im Norden, Harzvorland örtlich nur 6, Brocken 20; entspricht im Norden 1 bis 2 zuviel, Harzvorland 1 bis 2 zuwenig, allgemein normal.

" " " " " 1.0 mm: Allgemein 6 bis 10 Tage, Harzvorland 5 bis 7, Oberharz 12, Brocken 15; entspricht 1 bis 2 zuviel, für Harzvorland 2 bis 3 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: 0 bis 2, im Südraum häufiger als im Norden; entspricht dem Normalen bis 1 zuwenig.

Am 24. fiel auf dem Brocken der erste Schnee, am 29. erste Schneedecke mit 1 cm.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Allgemein unter 5 bis 6 Zehntel, Oberharz 6 bis 7, Brocken 8; allgemein 1 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: Allgemein 1 bis 3, im Süden und Harzvorland bis zu 6, Brocken 6; entspricht allgemein 2 bis 4 zuwenig, im Süden örtlich normal.

Trübe Tage: Allgemein 3 bis 7, örtlich 8, Oberharz bis 15, Brocken 20; entspricht etwa im Norden 2 bis 3 zuwenig, im allgemeinen normal, Brocken 4 zuviel.

Tage mit Nebel: Durchschnittlich 2 bis 5, örtlich 7, Brocken 27; etwa 1 zuviel bis 2 zuwenig. Häufung um 15. bis 18. 9.

Sonnenscheindauer: 150 bis 180, Raum Wittenberg und Magdeburg 180, im Süden um 170, Raum Bad Lauchstädt 150, Brocken 122 Stunden; entspricht 100 bis 105 % der Norm, örtlich 85 bis 90 %, Brocken 85 %.

Wind:

Starkwindtage: Allgemein 1 bis 3, örtlich 5, Wernigerode 8, Brocken 28

Sturmtage: Allgemein keine, Raum Sangerhausen 2, Oberharz 1 bis 2, Brocken 16.

Gewittertage: Allgemein 1 bis 3, nur örtlich keine; etwa 1 zuwenig.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenen Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	26.7	15.7	6.4	25.5	15.8	7.2	21.7	15.7	9.3
Magdeburg	(humoser Löss)	24.8	15.3	8.0	23.6	15.3	8.3	21.8	15.7	10.4
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	19.5	15.5	10.3	18.3	14.9	10.3	16.9	14.7	10.7
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	27.7	16.0	6.8	23.8	15.6	8.0	20.0	15.3	9.8
Wittenberg	(Sand)	29.3	15.3	5.6	24.1	15.7	7.7	24.0	16.6	9.9
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	26.0	15.6	7.3	22.4	15.6	9.1	20.4	15.6	10.7
Artern	(kalkiger Lehm)	27.3	15.7	7.7	23.6	16.0	9.9	20.4	16.1	11.4

Bodenfeuchtigkeit in Gerichtsprozenten 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 ¹⁾	6.0	-	3.5	-	4.0	-	3.0	-	5.5	-	3.5	-
Magdeburg ¹⁾	16.5	-3.0	18.0	-3.0	14.5	-5.0	17.5	-3.5	-	-	-	-
Quedlinburg	11.0	-1.5	12.0	-2.0	7.0	-6.0	8.5	-5.5	7.0	-6.5	8.5	-5.5
Artern ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Aus technischen Gründen fielen die Messungen aus.

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	30 mm	65 %	Tangerhütte	25 mm	60 %	Halberstadt	17 mm	40 %
Osterburg	30	70	Genthin	30	65	Oschersleben	20	50
Havelberg	30	65	Haldensleben	25	60	Wanzleben	30	70
Klötze	30	75	Wolmirstedt	25	65	Magdeburg	25	70
Kalbe/Elbe	30	60	Burg	30	70	Staßfurt	25	65
Stendal	25	50	Wernigerode	25	45	Schönebeck	30	80
Gardelegen	30	65	" über 500 m	55	70	Zerbst	35	75

Bezirksmittel : 27 mm = 61 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	25 mm	55 %	Sangerhausen	40 mm	85 %	Merseburg	40 mm	95 %
Aschersleben	20	50	Eisleben	35	85	Nebrathal	45	105
Bernburg	30	80	Saalkreis	40	110	Weißenfels	35	95
Rüthen	40	95	Halle	45	125	Naumburg	40	100
Dessau	45	100	Bitterfeld	40	100	Hohennänsa	40	90
Roßlau	35	75	Gräfenhainichen	45	105	Zeitz	40	90
Wittenberg	50	115	Artern	40	100			
Hettstedt	25	60	Querfurt	45	110			

Bezirksmittel : 37 mm = 88 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 152 / 9 / 1974

Index 33044

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: 0,25

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

29. Jahrgang

O k t o b e r 1974

Nr. 10

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der gesamte Monat Oktober fiel zu kalt aus. Die Monatsmitteltemperaturen lagen 2 bis 2,5 grd unter dem langjährigen Durchschnitt. Die Niederschlagsmengen erreichten durchweg das 2- bis 2 1/2-fache, im Bezirk Halle vielfach sogar das 3-fache des Normalwertes. Am 22. wurden verbreitet Tagesmengen von über 30 mm gemessen. Auf dem Brocken lag am 2., 4., 8., 13. und ab 15. eine Schneedecke. Damit wurden 17 Schneedeckentage mehr als im langjährigen Mittel registriert. Die Sonnenscheindauer betrug nur 1/3 bis 3/4 der Norm.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	W i t t e r u n g :	in Gardelegen			in Halle-Kröllwitz				
		Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Std.	Sonnen- schein Std.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Std.	Sonnen- schein Std.
1.	Unbeständig, 3 bis 5 grd zu kalt. Am 3.	6.6	14.2	-0.1	6.5	8.9	12.8	7.2	1.3
2.	in Süden vereinzelt starke Niederschläge,	7.5	13.6	3.9	5.5	8.0	11.0	6.8	1.3
3.	im Norden verbreitet sonnig.	5.9	13.3	1.8	7.4	7.4	11.3	5.4	5.5
4.		6.9	12.0	0.1	3.4	7.7	11.0	5.5	1.7
5.		9.2	11.5	7.4	.	8.9	10.3	6.1	0.7
6.	Etwas wärmer, 2 bis 3 grd zu kalt, am 9.	8.8	12.5	7.0	3.7	9.0	11.2	7.4	2.3
7.	stellenweise bis 4 grd zu kalt. Am 8. und	8.1	12.3	4.7	0.7	8.6	12.2	6.1	0.5
8.	11. nur vereinzelt, sonst täglich fast über-	7.7	13.0	5.9	4.0	8.7	11.8	6.0	1.7
9.	all geringe Niederschläge, am 9. stellen-	5.3	8.4	1.2	.	8.1	9.0	6.9	.
10.	weise Nebel, am 10. in Norden vielfach sonnig.	8.7	12.8	7.3	7.7	8.9	12.1	6.8	3.7
11.		7.5	12.3	5.3	4.2	8.1	11.2	6.0	6.1
12.		5.6	11.5	1.5	2.6	6.3	10.8	1.5	4.6
13.	Wieder kälter, naßkalt, 2 bis 5 grd zu kalt,	5.7	8.9	4.1	0.9	6.4	10.3	4.0	1.4
14.	am 14. stellenweise bis 6 grd zu kalt. Am	3.6	7.9	-1.6	0.4	5.2	10.0	0.1	1.2
15.	15. im Süden starke Niederschläge, am 16. in	7.2	10.7	5.6	1.2	6.9	8.4	6.3	.
16.	beiden Bezirken stellenweise starke Regen-	5.3	6.5	4.4	.	5.7	6.4	5.0	.
17.	fälle. Am 14. verbreitet Nebel, am 18.	5.9	8.7	3.5	.	5.8	7.9	4.2	.
18.	und 19. stellenweise Starkwind. Vom 15. bis	6.7	11.2	4.2	.	7.9	11.4	5.8	4.8
19.	21., außer am 18., kaum Sonne.	7.5	10.0	4.0	.	8.2	10.3	6.6	.
20.		4.8	8.9	1.9	.	5.2	7.8	3.4	.
21.		5.5	8.6	4.0	.	5.2	7.6	3.8	.
22.		7.5	9.8	4.4	.	5.3	6.2	4.6	.
23.	Leichter Temperaturanstieg, aber immer	8.2	10.2	7.4	.	6.0	7.8	4.6	.
24.	noch 0,5 bis 2 grd zu kalt. Am 22. im gesam-	7.8	8.6	6.7	.	7.0	8.2	5.0	.
25.	ten Gebiet starke Niederschläge, am 21.	7.7	9.2	7.0	0.9	7.7	8.3	7.0	.
26.	vereinzelt, am 25. stellenweise starke Regen-	4.8	8.0	1.9	6.0	5.6	7.7	2.9	6.2
27.	fälle. Am 22. und 28. verbreitet, am 25. und	6.5	10.0	4.6	1.3	6.9	10.0	5.1	0.7
28.	27. überall Starkwind. Außer am 26. kaum	5.4	6.4	4.9	.	5.8	7.3	5.0	.
29.	Sonne.	4.1	7.2	2.5	3.2	4.9	6.9	3.4	2.3
30.		3.8	5.1	2.6	.	4.0	5.0	3.2	.
31.		3.7	5.0	2.4	.	3.7	6.3	2.2	0.9

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	15.0 - 0.8	-1.5	87	+3	54	55	7.6
Gardelegen	47	6.4	-2.5	14.2 - 1.6	-2.6	89	+4	60	55	8.0
Tangerhütte	38	6.5	-2.0	15.0 0.2	-1.4	87	+4	-	-	7.4
Haldensleben	53	7.0	-2.1	14.2 0.9	-2.5	87	+3	-	-	7.5
Theeßen	61	6.7	-1.9	14.4 0.0	-2.7	-	-	57	49	8.1
Magdeburg	79	6.6	-2.0	13.7 - 0.2	-2.6	88	+4	76	65	7.9
Zerbst	68	6.6	-2.2	13.9 - 0.6	-1.8	-	-	-	-	8.2
Wernigerode	234	6.0	-2.9	11.8 0.4	-2.9	83	+4	70	54	8.0
Brocken	1142	-0.6	-3.9	3.1 - 4.1	-4.9	99	+11	13	12	9.6
Schierke	613	2.9	-2.7	8.1 - 1.9	-4.1	91	+5	32	28	9.3
Stiege	495	3.7	-2.5	9.6 - 1.7	-2.3	-	-	-	-	9.0
Harzgerode	399	4.1	-2.6	10.2 - 1.5	-1.5	90	+2	-	-	8.5
Quedlinburg	123	7.0	-2.1	13.2 0.0	-2.1	79	-1	61	57	-
Bernburg-Nord	93	7.0	-1.8	13.2 0.5	-3.5	82	-2	59	52	7.6
Köthen	80	6.6	-2.1	13.2 0.7	-0.7	89	-	-	-	8.6
Wittenberg	104	6.3	-2.4	13.0 - 0.3	-2.0	90	+7	48	40	8.5
Artern	164	6.2	-2.7	11.8 - 0.7	-1.9	82	0	38	38	8.6
Sangerhausen	190	5.7	-2.6	11.2 - 0.7	-2.6	89	+5	41	38	8.6
Halle-Kröllwitz	111	6.8	-1.9	12.8 0.1	-3.5	87	+9	47	39	8.9
Zeitz	200	6.0	-2.8	13.0 - 0.5	-1.8	86	+6	-	-	9.1

