

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: 0,15

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

30. Jahrgang

Januar 1975

1

Allgemeiner Witterungscharakter:

Allgemeiner Witterungscharakter:
Die Monatsmitteltemperaturen lagen im Monat Januar mit 5 bis 6° C im allgemeinen 5.5 bis 6.5 K^{+) über dem langjährigen Durchschnitt. Im Raum Halle stellt das den wärmsten Januar seit über 100 Jahren dar. Die Niederschlagsmengen erreichten nur vereinzelt den Normalwert, überwiegend wurden 70 bis 90 % des langjährigen Durchschnitts gemessen. Zur Ausbildung einer geschlossenen Schneedecke kam es im Flachland im genannten Monat nicht. Die Sonnenscheindauer lag verbreitet etwas über der Norm.}

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer in Gardelen in Halle-Kröllwitz								
Tag:	Witterung:	Lufttemperatur Tages- mittel	Lufttemperatur Max. Min. Grad C	Sonnen- schein- Std.	Lufttemperatur Tages- mittel	Lufttemperatur Max. Min. Grad C	Sonnen- schein- Std.	
01.	Unbeständig, 3 bis 7 k zu warm, an 6.	7.2	8.5 5.0	0.3	7.4	8.3 3.7	.	
02.	stellenweise bis 9 k zu warm. Am 6. in Nor-	7.4	8.6 5.0	.	7.9	8.8 7.3	.	
03.	den verbreitet starke Niederschläge. Außer	7.4	7.1 1.0	3.9	3.9	8.2 2.1	.	
04.	dem 3. kaum Sonne. Am 3. verbreitet Nebel.	5.4	6.5 4.2	.	5.1	6.2 2.2	.	
05.		7.0	8.5 5.3	.	6.5	7.7 5.6	.	
06.		6.8	8.3 8.2	.	8.2	8.4 7.5	.	
07.	Eisfächer, föhnwindiger Polarföhn, an	4.5	8.8 2.0	0.2	4.9	8.4 1.2	.	
08.	3. und 9. verbreitet nur 0.5 k zu warm.	1.0	3.7 0.1	2.3	1.5	2.9 0.0	2.6	
09.		1.5	4.4 2.0	.	1.2	2.8 2.1	2.2	
10.	Wieder kühler, meist 5 bis 7 k, an 18.	6.7	7.4 4.2	.	6.3	8.0 3.8	0.1	
11.	stellenweise bis 8, an 31. bis 10 k	6.6	7.8 5.5	.	6.5	8.1 5.0	0.6	
12.	zu warm, an 20. und 27. nur etwa 2 bis	7.7	10.8 5.8	2.3	8.2	9.7 7.6	0.1	
13.	3 k zu warm. Am 14. und 15. trocken.	6.5	9.3 3.8	4.2	8.1	10.6 7.0	2.6	
14.	Am 22. und von 24. bis 26. verbreitet	6.2	10.7 2.9	6.4	7.5	11.9 3.3	6.3	
15.	Starkwind; an 20. und 31. verbreitet	7.9	11.0 5.5	.	8.0	10.6 6.0	0.4	
16.	Nebel. Am 14., 17., 18., 20., 22. und	6.3	8.4 3.1	0.6	5.2	9.3 1.4	1.3	
17.	26. verbreitet Sonnig.	6.3	10.5 6.6	4.3	6.4	11.9 3.0	3.1	
18.		6.0	9.1 2.0	6.5	8.8	11.0 7.4	2.2	
19.		6.8	8.5 6.0	.	7.3	9.0 6.0	.	
20.		2.3	6.0 - 1.6	4.7	3.4	7.6 -1.1	3.0	
21.		4.2	7.3 0.9	0.1	4.6	6.9 2.7	.	
22.		5.3	7.4 3.0	4.1	5.4	7.0 3.2	5.1	
23.		6.3	8.3 3.6	5.9	6.2	7.6 4.8	0.9	
24.		6.2	7.5 4.4	1.8	6.1	8.1 3.7	4.7	
25.		5.8	7.9 1.6	2.4	5.9	8.0 3.4	0.5	
26.		3.9	8.5 1.5	3.4	5.9	8.0 3.7	6.6	
27.		1.3	3.4 -2.3	.	2.7	6.3 -3.2	.	
28.		4.3	6.4 3.0	2.4	5.4	7.0 3.9	0.9	
29.		3.7	5.4 2.1	2.2	4.4	5.7 2.3	2.5	
30.		4.4	6.7 2.6	0.5	3.8	6.1 -0.2	2.8	
31.		8.7	10.6 4.3	.	9.1	12.9 5.2	0.5	

+) Siehe Fußnote S. 5

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	5.3	+ 5.5	10.6 -2.0	- 5.8	-	-	-	-	-
Gardelegen	47	5.6	+ 5.7	11.0 -3.0	- 5.7	85	- 1	59	116	7.4
Tangerhütte	38	5.1	+ 5.5	10.4 -3.2	- 5.0	81	- 4	-	-	6.4
Haldensleben	53	6.1	+ 5.8	11.6 - 1.6	- 5.6	80	- 6	-	-	6.4
Theeßen	61	5.7	+ 6.1	10.3 - 3.0	- 6.5	-	-	49	102	7.0
Magdeburg	79	5.3	+ 5.6	12.0 -2.0	- 5.3	84	- 3	64	118	7.2
Zerbst	68	5.4	+ 5.8	10.7 -1.5	- 3.8	-	-	-	-	7.2
Wernigerode	234	5.8	+ 5.8	14.3 -3.3	-12.0	74	- 7	75	134	7.0
Brocken	1142	- 1.1	+ 3.7	6.6 -7.3	- 9.2	96	+ 8	30	52	9.4
Schierke	613	2.5	+ 5.2	11.1 -7.4	-12.7	84	- 4	34	81	8.7
Stiege	495	3.1	+ 5.6	11.1 -7.8	-11.2	-	-	-	-	7.4
Harzgerode	399	3.5	+ 5.5	10.6 -6.7	- 8.1	86	- 3	-	-	6.7
Quedlinburg	123	6.7	+ 6.4	14.4 -4.4	- 8.3	70	-11	65	135	-
Bernburg-Nord	81	5.9	+ 6.2	13.3 -1.6	- 5.7	77	- 9	47	94	6.1
Köthen	82	5.2	+ 5.7	10.7 -2.1	- 5.2	86	-	-	-	6.6
Wittenberg	104	4.5	+ 5.4	11.0 -2.4	- 6.4	89	+ 2	50	96	7.9
Artern	164	5.8	+ 5.4	11.7 -2.6	-10.2	78	-10	48	109	7.4
Sangerhausen	190	4.6	+ 5.2	10.7 -5.6	-12.8	86	- 1	42	102	7.2
Halle-Kröllwitz	96	5.9	+ 6.3	12.9 -2.1	- 7.4	79	- 3	49	94	7.5
Zeitz	200	5.1	+ 5.3	14.8 -4.5	- 6.2	79	- 4	-	-	7.0

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneefall 0.1 mm und mehr	Schneedecke 1 cm und mehr
		Eis-	Frost-	Bodenfrost-	Nebel-	Starkwind- Tage :	Niederschlag				
							0.1	1.0	10.0		
Osterburg	29	0	4	5	4	6	17	8	1	1	0
Gardelegen	47	0	3	7	2	12	15	9	0	1	0
Tangerhütte	38	0	4	12	2	2	20	10	0	0	0
Haldensleben	53	0	3	13	3	2	12	11	0	1	0
Theeßen	61	0	6	8	2	1	14	9	0	0	0
Magdeburg	79	0	3	11	3	9	14	9	0	2	0
Zerbst	68	0	4	6	3	2	17	12	0	0	0
Wernigerode	234	0	3	10	0	20	13	9	0	3	1
Brocken	1142	13	26	26	29	30	25	25	7	21	31
Schierke	613	1	15	13	9	9	23	16	3	12	12
Stiege	495	0	7	14	2	8	18	11	1	4	5
Harzgerode	399	0	9	19	3	5	14	10	0	3	3
Quedlinburg	123	0	5	7	2	2	8	4	0	3	0
Bernburg-Nord	81	0	6	16	6	3	14	9	0	1	0
Köthen	82	0	5	9	1	2	14	11	0	0	0
Wittenberg	104	0	7	12	4	2	16	12	0	1	0
Artern	164	0	3	7	5	9	13	7	0	1	1
Sangerhausen	190	0	5	13	4	8	21	8	0	2	1
Halle-Kröllwitz	96	0	4	10	6	1	12	8	0	2	0
Zeitz	200	0	2	8	0	2	16	10	1	1	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.

Januar 1975

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	.	.	.	.	0.0	7.1	3.6	.	.	.	.	.	.	.
Aschersleben		4.8	.	.	.	.	1.2	4.9	2.5	.	.	.	.	.	.	.
Bernburg-Mörd		1.2	0.0	0.0	.	.	2.4	3.4	1.4	.	.	.	.	.	.	.
Wippra-Bodenschw.		1.5	0.2	0.1	0.1	0.1	11.2	3.5	5.5	<u>1.2</u>	<u>1.2</u>	.	0.1	.	.	.
Sangerhausen		0.4	0.2	0.2	.	0.1	2.4	4.1	4.4	<u>1.2</u>	.	.	0.0	0.0	0.0	.
Artern		0.2	.	.	.	0.0	0.1	2.1	2.4	<u>1.2</u>	.	0.0	0.0	0.0	.	.
Eintracht		0.3	.	.	.	.	2.1	3.6	2.5	0.1	.	.	.	0.0	.	.
Rothenburg		4.6	.	.	.	.	0.3	3.3	0.6	.	.	.	.	.	.	.
Schafstätt		1.2	0.0	.	.	.	.	0.0	5.1	<u>1.2</u>	.	.	0.1	.	.	.
Halle-Kröllw.		3.0	.	.	0.0	.	.	3.4	1.2	.	.	.	.	.	.	.
Bitterfeld		4.9	.	.	.	0.0	0.3	3.7	0.2	0.0	.	.	0.0	0.0	.	.
Köthen		1.8	.	.	.	.	1.9	2.4	1.4	.	.	.	.	.	.	.
Dessau		1.8	0.0	0.1	0.1	1.6	8.0	1.0	0.6	0.1	1.0	.	.	.	.	.
Wittenberg		6.1	.	.	0.2	4.6	4.3	7.3	0.1	.	2.2	.	.	.	.	.
Bad Schmiedeberg		4.4	.	.	0.3	2.1	6.2	2.6	0.2	.	.	.	.	.	.	.
Laucha		0.0	0.0	.	.	.	.	1.3	0.3	.	.	.	0.0	.	.	.
Bad Kösen		0.5	.	.	.	.	.	3.0	6.8	<u>1.2</u>	.	.	0.0	.	.	.
Weidenfels		1.5	0.0	.	0.0	.	.	1.4	4.8	<u>1.2</u>	.	.	0.0	0.1	.	.
Zeits		1.9	0.0	.	.	0.0	0.1	1.9	12.5	<u>1.2</u>	.	.	0.0	0.1	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	S. d. Nord.
Quedlinburg		0.0	0.0	.	0.0	.	.	0.0	0.3	.	0.0	.	0.0	0.9	1.4	0.7	4.5	10.7	63
Aschersleben		.	.	.	0.1	.	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.8	0.9	0.0	1.2	3.6	29.0	91
Bernburg-Mörd		.	.	0.6	0.4	0.0	0.1	0.8	0.0	.	2.0	.	6.9	3.0	0.2	1.3	3.0	26.7	87
Wippra-Bodenschw.		.	.	0.5	.	.	0.2	8.0	4.7	0.8	8.3	0.1	5.5	4.8	1.1	0.8	3.6	65.6	100
Sangerhausen		.	0.2	0.2	0.1	.	0.1	2.5	0.4	0.5	2.6	.	3.8	3.6	0.1	0.9	3.1	30.0	91
Artern		.	0.0	0.3	0.0	.	.	2.3	0.6	0.1	1.4	.	2.4	2.4	0.0	0.3	4.4	19.0	70
Eintracht		.	.	0.0	.	0.0	.	5.2	2.2	0.5	2.5	.	2.0	2.6	0.1	1.8	4.1	29.7	83
Rothenburg		.	.	1.2	0.2	.	.	0.0	0.2	0.0	0.5	.	2.6	3.6	0.0	0.6	1.6	20.1	69
Schafstätt		.	.	0.3	.	.	.	.	1.5	0.2	0.1	1.6	2.2	2.6	.	1.6	3.0	21.5	79
Halle-Kröllw.		.	.	0.8	1.2	.	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	.	1.5	3.2	0.7	1.4	1.9	19.8	69
Bitterfeld		.	.	0.6	2.2	.	0.6	0.8	0.1	.	2.6	.	2.0	5.2	0.1	0.6	2.0	26.4	68
Köthen		.	.	0.9	1.3	.	0.0	0.5	.	1.8	2.4	.	5.2	4.0	0.1	1.0	2.0	26.7	82
Dessau		.	0.8	2.0	0.2	1.8	0.0	3.7	1.5	1.0	3.0	0.1	1.5	5.4	2.0	1.8	3.2	42.3	108
Wittenberg		.	.	0.1	2.0	.	2.9	3.6	0.2	0.0	2.4	.	2.8	3.3	1.0	.	.	43.1	102
Bad Schmiedeberg		.	.	0.4	2.9	.	4.7	6.9	0.4	.	5.6	.	5.2	3.9	2.1	.	.	48.4	100
Laucha		.	0.2	.	.	.	.	4.0	0.2	.	2.6	.	2.2	2.6	1.0	1.2	1.6	25.7	100
Bad Kösen		.	.	0.4	.	.	0.6	.	0.3	0.3	3.0	.	4.5	2.6	.	1.5	2.5	26.0	74
Weidenfels		.	0.0	0.2	0.5	.	0.0	0.1	0.1	0.0	1.7	.	2.8	2.7	0.1	1.5	2.8	25.3	69
Zeits		.	.	0.0	0.1	.	0.5	1.8	1.4	0.1	1.8	.	2.8	3.2	0.5	2.2	2.1	33.0	94

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

Bezirk Magdeburg unseitig

Tägliche Niederschlags-Schön in Millimeter = Liter ² (von 7 Uhr des angegebenen Tages bis 7 Uhr d. Folgetages)

Bezirk Halle a. S.																
Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzwedel		1.3	.	.	0.6	0.3	14.3	2.6	0.2	0.5	1.4	0.2	.	.	.	.
Seehausen/Alt.		2.3	.	.	0.5	0.0	10.2	0.3	0.0	0.3	1.5	0.1	.	0.0	.	.
Kilbuck		0.6	.	0.1	0.5	0.0	5.0	7.9	.	.	1.2	0.2	.	.	.	.
Bismark		2.3	0.0	0.0	0.1	0.2	9.3	1.5	0.0	0.0	0.3	0.3	.	.	.	.
Stendal		3.0	.	.	0.5	0.2	11.1	0.7	.	0.0	1.5	0.4	.	0.4	.	.
Gardelen		2.2	.	0.0	0.2	0.1	7.9	0.6	0.0	.	1.9	0.1	.	0.0	.	.
Tangerhütte		0.6	0.1	.	0.3	0.2	7.2	3.0	0.1	.	1.1	0.2	.	.	.	.
Neuerlinden		2.3	.	.	.	0.0	3.0	5.4	1.6	.	3.0	.	.	.	.	.
Haldensleben		1.3	.	.	0.0	0.0	0.7	1.7	.	.	1.2	.	.	.	.	.
Holmstedt		1.6	.	.	.	.	2.6	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.
Thieschen		4.7	.	.	0.1	.	3.7	1.6	.	.	2.8	.	.	.	.	.
Hagelburg		1.3	.	.	0.0	0.0	2.6	2.4	0.0	0.0	0.9	0.0	.	.	.	.
Haldensleben		4.3	.	.	.	.	1.6	3.2	1.3	0.0	.	.	.	.	.	.
Seitzstedt		0.0	.	0.0	0.0	0.0	0.4	.	2.3	.	.	0.0	.	.	.	.
Obernitz		0.0	0.0	.	.	1.3	3.0	1.6	3.9	.	.	.	.	.	.	.
Wittenberg		0.6	.	.	.	0.0	5.4	7.0	6.7	0.0	.	.	.	.	.	.
Schöne		3.2	.	0.2	0.1	0.0	23.1	7.3	13.5	0.3	0.0	0.1	0.0	.	.	.
Brocken		14.0	.	2.2	4.2	13.5	16.6	17.0	13.1	4.3	2.3	3.4	0.3	0.0	0.0	0.0
Stiege		1.	0.0	.	.	0.0	12.9	7.1	7.4	.	.	0.0	.	.	.	.
Barby		1.	.	.	.	.	2.3	1.2	.	.	0.7	0.1	.	.	.	.
Herbst		1.	0.1	.	.	.	4.7	.	.	.	1.3	0.1	.	.	.	.

Bezirk Halle a. S.																										
Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1. II.	2. II.	3. II.	4. II.	5. II.	6. II.	7. II.	8. II.	9. II.
Salzwedel		.	0.2	.	.	.	.	0.0	.	.	1.7	0.1	7.6	5.1	0.3	0.0	0.1	37.5	83							
Seehausen/Alt.		.	.	.	.	0.1	.	1.	.	.	2.3	.	5.0	4.6	0.5	1.1	0.2	31.3	70							
Kilbuck		.	0.6	.	.	.	.	0.6	.	1.3	7.3	.	7.7	5.9	0.7	0.0	0.4	35.9	84							
Bismark		0.0	.	0.0	0.0	.	0.0	7.2	0.0	0.1	1.3	.	6.4	3.3	0.3	1.7	0.1	29.9	77							
Stendal		0.0	.	.	.	.	0.3	1.7	.	.	2.2	.	3.9	7.7	0.1	1.6	.	35.3	90							
Gardelen		0.3	0.3	.	0.0	.	.	1.0	0.0	0.0	2.5	.	7.5	5.7	0.2	1.3	0.2	34.8	78							
Tangerhütte		0.1	0.4	0.3	.	.	0.1	2.5	.	.	2.9	.	4.0	3.9	0.3	1.3	1.5	33.6	89							
Neuerlinden		.	0.8	.	.	.	.	0.5	.	.	3.7	.	9.8	4.5	.	1.8	0.6	45.3	102							
Haldensleben		.	0.0	0.0	.	.	.	1.1	1.5	.	2.2	.	2.4	3.0	0.0	1.7	1.3	27.1	68							
Holmstedt		.	0.4	0.6	.	.	.	1.2	0.0	.	0.9	.	3.5	2.1	.	0.5	1.2	21.6	59							
Thieschen		.	.	0.7	.	0.0	.	2.5	1.1	.	2.6	.	2.7	4.3	0.1	.	0.5	32.7	83							
Hagelburg		.	0.3	0.3	0.2	.	0.0	2.0	0.7	0.0	3.0	.	4.5	4.7	0.3	1.4	2.0	26.4	72							
Haldensleben		.	.	0.0	.	0.1	.	0.0	.	.	1.5	.	3.9	1.6	0.2	1.1	3.2	28.1	88							
Seitzstedt		.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	2.	.	7.0	1.7	1.1	1.5	3.3	27.6	82							
Obernitz		.	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	0.0	.	0.0	.	5.6	.	1.7	2.9	31.2	84							
Wittenberg		0.9	1.2	0.3	.	0.0	0.0	2.6	0.1	0.0	1.0	.	0.2	1.9	3.7	0.2	1.5	32.1	85							
Schöne		0.0	2.3	0.4	0.1	1.2	1.0	3.0	5.0	0.3	10.5	0.0	6.6	3.4	4.0	4.4	3.6	115.3	88							
Brocken		1.0	4.7	1.4	0.9	3.0	3.3	3.0	5.4	5.3	10.3	0.0	9.4	12.9	4.7	6.3	5.1	175.5	109							
Stiege		.	2.	0.1	0.1	0.4	1.3	6.9	6.0	0.	0.0	.	4.0	7.5	0.5	0.3	0.2	70.9	120							
Barby		.	.	2.	.	0.3	0.1	3.0	0.1	.	1.5	.	5.3	6.0	.	1.7	1.5	30.9	97							
Herbst		.	.	1.3	1.5	0.3	0.4	1.7	.	.	3.5	.	4.1	5.3	0.4	1.5	1.5	62.0	114							

Die Beobachtungen sind nur dann zu berücksichtigen, wenn an dem angegebenen Tag eine Schneedecke von mindestens 1 cm lag.