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneefall 0.1 mm und mehr
		Frost-	Boden- frost-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind- Tage:	Niederschlag: 0.1 1.0 10.0 mm und mehr			
Osterburg	29	1	5	.	4	2	25	14	1	.
Gardelegen	47	2	6	.	3	3	26	16	2	.
Tangerhütte	38	.	6	.	2	2	22	18	1	.
Haldensleben	53	.	8	.	3	2	22	17	2	.
Theeßen	61	.	6	.	4	1	21	16	3	.
Magdeburg	79	1	4	.	4	4	24	15	1	.
Zerbst	68	1	3	.	4	1	27	14	1	.
Wernigerode	234	.	6	1	2	9	26	19	1	3
Brocken	1142	28	28	1	31	29	29	28	15	28
Schierke	613	4	11	1	5	3	28	25	9	14
Stiege	495	7	7	.	9	4	28	20	5	7
Harzgerode	399	4	6	.	3	7	26	22	1	1
Quedlinburg	123	.	5	.	.	1	23	17	2	.
Bernburg-Nord	93	.	8	.	3	3	22	17	1	.
Köthen	80	.	3	2	4	1	25	18	2	.
Wittenberg	104	1	7	1	5	.	27	16	3	.
Artern	164	1	3	.	5	3	24	17	2	1
Sangerhausen	190	1	8	.	5	7	27	17	2	.
Halle-Kröllwitz	111	.	3	.	2	7	22	15	2	.
Zeitz	200	1	2	.	1	4	25	18	2	.

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

Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

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

Bezirk Magdeburg:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzwedel	.	0.1	.	0.3	2.3	.	3.7	1.0	2.4	1.4	.	2.1	.	4.3	0.7	
Seehausen/Altm.	.	0.7	.	0.9	0.3	.	0.5	1.0	4.4	1.9	0.5	2.7	.	2.8	0.3	
Klötze	.	.	.	0.7	2.0	0.0	6.1	.	3.0	.	.	1.7	.	3.4	0.6	
Bismark	0.0	0.0	0.2	0.1	0.7	0.0	2.2	0.3	2.6	1.2	0.0	1.7	.	2.3	0.0	
Stendal	.	.	1.4	.	0.5	.	1.3	0.3	2.6	2.0	.	2.5	.	.	0.3	
Gardelegen	0.0	0.1	0.6	0.3	1.7	0.1	3.2	.	2.1	.	.	1.3	.	2.0	0.2	
Tangerhütte	.	1.2	1.5	.	1.4	.	1.2	.	2.5	.	.	2.5	.	1.2	1.2	
Weferlingen	.	.	0.5	.	.	.	2.0	.	3.2	1.9	.	2.8	.	2.0	1.8	
Haldensleben	.	.	2.4	.	0.3	.	5.3	.	2.7	.	.	2.5	.	2.2	4.1	
Wolmirstedt	.	.	2.0	.	.	.	3.5	.	2.2	.	.	2.0	.	.	1.6	
Theeßen	.	.	2.7	.	0.0	.	1.2	.	3.6	.	.	0.9	.	1.2	3.0	
Magdeburg	0.2	0.7	2.3	.	0.0	0.0	3.8	.	1.9	0.7	.	2.1	.	0.6	1.1	
Hadmersleben	.	.	2.1	.	.	.	1.2	.	1.6	.	.	4.0	.	1.2	3.3	
Schlanstedt	.	.	3.6	0.0	.	.	.	.	2.7	.	.	3.1	1.3	3.4	6.3
Osterwieck	.	.	0.5	.	.	.	.	.	3.3	0.2	.	3.6	0.8	2.8	1.4
Wernigerode	0.7	.	0.3	0.0	1.2	0.0	0.2	.	2.4	1.0	.	0.9	0.2	4.3	4.4	
Schierke	0.9	0.3	1.9	0.9	5.9	2.2	2.1	.	11.5	1.5	.	3.1	.	7.1	7.9	
Brocken	2.9	<u>3.8</u>	3.3	<u>2.5</u>	12.0	2.9	3.2	.	15.8	2.9	0.6	3.4	.	9.8	<u>5.7</u>	
Stiege	0.3	3.1	1.0	0.7	2.0	0.0	2.4	0.0	0.5	0.5	0.0	1.6	0.1	5.3	6.1	
Barby	.	.	1.8	0.3	.	.	2.5	.	3.9	0.3	.	2.5	0.2	.	7.0	
Zerbst	.	.	2.1	0.5	0.1	0.1	0.7	.	5.1	0.4	.	0.6	0.7	0.3	3.0	

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Salzwedel		2.3	0.6	1.0	2.5	0.4	5.7	22.5	2.6	0.6	8.8	2.0	1.3	2.6	1.7	6.5	4.6	84.0	187
Seehausen/Altm.		4.7	.	1.9	4.6	.	3.9	20.0	1.8	0.1	8.8	3.0	0.7	5.1	1.3	0.6	4.1	76.6	167
Klötze		12.5	0.0	1.3	5.0	0.2	4.2	37.9	2.7	1.0	12.8	2.8	4.5	1.4	0.8	8.8	6.0	119.4	271
Bismark		6.2	0.9	1.0	2.8	0.1	5.8	23.6	1.2	0.2	4.3	2.4	0.9	2.2	0.1	1.3	4.6	68.9	161
Stendal		5.4	1.0	1.2	3.1	.	4.6	25.3	1.4	0.2	6.9	2.5	1.8	4.2	.	.	3.7	72.2	171
Gardelegen		6.8	0.5	0.8	4.0	0.5	7.6	27.2	2.3	1.2	13.3	2.3	5.2	0.8	0.5	3.1	4.3	92.0	184
Tangerhütte		6.3	0.5	2.0	3.0	.	6.4	30.7	1.0	0.3	9.7	1.8	3.7	0.5	.	0.3	4.3	83.2	184
Weferlingen		12.0	0.3	4.4	7.9	0.2	6.2	44.4	3.8	0.8	6.7	1.1	3.0	0.7	0.1	8.4	3.1	116.4	228
Haldensleben		5.6	0.0	1.1	3.6	0.9	6.9	28.9	2.3	1.2	10.4	0.8	1.5	0.3	0.2	4.7	3.2	91.1	202
Wolmirstedt		5.2	.	1.7	0.9	1.8	5.7	27.1	1.7	1.0	12.4	1.8	0.4	0.2	0.6	1.9	1.8	75.5	177
Theeßen		9.4	7.4	3.4	3.6	0.2	12.0	37.2	0.5	1.8	11.5	2.6	1.6	0.9	0.2	.	3.9	108.8	242
Magdeburg		8.6	0.1	0.4	3.0	1.1	5.0	30.7	1.2	0.6	5.4	0.4	3.0	0.1	0.0	1.3	2.6	76.9	179
Hadmersleben		8.6	0.3	.	4.5	2.4	7.8	22.3	1.2	0.5	7.3	0.9	2.5	2.8	0.9	5.3	1.9	82.6	189
Schlanstedt		17.2	1.0	0.0	2.4	3.0	6.6	26.0	4.0	0.5	0.7	10.3	3.3	9.5	1.1	5.8	4.0	115.8	252
Osterwieck		6.9	0.5	.	3.3	3.7	8.1	36.0	3.1	1.6	8.7	0.0	2.9	3.1	0.6	4.4	4.1	99.6	213
Wernigerode		9.9	0.2	2.5	1.8	2.3	4.5	32.6	4.7	1.2	4.3	0.2	3.3	3.5	1.0	7.2	2.5	97.3	164
Schierke		8.4	2.2	8.8	12.5	6.6	<u>14.0</u>	<u>53.1</u>	10.6	5.0	18.3	<u>2.2</u>	<u>18.1</u>	<u>16.1</u>	<u>3.0</u>	<u>6.9</u>	<u>12.4</u>	244.2	235
Brocken		<u>10.9</u>	<u>5.0</u>	<u>10.4</u>	<u>11.8</u>	<u>13.2</u>	<u>20.4</u>	<u>50.3</u>	<u>12.7</u>	<u>12.4</u>	<u>22.6</u>	<u>4.0</u>	<u>21.4</u>	<u>18.1</u>	<u>5.6</u>	<u>16.3</u>	<u>13.2</u>	317.1	252
Stiege		3.7	0.1	12.3	13.0	4.3	4.2	32.5	4.8	2.3	11.0	0.8	10.3	9.0	0.4	3.0	2.5	137.8	226
Barby		6.2	0.2	.	3.6	8.0	8.8	30.0	0.3	0.6	6.1	1.3	3.1	1.5	.	1.7	3.0	92.0	230
Zerbst		8.7	0.5	0.4	5.0	2.7	7.3	38.8	0.3	1.0	9.9	2.5	4.2	1.4	0.2	0.4	3.6	100.5	224

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

Bezirk Halle unseitig

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

Be z i r k H a l l e :