Bezirk Halle a. S.

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

- Monatsmittel: 5 bis 6 °C, vereinzelt nur 4,5 °C, Harz 3 bis 6,5 °C, Brocken = 1,1 °C, allgemein 5,5 °C bis 6,5 °C zu warm, Brocken 3,7 k zu warm.
- Maximum: 10,5 bis 13 °C, im Süden stellenweise bis 13,5 oder 14 °C, Harz 12 bis 14,5 °C, stellenweise nur 10,5 oder 11 °C, Brocken 6,6 °C, 2 bis 4 k zu warm, Harz 3,5 bis 5 k zu warm, Brocken 1,7 k zu warm. Eingetreten in Süden überwiegend am 31., in Harz am 16., in Norden am 12., 14., 15., oder 31.
- Minimum: -1,5 bis -3 °C, im Süden stellenweise bis -4,5 oder -5,5 °C, Harz -3 bis -8 °C, Brocken -7,3 °C; allgemein 9 bis 11 k zu warm, Brocken 7,6 k zu warm. Eingetreten überwiegend am 9., vereinzelt an anderen Tagen.
- Tage n. Bodenfrost: 6 bis 12, vereinzelt 13, Raum Bernburg 16, Harz 7 - 19, Brocken 26.
- Frosttage: Allgemein 2 bis 7, in Harz vereinzelt 9, Brocken 26; Norden 12 bis 15 zuwenig, Süden 13 bis 17 zuwenig, Harz 14 bis 19 zuwenig, Brocken 4 zuwenig.
- Eistage: keine, Brocken 15; 7 bis 9 zuwenig, Harz 8 bis 13 zuwenig, Brocken 8 zuwenig.

Bodentemperatur:

- Monatsmittel: Bis 20 cm Bodentiefe 3 bis 4,5 °C; 3 bis 4 k zu warm.

Niederschlag: Überwiegend 30 bis 40 mm, im Süden verbreitet nur 20 bis 30 mm, in Harz 30 bis 75 mm, Raum Dessau - Ballenstedt nur ca. 20 mm, in Hochharz bis 100 mm ansteigend, Brocken 176 mm.

In bezug zum Normalen: Überwiegend 70 bis 90 %, stellenweise darüber oder darunter, nur vereinzelt über 100 %, Harz recht unterschiedlich, 55 bis 95 %, Brocken 109 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0,1 mm: Allgemein 12 bis 16, vereinzelt bis ca. 20, Brocken 25; 1 bis 5, vereinzelt 8 zuwenig, Brocken 5 zuviel.

Zahl der Tage mit mindestens 1,0 mm: Allgemein 8 bis 11, Raum Wittenberg 12, Brocken 25; 2 zuviel bis 2 zuwenig, vereinzelt 5 zuwenig, Brocken 7 zuviel.

Zahl der Tage mit mindestens 10,0 mm: Keine, besonders in Norden vereinzelt 1, Brocken 7; etwa normal bis 1 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

Zahl der Tage mit 0,1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 1 bis 3, in Norden stellenweise keine, in Harz vereinzelt 4, Brocken 21; 5 bis 7 zuwenig, in Harz bis 8 zuwenig, Brocken 4 zuviel.

Zahl der Tage mit Schneedecke von 1 cm und mehr: keine, Harz 1 bis 5, vereinzelt keine, Brocken 31; 8 bis 13 zuwenig, Harz 15 bis 18 zuwenig, Brocken 4 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 6 bis 7, Raum Wittenberg 8, Harz 7, Brocken 9 Zehntel; etwa normal bis 1 Zehntel zuwenig, Raum Wittenberg 1 Zehntel zuviel, Brocken 2 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: 1 bis 3, vereinzelt keine, Brocken keine; etwa normal bis 2 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

Trübe Tage: Allgemein 10 bis 17, Brocken 28; 1 zuviel bis 3 zuwenig, Brocken 8 zuviel.

Wolke mit Nebel: 1 bis 4, im Süden stellenweise 6, in Harz verbreitet keine, nur stellenweise 2 bis 3, Brocken 29; 2 bis 4 zuwenig, vereinzelt etwa normal, Harz 2 bis 6 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

Sonnenscheindauer: 45 bis 65 Stunden, Raum Wernigerode 75, Brocken 30 Stunden; 95 bis 120 %, Raum Mansfeld nur 75 %, Raum Wernigerode und Quedlinburg 135 %, Brocken 52 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: keine, vereinzelt 1, Raum Sangerhausen 3, Harz 1 bis 3, stellenweise keine, Brocken 29;

Starkwindtage: 1 bis 9, Raum Gardelegen 12, Harz 3 bis 8, Raum Wernigerode 20, Brocken 30.

Gewittertage: keine, Raum Gardelegen 1; normal, Raum Gardelegen 1 zuviel.

+) Temperaturdifferenzen werden in unserer Witterungsübersicht ab sofort nicht mehr wie bisher üblich in "Grad", sondern gemäß dem Internationalen Einheitensystem (SI) in Kelvin (K) angegeben.

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten = gemessen am 31. 01. = und die Abweichungen von 20jährigen Mittel (1949 - 1968)

Tiefe	Gardelegen	Magdeburg	Quedlinburg	Artern	4)
0 - 40 cm	15.1	30.0	20.0	-	-
40 - 100 cm	7.2	21.0	17.0	-	-

Erdbodentemperaturen in unbesonnenen Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	8.2	4.0	0.2	7.8	4.1	0.5	6.8	4.3	1.7
Magdeburg	(humoser Löss)	7.6	4.0	0.6	7.5	4.0	0.8	7.0	4.5	2.3
Wernigerode	(Sand u. Lehm)	6.6	4.2	1.6	6.4	4.3	2.0	5.7	4.1	2.9
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	10.3	4.5	0.1	8.5	4.3	0.8	7.0	4.4	1.5
Wittenberg	(Sand)	8.0	3.5	-0.1	6.3	3.0	-0.1	6.8	3.8	1.9
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	8.9	4.0	0.0	7.0	4.2	1.2	6.2	4.0	1.8
Artern	(lehmiger Lehm)	7.8	4.5	0.1	6.8	3.8	1.2	6.9	4.2	2.1

4) In Artern sind aus technischen Gründen u.ä. keine Bodentemperaturen gemessen.

Kreis- und Bezirksmittel der Monatssummen des Niederschlags und Prozente ihrer Normalwerte (1961-60)

Kreise	des	Bezirk	Magdeburg	
Salzschmelze	40 mm	85	Temperdöle	35 mm 85
Osterburg	35	85	Gertraud	30 75
Havelberg	25	85	Haldensleben	25 85
Wittenberg	40	85	Holmstedt	20 80
Kalle/Halle	30	70	Burg	20 85
Stettin	30	80	Wernigerode	45 75
Gardelegen	25	75	Wernigerode über 5 km	25 85
			Halberstadt	30 mm 80
			Aschersleben	45 115
			Amleben	35 95
			Magdeburg	25 70
			Staßfurt	30 80
			Schönebeck	30 80
			Zerbst	35 95

Bezirksmittel: 35 mm = 85

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	35 mm	75	Sangerhausen	40 mm	90	Merseburg	20 mm	75
Aschersleben	25	85	Bisleben	30	80	Hebra	25	85
Bernburg	25	75	Saalfeld	20	75	Weißerfels	25	80
Rötten	25	80	Halle	25	80	Naumburg	30	90
Deursen	40	100	Bitterfeld	25	70	Hokemölsen	25	80
Roßlau	40	80	Gräfenhain	35	80	Zeitz	25	65
Wittenberg	45	100	Artern	25	80			
Kottstedt	30	85	Querfurt	35	75			

Bezirksmittel: 30 mm = 85

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 1 / 1975

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

30. Jahrgang

Februar 1973

Nr. 2

Allgemeiner Witterungscharakter:

Auch der letzte Wintermonat Februar fiel zu mild aus, jedoch waren die Abweichungen der Monatsmittelttemperaturen vom langjährigen Durchschnitt mit +0,5 bis +1,5 K nicht so extrem wie im Dezember und Januar. Die Niederschlagsmengen erreichten im allgemeinen nur 20 bis 40 % des Normalwertes. Zur Ausbildung einer geschlossenen Schneedecke kam es im Flachland nur sehr vereinzelt und für kurze Dauer. Die Sonnenscheindauer lag durchweg über der Norm. Auf dem Brocken schien die Sonne doppelt so lange wie im Normalfall.

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. Warm; 2 bis 8 K zu warm, an 1. stellen-	6.8	9.2	6.2	.	7.8	11.1	6.5	.
2. weise bis 9 K zu warm. Außer am 4.	6.6	9.0	3.8	.	6.1	8.0	2.8	.
3. täglich geringe Niederschläge, kaum Sonne.	3.8	7.6	3.3	.	3.6	7.7	2.4	.
4.	0.7	3.7	- 0.2	.	0.7	3.2	- 0.1	.
5.	- 1.7	0.6	- 2.5	3.9	- 2.2	- 0.1	- 3.2	2.3
6. Abkühlung; 1 bis 3 K zu kalt, an 9.	- 3.4	- 1.8	- 5.1	.	- 2.6	- 1.0	- 4.0	.
7. vereinzelt bis 4 K zu kalt. Kaum Nieder-	- 2.0	0.0	- 5.2	.	- 2.9	- 0.9	- 4.8	.
8. schläge. Am 10. sonnig, von 6. bis 9.	- 1.3	0.4	- 2.6	1.6	- 1.1	0.2	- 1.9	3.3
9. verbreitet Nebel.	- 3.2	2.5	- 5.6	3.7	- 1.8	2.8	- 4.5	3.9
10.	- 1.3	8.6	- 8.3	8.2	- 1.4	8.2	- 3.2	6.8
11. Temperaturanstieg, unbeständig; 1 bis 5 K	4.1	9.4	- 0.5	.	5.5	9.5	2.3	1.1
12. zu warm, an 13. stellenweise bis 6 K zu warm.	5.2	9.5	1.5	.	5.2	10.5	- 1.0	0.9
13. täglich Niederschläge, an 11. und 12.	6.3	8.0	4.4	0.9	6.4	10.2	2.6	3.3
14. verbreitet Nebel.	2.8	6.5	0.7	.	4.1	7.8	1.1	0.6
15. Kälter; 1 bis 4 K zu kalt. Am 15. trocken,	- 2.3	2.5	- 6.4	7.7	- 0.9	1.1	- 3.1	8.6
16. besonders am 15. und 16. sonnig.	- 3.3	1.3	- 6.9	8.6	- 2.4	- 0.5	- 5.7	6.1
17.	- 1.0	3.0	- 6.0	3.8	- 0.4	4.8	- 5.0	5.6
18.	3.9	6.1	2.0	.	3.8	4.8	1.9	.
19.	1.9	3.4	0.3	.	2.2	4.0	0.8	.
20.	1.2	6.7	- 1.9	7.7	2.2	5.7	0.4	5.5
21. Wechselndes Temperaturniveau; 2 K zu warm	- 0.7	6.0	- 5.5	6.4	- 1.4	3.4	- 3.2	.
22. bis 2 K zu kalt, am 18. stellenweise bis	1.3	6.1	- 1.4	2.2	1.4	4.8	- 2.0	1.1
23. 4 K zu warm. Ab 20. trocken. Am 20. und	0.6	11.7	- 6.0	6.4	1.2	8.8	- 3.8	4.8
24. 23. und vom 25. bis 27. verbreitet sonnig.	1.0	7.1	- 3.6	1.4	1.6	5.4	- 0.6	.
25. Am 21., 24. und 25. neblig.	3.4	8.2	0.8	7.1	2.1	6.1	0.1	3.2
26.	0.5	7.4	- 3.6	7.6	1.5	5.0	- 1.8	8.2
27.	- 0.1	9.3	- 6.0	7.7	1.9	8.9	- 2.9	7.4
28.	2.2	6.0	- 2.8	1.8	0.7	6.7	- 1.8	6.2

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	1.5	+ 0.9	11.0 - 6.1	-12.8	-	-	-	-	-
Cardelegen	47	1.1	+ 0.4	11.7 - 8.3	- 9.4	86	+ 1	87	123	6.4
Tangerhütte	38	1.2	+ 0.8	11.1 - 6.7	- 8.6	83	0	-	-	6.0
Haldensleben	53	1.5	+ 0.5	12.0 - 6.2	- 9.1	82	- 1	-	-	6.1
Theeßen	61	1.0	+ 0.7	10.6 - 7.7	- 9.9	-	-	79	122	6.3
Magdeburg	79	1.3	+ 0.9	10.3 - 6.9	- 8.2	84	- 1	75	104	6.8
Zerbst	68	1.2	+ 0.8	9.9 - 5.6	- 6.8	-	-	-	-	5.9
Wernigerode	234	1.2	+ 0.7	10.6 - 8.8	-10.7	80	- 1	119	153	6.4
Brocken	1142	- 1.2	+ 3.4	9.6 -12.1	-15.3	65	-23	146	200	5.9
Schierke	613	- 1.1	+ 1.3	11.3 -12.2	-16.0	77	- 9	110	159	5.5
Stiege	495	- 0.6	+ 1.4	11.0 -11.3	-13.1	-	-	-	-	5.6
Harzgerode	399	- 0.2	+ 1.2	11.2 -10.4	-16.5	81	- 6	-	-	5.5
Quedlinburg	123	1.6	+ 0.8	12.4 - 7.7	- 9.0	77	- 4	87	140	-
Bernburg-Mord	81	1.7	+ 1.3	11.5 - 6.3	- 8.1	81	- 4	70	103	6.0
Köthen	82	1.4	+ 1.0	10.6 - 5.8	- 7.9	86	-	-	-	6.0
Mittenberg	104	0.7	+ 0.8	9.4 - 7.0	- 7.9	88	+ 3	91	120	6.3
Artern	164	0.7	+ 0.3	9.5 - 7.7	-10.8	83	- 3	76	115	6.8
Sangerhausen	190	0.5	+ 0.5	8.7 - 8.7	-10.1	88	+ 3	84	124	6.2
Halle-Kröllwitz	96	1.6	+ 1.4	11.1 - 5.7	-11.4	87	+ 6	79	110	6.5
Zeitz	200	1.2	+ 0.7	13.2 - 7.5	- 9.8	80	- 2	-	-	6.3

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit				
		Eis-	Frost-	Bodenfrost-	Nebel-	Starkwind- Tage :	Niederschlag			Schneefall 0.1 mm und mehr	Schneedecke 1 cm und mehr
							0.1	1.0	10.0		
Osterburg	29	4	19	22	10	.	6	4	.	.	.
Cardelegen	47	1	19	21	13	.	5	2	.	.	.
Tangerhütte	38	3	22	20	9	.	5	3	.	.	.
Haldensleben	53	3	20	21	10	.	2	1	.	.	.
Theeßen	61	1	22	23	8	.	4	3	.	1	.
Magdeburg	79	4	18	21	14	.	5	2	.	1	.
Zerbst	68	.	21	22	8	.	7	3	.	1	.
Wernigerode	234	2	20	22	7	2	5	3	.	3	3
Brocken	1142	10	22	28	15	25	12	10	1	5	28
Schierke	613	3	27	25	6	.	12	6	.	7	18
Stiege	495	2	25	25	8	.	7	4	.	3	14
Harzgerode	399	2	21	26	6	.	8	4	.	5	9
Quedlinburg	123	2	20	20	6	.	5	3	.	1	.
Bernburg-Mord	81	5	19	20	16	.	9	3	.	.	.
Köthen	82	4	19	20	10	.	6	6	.	1	.
Wittenberg	104	3	22	22	9	.	8	3	.	2	1
Artern	164	4	19	20	17	.	7	4	.	.	.
Sangerhausen	190	4	21	23	13	.	9	2	.	2	.
Halle-Kröllwitz	96	4	18	22	9	.	8	5	.	1	.
Zeitz	200	4	20	20	4	.	10	5	.	3	1

Eistage: Temperatur ganztägig unter 0 °C,

Fröstage: Temperatur zeitweise unter 0 °C,

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

mittliche Niederschlagsabköhen 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.
Blumwedel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	1.6	1.9	.
Beehausen/Altm.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.2	0.9	2.6	5.6	.
Bötze	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	1.1	7.3	.
Ismark	0.0	0.2	.	.	.	0.0	0.0	.	0.0	.	.	.	0.7	1.9	2.7	.
Kendal	.	0.2	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	1.0	1.1	6.8	.
Kordelegen	.	0.2	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	0.8	2.8	6.8	.
Kangerhütte	0.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	1.2	7.2	.
Kieferlingen	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.2	0.8	6.5	.
Kaldensleben	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.0	.	5.5	.
Kelmirstedt	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	3.5	.
Kleeßen	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.9	5.9	.
Magdeburg	0.0	0.1	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	1.5	0.0	2.2	.
Kadnersleben	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	0.6	.	1.7	.
Schlanstedt	0.0	0.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	3.1	.
Sternwiese	0.3	0.7	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	.	.	4.7	.
Ternigerode	0.0	0.6	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	4.5	<u>0.0</u>
Schierke	0.2	<u>1.3</u>	<u>0.5</u>	<u>0.9</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	1.2	0.3	3.0	<u>7.0</u>
Brocken	<u>3.6</u>	<u>7.4</u>	<u>4.6</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>1.0</u>	<u>2.1</u>	<u>5.3</u>	<u>14.5</u>
Stiege	0.0	<u>1.3</u>	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	0.7	2.9	<u>—</u>
Barby	0.6	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	1.7	.	.
Verbst	1.5	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	2.0	2.5	.

ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	Monats- summe	% der Norm
Blumwedel	.	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.7	17
Beehausen/Altm.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.3	30
Bötze	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.2	26
Ismark	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	19
Kendal	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.6	33
Kordelegen	.	0.2	0.0	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	10.8	31
Kangerhütte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.9	32
Kieferlingen	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.1	24
Kaldensleben	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	17
Kelmirstedt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.9	16
Kleeßen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.7	31
Magdeburg	.	.	0.3	0.1	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	4.2	13
Kadnersleben	.	.	2.4	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.4	24
Schlanstedt	.	.	2.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.8	25
Sternwiese	.	0.1	3.8	0.3	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	.	10.0	29
Ternigerode	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	4.9	2.4	.	.	.	.	0.0	0.3	.	.	.	.	12.7	33
Schierke	<u>0.3</u>	<u>0.9</u>	<u>7.1</u>	<u>2.5</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	25.2	24
Brocken	<u>0.9</u>	<u>1.2</u>	<u>8.2</u>	<u>7.2</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	57.2	45
Stiege	<u>0.0</u>	<u>—</u>	<u>7.2</u>	<u>2.2</u>	<u>0.1</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>0.0</u>	15.2	30
Barby	.	.	3.0	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	7.5	29
Verbst	.	.	0.8	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.4	25

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

Bezirk Halle unseitig

Februar 1975

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		0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	0.0	.	2.2
Aschersleben		.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	0.3	0.3	2.3
Bernburg-Nord		0.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	0.2	0.7	1.7
Wippra-Bodenschwende		0.3	0.3	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.
Sangerhausen		0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.1	0.7	0.9
Artern		0.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.0	1.3	1.9
Eisleben		0.0	1.3	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.0	0.2	0.1	1.3
Rothenburg		0.4	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	0.4	0.4	1.1
Schafstädt		0.1	1.9	0.0	.	.	.	0.0	.	.	.	0.0	.	0.2	2.1
Halle-Kröllwitz		0.3	1.5	.	.	.	.	0.0	.	.	.	1.7	0.9	0.1	1.0
Bitterfeld		0.3	2.2	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	0.2	0.3	1.8	1.0
Köthen		1.5	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	0.0	2.0	1.0
Dessau		1.5	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.0	2.0	.
Wittenberg		0.0	1.1	.	.	.	0.2	0.0	.	.	.	0.2	0.8	1.1	1.8
Bad Schmiedeberg		0.8	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2	1.5	1.5
Laucha		0.6	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	1.2	2.8
Bad Kösen		0.1	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.0	4.5
Weißenfels		0.1	1.1	0.0	.	.	.	0.0	.	.	.	0.3	0.0	1.1	1.7
Zeitz		0.8	1.9	0.0	.	0.0	0.0	0.0	.	.	.	0.1	0.1	1.0	1.6

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg		0.0	.	4.5	1.9	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	9.1	33
Aschersleben		.	.	1.8	2.3	.	.	.	.	0.2	0.0	.	.	.	10.1	36
Bernburg-Nord		0.0	0.0	1.8	0.8	.	.	.	.	0.1	0.0	.	.	.	7.1	26
Wippra-Bodenschwende		0.1	.	5.3	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.7	26
Sangerhausen		.	0.1	3.2	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.2	26
Artern		0.0	.	3.8	2.7	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	10.4	43
Eisleben		0.0	.	3.2	2.6	.	.	.	.	0.0	0.1	.	.	.	8.8	30
Rothenburg		.	.	2.7	1.2	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	9.0	35
Schafstädt		.	.	3.5	2.7	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	10.5	44
Halle-Kröllwitz		0.0	.	2.4	1.6	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	9.5	37
Bitterfeld		0.0	.	1.3	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.1	28
Köthen		.	.	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.4	33
Dessau		.	.	0.5	2.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.1	8.3	26
Wittenberg		.	0.0	0.5	0.1	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	5.8	19
Bad Schmiedeberg		.	0.1	1.9	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.7	26
Laucha		.	.	4.0	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.5	54
Bad Kösen		.	.	3.0	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.6	59
Weißenfels		0.0	.	2.0	5.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.6	43
Zeitz		0.1	0.1	3.6	7.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.9	52

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

Bezirk Magdeburg unseitig

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 0.5 bis 1.5 °C, Harz -0.5 bis 1.5 °C, Brocken -1.2 °C; allgemein 0.5 bis 1.5 K zu warm, Brocken 3.4 K zu warm.

Maximum: Allgemein 9.5 bis 11.5 °C, stellenweise bis 12.5 °C, Brocken 9.6 °C; 1 K zu kalt bis 1 K zu warm, Harz 0.5 K zu kalt bis 3 K zu warm, Brocken 4.7 K zu warm. Eingetreten meist am 23. oder 27., im Süden verbreitet am 12. oder 13.

Minimum: -6 bis -8.5 °C, im Harz -8.5 bis -11.5 °C, Brocken -15.3 °C; allgemein 2.5 bis 5.5 K zu warm, vereinzelt bis 6.5 K zu warm, Brocken 1 K zu kalt. Eingetreten überwiegend am 16. oder 17., im Norden verbreitet am 10.

Tage mit Bodenfront: Allgemein 20 bis 23, Harz bis 26, Brocken 28.

Frosttage: 18 bis 22, Harz 20 bis 25, Brocken 22; 2 bis 4 zuviel, im Süden vereinzelt etwa normal oder 1 zuviel, Harz recht unterschiedlich, 3 zuwenig bis 4 zuviel, Brocken 5 zuwenig.

Eistage: Allgemein 2 bis 4, vereinzelt 5, Norden stellenweise nur 1, Brocken 10; 4 bis 5 zuwenig, vereinzelt etwa normal oder nur 1 zuwenig, Harz 4 bis 9 zuwenig, Brocken 9 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 1 bis 2.5 °C; 0.5 bis 1.5 K zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 5 bis 15 mm, nur im Süden des Bezirkes Halle und im Harz vereinzelt über 20 mm, Brocken 57 mm.

In bezug zum Normalen:

Allgemein 20 bis 40 %, im Süden des Bezirkes Halle 50 bis 70 %, Brocken 45 % der Norm.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Allgemein 4 bis 8, im Süden stellenweise bis 10, Brocken 12; 6 bis 11 zuwenig, Brocken 6 zuwenig.

" " " " " 1.0 mm: Allgemein 2 bis 4, im Süden stellenweise 5 oder 6, Brocken 10; 4 bis 7 zuwenig, Brocken 4 zuwenig.

" " " " " 10.0 mm: Keine, Brocken 1; etwa normal, Harz 1 bis 2 zuwenig, Brocken 4 zuwenig.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 1 bis 2, im Norden verbreitet, im Süden vereinzelt keine, Harz 1 bis 5, Brocken 5; 5 bis 8 zuwenig, Harz 4 bis 9 zuwenig, Brocken 11 zuwenig.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Keine, vereinzelt 1, Harz 10 bis 15, vereinzelt auch nur 1, Brocken 28; 8 bis 12 zuwenig, Harz 5 bis 16 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 6 Zehntel, vereinzelt 7 Zehntel, Harz 5 bis 6 Zehntel, Brocken 6 Zehntel; 1 Zehntel zuwenig, Harz und Brocken 2 Zehntel zuwenig.

Heitere Tage: Allgemein 4 bis 8, Brocken 7; 1 bis 5 zuviel, Brocken 4 zuviel.

Trübe Tage: Allgemein 8 bis 12, vereinzelt 13, Brocken 11; 1 bis 5 zuwenig, Brocken 7 zuwenig.

Tage mit Nebel: 8 bis 14, Raum Artern 17, Harz 4 bis 8, Brocken 15; 2 bis 9 zuviel, Harz 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 10 zuwenig.

Sonnenscheindauer: 75 bis 90 Stunden, Raum Bad Lauchstädt 65, Harz 90 bis 120, Brocken 146 Stunden; 105 bis 125 %, Harz 140 bis 160, Brocken 200 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, Brocken 13

Starkwindtage: Keine, im Harz vereinzelt 2, Brocken 25

Gewittertage: Keine, normal.

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten - gemessen am 28.2. - und die Abweichungen vom 20jähr. Mittel (1949-68)

Tiefe	Gardelegen	Halle	Halle	Quedlinburg	Artern	Artern
0 - 40 cm	11.5	-	27.0 + 2.5	19.5 - 2.5	-	-
40 - 100 cm	7.0	-	20.5 - 3.5	18.0 - 2.0	-	-

+ In Artern wird aus technischen Gründen zur Zeit keine Bodenfeuchte gemessen.

Erbodentemperaturen in unbewachsenen 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.
Gardelegen	(Sand)	7.2	1.7	- 2.0	6.9	1.8	- 1.1	6.3	2.1	0.3
Magdeburg	(humoser Löss)	6.7	1.6	- 0.6	6.6	1.7	- 0.5	6.2	2.3	0.7
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	6.0	2.1	0.5	5.8	2.3	0.8	4.9	2.1	0.9
Quedlinburg	(lehmgiger Sand)	7.2	1.8	- 2.5	6.6	1.8	- 0.4	6.1	1.9	- 0.3
Wittenberg	(Sand)	6.5	1.4	- 2.0	5.8	1.1	- 1.8	6.0	2.0	0.3
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	7.1	1.2	- 1.6	5.8	1.7	0.2	5.2	1.8	0.4
Artern	(kalkiger Lehm)	7.3	1.3	- 4.9	5.9	1.8	- 2.1	5.3	2.3	0.5

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	10 mm	30 %	Tangerhütte	11 mm	35 %	Halberstadt	10 mm	30 %
Osterburg	9	30	Genthin	11	35	Oschersleben	8	25
Havelberg	16	55	Haldensleben	8	25	Wanzleben	8	25
Klötze	9	25	Wolmirstedt	7	25	Magdeburg	4	15
Kalbe/Milde	8	25	Burg	8	25	Stadtfurt	9	30
Stendal	12	40	Wernigerode	15	35	Schönebeck	7	25
Gardelegen	10	30	" über 500 mm	25	25	Zerbst	7	20

Bezirksmittel : 9 mm = 27 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	13 mm	35 %	Sangerhausen	11 mm	25 %	Merseburg	13 mm	50 %
Aschersleben	10	35	Eisleben	10	35	Nebra	15	55
Bernburg	9	35	Saalkreis	10	35	Weissenfels	14	50
Köthen	8	30	Halle	12	45	Naumburg	20	65
Dessau	8	25	Bitterfeld	11	35	Hohennäusen	13	45
Roßlau	7	20	Gräfenhainichen	8	20	Zeitz	19	60
Wittenberg	8	20	Artern	13	45			
Nettstedt	13	40	Querfurt	11	40			

Bezirksmittel : 12 mm = 39 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 2 / 1975

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: 0,05 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

30. Jahrgang

M ä r z 1975

Nr. 3

Allgemeiner Witterungscharakter:

Mit Monatsmitteltemperaturen von 3,5 bis 4,5 °C fiel der erste Frühlingsmonat März im allgemeinen insgesamt normal bis 0,5 K zu warm aus. Dabei war es in der ersten Monatshälfte gegenüber dem langjährigen Mittel zu warm, in der zweiten überwiegend zu kalt. Vom 25. bis 27. lag auch im Flachland verbreitet eine geschlossene Schneedecke. Die monatlichen Niederschlagsmengen blieben nur stellenweise unter der Norm. Überwiegend wurden 130 bis 190 %, vielfach jedoch auch über 200 % des Normalwertes gemessen. Die Sonnenscheindauer erreichte im allgemeinen etwa den langjährigen Durchschnitt.

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.		2.0	8.1	- 2.3	7.7	-0.9	4.2	- 3.9	2.5
2.		4.6	13.8	- 1.4	4.5	4.7	13.8	- 2.7	7.0
3.		8.1	13.3	2.4	5.1	8.4	13.1	5.0	9.2
4.		9.2	15.7	4.0	4.3	6.9	11.1	1.0	0.2
5.	Mild, 2 bis 6 K zu warm, an 4. stellen-	7.1	15.1	0.3	5.9	7.0	13.4	- 0.4	6.9
6.	weise bis 7 K zu warm. Am 1., von 3. bis	7.0	12.3	0.2	5.8	7.0	11.8	2.0	6.2
7.	6. und am 9. trocken. Am 1., 5. und 11.	7.0	10.0	2.3	0.1	7.7	12.0	3.9	1.8
8.	verbreitet, am 2. stellenweise Nebel.	7.3	11.1	4.6	4.4	9.1	11.8	7.2	8.6
9.	Am 8. verbreitet Starkwind. Von 1. bis	7.0	14.3	2.0	5.6	7.5	13.2	1.6	7.8
10.	3. und am 5., 6., 8. und 9. sonnig.	6.9	13.2	0.3	3.9	6.2	10.7	2.8	0.2
11.		5.5	10.8	4.4	.	7.0	10.5	5.5	.
12.		4.3	6.3	3.9	.	5.6	7.1	4.7	.
13.		2.9	4.0	2.3	.	4.0	6.0	3.5	.
14.		5.6	9.3	3.3	2.0	6.2	10.9	3.4	4.9
15.		2.9	6.9	0.4	.	4.3	6.9	2.2	.
16.	Abkühlung, 1 bis 4 K zu kalt, am 18. stel-	2.1	6.0	0.4	2.2	2.9	5.6	1.0	0.2
17.	lenweise bis 5 K zu kalt. Am 16. und 18.	0.4	5.7	- 4.0	5.9	1.2	4.7	- 1.5	7.2
18.	geringe Niederschläge. Am 17. sonnig.	0.6	5.0	- 2.8	1.6	0.3	2.9	- 2.5	.
19.	Kurze Erwärmung, ca. 1 K zu warm. Im Süden	4.0	8.4	0.7	.	3.9	8.1	1.0	.
20.	verbreitet starke Niederschläge.	5.8	9.4	4.6	1.7	5.8	7.4	4.4	.
21.		1.6	6.4	- 2.4	10.7	2.2	5.7	- 1.9	10.6
22.		1.9	8.5	- 5.2	10.9	1.3	5.9	- 3.3	9.9
23.	Wieder kälter, 3 bis 5 K zu kalt, am 26.	2.7	8.6	- 2.3	9.2	2.3	7.2	- 2.0	10.0
24.	stellenweise bis 6 K zu kalt. Vom 21. bis	2.0	8.6	- 6.0	5.2	2.4	7.1	- 2.5	5.6
25.	23. sonnig und trocken, ab 24. unbe-	1.4	5.4	0.5	4.3	1.8	5.6	0.0	5.0
26.	ständig. Am 25. und 28. verbreitet Stark-	0.4	1.7	- 0.7	0.4	2.2	5.4	0.1	.
27.	wind. Vom 25. bis 27. auch im Flachland	1.9	6.0	- 2.4	3.3	2.0	5.2	- 0.6	3.8
28.	verbreitet Ausbildung einer Schneedecke.	2.1	6.8	0.2	0.4	4.5	7.8	3.3	4.0
29.		2.3	6.8	- 0.3	6.5	3.4	6.6	1.0	6.5
30.		3.2	7.0	1.2	6.1	3.6	7.1	1.2	5.6
31.		1.7	8.4	- 4.4	6.1	2.5	6.2	- 0.4	2.1

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe				Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)
		Monats- mittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max.	Absolutes Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)	Prozente der Norm (1951-65)	
Osterburg	29	4.0	+ 0.1	15.1	-4.1	- 8.3	-	-	103	82
Gardelegen	47	3.9	- 0.1	15.7	-6.0	- 7.7	82	+ 3	124	99
Tangerhütte	38	3.9	+ 0.1	16.0	-6.2	- 7.9	78	+ 1	-	-
Haldensleben	53	4.2	+ 0.1	15.6	-4.7	- 8.1	77	- 2	-	-
Theeßen	61	4.1	+ 0.5	15.2	-6.3	-9.0	-	-	115	94
Magdeburg	79	4.0	+ 0.2	15.3	-4.1	- 7.6	79	- 1	129	102
Zerbst	68	4.1	+ 0.3	14.9	-5.1	- 6.8	-	-	-	-
Wernigerode	234	3.5	0.0	13.5	-3.5	- 6.3	81	+ 3	131	105
Brocken	1142	- 2.2	0.0	7.7	-9.6	-13.0	91	+ 7	96	79
Schierke	613	0.5	+ 0.1	13.0	-8.7	-12.1	83	- 1	109	96
Stiege	495	1.5	+ 0.3	12.7	-6.7	- 7.8	-	-	-	-
Harzgerode	399	2.0	+ 0.1	13.3	-5.6	-11.1	84	+ 1	-	-
Quedlinburg	123	4.3	+ 0.3	16.4	-6.2	- 7.3	76	- 2	109	102
Bernburg-Nord	81	4.5	+ 0.8	14.7	-4.6	-5.7	76	- 4	127	103
Köthen	82	4.3	+ 0.5	14.8	-3.6	- 6.7	78	-	-	-
Mittenberg	104	3.7	+ 0.4	14.6	-4.5	- 7.4	80	+ 1	134	101
Artern	164	3.8	0.0	14.7	-3.1	- 7.1	77	- 1	109	95
Sangerhausen	190	3.3	0.0	13.8	-3.8	- 6.8	86	+ 5	106	92
Halle-Kröllwitz	96	4.3	+ 0.8	13.8	-3.9	- 9.6	83	+ 7	126	103
Zeitz	200	4.0	+ 0.2	16.0	-4.0	- 6.5	78	+ 1	-	-

Station	Höhe über NN	Anzahl der						Tage mit			Schneefall 0.1 mm und mehr	Schneedecke 1 cm und mehr
		Eis-	Frost-	Boden- frost-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind- Tage :	Niederschlag				
								0.1 mm	1.0	10.0 und mehr		
Osterburg	29	.	10	16	.	5	3	15	9	.	5	1
Gardelegen	47	.	12	19	1	5	5	15	10	1	9	3
Tangerhütte	38	.	15	23	1	6	1	14	9	.	6	2
Haldensleben	53	.	11	17	1	6	2	11	9	1	7	2
Theeßen	61	.	14	16	1	4	1	14	8	.	5	2
Magdeburg	79	.	11	19	1	9	6	14	9	.	6	3
Zerbst	68	.	11	17	1	6	2	15	9	.	4	2
Wernigerode	234	.	15	19	.	4	5	16	13	2	8	4
Brocken	1142	17	26	29	.	27	29	21	17	9	18	31
Schierke	613	2	24	26	.	7	3	19	15	6	15	21
Stiege	495	1	19	24	.	10	3	18	13	3	13	10
Harzgerode	399	.	19	26	.	7	4	18	12	2	10	6
Quedlinburg	123	.	12	21	.	5	2	13	10	2	5	.
Bernburg-Nord	81	.	11	16	.	7	1	14	10	.	3	1
Köthen	82	.	10	19	.	5	3	15	12	.	5	1
Wittenberg	104	.	14	17	1	5	4	18	8	.	6	4
Artern	164	.	11	18	.	9	9	15	10	2	1	1
Sangerhausen	190	.	14	20	.	9	5	16	10	2	8	1
Halle-Kröllwitz	96	.	11	21	.	5	2	12	10	.	5	.
Zeitz	200	1	14	18	.	6	3	16	9	1	5	2