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Quedlinburg		0.0	0.0	1.1	.	0.3	.	0.5	.	0.7	0.0	.	2.0	14.3	1.8	7.1
Aschersleben		0.0	2.0	1.7	0.2	0.4	0.0	1.7	.	2.1	0.0	0.0	1.9	0.3	0.0	6.7
Bernburg-Nord		3.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	1.2	.	.	1.8	0.9	0.0	7.3
Wippra-Bodenschwende		0.3	7.0	3.5	0.6	0.4	0.1	5.7	.	1.0	0.5	.	3.0	0.4	0.1	12.3
Sangerhausen		0.4	5.1	6.1	0.4	0.3	.	3.5	.	0.7	0.1	.	2.0	1.2	0.3	18.7
Artern		0.0	2.2	2.9	0.0	0.0	.	2.9	.	0.7	0.0	.	1.7	3.8	1.7	35.0
Eisleben		0.0	6.1	2.2	0.0	0.0	0.0	2.0	.	0.9	0.0	.	2.0	0.6	0.4	20.4
Rothenburg		.	21.2	1.0	.	0.5	.	2.6	.	0.4	.	.	1.0	2.2	.	10.8
Schafstädt		.	2.6	2.8	0.0	0.0	.	2.1	0.0	0.8	.	0.0	0.8	0.0	0.0	28.2
Halle-Kröllwitz		0.0	2.8	2.1	0.0	0.4	0.8	2.2	.	0.6	0.2	.	.	1.6	.	23.2
Bitterfeld		.	2.0	2.2	0.1	0.3	.	1.9	.	1.4	0.0	.	.	0.0	1.4	14.4
Köthen		0.7	21.4	1.5	0.0	0.5	.	3.4	.	1.3	.	.	0.7	1.6	0.3	7.0
Dessau		.	1.0	2.6	0.4	0.8	.	0.4	0.8	2.8	0.3	.	.	0.0	3.9	5.8
Wittenberg		.	0.0	1.3	1.7	0.7	.	0.4	0.7	3.1	0.1	3.4	0.3	0.2	1.6	2.2
Bad Schmiedeberg		.	.	3.2	0.6	1.1	0.5	.	.	3.4	0.2	.	.	0.2	2.2	10.2
Laucha		2.2	4.5	4.0	.	0.3	0.5	1.9	.	2.9	0.1	.	1.8	0.1	0.5	21.9
Bad Kösen		0.1	.	5.1	0.1	0.2	0.5	2.0	.	2.0	.	.	0.2	1.2	0.2	21.1
Weißenfels		0.0	10.6	4.5	1.5	1.0	0.5	1.5	.	1.5	0.4	.	1.5	0.5	0.6	19.8
Zeitz		1.4	1.5	3.6	.	0.0	0.4	3.4	.	3.1	0.2	.	.	1.2	0.8	6.3

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Quedlinburg		8.8	1.0	2.0	0.0	2.4	4.0	32.4	2.9	0.5	4.9	0.1	1.8	2.2	1.4	5.0	0.8	98.0	245
Aschersleben		7.8	0.4	0.2	1.4	8.0	6.4	32.9	10.9	1.3	1.2	0.3	1.5	9.0	0.7	4.5	2.5	106.0	252
Bernburg-Nord		7.4	0.9	0.0	2.7	9.4	7.8	38.6	0.7	1.1	4.9	0.7	1.9	5.7	0.2	6.9	1.4	108.9	280
Wippra-Bodenschwende		6.3	0.1	3.6	10.6	3.7	4.6	28.2	5.9	2.6	7.6	0.6	4.0	8.2	0.4	4.0	4.1	129.4	269
Sangerhausen		1.1	.	0.1	2.0	2.4	3.5	38.6	1.2	0.9	8.6	0.7	4.8	3.1	0.1	3.1	1.0	102.0	227
Artern		7.2	0.3	0.1	1.0	3.8	1.6	14.1	1.2	0.8	6.3	0.1	2.8	2.5	0.4	6.6	0.2	99.9	278
Eisleben		1.0	0.5	1.7	2.1	4.6	5.5	29.6	2.0	1.3	3.4	0.1	2.6	2.1	0.5	1.4	1.9	94.9	232
Rothenburg		6.4	.	0.8	0.4	5.3	4.2	28.5	0.3	1.1	6.4	0.0	0.9	3.3	0.2	1.1	1.3	99.9	250
Schafstädt		5.5	0.3	.	3.3	6.7	7.9	37.1	0.9	0.6	4.2	0.4	0.9	0.9	0.6	1.3	3.0	110.9	285
Halle-Kröllwitz		5.2	0.2	.	0.0	3.8	8.3	33.7	0.0	0.8	6.0	1.0	2.2	2.5	0.8	1.1	2.9	102.4	268
Bitterfeld		22.0	0.6	.	1.7	5.0	8.6	38.0	0.0	1.5	5.3	1.5	5.8	4.1	0.0	1.9	3.9	123.6	276
Köthen		7.1	0.2	.	2.9	7.4	9.9	37.4	0.1	1.4	5.1	1.4	2.3	4.8	0.4	5.8	2.0	126.6	310
Dessau		7.6	0.4	0.2	4.0	1.2	8.0	43.0	0.5	2.6	7.6	1.3	4.0	0.8	3.9	1.8	4.5	110.2	250
Wittenberg		13.7	0.7	0.1	4.4	4.8	7.6	34.2	0.0	1.7	13.1	0.5	5.7	1.1	0.1	0.6	3.5	107.5	251
Bad Schmiedeberg		17.8	0.1	0.2	3.8	0.3	12.4	38.8	0.8	2.1	12.2	2.1	4.7	2.1	0.2	1.7	4.7	125.6	257
Laucha		8.6	.	.	2.5	5.1	6.0	26.0	0.4	1.6	7.6	0.3	3.7	4.0	0.1	2.1	6.0	114.7	288
Bad Kösen		7.8	.	.	1.0	6.5	6.8	37.0	0.7	1.5	0.6	0.5	3.0	2.0	1.2	3.3	3.5	108.1	246
Weißenfels		9.9	0.3	0.2	0.4	8.8	10.6	32.0	0.6	1.8	4.5	0.3	1.9	1.8	0.9	0.8	1.3	120.0	286
Zeitz		18.1	0.1	.	0.6	7.7	9.8	30.8	5.7	1.2	4.9	0.2	2.4	2.8	0.9	1.2	1.8	114.1	253

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 6 bis 7 °C, vereinzelt 7.5 °C, Harz 3.5 bis 6.5 °C, Brocken - 0.6 °C; 2 bis 2.5 grad zu kalt, Harz bis 3 grad zu kalt, Brocken 3.9 grad zu kalt.

Maximum: Norden 13 bis 15 °C, Süden 12 bis 14 °C, Harz 9.5 bis 13.5 °C, Brocken 3.1 °C; 6 bis 8 grad, vereinzelt 9 grad zu kalt, Harz 7 bis 9.5 grad zu kalt, Brocken 11.1 grad zu kalt. Eingetreten vorwiegend am 1., stellenweise am 6., vereinzelt an anderen Tagen.

Minimum: + 1 bis - 1 °C, Harz + 0.5 bis - 1.5 °C, Brocken - 4.1 °C; allgemein 1 bis 3 grad zu warm, Brocken 1.4 grad zu warm. Eingetreten überwiegend am 14., vereinzelt auch an anderen Tagen.

Tage mit Bodenfrost: 2 bis 8, vereinzelt 10, Harz 6 bis 10, Brocken 28

Frosttage: 1 bis 2, vereinzelt 3 oder 4, stellenweise keine, Harz 1 bis 7, Brocken 28; allgemein 2 bis 6 zuwenig, Brocken 16 zuviel.

Eistage: Keine, Brocken 11; allgemein normal, Brocken 7 zuviel.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 6.5 bis 8.5 °C; 1.5 bis 3.5 grad zu kalt.

Niederschlag:

Überwiegend 105 bis 125 mm, im Bezirk Magdeburg östlich der Linie Brumby-Waldensleben-Salzwedel 80 bis 100 mm, im Nordosten des Bezirkes Magdeburg nur 60 bis 70 mm. Im Harz je nach Höhenlage 120 bis 160 mm, im Hochharz auf über 800 mm ansteigend, Brocken 317 mm.

In bezug zum Normalen: 220 bis 280 %, in der Altmark und im Raum Magdeburg verbreitet nur 160 bis 190 %, in Süden vielfach 290 bis 380 %, Brocken 252 % des Normalwertes.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 21 bis 27, Harz 23 bis 30, Brocken 29; allgemein 8 bis 13 zuviel, Brocken 9 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: 14 bis 19, Harz 18 bis 23, Brocken 28; Norden 6 bis 9 zuviel, Süden 8 bis 10 zuviel, Harz 10 bis 12 zuviel, Brocken 13 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Norden 1 bis 2, Süden 2 bis 5, Harz 1 bis 6, Brocken 15; normal bis 2 zuviel, Harz bis 4 zuviel, Brocken 11 zuviel.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Keine, Raum Artern 1, Harz 1 bis 7, stellenweise keine, Brocken 28; etwa normal bis 1 zuwenig, Harz 2 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken 22 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Keine, Brocken 21; etwa normal, Harz normal bis 1 zuwenig, Brocken 17 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 8 bis 9 Zehntel, Brocken 10 Zehntel; 1 bis 2 zuviel, Brocken 2 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: Keine, außer im Harz vereinzelt 1, Brocken keine; 2 bis 4 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

Trübe Tage: Norden 14 bis 19, Süden 18 bis 23, vereinzelt bis 25, Harz 20 bis 26, Brocken 28; Norden 3 bis 7 zuviel, Süden und Harz 7 bis 12 zuviel, Brocken 9 zuviel.

Tage mit Nebel: 2 bis 5, in Norden vereinzelt bis 10, in Süden stellenweise nur 1, Harz 2 bis 9, Brocken 31; 1 bis 6 zuwenig, in Norden vereinzelt 3 zuviel, Harz recht unterschiedlich, 5 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken 5 zuviel.

Sonnenscheindauer: Norden und Harz 55 bis 75 Stunden, Süden 35 bis 60, Brocken 13 Stunden; Norden und Harz 50 bis 65 %, Süden 40 bis 50 %, Brocken 12 % der Hora.

Wind:

Sturmtage: Keine, in Süden und Harz vereinzelt 1 bis 2, Brocken 15

Starkwindtage: 1 bis 5, in Süden stellenweise 7, vereinzelt keine, Harz 1 bis 9, Brocken 29

Gewittertage: Norden keine, in Süden stellenweise 1, Raum Köthen 2, Harz keine, Raum Vernigerode 1, Brocken 1; etwa normal, Raum Vernigerode und Brocken 1 zuviel.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenen Böden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	15.9	7.4	3.5	14.6	7.5	4.1	12.4	8.0	5.2
Magdeburg	(humoser Löß)	13.8	7.4	3.6	13.2	7.5	3.8	12.3	8.3	5.2
Vernigerode	(Sand mit Lehm)	12.1	8.2	3.8	11.8	8.2	4.7	11.8	8.2	5.5
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	15.2	7.4	2.5	13.1	7.5	3.2	12.3	7.6	4.0
Wittenberg	(Sand)	12.7	6.5	2.3	11.7	7.3	3.1	12.6	8.4	4.6
Bad Lauscha	(humoser Löß)	13.5	6.9	3.3	12.3	7.3	4.4	11.4	7.5	5.0
Artern	(kalkiger Lehm)	13.0	6.8	2.4	12.7	7.4	3.9	12.4	8.3	5.2

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	4.5	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magdeburg	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5	+6.5	19.5	-2.0
Quedlinburg	8.0	-5.5	9.5	-5.0	18.0	+3.5	11.5	-3.0	22.5	+6.5	16.5	+1.5
Artern	-	-	-	-	24.5	-	19.0	-	26.0	-	21.0	-

Fehlende Messungen fielen aus technischen Gründen aus.

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	95 mm	210 %	Tangerhütte	85 mm	200 %	Halberstadt	110 mm	225 %
Osterburg	75	175	Genthin	75	175	Oschersleben	105	225
Havelberg	80	180	Haldensleben	100	220	Wanzleben	100	225
Klötze	105	240	Wolmirstedt	85	210	Magdeburg	75	175
Kalbe/Milde	85	195	Burg	95	215	Staßfurt	105	260
Stendal	75	170	Wernigerode	125	200	Schönebeck	100	245
Gardelegen	105	215	" über 500 m	190	200	Zerbst	100	220

Bezirksmittel : 99 mm = 215 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	125 mm	230 %	Sangerhausen	120 mm	235 %	Merseburg	115 mm	285 %
Aschersleben	105	250	Eisleben	110	260	Nebra	125	295
Bernburg	110	280	Saalkreis	110	285	Weißenfels	125	295
Köthen	110	255	Halle	110	295	Naumburg	120	275
Dessau	110	250	Bitterfeld	115	265	Hohennölsen	125	275
Roßlau	110	225	Gräfenhainichen	115	245	Zeitz	125	270
Wittenberg	115	250	Artern	120	285			
Hettstedt	125	275	Querfurt	120	285			

Bezirksmittel : 117 mm = 266 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 10 / 1974

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: 0,25

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

29. Jahrgang

November 1974

Nr. 11

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der Monat November war gegenüber dem langjährigen Mittel um 1.5 bis 2 grad zu warm. Die monatlichen Niederschlagsmengen lagen im Norden verbreitet, im Süden nur stellenweise über der Norm. Im Flachland kam es noch nicht zur Ausbildung einer geschlossenen Schneedecke. Am 1. und vom 26. bis 28. trat verbreitet Starkwind auf. Die Sonnenscheindauer betrug in allgemeinen nur 60 bis 85 %, im Harz stellenweise 90 bis 110 % der Norm.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag: Witterung:	in Gardelegen				in Halle-Kröllwitz			
	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min.	Sonnen- schein Std.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min.	Sonnen- schein Std.
1.	4.8	5.4	3.7	.	4.3	5.0	3.3	.
2. Abkühlung, 1 bis 5 grad zu kalt, am 8.	5.8	7.1	4.2	.	5.2	6.8	3.5	.
3. stellenweise bis 6.5 grad zu kalt. Am 1. im	4.9	7.0	3.8	.	5.7	7.5	4.4	0.6
4. Norden überall, im Süden nur stellenweise	1.1	5.1	- 2.0	.	5.2	6.4	4.3	.
5. starke Niederschläge, am 6. und 7. trocken.	2.4	5.4	- 0.1	1.4	3.5	5.3	2.4	.
6. Am 1. verbreitet Starkwind. Vom 1. bis 5.	1.0	7.0	- 3.0	5.6	3.7	5.9	0.0	2.4
7. kaum Sonne.	3.2	6.4	- 0.3	.	2.4	6.8	- 0.5	3.2
8.	3.1	7.9	- 1.7	0.7	- 0.7	3.6	- 3.9	1.3
9.	5.8	8.1	1.7	.	4.4	7.3	- 1.6	.
10.	8.5	10.6	5.7	0.1	7.8	10.6	4.9	0.1
11. Allmähliche Erwärmung, anfangs 0.5 bis	6.1	9.2	3.5	.	6.7	9.0	4.3	.
12. 3 grad zu warm, am 15. und 17. verbreitet	7.4	10.4	5.4	4.7	8.1	9.4	6.3	0.6
13. bis 8 grad zu warm. Vom 13. bis 15. kaum	6.1	9.2	4.5	3.2	7.4	9.6	4.5	2.9
14. Niederschläge, am 11., 13. und 16. stellen-	9.2	12.1	4.8	.	9.1	13.3	5.1	.
15. weise Starkwind. Vom 9. bis 11. und am 15.,	12.9	16.1	11.0	.	11.4	14.9	9.2	0.5
16. 16. und 18. kaum Sonne.	11.0	14.5	8.4	0.2	10.5	15.2	7.6	1.0
17.	7.9	12.7	3.5	1.6	10.7	13.2	9.2	3.8
18.	6.7	8.5	3.8	.	8.3	13.0	2.8	.
19.	6.8	9.6	5.0	1.3	8.0	11.1	5.4	0.7
20. Kälter, 0.5 grad zu kalt bis 3 grad zu warm.	3.8	8.0	1.5	4.5	5.1	6.9	3.0	3.5
21. Täglich Niederschläge, am 22. verbreitet	3.5	7.4	0.4	.	6.9	9.8	4.8	2.4
22. Nebel. Am 22. keine Sonne.	5.3	6.8	2.5	.	7.0	8.9	4.5	.
23. Leichter Temperaturanstieg, 1 bis 4 grad zu	5.4	6.3	4.7	.	7.4	9.3	5.3	1.0
24. warm. Täglich Niederschläge, am 23. ver-	6.4	8.0	5.2	.	7.5	10.0	5.2	.
25. breitet, am 24. stellenweise Nebel. Am 26.	6.1	7.3	5.2	2.1	7.6	9.0	6.2	0.7
26. und 27. verbreitet Starkwind. Kaum Sonne	5.7	6.9	4.8	.	5.4	6.2	4.3	0.2
27.	5.2	6.5	4.4	0.2	4.9	6.5	3.4	0.3
28. Wieder kälter, 1 grad zu warm bis 1 grad zu	3.4	5.6	1.6	.	4.2	5.3	1.6	0.8
29. kalt. Täglich Niederschläge, am 28. ver-	3.6	4.9	2.6	0.1	4.6	6.2	3.8	0.4
30. breitet Starkwind. Kaum Sonne.	3.6	5.3	1.5	.	4.0	5.4	1.9	0.4

Wir wünschen unseren verehrten Lesern ein erfolgreiches Jahr 1975!

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.	Prozents der Norm (1951-65)	
Osterburg	29	5.4	+ 1.4	15.5	- 2.6	- 4.6	85	- 4	23	59	7.9
Gardelegen	47	5.6	+ 1.6	16.1	- 3.0	- 4.8	87	- 1	26	57	8.4
Tangerhütte	38	5.6	+ 1.8	14.2	- 3.7	- 4.4	83	- 3	-	-	7.6
Haldensleben	53	6.1	+ 1.8	16.0	- 1.9	- 5.1	82	- 6	-	-	7.5
Theeßen	61	6.1	+ 2.4	14.8	- 2.5	- 5.1	-	-	20	43	8.3
Magdeburg	79	5.5	+ 1.7	15.3	- 1.9	- 4.1	86	- 2	33	75	8.4
Zerbst	68	5.7	+ 1.9	15.1	- 3.3	- 3.7	-	-	-	-	7.8
Wernigerode	234	5.9	+ 1.7	16.0	- 2.2	- 5.7	77	- 5	56	92	7.9
Brocken	1142	- 0.6	+ 0.5	8.1	- 5.4	-10.4	94	+ 5	24	43	9.5
Schierke	613	2.4	+ 1.1	12.6	- 4.8	- 8.0	88	- 1	26	61	9.2
Stiegs	495	3.3	+ 1.8	12.6	- 4.0	- 3.5	-	-	-	-	7.9
Harzgerode	399	3.7	+ 1.7	14.6	- 3.9	- 4.6	85	- 6	-	-	7.4
Quedlinburg	123	6.4	+ 2.0	17.3	- 3.9	- 5.8	75	- 8	52	100	-
Bernburg-Nord	93	6.1	+ 2.2	16.4	- 1.3	- 6.0	79	- 9	40	95	6.8
Köthen	80	5.7	+ 2.0	15.6	- 1.2	- 4.4	84	-	-	-	7.6
Wittenberg	104	5.3	+ 1.8	14.0	- 1.0	- 4.2	89	+ 1	29	62	8.4
Artern	164	5.4	+ 1.5	15.7	- 2.7	- 4.5	82	- 5	37	86	8.3
Sangerhausen	190	4.8	+ 1.3	15.6	- 3.6	- 5.9	83	- 6	31	82	7.8
Halle-Kröllwitz	111	6.2	+ 2.3	15.2	- 3.9	- 5.3	79	- 4	26	59	7.9
Zeitz	200	6.0	+ 2.0	16.0	- 2.6	- 4.4	79	- 4	-	-	7.6

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit				
		Eis-	Frost-	Boden-frost-	Nebel-	Starkwind-Tage:	Niederschlag 0.1 mm und mehr	Schneefall 0.1 mm	Schneedecke 1 cm und mehr		
Osterburg	29	.	3	5	4	4	19	9	1	.	.
Gardelegen	47	.	5	7	5	7	18	12	1	1	.
Tangerhütte	38	.	4	8	3	3	18	10	1	.	.
Haldensleben	53	.	2	8	3	2	14	9	1	.	.
Theeßen	61	.	3	5	3	2	17	9	1	.	.
Magdeburg	79	.	2	9	6	5	17	8	1	1	.
Zerbst	68	.	3	7	5	1	20	12	1	.	.
Wernigerode	234	.	4	4	.	13	20	12	.	3	.
Brocken	1142	15	25	27	27	25	26	24	8	20	30
Schierke	613	.	11	19	6	8	24	17	6	15	18
Stiegs	495	.	5	9	6	5	21	14	1	8	3
Harzgerode	399	.	4	14	2	6	18	15	.	6	.
Quedlinburg	123	.	3	9	1	2	15	6	.	1	.
Bernburg-Nord	93	.	2	13	3	3	15	9	.	.	.
Köthen	80	.	3	6	3	1	17	7	1	.	.
Wittenberg	104	.	2	9	4	1	18	11	1	2	.
Artern	164	.	3	6	5	8	18	4	.	2	.
Sangerhausen	190	1	4	13	4	6	19	13	.	2	.
Halle-Kröllwitz	111	.	3	5	5	10	12	6	.	.	.
Zeitz	200	.	3	3	1	7	13	8	.	1	.