Eistage: Temperatur ganztägig unter 0 °C,

Frosttage:

Temperatur zeitweise unter 0 °C,

Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km,

Starkwindtage:

zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/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	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	2.5	4.3	0.3	5.2	2.9	
Aschersleben	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	0.1	3.5	1.5	5.8	3.4	
Bernburg-Nord	.	0.2	.	.	.	.	0.7	.	.	0.3	0.1	1.8	0.0	7.6	3.4	
Wippra-Bodenschwende	.	1.0	.	.	.	.	2.3	.	.	.	.	4.3	1.3	4.3	3.4	
Sangerhausen	.	0.3	.	.	.	.	2.3	.	.	.	0.0	3.6	0.4	5.4	2.8	
Artern	.	0.2	.	.	.	.	2.7	0.0	.	.	0.0	4.8	0.5	4.1	1.0	
Eisleben	.	.	.	.	.	.	2.9	.	.	.	0.0	5.6	.	7.3	1.8	
Rothenburg	.	0.1	.	.	.	.	1.8	.	.	0.0	0.4	2.9	0.2	6.1	3.0	
Schafstädt	.	.	.	.	.	.	2.1	0.0	.	.	0.0	8.4	0.9	7.2	0.8	
Halle-Kröllwitz	.	0.0	.	.	.	.	1.7	.	.	.	.	2.6	0.1	6.6	1.3	
Bitterfeld	.	0.2	.	.	.	.	1.8	.	.	0.0	0.1	0.6	0.0	4.0	0.8	
Köthen	.	1.0	.	.	.	.	1.8	.	.	1.0	0.1	0.9	.	6.2	2.9	
Dessau	.	0.4	.	.	.	.	2.4	.	.	.	0.7	1.0	.	5.5	4.7	
Wittenberg	.	0.4	.	.	.	.	1.7	.	.	0.1	0.1	0.2	0.1	6.2	1.4	
Bad Schmiedeberg	.	.	.	.	.	.	2.0	.	.	.	0.1	0.6	0.8	5.6	2.0	
Laucha	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.	.	0.0	10.8	0.9	5.8	5.2	
Bad Kösen	.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	0.5	10.0	1.2	3.6	0.5	
Weißenfels	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	0.0	8.3	0.5	3.7	0.5	
Zeitz	.	.	.	.	.	0.1	0.4	.	.	.	0.1	6.5	0.8	3.8	0.4	

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	19.2	13.8	.	.	.	3.7	3.3	3.0	3.2	0.1	0.0	.	.	62.2	221
Aschersleben		1.5	.	0.0	13.8	12.9	.	.	.	.	3.6	<u>6.2</u>	<u>2.7</u>	<u>0.0</u>	0.3	.	.	55.6	200
Bernburg-Nord		0.0	.	1.0	2.8	2.5	.	.	.	2.2	4.8	<u>4.9</u>	<u>4.0</u>	0.0	.	.	.	35.5	129
Wippra-Bodenschwende		.	.	<u>1.0</u>	15.1	18.2	.	.	.	1.8	<u>6.5</u>	<u>9.5</u>	<u>7.6</u>	<u>3.4</u>	0.5	.	.	80.2	222
Sangerhausen		1.0	.	0.5	13.3	23.7	.	.	.	0.6	4.6	<u>5.5</u>	3.1	0.2	0.2	.	.	66.7	258
Artern		2.3	.	0.3	14.2	16.8	.	.	.	1.3	5.5	<u>0.8</u>	2.8	0.1	.	.	.	56.6	248
Eisleben		.	.	0.4	10.6	26.4	.	.	.	1.5	2.0	3.7	2.6	0.0	0.0	.	.	64.8	224
Rothenburg		0.0	.	.	18.5	13.8	.	.	.	.	2.9	0.2	3.3	0.0	0.0	0.0	.	54.0	200
Schafstädt		4.2	.	0.8	9.8	17.4	.	.	.	2.2	<u>2.6</u>	<u>2.8</u>	1.6	0.0	0.0	.	.	60.8	235
Halle-Kröllwitz		1.1	.	0.0	7.8	6.5	.	.	.	1.0	1.9	2.4	0.9	0.0	.	.	.	33.9	126
Bitterfeld		1.0	0.0	0.0	7.0	1.4	.	.	.	3.8	<u>4.2</u>	<u>3.0</u>	2.6	0.0	0.0	.	.	30.6	103
Köthen		1.0	.	0.0	3.8	2.0	.	.	.	4.2	4.5	<u>5.5</u>	2.8	.	0.2	.	.	37.9	136
Dessau		1.0	.	0.3	0.5	1.0	.	.	.	6.8	<u>8.5</u>	<u>6.4</u>	0.6	.	0.0	.	.	39.8	125
Wittenberg		1.1	.	.	0.1	0.1	.	.	.	2.0	<u>3.4</u>	<u>6.7</u>	<u>2.9</u>	0.5	<u>0.1</u>	0.1	.	27.2	82
Bad Schmiedeberg		1.0	.	1.6	1.2	0.4	.	.	.	2.4	<u>3.8</u>	<u>6.8</u>	3.9	1.8	1.4	.	.	34.5	92
Laucha		5.6	.	1.3	12.3	26.3	.	.	.	1.7	2.3	3.7	1.0	.	.	.	.	78.7	316
Bad Kösen		.	.	3.5	14.5	20.0	.	.	.	4.5	<u>3.8</u>	2.5	1.0	.	.	.	.	66.5	209
Weißenfels		4.2	.	0.7	12.4	15.3	.	.	.	3.2	<u>1.8</u>	2.5	0.5	0.4	.	.	.	55.1	183
Zeitz		5.2	.	1.3	5.4	12.2	.	.	.	6.1	<u>1.5</u>	<u>4.0</u>	0.2	0.1	0.0	.	.	48.1	137

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	.	0.3	.	.	.	.	.	5.2	0.2	.	0.4	.	.	.	6.6	0.4
Seehausen/Alt.	.	0.0	.	.	.	.	.	5.2	0.0	.	.	1.7	0.2	0.0	3.5	0.6
Klötze	.	0.1	.	.	.	.	.	6.3	.	.	2.8	4.0	0.7	0.5	5.3	1.1
Bismark	.	0.1	.	.	.	.	0.0	4.8	0.0	.	0.5	0.0	0.1	0.0	4.0	0.1
Stendal	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	0.0	0.0	0.5	.	6.5	0.2
Gardelegen	.	0.0	0.0	.	.	.	.	5.6	0.1	.	4.4	0.0	0.6	0.1	5.1	0.1
Tangerhütte	.	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	1.4	0.4	1.1	0.3	7.4	0.9
Weferlingen	.	0.1	.	.	.	.	.	5.8	.	.	5.5	0.9	1.3	0.2	5.9	1.3
Haldensleben	.	.	.	.	.	.	.	3.5	0.0	.	10.6	0.0	1.1	0.2	1.5	0.7
Wolmirstedt	.	.	.	.	.	.	.	1.9	.	.	7.2	.	1.4	.	3.8	0.6
Theeßen	.	0.1	.	.	.	.	.	3.2	.	.	1.5	0.1	0.8	.	8.2	2.0
Magdeburg	.	0.2	.	.	.	.	.	2.8	.	.	1.1	0.7	3.7	0.0	7.1	1.8
Radmerleben	.	0.3	.	.	.	.	.	0.4	.	.	0.0	0.6	2.9	0.1	5.0	1.1
Schlanstedt	.	0.0	.	.	.	.	.	1.7	.	.	.	0.3	2.0	0.2	6.5	1.5
Osternieck	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	0.9	3.6	0.8	4.6	4.8
Wernigerode	.	0.1	.	.	.	.	.	3.8	.	.	.	1.4	5.3	1.8	4.3	2.3
Schierke	.	<u>1.6</u>	.	.	.	.	.	10.3	.	.	.	0.1	2.6	1.9	<u>2.5</u>	<u>3.6</u>
Brocken	.	<u>2.2</u>	.	.	.	.	.	<u>15.1</u>	<u>0.2</u>	.	.	<u>0.8</u>	<u>2.3</u>	<u>6.7</u>	<u>6.6</u>	<u>8.4</u>
Stiege	.	0.3	0.0	.	.	0.0	.	7.8	.	.	.	0.5	4.5	2.0	6.0	<u>5.1</u>
Barby	.	4.8	0.1	.	.	.	.	2.0	.	.	0.4	0.1	0.7	.	8.8	2.8
Zerbst	.	0.1	.	.	.	.	.	3.0	.	.	4.1	0.3	1.1	.	6.5	3.4

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		1.5	0.2	.	.	.	.	0.4	.	.	1.2	4.2	<u>2.2</u>	5.0	1.1	0.1	0.0	36.9	95
Seehausen/Alt.		1.5	.	.	.	.	.	.	.	1.0	1.3	4.5	9.0	<u>2.0</u>	0.0	.	.	30.5	86
Klötze		0.8	.	0.2	.	.	.	.	.	1.0	0.9	7.4	8.8	4.9	0.3	.	.	44.3	133
Bismark		0.3	.	0.0	.	.	.	.	.	0.2	2.1	<u>6.5</u>	7.7	<u>3.8</u>	0.3	.	0.0	30.5	91
Stendal		1.5	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.9	10.5	5.8	5.3	1.6	.	.	36.9	123
Gardelegen		1.3	.	1.0	.	.	.	.	.	3.0	<u>4.2</u>	<u>12.7</u>	<u>8.6</u>	2.6	0.1	.	.	49.5	143
Tangerhütte		0.9	.	.	.	.	.	.	.	1.1	3.0	<u>7.1</u>	<u>8.0</u>	1.3	0.7	.	.	36.9	119
Weferlingen		.	.	0.4	0.7	0.0	.	.	.	4.5	6.9	<u>8.9</u>	<u>8.6</u>	3.0	0.7	.	.	54.7	157
Haldensleben		.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	5.3	<u>6.7</u>	<u>8.2</u>	1.2	.	.	.	41.7	131
Wolmirstedt		4.2	.	.	.	.	.	.	.	3.4	3.7	5.8	7.6	1.0	.	.	.	41.0	137
Theeßen		0.4	.	.	0.2	.	.	.	.	2.3	<u>7.6</u>	<u>5.4</u>	6.6	0.2	.	.	.	38.6	125
Magdeburg		0.3	.	0.0	0.4	0.0	.	.	.	3.6	<u>4.0</u>	<u>6.6</u>	<u>6.4</u>	0.3	0.0	.	.	39.0	130
Radmerleben		0.1	.	.	3.7	4.2	.	.	.	3.7	<u>3.2</u>	<u>8.4</u>	<u>3.1</u>	0.2	<u>—</u>	.	.	37.0	132
Schlanstedt		0.3	.	0.0	3.5	7.7	.	.	.	4.5	<u>5.1</u>	<u>11.1</u>	0.8	3.1	0.0	.	.	47.5	171
Osternieck		0.4	.	0.1	5.8	10.6	.	.	.	3.1	<u>7.3</u>	<u>8.8</u>	2.9	0.6	0.1	0.0	0.0	55.4	167
Wernigerode		0.4	.	0.2	24.1	28.5	.	.	.	5.6	<u>2.4</u>	<u>4.2</u>	<u>6.2</u>	2.4	<u>0.0</u>	0.0	.	93.0	227
Schierke		<u>2.5</u>	<u>0.0</u>	<u>6.9</u>	<u>22.2</u>	<u>20.7</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>8.0</u>	<u>12.1</u>	<u>2.5</u>	<u>16.5</u>	<u>12.3</u>	<u>0.3</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	134.4	156
Brocken		<u>2.2</u>	<u>0.9</u>	<u>10.3</u>	<u>19.0</u>	<u>31.6</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>16.0</u>	<u>13.6</u>	<u>18.8</u>	<u>10.8</u>	<u>16.5</u>	<u>1.9</u>	<u>0.2</u>	<u>1.6</u>	193.4	176
Stiege		<u>0.1</u>	.	2.7	<u>12.2</u>	19.3	.	.	.	4.1	<u>7.5</u>	<u>6.9</u>	<u>10.5</u>	<u>6.5</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	96.2	213
Barby		0.1	.	0.1	0.1	.	.	.	.	6.3	<u>4.8</u>	<u>2.5</u>	7.3	0.1	.	.	.	40.4	140
Zerbst		0.7	0.0	.	0.2	.	.	.	.	7.8	<u>5.5</u>	<u>5.8</u>	6.6	0.3	0.1	.	.	45.5	153

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 4.5 °C, im Harz 1.5 bis 4 °C, Brocken -2.2 °C. Allgemein etwa normal bis 0.5 K zu warm, in Süden vereinzelt bis 1 K zu warm, Brocken normal.

Maximum: Norden 15 bis 16 °C, Süden 14 bis 15 °C, vereinzelt bis 16 °C, Harz 11.5 bis 16 °C, Brocken 7.7 °C. 1.5 bis 2.5 K zu kalt, Harz 1 bis 3.5 K zu kalt, Brocken 0.6 K zu kalt. Eingetreten recht unterschiedlich, am 2., 3., 4., 5., 9. oder 10., in Harz auch am 1.

Minimum: Norden -4 bis -6 °C, Süden -3 bis -5 °C, Harz -3.5 bis -6.5 °C, Brocken -9.6 °C. 1.5 bis 3 K zu warm, in Süden vereinzelt bis 5 K zu warm, Harz 2 bis 6.5 K zu warm, Brocken 1.6 K zu warm. Eingetreten vorwiegend am 1. oder 22., vereinzelt am 17., 18. oder 24.

Tage mit Bodenfrost: 15 bis 20, vereinzelt bis 23, Harz 19 bis 26, Brocken 29.

Frosttage: 10 bis 15, Harz 11 bis 19, Brocken 26. Allgemein 1 bis 5 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

Eistage: Vereinzelt 1, im Harz stellenweise 1, Brocken 17. 1 zuwenig, Harz 1 bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Bodentiefe 3.5 bis 4.5 °C; 6.5 bis 1.5 K zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 35 bis 45 mm, im Südwesten des Bezirkes Magdeburg sowie im Westen und Süden des Bezirkes Halle vorwiegend 50 bis 70 mm. Im Harz je nach Höhenlage 80 bis 135 mm, Brocken 193 mm.

In bezug zum Normalen: Meist 130 bis 190 %, stellenweise nur 80 bis 95 %, in Raum Artern-Querfurt-Quedlinburg und im Harz vorwiegend 210 bis 260 %, im Hochharz 150 bis 180 %, Brocken 176 % der Norm.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Norden 11 bis 15, Süden 12 bis 18, Harz 15 bis 18, Brocken 21. Norden 2 zuwenig bis 2 zuviel, Süden etwa normal bis 4 zuviel, Harz 1 bis 5 zuviel, Brocken 3 zuwenig.

" " " " 1.0 mm: 7 bis 10, vereinzelt 12, Harz 11 bis 13, Brocken 17. Etwa normal bis 3 zuviel, Harz 3 bis 5 zuviel, Brocken 3 zuviel.

" " " " 10.0 mm: 1 bis 2, vereinzelt 3, stellenweise keine, Harz 2 bis 3, Brocken 9. Etwa normal bis 1 zuviel, vereinzelt 2 zuviel, Harz 2 zuviel, Brocken 5 zuviel.

" " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 4 bis 9, im Süden vereinzelt nur 1, Harz 3 bis 13, Brocken 18; etwa normal bis 4 zuviel, im Süden vereinzelt 4 zuwenig, Harz etwa normal bis 2 zuviel, Brocken 4 zuviel.

" " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Im Flachland 2 bis 3, stellenweise keine, Harz 2 bis 11, Brocken 31; im Flachland 1 bis 2 zuwenig, Harz 4 bis 10 zuwenig, Brocken 6 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Allgemein 6 bis 7 Zehntel, Brocken 8 Zehntel. Etwa normal bis 1 Zehntel zuviel, vereinzelt 1 Zehntel zuwenig, Brocken 1 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: Allgemein 2 bis 5, Brocken 2; etwa normal bis 3 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

Trübe Tage: 9 bis 14, Harz 11 bis 16, Brocken 20; 2 zuviel bis 4 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

Nebeltage: 4 bis 9, im Harz vereinzelt 10, Brocken 27; 2 zuwenig bis 5 zuviel, Harz recht unterschiedlich, 3 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Sonnenscheindauer: 105 bis 135 Stunden, Raum Red Lehnstätt nur 95, Brocken 96 Stunden; 95 bis 105 %, Brocken 79 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Allgemein keine, im Süden vereinzelt 1, Raum Artern 3, Harz vereinzelt 2, Brocken 19.

Starkwindtage: 1 bis 5, Raum Magdeburg 6, Raum Artern 9, Brocken 29.

Gewittertage: Norden verbreitet 1, Süden und Harz keine, im Süden vereinzelt 1, Brocken keine; etwa normal, im Norden verbreitet 1 zuviel, Brocken etwa normal.

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

Station	am 10. März				am 20. März				am 31. März			
	Tiefe in cm				Tiefe in cm				Tiefe in cm			
	0-40	Abw.	40-100	Abw.	0-40	Abw.	40-100	Abw.	0-40	Abw.	40-100	Abw.
Gardelegen	11.5	-	6.5	-	12.0	-	6.5	-	12.5	-	7.5	-
Magdeburg	26.5	+1.5	20.5	-3.0	29.0	+5.0	21.0	-2.5	29.0	+5.5	21.0	-2.5
Quedlinburg	14.0	-6.5	17.0	-3.0	21.5	+1.5	18.5	-1.0	18.0	-1.5	18.5	-1.5

Artern: Aus technischen Gründen wird zur Zeit keine Bodenfeuchte gemessen.

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.
Gardelegen	(Sand)	12.1	4.6	0.1	11.3	4.6	0.6	8.9	4.6	1.6
Magdeburg	(humoser Löss)	11.2	4.3	0.3	11.0	4.3	0.4	8.5	4.6	1.2
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	10.4	4.0	- 0.2	8.3	4.0	1.0	6.1	3.6	0.9
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	12.3	4.6	- 0.5	9.9	4.5	0.3	8.6	4.3	0.9
Wittenberg	(Sand)	11.7	4.4	- 0.1	9.3	4.1	0.4	9.2	4.7	1.6
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	10.4	4.1	0.0	8.1	4.3	0.8	6.8	4.0	1.0
Artern	(kalkiger Lehm)	11.8	4.1	- 1.4	8.7	4.2	- 0.2	6.6	4.3	0.7

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	35 mm 100 %	Tangerhütte	40 mm 120 %	Halberstadt	55 mm 175 %
Osterburg	30 95	Genthin	30 105	Oschersleben	45 155
Havelberg	35 110	Haldensleben	50 150	Wanzleben	45 150
Klütze	45 130	Wolmirstedt	45 155	Magdeburg	40 125
Kalbe/Milde	30 95	Burg	45 145	Staßfurt	40 140
Stendal	35 105	Wernigerode	95 215	Schönebeck	35 125
Gardelegen	40 125	" über 500 m	130 170	Zerbst	40 130

Bezirksmittel : 48 mm = 146 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	85 mm 205 %	Sangerhausen	70 mm 195 %	Merseburg	50 mm 190 %
Anchersleben	55 205	Eisleben	65 225	Nebra	70 250
Bernburg	40 145	Saalkreis	40 155	Weißfels	55 175
Köthen	35 125	Halle	40 155	Naumburg	60 195
Dessau	40 125	Bitterfeld	30 105	Hohennölsen	60 180
Roßlau	35 95	Gräfenhainichen	40 110	Zeitz	50 150
Wittenberg	30 90	Artern	65 250		
Hettstedt	65 200	Querfurt	70 245		

Bezirksmittel : 56 mm = 181 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 3 / 1975

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 M.