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.

November 1974

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

Besirk Halle:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Quedlinburg		1.3	0.8	0.7	0.9	0.0	.	.	.	1.7	0.0	.	0.7	.	.	.
Aschersleben		3.0	2.7	0.3	0.5	.	.	.	.	1.0	0.3	.	.	.	.	.
Bernburg-Nord		7.2	0.4	0.0	1.3	0.0	.	.	.	2.1	0.0	.	0.1	.	.	.
Wippra-Bodenschwende		4.9	0.1	0.3	4.3	0.5	.	.	.	0.7	3.0	.	3.4	.	.	.
Sangerhausen		0.9	2.1	1.2	0.5	.	.	.	.	1.7	2.7	.	1.0	.	.	.
Artern		0.9	0.1	0.8	0.6	0.1	.	.	.	0.1	1.1	.	0.0	.	.	.
Eisleben		2.4	4.1	1.0	1.0	0.1	.	.	.	0.6	0.7	.	1.9	.	.	.
Rothenburg		4.0	2.1	.	0.3	0.0	.	.	.	1.0	0.4	.	0.5	.	.	.
Schafstädt		3.3	3.0	0.6	0.0	.	.	.	.	0.0	1.6	.	0.0	.	.	.
Halle-Kröllwitz		5.7	1.0	.	0.0	0.0	.	.	.	1.9	0.0	.	.	.	.	.
Bitterfeld		26.4	2.5	.	0.0	0.0	.	.	.	0.0	1.4	.	0.0	.	.	.
Köthen		10.2	1.2	.	0.5	.	.	.	.	0.9	0.3	.	0.2	.	.	.
Dessau		16.2	5.2	0.6	0.3	0.2	0.0	.	.	0.0	1.2	.	0.1	.	.	0.0
Wittenberg		31.5	4.5	.	.	0.1	.	.	.	0.2	1.1	.	0.4	.	.	.
Bad Schmiedeberg		25.4	0.8	.	.	.	.	0.1	.	0.0	3.2	.	.	.	.	.
Laucha		5.7	2.5	1.7	0.6	.	.	.	.	0.6	1.0	.	0.2	.	.	.
Bad Kösen		6.6	3.7	1.3	1.0	1.0	.	.	.	0.5	0.2	.	0.0	.	.	.
Weißenfels		5.8	2.1	0.4	0.3	1.0	.	.	.	0.8	0.9	.	0.0	.	.	.
Zeitz		6.3	3.4	1.0	0.5	0.0	.	.	.	0.3	0.2	.	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg		0.2	.	0.1	.	0.0	0.6	5.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	1.0	1.6	2.2	18.3	55
Aschersleben		1.0	.	0.5	.	.	1.5	5.6	0.3	0.3	.	0.0	1.4	0.9	0.5	1.4	21.4	66
Bernburg-Nord		1.3	0.0	0.4	.	.	2.1	3.4	.	.	1.3	0.1	1.0	1.4	0.6	0.1	23.6	69
Wippra-Bodenschwende		3.5	.	0.7	0.6	0.1	.	5.0	.	3.7	0.0	0.5	5.9	5.0	3.9	4.9	59.0	128
Sangerhausen		1.5	.	0.4	0.1	.	0.5	6.1	0.1	1.0	1.0	.	2.7	2.3	1.8	1.9	30.3	83
Artern		.	.	0.1	0.0	0.1	0.1	7.2	.	0.3	0.7	0.2	3.0	1.0	0.2	0.7	17.5	60
Eisleben		0.4	0.0	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	.	0.3	7.0	0.1	1.7	3.6	1.5	1.4	37.4	106
Rothenburg		.	.	0.3	.	.	0.6	5.9	.	0.2	0.0	0.0	1.5	0.5	0.3	.	18.4	51
Schafstädt		.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	2.9	1.4	1.6	2.0	26.0	73
Halle-Kröllwitz		.	.	0.2	0.0	0.0	0.6	6.3	.	0.5	1.5	0.0	0.1	0.2	0.3	1.2	19.5	57
Bitterfeld		.	.	0.7	0.0	0.0	0.1	4.5	0.2	0.9	1.6	0.0	2.5	1.0	1.0	1.4	44.2	110
Köthen		0.1	.	1.0	.	.	0.7	3.4	.	0.0	2.5	0.3	2.7	1.4	0.0	0.3	26.1	71
Dessau		0.4	.	0.0	0.3	0.0	0.5	3.5	.	0.0	6.0	0.0	2.7	3.9	0.6	0.1	43.4	100
Wittenberg		1.0	.	0.3	0.1	0.0	0.0	2.0	0.6	0.7	4.6	1.3	4.0	2.3	2.1	1.5	59.1	134
Bad Schmiedeberg		.	.	1.1	0.1	.	0.4	3.5	0.2	1.4	5.1	1.4	3.4	4.1	2.9	3.1	57.0	116
Laucha		0.0	10.1	0.0	1.7	2.1	.	2.0	2.9	1.5	0.3	32.9	107
Bad Kösen		0.0	.	0.4	.	1.0	2.0	.	3.7	3.0	2.0	0.2	35.6	95
Weißenfels		.	.	0.0	.	.	.	0.3	.	1.1	2.1	.	1.4	1.3	0.5	1.3	27.3	75
Zeitz		.	.	0.0	.	.	.	9.2	.	1.0	1.0	0.0	0.4	1.2	2.1	0.6	28.0	74

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.
Salswedel		12.6	3.2	0.1	0.2	0.0	.	0.2	0.0	1.8	.	0.0	0.1	.	.	.
Seshausen/Altm.		17.9	1.0	.	0.6	.	.	0.3	.	2.9	0.3	.	0.6	.	.	0.2
Klütze		12.9	3.0	.	.	0.4	.	.	.	1.5	.	0.0	0.6	.	.	.
Bismark		19.4	0.1	0.0	0.2	0.2	.	.	0.0	2.6	0.1	0.0	0.2	.	.	0.1
Stendal		18.6	0.5	0.6	0.2	0.5	.	.	.	2.4	.	.	0.6	.	.	.
Gardelegen		17.2	1.4	.	.	0.4	.	.	0.0	2.8	0.5	0.0	0.7	.	.	0.1
Tangerhütte		18.2	0.3	.	.	.	.	.	.	3.2	0.2	.	1.4	.	.	.
Weferlingen		16.4	2.1	.	.	.	.	.	.	1.2	0.1	.	0.9	.	.	.
Haldensleben		14.8	.	.	.	0.0	.	.	.	1.0	0.3	.	.	0.0	.	.
Wolmirstedt		13.1	1.1	.	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.
Theeßen		17.4	0.5	.	.	.	.	.	.	1.2	0.1	.	.	.	.	.
Magdeburg		10.4	0.9	.	.	0.0	.	.	0.0	2.9	0.0	.	0.0	.	.	.
Hadmersleben		7.8	0.6	0.1	.	0.3	.	.	.	0.5	.	.	0.1	.	.	.
Schlanstedt		15.6	0.8	0.2	0.0	0.1	.	.	0.9	2.0	0.0	.	.	.	.	.
Osternieck		5.9	1.4	.	1.1	0.5	.	.	1.2	1.3	0.6	.	.	.	.	.
Wernigerode		2.2	2.1	1.1	0.9	0.2	.	.	.	2.0	0.3	.	1.5	.	.	.
Schierke		<u>13.0</u>	<u>11.0</u>	<u>0.6</u>	<u>0.9</u>	<u>0.5</u>	.	.	.	<u>1.5</u>	<u>2.2</u>	<u>0.9</u>	<u>1.1</u>	.	.	0.0
Brocken		<u>21.8</u>	<u>17.2</u>	<u>1.3</u>	<u>1.4</u>	<u>1.3</u>	.	.	.	<u>2.1</u>	<u>7.3</u>	<u>3.8</u>	<u>10.8</u>	<u>1.3</u>	.	<u>0.1</u>
Stiege		3.6	5.0	0.4	0.3	0.1	.	0.0	.	0.4	2.2	0.0	1.0	.	.	.
Barby		8.6	0.5	.	0.0	.	.	.	.	1.0	0.1	.	1.2	.	.	.
Zerbst		24.2	2.4	.	0.5	.	.	.	.	1.5	0.7	.	1.3	0.0	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Salswedel		.	1.8	0.9	0.1	.	0.3	3.1	0.1	1.0	2.5	.	3.3	0.7	1.4	0.4	39.0	76
Seshausen/Altm.		0.1	1.0	3.4	0.3	.	.	3.6	1.0	1.3	3.2	0.4	4.5	0.5	1.0	0.1	44.2	102
Klütze		.	1.2	3.4	.	1.3	1.7	2.8	0.1	0.4	6.0	0.3	4.6	3.2	0.4	0.2	44.0	102
Bismark		0.1	0.7	3.7	0.4	0.1	0.6	2.6	0.4	0.2	3.4	0.1	2.0	0.3	1.6	0.0	39.9	95
Stendal		0.8	0.3	4.3	1.2	0.3	2.5	3.0	0.9	1.0	3.3	.	2.0	2.0	0.8	.	46.6	115
Gardelegen		0.0	1.0	4.2	1.0	.	6.1	2.4	0.8	0.6	5.2	0.0	2.2	3.9	1.2	0.0	51.7	111
Tangerhütte		.	0.8	5.0	1.0	0.2	0.4	2.5	0.8	0.8	3.9	0.4	2.3	1.7	2.2	.	44.1	105
Weferlingen		1.1	1.6	2.0	0.5	.	3.6	4.3	0.1	0.3	5.8	1.0	5.0	3.9	2.7	0.8	53.6	115
Haldensleben		.	0.1	2.8	0.5	.	.	3.6	0.1	0.0	4.1	0.3	3.3	3.1	4.8	1.5	41.1	93
Wolmirstedt		.	0.4	1.8	3.2	.	.	1.9	1.4	0.6	2.0	.	2.5	0.9	2.1	0.0	33.5	83
Theeßen		.	.	2.2	0.6	0.2	2.6	3.3	0.8	0.4	2.3	0.4	2.6	1.5	2.0	0.4	39.3	91
Magdeburg		0.1	.	2.3	0.0	0.0	0.9	3.4	0.2	0.0	3.1	0.2	3.6	1.6	2.1	0.2	34.3	85
Hadmersleben		0.6	.	0.8	0.2	.	1.0	3.2	0.0	0.1	0.9	0.1	2.1	1.2	1.5	0.4	21.5	65
Schlanstedt		0.5	0.0	0.4	0.1	0.4	0.4	3.6	0.0	0.6	.	1.6	3.0	1.5	2.8	0.5	35.0	92
Osternieck		0.0	1.0	0.0	.	.	0.6	3.4	.	0.0	0.7	0.6	5.2	1.9	1.1	3.2	29.7	75
Wernigerode		0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.5	4.8	.	1.4	1.6	0.2	3.4	5.8	4.4	1.4	34.1	65
Schierke		2.6	0.1	2.0	2.4	<u>0.7</u>	1.5	5.8	0.1	5.4	20.0	<u>7.5</u>	<u>12.8</u>	<u>12.8</u>	<u>14.5</u>	<u>2.7</u>	137.3	125
Brocken		<u>2.4</u>	<u>1.0</u>	<u>2.2</u>	<u>4.0</u>	<u>3.3</u>	<u>2.3</u>	<u>7.0</u>	<u>0.8</u>	<u>3.7</u>	<u>23.5</u>	<u>16.0</u>	<u>22.0</u>	<u>34.3</u>	<u>20.7</u>	<u>2.2</u>	239.2	108
Stiege		2.7	0.0	1.3	0.5	0.1	0.6	2.7	0.0	4.5	9.9	3.3	7.8	<u>11.4</u>	<u>6.9</u>	<u>2.5</u>	67.1	106
Barby		1.0	0.2	1.5	0.2	.	1.7	2.5	.	0.8	2.5	1.6	1.8	1.0	1.5	0.1	20.8	78
Zerbst		1.0	0.1	1.8	0.1	.	0.5	2.8	0.3	0.6	6.0	0.8	2.7	1.4	1.4	1.7	52.0	127