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

30. Jahrgang

A p r i l 1975

Nr. 4

Allgemeiner Witterungscharakter:

Mit Monatsmitteltemperaturen von 6.5 bis 7.5 °C war der Monat April gegenüber dem langjährigen Mittel im allgemeinen um 0.5 bis 1 K zu kalt. Am 7. kam es im Bezirk Magdeburg auch im Flachland vereinzelt zur Ausbildung einer Schneedecke. Wie schon im Vormonat lagen die Niederschlagsmengen stellenweise unter den Normalwerten. Überwiegend wurden 105 bis 125 %, in Süden vereinzelt 168 bis 180 % der Norm gemessen. Im Harz erreichten die Monatssummen des Niederschlags meist nur 80 bis 95 % des langjährigen Mittelwertes. Die Sonnenscheindauer betrug im allgemeinen nur 75 bis 85 % der Norm.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelogen				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.		2.6	7.2	-1.9	3.7	3.5	9.0	-0.8	7.5
2.		3.0	4.5	2.7	.	4.0	5.7	2.6	.
3.		1.3	3.8	-1.5	1.2	3.6	5.2	1.4	.
4.	Kühl und unbeständig; 1 bis 5 K zu kalt.	4.3	8.8	1.5	4.9	5.8	8.0	4.4	3.2
5.	am 3. und 6. stellenweise bis 6 K zu kalt.	1.5	5.2	-1.6	0.8	3.8	7.0	0.8	0.8
6.	Täglich Niederschläge, am 7., 9. und 10.	1.4	5.4	-1.6	0.7	1.5	5.4	0.6	.
7.	nur vereinzelt geringe, am 14. verbreitet	4.2	8.7	0.5	8.9	4.4	9.6	1.2	9.2
8.	starke Niederschläge. Am 5. und 6. ver-	5.8	8.9	2.5	6.9	6.6	9.2	4.9	5.1
9.	breitet, am 3. stellenweise Nebel. Am 8.,	3.5	7.7	0.2	2.6	4.6	7.0	2.3	5.8
10.	12. und 13. verbreitet Starkwind. Am 1., 7.,	3.1	8.8	-1.4	6.0	4.2	7.7	0.2	5.8
11.	8., 10., 11. und 13. vielfach sonnig.	3.3	9.0	-1.6	5.7	3.0	7.8	-1.1	7.1
12.		5.2	7.4	2.2	.	5.2	6.9	3.9	.
13.		5.2	9.6	2.3	7.8	5.8	8.2	2.9	4.7
14.		7.1	11.5	2.4	.	8.5	12.2	5.0	.
15.	Nach kurzer Erwärmung erneut zu kalt; am	10.3	14.0	8.1	5.3	11.9	14.6	9.2	5.8
16.	15. meist 2 bis 3 K zu warm, danach wieder	7.1	10.4	5.6	.	8.6	13.6	7.9	.
17.	0.5 bis 3.5 K zu kalt. Am 18. überall nie-	5.7	7.5	4.3	.	5.6	8.0	4.4	.
18.	derschlagsfrei. Am 19. sonnig, am 16., 17.	7.3	12.4	2.6	5.9	7.0	11.8	2.0	9.6
19.	und 20. kaum Sonne.	9.2	15.4	2.6	11.5	8.4	14.6	2.5	11.2
20.		7.9	13.0	5.6	.	9.0	12.6	7.7	.
21.		9.0	13.5	5.2	4.8	10.7	14.8	7.1	4.1
22.	Wärmer; 0.5 bis 3 K zu warm. Am 21. und	10.8	19.7	0.9	8.9	11.7	17.3	5.3	10.6
23.	24. in wesentlichen niederschlagsfrei.	12.8	17.8	7.8	2.8	11.6	16.5	6.4	0.2
24.	Am 22. sonnig.	9.4	15.6	5.4	5.2	10.6	14.6	7.2	1.9
25.	Erneute Abkühlung; 0.5 bis 3 K zu kalt.	8.2	12.5	5.3	9.0	7.8	12.2	5.8	2.5
26.	Am 26. fast völlig niederschlagsfrei. Am	7.3	14.9	1.3	6.9	8.3	12.4	3.8	2.9
27.	24. verbreitet Starkwind.	6.5	13.4	-0.9	2.6	9.5	15.2	3.3	5.7
28.	Erwärmung; 0.5 bis 3 K zu warm, am 29.	10.6	15.5	7.7	2.4	11.9	16.9	8.3	4.1
29.	verbreitet bis 6 K zu warm. Am 29. und 30.	16.3	24.1	8.8	12.0	16.3	23.4	10.0	12.4
30.	sonnig. Am 29. kein Niederschlag.	11.5	21.1	8.9	7.0	13.7	22.7	9.2	7.8

Anmerkung: Wir bitten unsere Leser, die wegen drucktechnischer Schwierigkeiten verspätete Herausgabe der Witterungsübersicht zu entschuldigen.

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer in Std.	Bewölkung	
		Monats- mittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)		Prozente (mittl. Be- deckg. in 1951-65)	(mittl. Be- deckg. in Zehnteln)
Osterburg	29	7.1	- 1.0	24.1 -1.8	- 3.3	-	-	134	79	-
Gardelegen	47	6.7	- 1.5	24.1 -1.9	- 4.7	79	+ 5	133	78	7.1
Tangerhütte	38	7.0	- 1.2	24.1 -3.0	- 4.2	75	+ 3	-	-	6.8
Haldensleben	53	7.3	- 1.2	24.6 -1.5	- 6.1	74	0	-	-	6.7
Theeßen	61	7.4	- 0.4	23.6 -2.5	- 5.0	-	-	129	76	7.4
Magdeburg	79	7.1	- 0.9	24.1 -0.7	- 2.6	78	+ 4	143	82	7.1
Zerbst	68	7.4	- 0.7	24.1 -1.3	- 3.2	-	-	-	-	6.9
Wernigerode	234	6.5	- 0.9	23.2 -1.0	- 4.3	77	+ 3	145	86	7.4
Brocken	1142	0.1	- 1.1	14.3 -6.9	-11.3	90	+ 6	103	68	8.4
Schierke	613	2.8	- 1.3	20.0 -8.2	-11.2	81	+ 1	130	83	7.5
Stiege	495	4.6	- 0.5	21.0 -5.2	- 6.2	-	-	-	-	7.0
Harzgerode	399	5.3	- 0.6	22.1 -3.8	- 8.5	81	+ 2	-	-	7.0
Quedlinburg	123	7.8	- 0.3	24.8 -1.7	- 3.8	70	- 2	119	80	-
Bernburg-Nord	81	7.6	- 0.4	24.3 -4.0	- 3.3	74	- 2	138	82	6.7
Köthen	82	7.4	- 0.8	24.3 -1.5	- 3.4	76	-	-	-	6.8
Wittenberg	104	6.6	- 1.0	23.6 -2.4	- 5.0	75	+ 3	144	80	7.5
Artern	164	7.1	- 0.9	23.9 -1.7	- 5.0	73	0	134	80	6.8
Sangerhausen	190	6.7	- 0.8	24.1 -2.4	- 4.2	80	+ 6	132	79	6.6
Halle-Kröllwitz	96	7.6	- 0.2	23.4 -1.1	- 6.4	77	+ 8	128	74	7.6
Zeitz	200	7.5	- 0.5	24.8 -1.2	- 4.2	74	+ 1	-	-	6.7

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Starkwind- Tage :	Tage mit			Schneefall 0.1 mm und mehr	Schnee- decke ≥ 1 cm
		Sommer-	Frost-	Boden- frost-	Gewitter-	Nebel-		Niederschlag 0.1 1.0 10.0 mm und mehr				
Osterburg	29	.	5	5	.	4	3	11	8	3	2	.
Gardelegen	47	.	7	10	.	8	5	16	9	1	5	1
Tangerhütte	38	.	7	10	.	6	1	17	10	1	2	.
Haldensleben	53	.	5	13	.	3	2	13	11	.	3	.
Theeßen	61	.	5	6	.	1	3	18	11	1	3	.
Magdeburg	79	.	3	8	.	9	8	17	12	.	5	.
Zerbst	68	.	4	6	.	1	1	18	10	2	1	.
Wernigerode	234	.	4	11	.	1	8	18	13	.	7	2
Brocken	1142	.	21	23	1	29	24	23	18	4	15	30
Schierke	613	.	16	25	1	8	5	22	15	2	13	19
Stiege	495	.	14	17	.	3	4	19	12	1	11	9
Harzgerode	399	.	12	18	.	2	2	17	12	.	8	3
Quedlinburg	123	.	5	8	.	2	3	16	8	.	4	.
Bernburg-Nord	81	.	3	7	.	7	2	17	10	.	.	.
Köthen	82	.	3	8	.	.	.	18	11	1	1	.
Wittenberg	104	.	4	6	1	2	5	16	9	1	3	.
Artern	164	.	2	10	.	6	5	13	10	1	.	.
Sangerhausen	190	.	4	10	.	3	2	16	9	1	6	.
Halle-Kröllwitz	96	.	2	9	.	.	3	15	12	1	4	.
Zeitz	200	.	3	11	.	2	4	16	9	1	5	.

Sommertage: Temperatur mindestens 25 °C. Frosttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C.

Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km. Starkwindtage: zeitweise mind. 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		0.3	2.8	2.9	0.3	3.3	<u>11.2</u>	.	0.2	0.4	.	0.1	1.0	2.0	14.7	2.9
Seehausen/Altn.		0.0	5.3	3.0	0.1	7.1	11.7	.	0.8	.	.	.	1.4	0.9	14.3	2.0
Klötze		.	4.2	2.7	.	2.2	14.9	.	0.3	0.0	.	.	0.4	0.2	11.2	1.5
Bismark		0.0	3.8	2.4	0.2	3.8	12.4	<u>0.0</u>	0.3	.	.	0.0	1.2	1.0	11.6	2.5
Stendal		.	3.3	3.1	.	7.9	10.0	.	.	.	.	.	1.5	1.0	13.1	2.1
Gardelegen		0.0	5.4	3.8	.	4.3	10.5	<u>0.0</u>	0.4	0.0	0.0	0.2	0.5	1.7	9.5	1.4
Tangerhütte		.	5.5	3.7	0.3	5.4	9.9	.	0.3	0.4	.	0.3	1.0	1.0	12.2	2.1
Weferlingen		.	3.7	3.8	.	1.7	14.0	.	.	.	.	0.2	2.0	2.7	9.2	4.8
Haldensleben		.	4.1	4.1	0.0	2.4	9.2	1.7	0.0	.	.	0.3	1.7	1.0	7.4	3.1
Wolmirstedt		0.2	2.1	2.8	.	5.0	7.8	.	0.1	.	.	.	0.8	0.9	8.0	2.1
Theeßen		0.3	5.3	3.1	0.4	6.3	6.8	.	1.1	.	.	.	1.2	1.0	14.3	1.0
Magdeburg		0.0	2.5	3.6	0.1	4.6	7.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.5	1.1	1.7	8.0	2.1
Radmersleben		.	3.2	5.2	0.2	4.1	6.8	.	0.3	.	.	1.3	1.1	2.3	6.3	2.0
Schlanstedt		0.0	5.7	3.1	1.1	6.1	8.6	.	0.0	0.0	.	2.5	0.9	2.3	5.0	2.8
Osterwieck		0.1	2.8	4.8	.	5.9	9.9	<u>0.0</u>	.	0.0	0.6	2.3	2.0	2.6	5.1	4.9
Wernigerode		0.0	1.5	<u>0.0</u>	0.0	3.1	9.7	<u>1.2</u>	1.8	0.1	0.2	1.0	1.0	2.2	2.4	3.2
Schierke		<u>0.2</u>	<u>6.5</u>	<u>4.5</u>	<u>0.4</u>	<u>1.2</u>	<u>13.0</u>	<u>2.1</u>	<u>6.3</u>	<u>2.2</u>	<u>0.8</u>	<u>2.1</u>	<u>5.2</u>	<u>3.8</u>	<u>21.6</u>	<u>4.2</u>
Brocken		<u>3.6</u>	<u>11.0</u>	<u>7.0</u>	<u>0.0</u>	<u>4.2</u>	<u>16.1</u>	<u>2.4</u>	<u>7.2</u>	<u>6.5</u>	<u>2.6</u>	<u>4.2</u>	<u>11.2</u>	<u>5.7</u>	<u>25.1</u>	<u>7.3</u>
Stiege		<u>0.1</u>	<u>4.2</u>	<u>5.4</u>	<u>0.7</u>	<u>5.2</u>	<u>8.5</u>	<u>3.4</u>	<u>3.4</u>	<u>0.0</u>	2.3	0.4	2.2	0.7	13.1	5.7
Barby		.	2.5	1.5	1.5	5.0	3.3	.	.	.	1.0	1.5	1.8	1.5	13.2	0.8
Zerbst		0.7	5.1	3.2	1.8	5.8	10.0	.	0.3	.	.	1.7	2.1	1.3	17.0	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		1.0	.	.	1.6	1.1	.	.	.	0.0	.	0.1	0.1	.	.	0.9	46.9	118
Seehausen/Altn.		0.7	.	.	.	0.3	.	.	0.2	.	.	.	0.0	.	.	0.3	48.1	117
Klötze		2.4	.	.	1.0	1.5	.	.	.	.	.	.	0.1	0.0	.	0.4	43.0	102
Bismark		1.8	.	.	0.0	0.3	.	0.0	0.3	.	.	.	0.3	0.0	.	0.6	42.5	105
Stendal		1.3	.	.	.	0.1	.	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	0.7	44.3	110
Gardelegen		3.3	.	.	0.4	1.6	.	0.0	0.4	.	.	.	0.8	0.0	.	0.5	44.7	102
Tangerhütte		4.8	.	.	.	0.6	.	0.1	.	.	0.8	.	.	.	.	1.0	49.4	126
Weferlingen		3.5	0.2	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	3.6	0.6	.	0.3	51.3	113
Haldensleben		4.0	.	.	0.0	0.8	.	.	0.0	.	.	.	2.6	0.0	.	0.0	42.4	100
Wolmirstedt		1.0	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	0.1	31.6	84
Theeßen		3.7	0.1	.	.	0.2	.	0.2	0.1	.	.	.	2.1	0.2	.	.	47.4	124
Magdeburg		2.5	.	.	0.0	1.1	.	0.2	0.5	.	0.0	.	1.0	1.3	.	0.0	38.8	105
Radmersleben		0.3	0.2	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	35.7	97
Schlanstedt		1.6	.	.	0.5	1.5	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	43.2	105
Osterwieck		2.1	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.	0.0	47.9	114
Wernigerode		1.4	.	.	0.3	2.3	.	.	0.0	.	0.0	.	0.8	0.2	.	.	40.4	78
Schierke		<u>2.3</u>	<u>0.1</u>	.	<u>3.2</u>	0.8	.	.	0.3	.	0.0	.	2.4	0.3	.	0.0	87.3	94
Brocken		<u>2.5</u>	<u>0.7</u>	.	<u>2.2</u>	<u>3.9</u>	.	.	<u>0.7</u>	.	.	.	<u>1.2</u>	<u>0.2</u>	.	<u>0.5</u>	137.0	122
Stiege		0.3	0.0	.	1.1	1.7	.	.	.	.	.	.	0.5	0.9	.	.	59.8	107
Barby		2.5	0.1	.	.	0.8	.	.	0.2	.	.	.	1.2	.	.	.	38.4	106
Zerbst		2.7	0.1	.	0.0	0.5	.	0.0	.	.	0.2	.	0.7	0.5	.	.	54.5	149

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

Bezirk Halle umseitig

April 1975

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	.	2.4	6.1	0.9	3.9	7.6	0.2	0.5	.	0.1	0.6	2.0	0.0	4.9	2.4	
Aschersleben	.	1.9	6.0	0.2	3.5	5.8	.	1.4	.	.	0.2	2.9	0.8	8.9	2.5	
Bernburg-Nord	0.0	1.6	3.6	0.8	2.7	4.1	0.0	0.0	0.0	.	0.6	1.4	1.6	8.6	1.2	
Wippra-Bodenschwende	0.9	3.2	6.3	1.4	4.1	5.1	.	0.7	0.1	0.2	0.2	2.0	1.4	10.0	.	
Sangerhausen	0.1	3.3	4.6	0.6	3.7	3.2	.	0.5	.	.	0.1	2.0	1.2	13.3	7.2	
Artern	0.0	4.1	5.2	0.5	4.0	2.7	.	1.1	.	0.0	0.1	2.0	0.9	15.1	8.6	
Eisleben	0.1	3.5	6.5	0.9	3.2	1.9	.	1.3	.	.	0.0	1.0	0.8	7.6	.	
Rothenburg	0.0	1.8	7.1	1.8	3.3	1.6	.	.	.	0.0	0.8	0.7	1.1	3.6	5.6	
Schafstädt	.	2.8	8.2	2.7	4.1	2.2	.	3.6	0.0	0.0	0.5	0.7	1.5	13.4	5.4	
Halle-Kröllwitz	0.0	4.0	4.8	1.7	5.0	2.8	.	2.6	.	0.0	0.4	1.9	1.6	11.7	4.9	
Bitterfeld	0.0	3.4	2.6	2.2	7.0	6.9	.	2.5	.	0.0	0.2	1.7	0.9	13.1	6.3	
Köthen	.	2.9	4.4	2.1	5.7	2.9	.	0.3	.	.	0.7	3.0	1.1	10.4	5.0	
Dessau	0.8	2.0	2.4	3.0	6.0	7.5	.	0.2	.	.	0.7	0.3	.	12.2	0.8	
Wittenberg	0.2	3.0	0.8	3.2	6.3	7.2	.	1.4	.	0.0	0.1	1.8	0.4	15.4	2.3	
Bad Schmiedeberg	2.2	1.6	1.3	2.6	7.4	8.4	.	1.9	.	0.6	0.1	0.8	.	15.1	3.4	
Laucha	.	3.0	6.4	2.9	3.2	1.7	.	2.9	.	.	0.1	1.5	1.5	10.9	8.4	
Bad Kösen	.	4.5	6.5	1.7	6.7	2.7	.	3.3	.	0.5	0.4	1.5	2.5	11.5	9.5	
Weißenfels	.	3.0	4.8	3.6	7.0	3.8	.	2.9	.	.	0.5	2.9	2.6	10.0	13.5	
Zeitz	0.0	0.9	2.2	2.8	9.6	4.8	.	0.2	0.0	0.8	0.0	2.2	3.0	7.6	10.8	

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg		0.5	.	.	0.2	3.0	0.0	.	.	.	.	.	0.1	0.0	.	0.0	35.4	92
Aschersleben		1.0	0.3	.	.	2.0	.	0.0	0.0	.	.	.	.	0.3	.	.	30.2	97
Bernburg-Nord		2.4	0.2	.	0.0	2.6	0.0	.	0.2	.	0.1	.	0.1	0.8	.	.	32.6	
Wippra-Bodenschwende		16.0	.	.	8.0	2.9	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	62.5	131
Sangerhausen		0.9	.	.	0.5	2.0	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	43.3	110
Artern		2.5	0.0	.	0.0	1.5	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	.	.	48.3	150
Eisleben		0.5	.	.	0.4	0.7	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	28.7	78
Rothenburg		0.9	0.0	.	.	1.2	.	.	0.0	.	0.0	.	.	0.0	.	.	29.5	81
Schafstädt		3.6	0.0	.	.	2.0	.	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	50.7	146
Halle-Kröllwitz		1.2	.	.	0.0	1.1	.	.	0.1	.	0.2	.	.	0.0	.	.	44.0	126
Bitterfeld		2.5	0.3	.	.	0.5	.	.	0.0	.	0.4	.	0.0	0.1	.	.	50.6	128
Köthen		2.8	0.2	.	.	0.7	.	0.0	0.1	.	1.8	.	0.8	0.5	.	.	45.4	125
Dessau		3.4	1.0	.	.	0.5	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	40.8	103
Wittenberg		2.7	0.0	.	.	0.9	.	.	.	.	0.0	.	0.4	0.1	.	0.0	46.2	115
Bad Schmiedeberg		2.9	0.1	.	.	0.7	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	49.2	111
Laucha		4.1	.	.	0.4	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48.9	140
Bad Kösen		2.2	.	.	0.7	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54.7	134
Weißenfels		4.4	0.2	.	.	2.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	61.2	156
Zeitz		5.4	0.1	.	0.0	0.3	.	.	.	0.1	0.2	.	.	.	.	.	51.0	116

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 6.5 bis 7.5 °C, im Süden vereinzelt bis 8 °C, Harz 4.5 bis 7 °C, Brocken 0.1 °C; allgemein 0.5 bis 1 K zu kalt, Raum Gardelegen 1.5 K zu kalt, im Süden stellenweise etwa normal, Brocken 1.1 K zu kalt.

Maximum: 23.5 bis 25 °C, Harz 21 bis 24.5 °C, Brocken 14.3 °C; 1.5 bis 3 K zu warm, Harz etwa normal bis 3.5 K zu warm, Brocken 1.8 K zu warm. Eingetreten am 29., vereinzelt am 30.

Minimum: Norden - 0.5 bis - 3 °C, Süden - 1 bis - 2.5 °C, vereinzelt - 4 °C; Harz - 1 bis - 5 °C, Brocken - 6.9 °C; 0.5 bis 2.5 K zu warm, Harz etwa normal bis 3 K zu warm, Brocken 1.0 K zu warm. Eingetreten überwiegend am 1. oder 11., vereinzelt auch an anderen Tagen.

Tage mit Bodenfrost: 5 bis 10, im Norden stellenweise bis 12, Harz 11 bis 18, Brocken 23.

Frosttage: Norden 3 bis 7, Süden 2 bis 4, vereinzelt nur 1, Harz 3 bis 14, Brocken 21; 2 bis 5 zu wenig, vereinzelt normal, Harz recht unterschiedlich, 5 zu wenig bis 3 zuviel, Brocken normal.

Eistage: Keine, Brocken 12; normal, Brocken 4 zuviel.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Bodentiefe 6 bis 8 °C; 1 bis 2.5 K zu kalt.

Niederschlag:

Überwiegend 35 bis 50 mm, stellenweise, besonders in Süden des Bezirkes Halle, 50 bis 60 mm, im Harz 35 bis 60 mm, im Hochharz auf über 80 mm ansteigend, Brocken 137 mm.

In bezug zum Normalen: Meist 105 bis 125 %, im Süden stellenweise 125 bis 145 %, vereinzelt 160 bis 180 %, im Harz und im Raum Aschersleben-Beraburg verbreitet nur 80 bis 95 %, im Hochharz ca. 100 %, Brocken 122 % der Norm.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 12 bis 17, Harz 14 bis 19, Brocken 23; 1 bis 4 zuviel, vereinzelt 1 zu wenig, Harz 2 bis 3 zuviel, Brocken 5 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: 8 bis 13, Harz 11 bis 13, Brocken 18; allgemein 2 bis 3 zuviel, stellenweise normal oder 1 zu wenig, Brocken 3 zu wenig.

" " " " " 10.0 mm: 1 bis 2, vereinzelt keine, im Harz keine, vereinzelt 1, Brocken 4; 1 zu wenig bis 1 zuviel, stellenweise normal, Harz 1 zu wenig, Brocken normal.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 2 bis 5, vereinzelt keine, Harz 2 bis 11, Brocken 15; 2 bis 5 zuviel, vereinzelt normal, Harz 4 bis 7 zuviel, Brocken 10 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Keine, im Norden vereinzelt 1, Harz 3 bis 12, vereinzelt keine, Brocken 30; normal, im Norden vereinzelt 1 zuviel, Harz 2 bis 7 zuviel, Brocken 14 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 7 Zehntel, vereinzelt 8 Zehntel, Brocken 8 Zehntel; 1 Zehntel zuviel, vereinzelt 2 Zehntel zuviel, Brocken 1 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: 1 bis 3, Brocken 1; 1 bis 3 zu wenig, Brocken 2 zu wenig.

Trübe Tage: 11 bis 15, vereinzelt 16, Brocken 21; 1 bis 7 zuviel, vereinzelt normal oder 8 zuviel, Brocken 5 zuviel.

Nebeltage: Norden 2 bis 9, Süden 1 bis 7, Harz 1 bis 3, Brocken 29; Norden 1 zu wenig bis 7 zuviel, Süden 3 zu wenig bis 3 zuviel, Harz normal bis 2 zu wenig, Brocken 6 zuviel.

Sonnenscheindauer: 120 bis 145 Stunden, Raum Bad Lauchstädt 100 Stunden, Brocken 103 Stunden; allgemein 75 bis 85 %, Raum Bad Lauchstädt nur 70 %, Brocken 68 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, im Norden und Harz vereinzelt 1, Brocken 16.

Starkwindtage: 1 bis 5, vereinzelt keine, im Norden vereinzelt 6 oder 8, Harz 2 bis 8, vereinzelt keine oder 1; Brocken 24.

Gewittertage: Allgemein keine stark, Raum Wittenberg-Bad Schmiedeberg 1, Brocken 1; allgemein 1 bis 2 zu wenig, Brocken 1 zu wenig.

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)	23.9	8.2	1.1	22.4	8.2	1.4	17.7	8.0	2.3
Magdeburg	(humoser Löss)	21.0	7.7	1.5	20.6	7.7	1.7	15.3	7.5	3.1
Wernigerode	(Sand u. Lehm)	21.8	7.4	1.0	15.6	6.8	2.1	12.6	6.0	2.3
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	23.3	8.2	0.8	21.8	8.0	1.3	16.9	7.5	1.9
Wittenberg	(Sand)	21.1	7.3	- 0.1	18.6	7.4	1.0	17.5	7.8	2.6
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	19.8	7.6	0.6	15.7	7.6	2.1	13.5	7.2	2.9
Artern	(kalkiger Lehm)	22.6	7.9	0.3	18.1	7.8	1.4	13.6	7.3	3.1

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	13.5	-	8.0	-	13.0	-	7.5	-	11.0	-	7.0	-
Magdeburg	29.0	+6.0	21.0	-1.5	30.0	+8.0	22.5	0.0	25.5	+1.5	20.5	-1.5
Quedlinburg	16.5	-1.5	18.0	-1.5	20.0	+3.5	19.0	0.0	12.5	-3.0	17.5	-1.5
Artern	Aus technischen Gründen wird zur Zeit keine Bodenfeuchte gemessen.											

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	45 mm 110 %	Tangerhütte	50 mm 130 %	Halberstadt	40 mm 95 %
Osterburg	50 120	Genthin	45 120	Oschersleben	40 105
Havelberg	50 130	Haldensleben	45 110	Wanzleben	40 110
Klötze	45 105	Wolmirstedt	45 115	Magdeburg	35 100
Kalbe/Hilde	45 105	Burg	45 115	Staßfurt	35 95
Stendal	45 120	Wernigerode	50 95	Schönebeck	35 95
Gardelegen	45 100	" über 500 m	80 95	Zerbst	50 120

Bezirksmittel : 45 mm = 110 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	45 mm 90 %	Sangerhausen	50 mm 110 %	Merseburg	60 mm 160 %
Aschersleben	35 95	Eisleben	40 110	Hebra	55 140
Bernburg	35 95	Saalkreis	45 125	Weißenfels	55 145
Köthen	40 110	Halle	50 140	Naumburg	55 135
Dessau	40 105	Bitterfeld	45 115	Hohennölsen	60 140
Roßlau	45 100	Gräfenhainichen	45 105	Zeitz	50 115
Wittenberg	50 115	Artern	55 145		
Hettstedt	45 100	Querfurt	50 130		

Bezirksmittel : 48 mm = 120 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 4 / 1975

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: 0,05 DM

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

30. Jahrgang

M a i 1975

Nr. 5

Allgemeiner Witterungscharakter:

Wie schon der Vormonat April fiel auch der Mai gegenüber dem langjährigen Mittel um 0.5 bis 1 K zu kalt aus. Die Monatsmitteltemperaturen lagen im allgemeinen bei ca. 12 bis 13 °C. Die Niederschlagsmengen erreichten nur stellenweise, in Östen der beiden Bezirke jedoch verbreitet nicht den Normalwert. Überwiegend wurden Monatssummen von 40 bis 65 mm Niederschlag gemessen. Die Sonnenscheindauer betrug im Norden 105 bis 110 %, im Süden dagegen vielfach nur 85 bis 95 % der Norm.

Tagliche 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.	9.3	17.1	- 0.4	11.6	11.3	16.8	3.9	11.5
2.	Unbeständig; 0.5 K zu warm bis 4 K zu kalt.	10.8	16.6	4.1	3.9	12.1	18.1	7.0
3.	Außer am 2. und 3. kaum Niederschlag. Am 1.	8.0	14.1	5.2	8.2	8.3	16.9	5.0
4.	Überall, vom 3. bis 5. im Norden sonnig.	7.5	14.8	- 0.7	8.7	8.4	12.6	4.3
5.		10.8	15.1	5.9	7.0	8.4	11.5	5.9
6.	Wärmer; 0.5 bis 5 K zu warm, am 7. stellen-	12.2	19.6	6.9	8.3	13.6	19.3	6.7
7.	weise bis 6 K zu warm, am 9. stellenweise	15.8	22.6	9.4	3.5	18.4	24.2	14.0
8.	1 K zu kalt. Am 11. starke Niederschläge.	17.3	26.0	13.4	3.3	17.3	23.5	13.9
9.	Am 7. stellenweise, am 8. verbreitet Gewit-	12.1	17.3	10.2	.	12.8	16.4	11.7
10.	ter. Am 6. und 10. sonnig.	13.3	19.1	8.1	8.8	15.0	20.3	9.5
11.		13.3	19.5	8.3	5.1	14.9	19.3	12.0
12.	Kaltlufteinbruch; 3 bis 4 K zu kalt, am 14.	8.7	16.6	7.2	2.0	10.9	16.5	6.6
13.	stellenweise bereits wieder 1 K zu warm.	9.9	16.8	0.9	13.3	10.2	16.0	2.6
14.	Am 13. und 14. trocken.	13.9	21.8	2.5	12.0	14.3	21.5	6.4
15.	Erwärmung; 1 bis 4 K zu warm, am 18. stel-	14.1	21.7	7.3	3.9	15.6	21.2	12.8
16.	lenweise bis 5 K zu warm. Am 16. trocken.	16.3	23.1	9.5	11.1	15.8	21.3	10.0
17.	Am 17. und 18. verbreitet Gewitter. Vom	16.8	23.0	8.8	7.5	18.0	24.1	10.7
18.	16. bis 18. sonnig.	17.9	25.8	8.6	8.6	18.6	24.9	11.4
19.		13.9	23.3	12.4	.	15.6	21.9	14.0
20.		12.1	16.4	10.0	3.6	12.9	15.7	10.4
21.		9.8	14.3	7.0	7.7	12.3	14.8	10.3
22.	Abkühlung, trocken; 2 bis 6 K zu kalt,	8.2	11.8	3.6	10.0	9.2	14.0	4.3
23.	am 30. stellenweise bis 7 K zu kalt, ledig-	7.4	12.0	1.8	7.2	9.3	12.0	3.3
24.	lich am 27. und 28. stellenweise bis 1 K zu	9.4	13.5	6.0	3.3	9.2	14.8	2.1
25.	warm. Am 20. und 21., vom 23. bis 25. sowie	12.1	18.6	4.9	12.0	13.2	17.8	8.2
26.	am 28. und 29. kaum Niederschlag, auch	12.3	19.2	6.8	11.2	13.8	17.2	9.4
27.	sonst meist nur vereinzelt geringe Nieder-	13.7	21.4	6.5	9.8	15.6	19.9	11.4
28.	schläge. Vom 21. bis 23., am 25. und 26.,	14.0	22.1	4.9	11.0	16.8	21.7	9.1
29.	am 28. und 29. sowie am 31. verbreitet	11.7	19.9	7.0	10.7	14.0	19.4	8.8
30.	sonnig.	8.7	12.3	4.9	4.0	9.4	15.6	7.1
31.		7.4	14.4	0.4	12.2	9.6	14.3	4.8

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									
Gardelegen	47	11.9	- 1.6	26.0 -0.7	- 2.3	73	+ 2	230	111	6.4
Tangerhütte	38	12.7	- 0.8	27.2 0.5	- 1.3	65	- 3	-	-	5.2
Haldensleben	53	12.9	- 0.8	26.1 1.9	- 2.8	67	- 4	-	-	5.6
Theeßen	61	12.6	- 0.5	26.4 0.0	- 2.2	-	-	216	106	5.9
Magdeburg	79	12.4	- 0.7	25.6 2.2	- 0.6	72	0	230	109	6.5
Zerbst	68	13.2	- 0.2	26.7 1.5	0.1	-	-	-	-	5.5
Wernigerode	234	11.1	- 1.4	21.9 2.9	- 0.4	72	0	187	93	7.6
Brocken	1142	4.7	- 1.3	16.8 -3.7	- 4.0	87	+ 2	161	92	7.9
Schierke	613	8.6	- 0.4	21.5 -1.7	- 3.8	73	- 5	184	102	7.5
Stiege	495	9.7	- 0.6	25.1 -0.7	- 2.5	-	-	-	-	7.2
Harzgerode	399	10.7	- 0.3	24.8 -0.7	- 3.7	77	0	-	-	6.7
Quedlinburg	123	12.9	- 0.3	25.7 0.9	0.1	66	- 4	168	95	-
Bernburg-Nord	81	12.9	- 0.4	24.5 5.4	- 0.4	69	- 4	222	109	5.6
Köthen	82									
Wittenberg	104	12.6	- 0.5	27.2 1.1	- 1.9	69	- 1	223	105	6.1
Artern	164	12.4	- 1.0	25.2 1.6	- 0.7	66	- 5	176	87	6.6
Sangerhausen	190	12.2	- 0.6	24.8 0.8	- 1.5	75	+ 3	213	105	5.7
Halle-Kröllwitz	96	13.1	0.0	24.9 2.1	- 3.7	70	+ 3	200	94	6.9
Zeitz	200	12.6	- 0.5	25.0 2.0	0.2	72	+ 1	-	-	6.5

Station	Höhe über NN	Anzahl der				Gewitter-	Nebel-	Starkwind- Tage:	Tage mit			Schneefall 0.1 mm und mehr
		Sommer-	Frö-	Boden- frö-	Niederschlag 0.1 1.0 10.0 mm und mehr							
Osterburg	29											
Gardelegen	47	2	2	4	4	6	1	11	7	2	0	
Tangerhütte	38	3	0	1	1	1	0	9	7	1	0	
Haldensleben	53	2	0	3	3	0	1	9	6	2	0	
Theeßen	61	2	0	5	2	2	0	10	7	1	0	
Magdeburg	79	2	0	2	3	0	2	10	8	2	0	
Zerbst	68	2	0	0	2	1	1	12	7	2	0	
Wernigerode	234	0	0	1	7	1	0	10	7	3	0	
Brocken	1142	0	11	13	8	29	27	21	11	4	10	
Schierke	613	0	3	11	6	2	0	16	8	4	5	
Stiege	495	1	4	5	4	1	3	10	7	4	2	
Harzgerode	399	0	2	7	3	1	1	9	6	3	2	
Quedlinburg	123	1	0	0	3	0	1	9	8	3	0	
Bernburg-Nord	81	0	0	1	3	0	0	9	8	2	0	
Köthen	82											
Wittenberg	104	2	0	2	3	0	0	8	7	1	0	
Artern	164	1	0	3	8	2	3	9	6	3	0	
Sangerhausen	190	0	0	4	4	2	1	12	7	2	0	
Halle-Kröllwitz	96	0	0	4	4	0	0	8	8	1	0	
Zeitz	200	1	0	0	4	0	2	13	7	2	0	

Sommertage: Temperatur mindestens 25 °C. Fröstage: Temperatur zeitweise unter 0 °C. Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km.

Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

M a i 1975

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	T a g :	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Quedlinburg	.	7.9	1.2	.	.	1.1	3.3	6.4	17.8	.	26.1	0.2	.	.	.	.
Aschersleben	.	5.6	.	.	.	0.5	0.2	7.5	19.5	0.5	15.3	0.8	.	.	.	8.5
Bernburg-Nord	.	4.4	1.8	.	.	0.0	.	2.8	24.6	1.1	12.1	2.0	.	.	.	.
Wippra-Bodenschwende	.	6.2	2.9	.	.	.	.	20.7	3.3	.	15.4	.	.	.	.	.
Sangerhausen	.	2.4	1.9	.	.	0.4	0.2	20.5	9.1	0.2	15.7	0.2	.	.	.	.
Artern	.	2.7	4.4	.	.	0.0	.	24.2	12.0	.	15.1	0.7	.	.	.	.
Eisleben	.	3.5	2.9	.	.	0.0	0.1	16.5	6.7	0.0	15.0	0.8	.	.	.	.
Rothenburg	0.0	2.3	3.5	.	.	.	.	6.4	10.7	0.4	13.1	2.1	.	.	.	.
Schafstädt	.	1.4	6.1	.	.	.	0.0	25.7	5.2	0.0	12.1	0.0	.	.	0.0	.
Halle-Kröllwitz	.	1.0	3.4	.	.	0.0	0.0	8.8	8.4	0.0	9.1	1.6	.	.	.	.
Bitterfeld	.	2.9	2.4	.	.	0.0	0.0	6.7	12.5	0.0	9.6	1.4	.	.	.	2.2
Köthen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dessau	.	5.0	1.2	.	.	.	0.4	2.4	19.6	0.6	18.0	4.5	.	.	.	.
Wittenberg	.	4.1	1.5	.	.	0.0	0.0	3.5	14.8	.	3.4	4.7	.	.	.	.
Bad Schmiedeberg	.	6.2	3.6	.	.	.	.	5.6	7.4	.	10.2	3.2	.	.	.	.
Laucha	.	2.7	8.0	.	.	0.0	.	27.0	3.5	.	7.5	0.1	.	.	.	2.5
Bad Kösen	.	4.5	10.6	.	.	0.0	.	26.5	6.5	1.0	6.0	0.7	.	.	.	.
Weißenfels	.	4.8	5.8	.	.	.	0.0	14.6	7.2	0.4	4.0	1.0	.	.	.	.
Zeitz	.	0.6	8.5	.	.	0.0	.	18.5	14.5	0.2	4.5	0.7	.	.	0.0	0.2

Ausgewählte Stationen	T a g :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg	.	.	11.7	0.0	.	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	75.7	149
Aschersleben	.	0.2	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61.3	117
Bernburg-Nord	.	4.4	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53.9	117
Wippra-Bodenschwende	.	5.0	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58.2	95
Sangerhausen	.	3.4	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	60.8	117
Artern	.	0.1	3.7	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.3	.	63.2	131
Eisleben	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	.	50.1	106
Rothenburg	.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	39.8	76
Schafstädt	.	.	5.2	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	.	55.7	110
Halle-Kröllwitz	.	11.9	7.3	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	.	51.5	104
Bitterfeld	.	0.6	1.9	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	0.0	.	40.2	83
Köthen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dessau	.	0.5	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53.0	110
Wittenberg	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.0	.	.	.	.	.	33.3	70
Bad Schmiedeberg	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	39.7	85
Laucha	.	20.9	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	80.7	162
Bad Kösen	.	6.5	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	67.4	126
Weißenfels	.	2.0	4.8	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	45.8	84
Zeitz	.	2.7	1.6	.	.	.	.	.	.	.	0.7	0.1	.	.	.	2.6	.	55.4	100

Bezirk Magdeburg umseitig

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

Bezirk Magdeburg:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzwedel	.	6.9	.	.	.	.	0.6	21.2	0.3	3.6	8.5	5.4	.	.	.	2.1
Seehausen/Altm.	.	5.5	0.0	.	.	.	3.7	11.7	0.7	0.1	15.1	3.9	.	.	.	.
Klütze	.	3.6	.	.	.	.	.	4.8	3.3	0.9	9.1	6.7	.	.	.	1.5
Bismark	.	3.3	0.0	.	.	0.0	0.2	19.7	0.5	1.1	16.4	4.5	.	.	.	.
Stendal	.	3.4	.	.	.	.	0.5	8.1	1.5	0.8	19.3	4.4	.	.	.	1.6
Gardelegen	.	5.3	.	.	.	.	0.0	11.0	3.1	0.4	17.0	6.8	.	.	.	.
Tangerhütte	.	5.4	0.5	.	.	.	1.8	5.1	1.4	1.3	15.0	4.6	.	.	.	.
Weferlingen	.	7.1	.	.	.	0.6	.	2.0	5.5	0.6	16.2	7.6	.	.	.	.
Haldensleben	.	5.4	0.0	.	.	0.8	0.7	18.9	3.8	.	21.5	0.4	.	.	.	5.8
Wolmirstedt	.	2.8	0.7	.	.	.	.	5.1	4.5	0.2	16.7	3.1	.	.	.	.
Theeßen	.	2.5	1.5	.	.	.	.	1.3	5.8	1.0	12.1	5.3	.	.	.	0.3
Magdeburg	.	4.0	0.9	.	.	.	0.0	10.1	8.6	0.2	12.9	3.8	.	.	.	5.1
Hadmersleben	.	5.2	1.3	.	.	0.7	0.0	3.9	29.6	.	22.1	1.4	.	.	.	.
Schlanstedt	.	5.1	.	.	.	0.7	.	4.0	24.3	.	21.3	1.4	.	.	.	.
Osterwieck	.	7.0	0.3	.	.	0.1	2.3	12.1	17.5	0.1	22.1	1.8	.	.	.	.
Wernigerode	.	8.8	0.6	.	.	0.5	5.0	10.0	11.9	4.2	27.7	0.6	.	.	.	0.0
Schierke	.	10.6	<u>3.2</u>	0.0	.	0.6	6.1	12.4	15.0	0.8	23.2	0.8	.	.	.	1.1
Brocken	.	<u>11.6</u>	<u>5.0</u>	.	<u>0.7</u>	<u>1.7</u>	<u>5.8</u>	<u>15.6</u>	<u>22.8</u>	<u>3.6</u>	28.6	<u>1.9</u>	.	.	.	0.5
Stiege	.	6.4	1.3	.	.	0.3	0.4	12.3	14.5	.	30.9	1.6	.	.	.	0.6
Barby	0.1	4.5	2.5	.	.	.	.	19.0	12.5	1.0	16.4	2.2	0.1	.	.	.
Zerbst	0.0	5.6	2.6	.	0.2	0.6	0.5	7.2	13.4	0.4	19.0	3.3	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel	.	0.4	0.8	0.0	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.8	52.2	113
Seehausen/Altm.	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	42.4	88
Klütze	.	1.4	.	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	31.9	71
Bismark	.	21.5	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	67.4	146
Stendal	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	44.1	98
Gardelegen	.	1.7	6.1	0.1	.	.	0.0	0.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.2	52.0	108
Tangerhütte	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	35.3	78
Weferlingen	.	9.3	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53.0	113
Haldensleben	.	.	1.0	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58.3	132
Wolmirstedt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33.1	79
Theeßen	.	0.9	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31.0	69
Magdeburg	.	1.1	1.8	0.0	.	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	0.0	48.5	114
Hadmersleben	.	18.5	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	90.2	200
Schlanstedt	.	1.7	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64.7	130
Osterwieck	.	42.0	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	108.3	204
Wernigerode	.	0.0	9.0	0.0	.	0.0	0.0	.	0.0	.	.	.	0.0	.	0.0	.	0.0	78.3	130
Schierke	.	0.6	1.3	.	.	0.1	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	0.0	0.1	0.1	.	76.1	106
Brocken	.	1.6	1.7	0.5	.	0.2	0.3	0.3	0.5	.	.	.	.	0.5	0.8	0.6	.	104.8	114
Stiege	.	0.0	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	79.3	136
Barby	.	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59.2	128
Zerbst	.	2.8	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	55.9	127

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: 12 bis 13 °C, im Süden vereinzelt 13.5 °C, Harz 9.5 bis 12 °C, Brocken 4.7 °C. 0.5 bis 1 K zu kalt, stellenweise normal, vereinzelt 0.5 K zu warm oder 1.5 K zu kalt; Harz 0.5 bis 1.5 K zu kalt, Brocken 1.3 K zu kalt.

Maximum: 25 bis 27 °C, im Süden stellenweise 27.5 °C, Harz 22 bis 25.5 °C, Brocken 16.8 °C. 1 bis 4 K zu kalt; Harz 1.5 bis 4.5 K zu kalt, vereinzelt normal oder 1.5 K zu warm, Brocken 1.9 K zu kalt. Eingetreten am 18., im Norden vereinzelt am 8.

Minimum: 0 bis 2.5 °C, vereinzelt - 0.5 °C, im Süden vereinzelt 4 °C; Harz - 2.5 bis 3 °C, Brocken - 3.7 °C. Etwa normal bis 2 K zu warm, vereinzelt bis 2.5 K zu kalt; Harz 0.5 bis 2.5 K zu warm, vereinzelt 2.5 K zu kalt, Brocken 0.7 K zu warm. Eingetreten vorwiegend am 1., 4. oder 24., vereinzelt an anderen Tagen.

Tage mit Bodenfrost: 1 bis 5, stellenweise keine, Raum Querfurt 6, Harz 1 bis 7, Brocken 13.

Frosttage: Keine, Raum Gardelegen 2; Harz keine, stellenweise 2 bis 4, Brocken 11. Etwa normal bis 2 zu wenig; Harz 1 bis 3 zu wenig, stellenweise 1 zu viel, Brocken 2 zu viel.

Sonnertage: 1 bis 2, im Süden stellenweise 4 oder keine; Harz keine, vereinzelt 1, Brocken keine. Allgemein 1 bis 3 zu wenig, im Süden vereinzelt normal oder 4 zu wenig, im Harz vereinzelt 1 zu viel, Brocken normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 12 bis 16 °C; 1 K zu warm bis 1 K zu kalt.

Niederschlag:

Überwiegend 40 bis 65 mm, vereinzelt darüber oder darunter; Harz 55 bis 75 mm, im Hochharz auf über 85 mm ansteigend, Brocken 105 mm.

In bezug zum Normalen: Meist 105 bis 135 %, vereinzelt 150 bis 180 %; im Osten beider Bezirke vorwiegend nur 75 bis 95 %, vereinzelt noch darunter; im Harz 110 bis 145 %, vereinzelt darüber oder darunter, Brocken 114 % der Norm.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Allgemein 8 bis 11, im Süden vereinzelt 12 oder 13, Brocken 21; 2 bis 5 zu wenig, Brocken 4 zu wenig.

" " " " " 1.0 mm: Allgemein 6 bis 8, Brocken 11. Etwa normal bis 3 zu wenig, Harz 3 bis 4 zu wenig, Brocken 2 zu wenig.

" " " " " 10.0 mm: 1 bis 2, im Süden vereinzelt 3, Harz 2 bis 4, Brocken 4. Etwa normal bis 2 zu viel, Brocken 1 zu viel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 6 bis 7 Zehntel, vereinzelt 5 Zehntel, Harz 7 bis 8 Zehntel, Brocken 8 Zehntel. Etwa normal bis 1 Zehntel zu viel, vereinzelt 1 Zehntel zu wenig, Brocken 1 Zehntel zu viel.

Heitere Tage: 1 bis 4, im Süden stellenweise 7 oder 8, Harz 1 bis 3, vereinzelt keine, Brocken keine. 1 bis 3 zu wenig, Harz 2 bis 5 zu wenig, Brocken 3 zu wenig.

Trübe Tage: Norden 3 bis 8, Süden 4 bis 12, Harz 10 bis 18, Brocken 19. Norden 3 bis 6 zu wenig, Süden 4 zu wenig bis 4 zu viel, Harz etwa 2 zu viel, Brocken 6 zu viel.

Tage mit Nebel: Keine, stellenweise 1 oder 2, Raum Gardelegen 6; Harz 1, vereinzelt keine, Brocken 29. Allgemein etwa normal bis 2 zu wenig, Raum Gardelegen 5 zu viel, Brocken 6 zu viel.

Sonnenscheindauer: Norden 195 bis 230 Stunden, Süden 175 bis 220 Stunden, Harz 170 bis 185 Stunden, Brocken 161. Norden 105 bis 110 %, Süden 85 bis 110 %, Harz 95 bis 100 %, Brocken 92 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, vereinzelt 1, Brocken 12.

Starkwindtage: 1 bis 3, stellenweise keine, Brocken 27.

Gewittertage: 2 bis 4, Raum Artern 8, Harz 2 bis 7, Brocken 8. Etwa normal bis 2 zu wenig, Raum Artern 5 zu viel, Harz etwa normal bis 3 zu viel, Brocken 4 zu viel.

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)	29.3	15.7	6.1	27.4	15.6	6.7	23.9	15.2	8.5
Magdeburg	(humoser Löss)	25.5	14.8	6.0	25.5	14.7	6.2	20.6	14.3	9.0
Herrnigrode	(Sand mit Lehm)	23.7	13.9	6.0	18.1	12.9	8.0	15.4	11.8	8.3
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	29.7	15.9	7.0	28.4	15.4	7.2	23.8	14.4	8.3
Wittenberg	(Sand)	28.0	16.2	5.1	24.4	15.8	6.3	23.5	16.1	8.4
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	28.6	15.4	7.1	23.8	15.0	8.4	20.0	14.5	9.0
Artern	(kalkiger Lehm)	28.2	15.4	5.5	23.9	15.1	7.2	19.1	14.2	9.4

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

Station	am 10. Mai				am 20. Mai				am 31. Mai			
	Tiefe in cm				Tiefe in cm				Tiefe in cm			
	0-40	Abw.	40-100	Abw.	0-40	Abw.	40-100	Abw.	0-40	Abw.	40-100	Abw.
Gardelegen	9.5	-	6.0	-	10.5	-	6.5	-	6.5	-	5.5	-
Magdeburg	27.0	+ 6.0	20.0	- 2.0	26.0	+ 6.0	21.0	- 0.5	21.0	+ 1.0	20.5	- 1.0
Quedlinburg	14.0	- 1.5	16.5	- 1.5	19.5	+ 5.5	17.0	- 0.5	10.5	- 4.0	15.0	- 1.5

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	40 mm	90 %	Tangerhütte	40 mm	90 %	Halberstadt	75 mm	140 %
Osterburg	50	115	Genthin	30	75	Oschersleben	60	125
Havelberg	40	95	Haldensleben	45	105	Wanzleben	55	125
Klötze	40	85	Wolmirstedt	40	100	Magdeburg	40	100
Kalbe/Milde	55	115	Burg	40	90	Staßfurt	55	120
Stendal	45	105	Wernigerode	80	135	Schönebeck	50	105
Gardelegen	55	115	" über 500 m	80	115	Zerbst	50	115

Bezirksmittel : 53 mm = 113 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	65 mm	120 %	Sangerhausen	60 mm	110 %	Merseburg	45 mm	90 %
Oschersleben	60	125	Eisleben	55	115	Neubra	65	115
Bernburg	55	115	Saalkreis	45	90	Weißenfels	50	100
Köthen	50	110	Halle	50	100	Naumburg	65	120
Dessau	55	110	Bitterfeld	40	80	Hohennölsen	60	110
Roßlau	45	85	Gräfenhainichen	40	75	Zeitz	50	100
Wittenberg	35	75	Artern	60	110			
Hettstedt	55	105	Querfurt	60	120			

Bezirksmittel / 54 mm = 106 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 5 / 1975

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

30. Jahrgang

J u n i 1975

Nr. 6

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der erste Sommermonat Juni fiel mit Monatsmitteltemperaturen von 15.5 bis 16.5 °C gegenüber dem langjährigen Mittelwert etwa normal bis 0.5 K, stellenweise auch 1 K zu kalt aus. Die Niederschlagsmengen lagen nur stellenweise, z. B. in Norden des Bezirkes Magdeburg, unter dem Normalwert, überwiegend wurden 100 bis 150 % des langjährigen Durchschnitts erzielt. Am 04. war auf dem Brocken eine dünne Schneedecke zu verzeichnen. Die Sonnenscheindauer erreichte durchweg nicht die Norm. Im Norden wurden 85 bis 95 %, im Süden meist nur 65 bis 75 % der normalen Sonnenscheindauer registriert.

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.		7.2	13.6	1.0	11.0	9.3	13.3	2.9	10.3
2.	Zu kalt; 3 bis 6 K zu kalt, am 1. stellen-	9.0	16.5	1.7	7.8	9.7	15.0	0.6	7.0
3.	weise bis 8 K zu kalt. Vom 5. bis 7.	9.2	14.0	7.2	5.7	11.7	13.8	8.0	7.5
4.	trocken. Am 3. und 4. stellenweise Stark-	9.2	15.4	5.4	5.2	10.7	13.5	6.3	7.5
5.	wind, am 3. vereinzelt Gewitter. Am 1.	9.4	16.8	1.2	12.2	11.0	16.2	4.4	12.7
6.	und 2. und vom 5. bis 8. sonnig.	12.4	21.8	0.8	12.3	13.0	20.2	3.1	13.6
7.		15.3	23.1	4.6	15.2	15.4	22.4	7.1	14.8
8.		15.9	23.9	4.6	15.2	16.9	23.6	7.4	12.5
9.		16.6	25.1	10.1	6.7	15.6	22.8	10.4	6.6
10.	Wärmer; 1 bis 4 K zu warm, im Süden vom 9.	15.7	19.3	13.0	0.2	15.9	18.2	13.2	0.4
11.	bis 11. noch ca. 1 K zu kalt. Am 9. und 10.	16.7	23.8	10.4	2.2	15.7	19.7	13.7	1.0
12.	geringe bis mäßige Niederschläge. Am 9. im	18.8	27.6	9.0	14.5	19.6	25.5	12.4	12.6
13.	Süden, am 10. in beiden Bezirken vereinzelt	17.6	25.8	9.5	7.5	19.3	25.3	14.1	5.5
14.	starke Niederschläge. Am 9. vorh. Gewitter.	14.7	20.3	12.8	2.5	17.9	21.4	16.2	0.6
15.		14.7	18.1	12.7	0.8	17.9	22.2	14.9	3.6
16.	Wechselhaft; 1 K zu warm bis 1 K zu kalt,	15.0	19.6	12.0	0.5	16.3	18.2	14.1	.
17.	am 14. und 15. im Süden bis 2 K zu warm.	14.8	21.3	5.5	11.3	15.6	20.5	9.1	7.4
18.	Im Norden vom 17. bis 19. trocken. Am 15.	16.5	23.4	10.0	4.8	15.6	19.3	13.9	.
19.	und 17. verbreitet Gewitter. Am 17. sonnig.	17.6	23.6	12.0	4.1	16.0	19.4	13.0	0.6
20.		20.6	26.7	13.0	7.0	17.9	23.5	11.9	2.8
21.	Temperaturanstieg; 1 bis 5 K zu warm, vom	20.3	29.4	14.0	4.6	18.4	25.9	15.7	2.2
22.	22. bis 24. im Norden bis 6 K zu warm.	22.2	31.0	17.5	4.9	20.1	25.8	17.3	1.4
23.	Am 25. und 26. im Flachland trocken, sonst	22.0	29.1	15.7	8.4	21.5	26.1	17.8	5.4
24.	täglich Niederschläge. Am 21. und 22. und	21.1	28.6	18.2	3.7	21.8	26.6	18.4	5.5
25.	am 24. fast überall Gewitter. Am 25. und	17.0	22.9	10.5	12.2	17.8	21.3	13.0	9.8
26.	26. sonnig.	15.9	23.6	7.0	13.4	17.9	24.1	11.0	14.4
27.		13.5	21.6	10.8	4.4	15.8	23.4	13.2	1.0
28.	Abkühlung; 1 bis 4 K zu kalt, am 29. im	14.3	19.7	10.2	4.3	13.6	16.5	11.4	3.1
29.	Süden bis 6 K zu kalt. Am 27. überall,	12.6	17.5	10.0	0.1	12.7	15.2	9.4	2.5
30.	am 28. nur im Süden trocken. Kaum Sonne,	14.5	18.7	10.8	7.7	13.4	16.9	10.3	2.5
	lediglich am 30. im Norden verbreitet sonnig.								