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 °C, Harz 3 bis 6 °C, Brocken - 0.6 °C; allgemein 1.5 bis 2 grad zu warm, stellenweise 2.5 grad zu warm, Brocken 0.5 grad zu warm.

Maximum: 14 bis 16 °C, im Süden vereinzelt 17 °C, Harz 13 bis 17 °C, Brocken 8.1 °C; 1 bis 2.5 grad zu warm, vereinzelt etwa normal, Harz 0.5 bis 3.5 grad zu warm, Brocken 1.4 grad zu kalt. Eingetreten im Norden und Harz überwiegend am 15., im Süden am 16.

Minimum: Allgemein -2 bis -4 °C, vereinzelt nur -1 oder -1.5 °C, Brocken -5.4 °C; allgemein 2 bis 5 grad zu warm, Brocken 4.1 grad zu warm. Eingetreten im Norden überwiegend am 6., im Harz und Süden am 8.

Tage mit Bodenfrost: 3 bis 9, im Harz stellenweise bis 14, im Süden vereinzelt bis 13, Brocken 27

Frosttage: 2 bis 4, im Norden und Harz bis 5, Brocken 25; 6 bis 10 zuwenig, im Harz bis 12 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

Eistage: Keine, Raum Sangerhausen 1, Brocken 15; 1 zuwenig, Harz 1 bis 3 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 4.5 bis 6 °C; 0.5 bis 1.5 grad zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 30 bis 45 mm, stellenweise darüber oder darunter, im Harz 50 bis 70 mm, im Hochharz auf über 150 mm ansteigend, Brocken 239 mm.

In bezug zum Normalen: Im allgemeinen 80 bis 95 %, besonders im Norden stellenweise 105 bis 125 %, vereinzelt darüber, besonders im Süden vereinzelt nur 55 bis 70 %, im Hochharz über 120 %, Brocken 188 % der Norm.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 12 bis 20, Harz 18 bis 21, Brocken 26; 2 zuwenig bis 5 zuviel, Harz etwa 4 zuviel, Brocken 6 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: 8 bis 12, im Süden verbreitet nur 6 oder 4, Harz 12 bis 15, Brocken 24; recht unterschiedlich, 4 zuwenig bis 3 zuviel, Harz 3 bis 5 zuviel, Brocken 8 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Allgemein 1, im Süden und Harz verbreitet keine, Brocken 8; etwa normal, im Süden verbreitet 1 zuwenig, Harz 1 zuwenig, Brocken 4 zuviel.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 1 bis 2, stellenweise keine, Harz 2 bis 8, Brocken 20; etwa normal bis 2 zuwenig, Harz 1 zuviel bis 1 zuwenig, Brocken 7 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Keine, Harz 1 bis 3, stellenweise keine, Brocken 30; etwa 2 zuwenig, Harz 3 bis 8 zuwenig, Brocken 14 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Allgemein etwa 8 Zehntel, Brocken 10 Zehntel; 1 zuviel, Brocken 1 Zehntel zuviel.

Heißere Tage: Norden keine, vereinzelt 1, Süden 1 bis 2, stellenweise keine, Harz 1, stellenweise keine, Brocken keine; allgemein 1 bis 2 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

Trübe Tage: 16 bis 21, Harz 15 bis 18, Brocken 28; 1 bis 5 zuviel, Brocken 8 zuviel.

Tage mit Nebel: Norden 3 bis 6, Süden 1 bis 5, Harz 2 bis 6, vereinzelt keine, Brocken 27; 2 bis 5 zuwenig, Süden bis 7 zuwenig, Harz 3 bis 8 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

Sonnenscheindauer: 20 bis 35 Stunden, im Harz bis 55, Brocken 28 Stunden; 60 bis 85 %, im Harz stellenweise 90 bis 110 %, Brocken 43 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Allgemein keine, Süden stellenweise 1 bis 3, Harz stellenweise 2, Brocken 23.

Starkwindtage: 3 bis 7, im Süden vereinzelt 10 oder nur 1, Harz 5 bis 13, Brocken 25.

Gewittertage: Allgemein keine, vereinzelt 1, Brocken 3; normal, vereinzelt 1 zuviel, Brocken 3 zuviel.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	9.4	4.9	0.7	9.2	4.9	1.2	8.2	5.3	2.6
Magdeburg	(humoser Löss)	9.3	4.9	1.6	9.2	5.0	1.7	8.2	5.6	3.4
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	8.1	5.5	3.0	7.8	5.3	3.6	7.0	5.6	3.9
Quedlinburg	(lehniiger Sand)	10.6	5.1	0.3	9.4	5.1	1.1	8.5	5.2	2.4
Wittenberg	(Sand)	10.3	4.6	1.0	8.5	4.6	1.3	8.5	5.4	3.0
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	9.0	4.8	0.7	8.3	5.1	1.8	7.3	5.1	2.6
Artern	(kalkiger Lehm)	9.0	4.5	1.1	8.2	4.9	2.3	7.5	5.4	3.7

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten - gemessen am 30. 11. - und die Abweichungen vom 20jähr. Mittel (1949-68)

Tiefe	Gardelegen	Magdeburg	Quedlinburg	Artern
0 - 40 cm	13.0 -	28.5 + 5.0	22.5 + 3.0	26.0 -
40 - 100 cm	7.0 -	20.5 - 2.0	19.5 + 2.0	21.0 -

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	40 mm	90 %	Tangerhütte	45 mm	105 %	Halberstadt	35 mm	85 %
Osterburg	45	110	Genthin	35	95	Oschersleben	35	90
Havelberg	50	120	Haldensleben	45	105	Wanzleben	35	85
Klötze	50	100	Wolnirstedt	45	110	Magdeburg	30	80
Kalbe/Milde	45	110	Burg	40	95	Stäffurt	30	80
Stendal	45	105	Wernigerode	55	90	Schönebeck	30	75
Gardelegen	50	110	" über 500 m	115	115	Zerbst	45	105

Bezirksmittel : 42 mm = 98 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	40 mm	80 %	Sangerhausen	45 mm	90 %	Merseburg	30 mm	85 %
Aschersleben	25	70	Eisleben	40	110	Neubra	35	100
Bernburg	20	65	Saalkreis	25	80	Weißenfels	30	80
Köthen	30	75	Halle	25	80	Naumburg	35	95
Dessau	45	100	Bitterfeld	40	100	Hohemölsen	35	85
Roßlau	50	115	Gräfenhainichen	50	110	Zeitz	40	105
Wittenberg	55	120	Artern	30	80			
Hettstedt	40	105	Querfurt	30	80			

Bezirksmittel : 36 mm = 92 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 11 / 1974

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: 0,10

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.	tätlich 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.	tätlich 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				
				frost-		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,

Hebeltage: 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.
Alzwedel		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
Bötze		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
Krudelegen		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
Krangerhütte		2.5	1.4	.	5.3	5.6	10.6	5.1	2.6	0.3	.	3.9	5.8	.	2.1	0.6
Kriferlingen		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
Krildensleben		1.8	1.3	.	4.1	6.9	10.4	3.1	1.4	.	.	2.7	6.8	.	.	2.8
Krilmirstedt		1.4	1.6	.	2.6	4.6	10.4	4.0	1.8	.	.	2.4	4.5	.	3.6	3.9
Krilleßen		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
Krillgeburg		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
Krildnersleben		0.9	1.1	0.2	2.5	3.4	9.4	2.6	0.9	0.2	.	1.4	4.7	.	0.5	.
Krillanstedt		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
Krillsterwieck		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
Krillarnigerode		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
Krillhierke		<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
Krillrocken		<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>
Krilltiege		<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
Krillarby		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
Krillarbst		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
Alzwedel		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
Bötze		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
Krudelegen		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
Krangerhütte		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
Kriferlingen		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
Krildensleben		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
Krilmirstedt		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
Krilleßen		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
Krillgeburg		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
Krildnersleben		1.4	2.6	2.8	0.3	.	.	.	.	.	5.4	.	0.5	0.7	5.2	0.3	0.2	47.2	157
Krillanstedt		3.6	7.0	7.5	.	.	.	.	.	.	4.8	0.7	1.6	0.0	7.5	0.0	1.9	70.8	222
Krillsterwieck		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
Krillarnigerode		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
Krillhierke		<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
Krillrocken		<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
Krilltiege		<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
Krillarby		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
Krillarbst		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	<u>6.4</u>	6.0	0.6	2.3	2.0	6.9	<u>23.0</u>	<u>0.6</u>	<u>0.7</u>	<u>0.2</u>
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	<u>0.2</u>	<u>0.3</u>	<u>1.8</u>
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	<u>0.0</u>	<u>0.4</u>	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	<u>0.1</u>	<u>0.3</u>	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	<u>0.0</u>	<u>2.4</u>	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	<u>2.5</u>	<u>0.9</u>	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	<u>0.1</u>	<u>0.5</u>	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	<u>0.0</u>	<u>1.8</u>	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	.	<u>1.7</u>	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	<u>4.3</u>	<u>0.0</u>	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	<u>0.0</u>	<u>1.7</u>	<u>1.8</u>
Bad Schmiedeberg		3.9	1.8	3.4	6.4	3.4	<u>11.4</u>	7.1	5.2	3.6	0.2	4.6	10.4	<u>0.2</u>	<u>8.2</u>	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	.	<u>0.2</u>	1.0
Bad Kösen		0.5	.	0.8	2.4	4.2	7.0	8.0	2.5	8.5	8.5	3.0	<u>4.2</u>	.	.	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	<u>4.8</u>	<u>0.8</u>	.	<u>1.5</u>
Zeits		1.9	0.2	0.5	1.8	0.9	9.5	9.8	3.5	3.1	3.0	2.8	<u>5.7</u>	<u>0.4</u>	<u>0.2</u>	<u>1.5</u>

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		<u>16.6</u>	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 %
Oschersleben	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

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,-

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

29. Jahrgang

J a h r 1974

Nr. 13

Die Jahresmitteltemperatur lag 1974 allgemein 0,5 bis 1 k^{x)} über den langjährigen Mittelwert. Die Niederschlagsmengen erreichten überwiegend 100 bis 125 % des Normalwertes, im Norden stellenweise weniger als 100 %. Außer im Raum Bad Lauchstädt, wo nur 75 % der Norm registriert wurden, lag die Sonnenscheindauer bei 80 bis 95 % des Normalwertes.

Die geringsten Temperaturabweichungen vom langjährigen Mittel wiesen die Monate April und September auf. 8 Monate waren zu warm, 4 Monate ergaben negative Temperaturdifferenzen. Der Januar war gleich 4 bis 4,5 k zu warm, der Dezember sogar 4,5 bis 5,5 k zu warm. Im Oktober blieb die Monatsmitteltemperatur dagegen 2 bis 2,5 k unter dem langjährigen Mittelwert.

Im Mai, Juni, Oktober und Dezember lagen die Niederschlagsmengen in beiden Bezirken deutlich über den Normalwert. In den Monaten Oktober und Dezember wurde allgemein das 2 bis 2 1/2fache, im Oktober im Bezirk Halle vielfach sogar das 3fache der Norm gemessen. In den Monaten März und April war es dagegen extrem trocken.

Die Witterungselemente und der Vergleich zu den Normalwerten

Lufttemperatur:

- Jahresmittel:** 9,5 bis 10,5 °C, vereinzelt nur 9 °C, Harz 6,5 bis 9,5 °C, Brocken 2,8 °C. Allgemein 0,5 bis 1 k zu warm, vereinzelt 1,5 k zu warm, Brocken 0,2 k zu warm.
- Wintermittel (Dez. 1973 bis Febr. 1974):** 2,5 bis 3,5 °C, Harz 0,5 bis 3,5 °C, Brocken -2,2 °C; 2,5 bis 3 k zu warm, Harz 2 bis 2,5 k zu warm, Brocken 2,1 k zu warm.
- Frühjahrsmittel (März bis Mai):** 8,0 bis 9,0 °C, in Industriegebieten bis 10 °C, Harz 7 bis 8 °C, Brocken 1,9 °C; Norden und Harz 0,5 k zu kalt bis 0,5 k zu warm, Süden etwa normal bis 1 k zu warm, Brocken 0,2 k zu warm.
- Sommersmittel (Juni bis August):** 15,5 bis 16,5 °C, in Industriegebieten bis 17,5 °C, Harz 13 bis 16 °C, Brocken 8,8 °C. Allgemein 0,5 bis 1 k zu kalt, vereinzelt normal oder 1,5 k zu kalt, Brocken 0,9 k zu kalt.
- Herbstmittel (September bis November):** 8,5 bis 9,5 °C, Raum Sangerhausen-Mansfeld 8 °C, Harz 6 bis 9 °C, Brocken 1,9 °C. Allgemein 0,5 k zu kalt bis 0,5 k zu warm, Harz überwiegend 0,5 k zu kalt, Brocken 1,3 k zu kalt.
- Jahreshöchsttemperatur:** 34,5 bis 36,5 °C, Harz 30,5 bis 35 °C, Brocken 24,1 °C; allgemein 1,5 bis 3,5 k zu warm, Brocken 0,5 k zu warm. Eingetreten überall am 16.08.
- Jahrestiefsttemperatur:** -3 bis -7 °C, Raum Sangerhausen -9 °C, Harz -5 bis -9 °C, Brocken -9,9 °C. Allgemein 0,5 bis 1,3 k zu warm, im Norden stellenweise nur 0,5 oder 0,5 k zu warm. Brocken 7,8 k zu warm. Eingetreten überwiegend am 14.12., teilweise auch an anderen Tagen.
- Heiße Tage (Maximum mindestens 30 °C) - J a h r:** Norden 2 bis 4, Süden 4 bis 5, Harz 1 bis 3, vereinzelt keine, Brocken keine; 2 bis 5 zuwenig, Raum Sangerhausen 1 zuviel, Harz 2 zuwenig bis 1 zuviel.
- Sonnertage (Maximum mindestens 25 °C) - J a h r:** Norden 19 bis 22, Süden 20 bis 27, stellenweise unter 20 oder bis 30, Harz 4 bis 21, Brocken keine; 10 bis 20 zuwenig, stellenweise bis 25 zuwenig, Harz 5 bis 12 zuwenig, Brocken normal.
- Sonnertage - Frühjahr (März bis Mai):** Vereinzelt 1, Harz und Brocken keine; 3 bis 5 zuwenig, Harz 1 bis 4 zuwenig, Brocken normal.
- Sonnertage - Sommer (Juni bis August):** 17 bis 22, stellenweise nur 14 oder 15, Harz 5 bis 15, Brocken keine; 6 bis 16 zuwenig, Harz 4 bis 10 zuwenig, Brocken normal.
- Sonnertage - Herbst (September bis November):** 2 bis 4, Harz 1 bis 5, stellenweise keine, Brocken keine; 1 bis 2 zuwenig, stellenweise normal oder 1 zuviel, Harz 1 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken normal.
- Frostage (Temperatur zeitweise unter 0 °C) - J a h r:** Norden 40 bis 60, Süden 30 bis 55, Harz 45 bis 100, Schlierke 120, Brocken 186; 45 bis 55 zuwenig, stellenweise nur ca. 30 zuwenig, Harz 20 bis 50 zuwenig, Brocken 6 zuviel.

x) Temperaturdifferenzen weisen in unserer Witterungsübersicht ab sofort nicht mehr wie bisher üblich in " grad ", sondern gemäß dem Internationalen Einheitensystem (SI) in Kelvin (k) angegeben.

Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Mittel und Summen des Jahres 1970

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Letzter Frost an	Erster Frost an	Rel. Luftfeuchte %	Sonnenschein		Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zeitsein)	Niederschlag	
		Jahresmittel	Norm. abw.	Absolutes Max. Min.				in Std.	% der Norm		mm	% der Norm
Osterburg	29	9.3	+0.5	35.5 -4.8	8.5.	14.10.	79	1307	83	6.5	504	105
Gardelegen	47	9.3	+0.5	35.7 -6.0	27.4.	1.10.	80	1456	92	6.9	590	100
Tangerhütte	38	9.7	+1.1	35.8 -5.5	27.4.	4.11.	76	-	-	6.5	529	101
Haldensleben	53	9.9	+0.9	35.4 -4.6	27.4.	6.11.	80	-	-	6.5	535	99
Theeßen	64	9.7	+1.2	35.6 -4.5	8.5.	6.11.	-	1354	86	7.1	628	116
Magdeburg	79	9.5	+1.0	35.5 -4.9	27.4.	14.10.	81	1527	93	6.9	476	94
Zerbst	68	9.7	+1.0	35.5 -3.9	27.4.	14.10.	-	-	-	6.8	689	129
Wernigerode	234	9.1	+0.7	34.6 -5.0	26.4.	6.11.	75	1453	89	7.2	601	92
Brocken	1142	2.8	+0.2	24.1 -9.9	9.6.	25. 9.	91	1130	79	8.3	2122	143
Schierke	613	5.8	+0.6	30.6 -8.8	10.6.	30. 9.	83	1238	87	7.9	1497	125
Stiege	495	6.8	+0.9	31.1 -8.1	30.5.	3.10.	-	-	-	7.4	839	118
Harzgerode	399	7.4	+0.9	32.0 -8.0	18.5.	14.10.	84	-	-	7.2	744	120
Quedlinburg	123	9.9	+1.0	35.2 -7.0	27.4.	6.11.	73	1298	92	-	415	84
Bernburg-Nord	93	10.0	+1.4	35.3 -4.4	27.4.	6.11.	75	1439	91	6.2	523	108
Köthen	80	9.8	+1.2	34.9 -5.4	27.4.	6.11.	79	-	-	6.4	635	127
Wittenberg	104	9.4	+1.0	35.1 -5.9	26.4.	14.10.	75	1526	92	7.3	763	141
Artern	164	9.3	+0.7	34.8 -5.9	26.4.	12.10.	76	1326	86	7.1	498	111
Sangerhausen	190	8.8	+0.6	34.4 -5.1	26.4.	14.10.	82	1421	93	6.6	617	121
Halle-Kröllwitz	111	9.9	+1.4	35.8 -5.6	27.4.	7.11.	78	1372	83	7.1	565	118
Stendal		9.5	+0.9	36.0 -5.0	26.4.	14.10.	77	-	-	6.9	634	110

Station	Höhe über NN	Zahl der Tage mit mindestens			Tage mit		Zahl der						
		0.1 mm Niederschlag	1.0 mm Niederschlag	10.0 mm Niederschlag	Schnee-fall 0.1 mm und mehr	Schnee-decke 1 cm	Sommer-tage	heiße Tage	Eis-tage	Frost-tage	Boden-frost-tage	Nebel-tage	Gewitter-tage
Osterburg	29	159	126	8	9	0	22	2	0	58	71	30	22
Gardelegen	47	193	130	10	10	2	21	4	1	59	95	32	23
Tangerhütte	38	103	129	8	6	2	22	3	2	54	69	27	20
Haldensleben	53	160	120	11	6	2	20	3	2	48	103	34	22
Theeßen	64	177	123	13	7	3	21	4	1	59	84	28	23
Magdeburg	79	191	118	6	13	3	21	4	0	45	73	33	28
Zerbst	68	188	132	11	5	2	25	5	1	43	77	28	23
Wernigerode	234	195	126	10	28	8	15	3	1	46	91	30	30
Brocken	1142	270	218	79	144	198	0	0	87	186	200	322	42
Schierke	613	241	177	53	93	134	4	1	15	121	171	63	45
Stiege	495	213	154	23	54	44	5	1	9	100	124	65	25
Harzgerode	399	208	147	17	38	16	7	2	7	80	141	28	22
Quedlinburg	123	157	94	7	10	3	22	3	0	55	96	22	25
Bernburg-Nord	93	166	116	7	3	1	16	4	1	34	91	29	30
Köthen	80	181	127	14	8	2	20	5	1	30	70	20	34
Wittenberg	104	196	131	17	18	6	17	5	1	45	82	35	39
Artern	164	175	103	6	16	4	20	5	1	44	78	61	38
Sangerhausen	190	197	126	12	19	5	15	4	2	49	103	47	38
Halle-Kröllwitz	111	158	100	18	9	3	21	5	0	29	78	39	36
Zeitz	200	190	118	12	15	6	26	5	1	38	67	26	32

Sommertage: Temperatur-Maximum mindestens 25 °C. Heiße Tage: Temperatur-Maximum mindestens 30 °C.
Eistage: Temperatur geringfügig unter 0 °C. Frosttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C.
Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km.

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	595 mm	105 %	Tangerhütte	525 mm	100 %	Halberstadt	550 mm	100 %
Osterburg	580	105	Genthin	535	105	Oschersleben	550	105
Havelberg	580	110	Haldensleben	570	105	Wanzleben	545	110
Klötze	605	105	Wolmirstedt	510	105	Magdeburg	465	90
Kalbe/Wilde	555	100	Burg	550	105	Staßfurt	540	110
Stendal	525	100	Wernigerode	725	100	Schönebeck	530	110
Gardelegen	580	100	" über 500 m	1200	120	Zerbst	615	110

Bezirksmittel : 578 mm = 105 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	650 mm	105 %	Sangerhausen	685 mm	110 %	Merseburg	610 mm	125 %
Anchersleben	530	105	Eisleben	620	125	Hebra	680	130
Bernburg	540	115	Saalkreis	595	120	Weißfels	640	125
Köthen	610	120	Halle	600	125	Naumburg	680	125
Dessau	670	120	Bitterfeld	675	125	Hohennälsa	675	120
Roßlau	685	115	Gräfenhainichen	745	125	Zeitz	690	115
Wittenberg	775	135	Artern	585	115			
Kettstedt	630	115	Querfurt	610	120			

Bezirksmittel : 636 mm = 119 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden: (Jahresmittel 1974 und ihre Abweichungen von 20jährigen Mittel 1949-68, Quedlinburg 18 Jahre)

Station	in 5 cm Tiefe		in 10 cm Tiefe		in 20 cm Tiefe	
	Mittel	Abweichung	Mittel	Abweichung	Mittel	Abweichung
Gardelegen (Sand)	10.3	+ 0.3	10.3	+ 0.3	10.3	+ 0.3
Magdeburg (hum. Löss)	10.1	+ 0.4	10.1	+ 0.5	10.3	+ 0.6
Wernigerode (Sand n. Lehm)	9.7	+ 0.6	9.5	+ 0.4	9.1	- 0.1
Quedlinburg (lehm. Sand)	10.5	+ 0.6	10.3	+ 0.5	10.0	+ 0.3
Wittenberg (Sand)	10.0	- 0.1	10.3	+ 0.2	11.0	+ 0.9
Bad Lauchstädt (humoser Löss)	10.2	-	10.2	-	9.9	-
Artern (kalkiger Lehm)	10.2	-	10.3	-	10.2	-

Ag 153 / 13 / 74

Index 33844

Frosttage - Winter (Dez. 1973 bis Febr. 1974): 30 bis 45, Harz 35 bis 70, Brocken 84; 15 bis 20 zuwenig, vereinzelt nur 5 zuwenig, Harz 5 bis 20 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

Frosttage - Frühjahr (März bis Mai): Norden 15 bis 30, Süden 10 bis 20, Harz 20 bis 45, Brocken 46; Norden 4 zuviel bis 7 zuwenig, Süden 4 bis 10 zuwenig, Harz 1 bis 10 zuwenig, Schierke 2, Quedlinburg 8 zuviel, Brocken 10 zuwenig.

Frosttage - Herbst (September bis November): 2 bis 5, in Norden stellenweise 7, Harz 5 bis 15, Brocken 57; Norden und Harz 10 bis 15 zuwenig, Süden 10 bis 12 zuwenig, Brocken 19 zuviel.

Eistage (Temperatur ganztägig unter 0 °C) - J a h r : 1, stellenweise keine, vereinzelt 2, Harz 1 bis 9, Schierke 15, Brocken 87; 20 bis 25 zuwenig, Harz 25 bis 35 zuwenig, Brocken 13 zuwenig.

Eistage - Winter (Dez. 1973 bis Febr. 1974): 3 bis 6, Harz 3 bis 13, Brocken 44; 12 bis 20 zuwenig, Harz 20 bis 25 zuwenig, Brocken 15 zuwenig.

N i e d e r s c h l a g :

Jahr : In Bezirk Magdeburg überwiegend 530 bis 580 mm, in Bezirk Halle vorwiegend 610 bis 680 mm; in Bezirk Magdeburg stellenweise unter 500 mm, besonders in Nordosten stellenweise über 600 mm; in Raum Wittenberg-Gräfenhainichen 745 bis 775 mm; in Harz 600 bis 850 mm, in Hochharz auf über 1300 mm ansteigend, Brocken 2122 mm. Norden überwiegend 100 bis 110 %, stellenweise ^{unter} nur 100 %, Süden 115 bis 125 %, in Harz 100 bis 120 %, Hochharz 120 bis 140 % der Norm.

<u>Winter (Dezember 73 bis Februar 74):</u>	Bezirk Magdeburg - Bezirksmittel :	112 mm = 99 % des Normalen
" Halle - "	: 99 mm = 97 % " "	
<u>Frühjahr (März bis Mai):</u>	" Magdeburg - "	: 85 mm = 70 % " "
" Halle - "	: 96 mm = 79 % " "	
<u>Sommer (Juni bis August):</u>	" Magdeburg - "	: 167 mm = 92 % " "
" Halle - "	: 201 mm = 109 % " "	
<u>Herbst (September bis November):</u>	" Magdeburg - "	: 168 mm = 126 % " "
" Halle - "	: 198 mm = 152 % " "	

Zahl der Tage mit 0,1 mm und mehr: 170 bis 195, Harz 165 bis 220, Schierke 241, Brocken 270; 10 bis 25 zuviel, in Norden stellenweise 2 bis 4 zuwenig, Quedlinburg 8 zuwenig, Harz 10 bis 50 zuviel, Brocken 45 zuviel.

" " " " 1,0 mm " " : 115 bis 130, in Süden stellenweise nur ca. 100, Harz 120 bis 175, Brocken 218; 15 bis 25 zuviel, Harz bis 30, Süden stellenweise nur ca. 5 zuviel, Brocken 41 zuviel.

" " " " 10,0 mm " " : 5 bis 15, in Süden vereinzelt bis 20 oder 25, Harz 10 bis 50, Brocken 79; Norden 6 zuwenig bis 1 zuviel, Süden 5 zuwenig bis 5 zuviel, Harz 5 zuwenig bis 15 zuviel, Brocken 30 zuviel.

" " " " 0,1 mm und mehr Schnee oder Schnee und Regen: 5 bis 15, in Süden stellenweise bis ca. 20, Harz 20 bis 50, vereinzelt bis über 90, Brocken 144; 10 bis 25 zuwenig, Harz 5 bis 20 zuwenig, Brocken 42 zuviel.

" " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: 1 bis 3, Harz 10 bis 45, stellenweise nur/bis 4, Brocken 198; 25 bis 40 zuwenig, Harz 30 bis 70 zuwenig, Brocken 58 zuviel.

B e w ö l k u n g , S o n n e n s c h e i n , W i n d :

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

Heitere Tage: 20 bis 50, Harz 15 bis 35, Brocken 13; 5 bis 25 zuwenig, Brocken 18 zuwenig.

Trübe Tage: 125 bis 170, Harz 150 bis 220, Brocken 256; 10 bis 45 zuviel, stellenweise ca. 10 zuwenig, Brocken 49 zuviel.

Tage mit Nebel: 20 bis 40, Raum Artern-Bad Frankenhausen ca. 60, Harz 20 bis 65, Brocken 322; allgemein 10 bis 30 zuwenig, in Harz vereinzelt bis ca. 5 zuviel, Brocken 17 zuviel.

Sonnenscheindauer - Jahr : Allgemein 1300 bis 1500, Raum Lauchstädt nur 1150, Brocken 1130 Stunden; 80 bis 95 %, Raum Lauchstädt nur 75 %, Brocken 79 % der Norm.

Sonnenscheindauer - Winter (Dez. 73 bis Febr. 74): 120 bis 160, Raum Lauchstädt 105, Brocken 134 Stunden; 65 bis 85 %, Raum Quedlinburg 95, Artern 105, Brocken 73 % der Norm.

Sonnenscheindauer - Frühjahr (März bis Mai): 400 bis 580 Stunden, stellenweise darüber oder darunter, Brocken 446 Stunden; überwiegend 90 bis 100, vereinzelt nur 75 bis 85, Brocken 100 % der Norm.

Sonnenscheindauer - Sommer (Juni bis August): 500 bis 560 Stunden, stellenweise darüber oder darunter, Brocken 417; 80 bis 95 %, Brocken 86 % der Norm.

Sonnenscheindauer - Herbst (Sept. bis Novemb.): 205 bis 280 Std., vereinzelt darüber, Brocken 158 Std.; 65 bis 85 %, Brocken 51 % der Norm.

Sturmtage: 1 bis 4, Raum Halle 9, Sangerhausen 14, Harz 2 bis 10, Brocken 201

Starkwindtage: Norden 15 bis 45, Süden 20 bis 70, Harz 20 bis 90, Brocken 301.

Tage mit Gewitter: Norden 15 bis 23, stellenweise bis 28, Süden 25 bis 39, vereinzelt darunter, Harz 25 bis 45, Brocken 42. Recht unterschiedlich, 1 zuwenig bis 15 zuviel, Brocken 21 zuviel.