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. Be- deckg. in Zehnteln)
		Monats- mittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max.	Absolutes Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			
Osterburg	29	19.2	+ 2.9	32.6	3.2	1.2	-	-	218	94	-
Gardelegen	47	15.4	- 0.9	31.0	0.8	- 1.9	72	+ 1	210	93	6.1
Tangerhütte	38	16.3	+ 0.1	32.3	1.2	- 0.6	65	- 3	-	-	5.4
Haldensleben	53	16.4	- 0.1	30.7	2.4	- 1.6	65	- 5	-	-	5.7
Theeßen	61	16.0	0.0	29.9	-0.8	- 3.7	-	-	181	84	6.0
Magdeburg	79	15.3	- 0.5	29.6	1.9	- 0.7	73	+ 1	217	92	6.5
Zerbst	68	15.8	- 0.5	29.2	0.8	- 0.7	-	-	-	-	6.1
Wernigerode	234	14.2	- 1.2	26.5	2.0	- 1.5	70	- 1	189	88	6.9
Brocken	1142	8.1	- 0.6	18.3	-3.0	- 3.5	86	+ 3	170	89	7.9
Schierke	613	11.7	0.0	24.0	-2.2	- 5.8	76	0	199	103	6.9
Stiege	495	12.6	- 0.5	24.2	-1.6	- 3.0	-	-	-	-	6.5
Harzgerode	399	13.5	- 0.2	24.8	-1.4	- 0.4	82	+ 6	-	-	6.6
Quedlinburg	123	16.1	+ 0.1	27.4	0.1	- 0.8	68	- 2	154	81	-
Bernburg-Nord	81	15.8	- 0.4	27.6	3.3	2.0	71	- 1	-	-	6.0
Köthen	82	15.7	- 0.6	29.0	3.3	2.0	73	-	-	-	6.3
Wittenberg	104	15.6	- 0.6	30.1	0.9	- 2.3	68	- 1	215	94	6.3
Artern	164	15.3	- 0.8	27.7	1.2	- 1.3	68	- 2	146	66	6.6
Sangerhausen	190	15.0	- 0.6	26.4	-0.1	- 1.8	74	+ 3	197	91	6.1
Halle-Kröllwitz	96	15.8	- 0.2	26.6	0.6	- 4.6	73	+ 7	175	76	6.9
Zeitz	200	15.3	- 0.6	26.6	2.0	- 0.8	73	+ 2	-	-	7.0

Station	Höhe über NN	Anzahl der						Starkwind- Tage:	Tage mit Niederschlag		
		Sommer- heiß	heiß	Bodenfrost-	Gewitter-	Hagel-	Nebel-		0.1 mm	1.0	10.0 und mehr
Osterburg	29	13	4	.	3	.	.	.	10	8	1
Gardelegen	47	8	1	4	5	.	.	.	15	11	2
Tangerhütte	38	8	4	1	4	1	.	.	12	9	2
Haldensleben	53	6	1	3	5	.	1	1	12	7	2
Theeßen	61	8	.	5	3	.	.	1	13	9	2
Magdeburg	79	6	.	1	5	1	1	2	13	8	1
Zerbst	68	8	.	1	4	.	1	.	12	10	2
Wernigerode	234	4	.	3	7	.	4	2	15	9	3
Brocken	1142	.	.	6	7	1	25	29	23	14	6
Schierke	613	.	.	6	6	1	5	2	18	12	6
Stiege	495	.	.	4	7	3	5	2	16	14	5
Harzgerode	399	.	.	2	5	.	6	2	16	10	3
Quedlinburg	123	5	.	1	2	1	.	1	13	8	3
Bernburg-Nord	81	5	.	.	2	1	2	.	9	8	2
Köthen	82	7	.	.	2	.	2	.	11	8	2
Wittenberg	104	9	1	2	5	.	.	.	11	8	2
Artern	164	4	.	1	9	1	5	5	13	9	3
Sangerhausen	190	4	.	2	4	.	1	1	12	8	1
Halle-Kröllwitz	96	6	.	4	5	.	.	.	14	8	2
Zeitz	200	2	.	1	4	.	6	3	14	10	3

Sonnertage: Temperatur-Maximum mindestens 25 °C. Heiße Tage: Temperatur-Maximum mindestens 30 °C.

Bodenfrostage: Minimum in 5 cm über dem Erdboden unter 0 °C. Nebeltage: Sicht, mindestens zeitw., unter 1 km.

Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

J u n i 1975

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		0.0	0.0	1.0	0.1	.	.	.	.	9.4	11.8	0.0	.	.	1.7	2.1
Aschersleben		.	0.1	1.6	0.5	.	.	.	.	7.7	10.5	.	.	.	1.5	3.0
Bernburg-Nord		.	.	3.1	0.3	.	.	.	.	4.7	7.8	.	.	.	1.4	1.7
Wippra-Bodenschwende		.	0.5	4.1	0.1	.	.	.	.	14.0	14.3	.	.	.	3.3	1.5
Sangerhausen		.	0.0	0.9	0.1	.	.	.	.	1.7	13.5	.	.	0.2	3.3	5.0
Artern		.	0.1	0.9	0.2	.	.	.	.	5.5	3.2	.	.	0.0	1.5	16.6
Eisleben		0.0	0.1	1.5	0.0	.	.	.	.	1.7	3.6	.	.	.	3.9	6.6
Rothenburg		0.2	0.0	1.6	1.1	.	.	.	.	2.9	7.3	.	.	.	2.4	3.5
Schafstädt		.	0.0	1.1	.	.	.	.	0.0	1.9	7.9	.	.	0.0	0.7	22.2
Halle-Kröllwitz		0.0	0.0	0.8	0.0	.	.	.	.	4.2	10.2	.	.	0.1	1.8	16.1
Bitterfeld		0.0	0.0	0.9	0.0	.	.	.	.	2.0	7.0	.	.	2.0	1.6	24.9
Köthen		.	.	3.1	0.3	.	.	.	.	4.7	4.6	.	.	0.2	1.7	2.8
Dessau		.	.	0.7	.	.	.	.	.	1.5	5.0	0.1	.	0.2	1.2	3.0
Wittenberg		.	0.0	0.6	0.4	.	.	.	.	0.0	5.3	.	.	.	1.7	9.9
Bad Schmiedeberg		0.4	.	.	2.8	.	.	.	0.3	3.8	4.3	.	.	.	2.4	13.6
Laucha		.	0.9	.	0.9	0.3	.	.	.	14.5	7.8	.	.	.	0.0	3.8
Bad Kösen		.	.	1.5	0.9	.	.	.	0.8	12.5	9.0	0.1	.	.	0.1	2.1
Weißenfels		.	.	1.4	0.0	.	.	.	0.0	8.5	2.8	0.0	.	0.3	.	3.3
Zeitz		.	0.0	0.3	0.0	.	.	.	0.1	3.2	8.8	0.0	.	.	.	4.8

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- SUMME	% der Norm
Quedlinburg		0.0	0.1	0.4	.	0.3	15.1	16.8	.	0.0	.	.	.	0.2	7.6	0.0	66.6	122
Aschersleben		0.0	0.7	.	0.0	0.6	29.3	16.9	0.0	3.5	0.0	.	.	.	6.1	.	82.0	161
Bernburg-Nord		.	.	.	.	.	26.5	16.1	.	.	.	.	.	.	3.6	0.0	65.2	128
Wippra-Bodenschwende		3.3	.	.	.	.	8.9	3.4	.	.	.	.	.	.	0.8	0.3	54.5	90
Sangerhausen		.	0.1	4.8	.	2.7	5.7	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	39.0	81
Artern		0.0	1.5	6.8	0.0	3.6	10.0	19.0	.	.	.	.	.	.	.	.	69.4	141
Eisleben		.	.	1.5	0.0	2.5	7.0	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	33.9	71
Rothenburg		0.1	1.1	0.6	.	1.4	17.4	3.6	.	.	.	.	.	.	1.3	0.0	44.5	80
Schafstädt		.	0.8	4.1	0.7	2.2	23.1	42.2	.	0.3	.	.	.	.	1.3	0.9	109.4	210
Halle-Kröllwitz		0.3	0.5	1.7	0.6	1.8	7.5	9.8	.	.	.	.	.	.	0.3	.	55.7	104
Bitterfeld		0.3	.	4.4	.	0.3	33.0	1.0	0.4	0.7	.	.	.	.	0.7	1.7	80.9	150
Köthen		.	0.1	.	.	.	48.0	23.8	.	3.4	.	.	.	.	.	.	92.7	169
Dessau		.	.	.	.	.	25.7	10.4	.	.	.	.	.	.	0.2	.	48.0	83
Wittenberg		0.0	.	0.1	.	0.0	12.1	13.5	1.1	9.4	.	.	.	.	1.1	.	55.2	110
Bad Schmiedeberg		0.2	.	5.3	.	.	25.3	4.2	5.3	0.5	.	.	.	.	3.0	2.1	73.5	140
Laucha		0.0	.	7.8	0.7	4.5	41.0	3.2	.	0.8	.	.	.	.	1.5	4.8	92.5	169
Bad Kösen		0.0	0.2	15.0	0.8	9.8	30.8	2.8	.	.	.	.	.	.	.	0.4	86.8	148
Weißenfels		0.0	4.0	12.4	1.3	4.1	40.0	11.7	.	.	.	.	.	.	0.0	1.3	91.1	142
Zeitz		0.3	3.8	30.8	1.1	10.7	15.5	4.3	.	.	.	.	.	.	1.0	0.9	85.6	128

Bezirk Magdeburg unseitig

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	.	0.8	3.5	1.4	0.2	.	.	.	0.2	8.4	.	.	.	.	.	2.7
Seehausen/Altm.	0.0	0.3	3.0	0.8	.	.	.	.	1.2	6.9	.	.	.	.	.	1.3
Klütze	0.3	0.6	3.8	0.6	.	.	.	.	4.3	4.8	.	.	.	.	0.8	1.3
Bismark	0.5	0.9	1.0	0.5	.	.	.	.	6.2	3.9	.	.	0.0	.	.	2.4
Stendal	0.0	1.1	3.0	1.6	.	.	.	.	6.3	6.1	.	.	.	.	.	8.8
Gardelegen	0.2	1.0	4.2	0.4	.	.	.	.	2.4	5.8	.	.	0.6	0.1	.	8.4
Tangerhütte	.	1.6	5.3	0.1	.	.	.	.	1.7	10.1	.	.	.	.	.	7.7
Weferlingen	0.9	.	.	1.7	.	.	.	.	3.1	6.2	.	.	.	.	.	14.1
Haldensleben	0.0	0.6	0.5	0.3	.	.	.	.	3.7	7.0	.	.	.	.	.	4.9
Wolmirstedt	.	.	.	1.1	.	.	.	.	1.5	7.6	.	.	.	.	.	2.1
Theeßen	.	0.2	1.0	0.5	.	.	.	.	3.9	11.7	.	.	.	.	0.5	4.0
Magdeburg	0.2	0.0	1.1	1.4	.	.	.	.	1.3	8.0	.	.	.	.	0.2	2.0
Radmersleben	.	.	0.1	0.9	.	.	.	.	6.8	8.7	.	.	.	.	1.4	2.4
Schlanstedt	.	.	0.7	2.1	.	.	.	.	1.1	6.0	.	.	0.0	0.7	5.5	
Osterwieck	0.1	.	2.7	1.6	.	.	.	.	2.3	4.6	.	.	.	.	1.5	6.2
Wernigerode	0.0	0.1	0.8	1.4	.	.	.	.	3.1	9.8	0.1	.	0.1	1.7	8.8	
Schierke	0.2	2.8	6.5	3.1	.	.	.	.	6.1	16.7	.	.	0.3	2.8	10.6	
Brocken	0.6	1.9	4.8	2.7	.	.	.	.	7.3	20.4	0.4	.	0.5	2.8	14.6	
Stiege	0.2	1.3	5.0	1.4	.	.	.	.	12.9	15.9	0.1	.	.	1.7	2.6	
Barby	.	.	0.6	0.4	.	.	.	.	3.8	8.8	0.1	.	.	3.4	2.2	
Zerbst	.	.	5.2	0.4	.	.	.	.	2.8	7.9	.	.	.	3.5	2.8	

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- Summe	% der Norm
Salzwedel	.	.	.	.	.	1.6	0.7	0.1	0.3	.	.	.	.	1.6	0.1	.	21.6	39
Seehausen/Altm.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.4	.	.	.	20.8	0.2	.	35.4	63
Klütze	0.5	.	.	.	.	5.2	20.0	.	40.7	.	.	.	.	.	0.7	.	91.6	184
Bismark	0.0	.	.	0.0	.	1.8	36.5	1.0	0.2	.	.	.	.	3.6	1.2	0.0	59.7	109
Stendal	.	.	.	.	.	1.1	8.9	11.5	0.6	.	.	.	.	4.0	1.4	.	54.4	100
Gardelegen	.	.	.	.	.	3.4	12.5	1.3	57.0	.	.	.	.	1.6	2.1	0.0	101.0	194
Tangerhütte	0.2	.	.	.	.	0.6	4.3	.	60.6	.	.	.	.	5.6	5.5	.	103.3	215
Weferlingen	0.1	.	.	.	.	14.9	4.5	0.8	13.5	.	.	.	.	.	1.3	.	61.1	115
Haldensleben	.	.	.	.	.	37.7	0.1	1.2	19.2	.	.	.	.	2.8	0.8	.	78.8	158
Wolmirstedt	.	.	.	.	.	30.2	.	4.3	26.1	.	.	.	.	4.7	0.8	.	78.4	173
Theeßen	.	.	.	.	.	10.8	1.6	0.5	1.4	.	.	.	.	1.7	3.0	.	48.8	83
Magdeburg	0.0	.	0.3	.	.	9.9	0.9	8.5	10.4	.	.	.	.	0.0	0.1	0.0	44.3	90
Radmersleben	.	.	1.4	.	.	14.7	17.4	10.9	2.1	.	.	.	.	1.8	.	0.2	68.8	144
Schlanstedt	.	.	1.4	.	.	7.8	3.1	9.2	2.5	.	.	0.0	3.6	0.3	.	.	44.0	88
Osterwieck	0.4	1.8	.	.	.	11.4	13.6	.	1.5	.	.	.	.	2.0	.	.	49.7	89
Wernigerode	.	0.0	0.2	.	0.4	19.6	15.9	.	21.3	.	0.0	.	.	8.8	.	.	92.1	153
Schierke	0.1	0.9	4.5	.	0.5	24.2	14.7	.	64.6	.	.	.	.	11.2	0.3	.	170.1	218
Brocken	0.1	0.5	1.7	.	0.8	27.7	14.5	0.3	13.9	.	1.0	0.1	0.1	10.2	1.2	.	129.1	127
Stiege	0.0	0.0	1.3	.	4.1	5.5	11.4	0.0	63.0	.	.	.	.	5.1	10.2	.	141.7	249
Barby	2.0	.	0.3	.	.	24.3	17.1	16.3	18.6	.	.	.	.	1.3	.	.	99.2	206
Zerbst	.	.	.	.	.	24.9	11.5	6.3	4.2	.	.	.	.	3.4	0.4	.	73.3	140

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

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

<u>Monatsmittel:</u>	15.5 bis 16.5 °C, Harz 12.5 bis 15 °C, Brocken 8.1 °C. Etwa normal bis 0.5 K zu kalt, stellenweise 1 K zu kalt; Harz etwa normal bis 1 K zu kalt, Brocken 0.6 K zu kalt.
<u>Maximum:</u>	Norden 28.5 bis 32.5 °C; Süden 27 bis 28.5 °C, vereinzelt bis 32 °C; Harz 24 bis 27 °C, Brocken 18.3 °C. Etwa normal bis 3 K zu kalt; im Norden stellenweise 1 K, vereinzelt 2.5 K zu warm; Harz 1.5 bis 3 K zu kalt, Brocken 2.1 K zu kalt. Eingetreten im Norden am 22., im Süden und Harz vorwiegend am 24., vereinzelt am 22.
<u>Minimum:</u>	0.5 bis 3.5 °C, vereinzelt - 1 °C; im Süden vereinzelt 4 °C; Harz -1.5 °C bis 2 °C, Brocken -3.0 °C. Allgemein 1.5 bis 4.5 K zu kalt, im Harz vereinzelt nur 1 K zu kalt, Brocken 2.6 K zu kalt. Eingetreten vorwiegend am 2., vereinzelt am 1.
<u>Sonnertage:</u>	Norden 6 bis 8; Süden 4 bis 8, vereinzelt 9 oder 10; Harz 1 bis 5, stellenweise keine, Brocken keine. Allgemein 1 bis 3 zuwenig, vereinzelt etwa normal, außer im Harz vereinzelt 1 zuviel, Brocken normal.
<u>Heiße Tage:</u>	Norden 1 bis 3, vereinzelt 4, stellenweise keine; Süden und Harz keine, Raum Wittenberg 1, Brocken keine. Norden normal bis 2 zuviel, stellenweise 1 bis 2 zuwenig, Süden 1 bis 2 zuwenig, Harz normal bis 1 zuwenig, Brocken normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Bodentiefe 15 bis 20 °C; 1.5 K zu kalt bis 0.5 K zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 55 bis 85 mm, stellenweise, z. B. im Norden und im Raum Eisleben-Sangerhausen, nur 30 bis 45 mm; stellenweise, z. B. im Süden des Bezirkes Halle, 90 bis 115 mm. Im Harz 70 bis 115 mm, stellenweise nur 50 bis 70 mm, im Hochharz vereinzelt bis 170 mm ansteigend, Brocken 129 mm.
In bezug zum Normalen: Sehr unterschiedlich, meist 100 bis 150 %, stellenweise aber auch 150 bis 195 % oder, z. B. im Norden und im Raum Eisleben-Sangerhausen, nur 60 bis 95 %; Harz vorwiegend 120 bis 160 %, vereinzelt darüber oder darunter, Brocken 127 % der Norm.

<u>Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm:</u>	10 bis 16, Harz 15 bis 17, Brocken 23; etwa normal bis 1 zuwenig, vereinzelt 2 zuviel, im Süden stellenweise 3 zuwenig, Harz etwa normal bis 3 zuviel, Brocken 5 zuviel.
" " " " " 1.0 mm:	8 bis 11, Harz 9 bis 14, Brocken 14. Norden 2 zuwenig bis 3 zuviel, Süden und Harz 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 1 zuviel.
" " " " " 10.0 mm:	1 bis 2; im Süden verbreitet 3, vereinzelt 5; Harz 2 bis 5, Brocken 6. Norden etwa normal, vereinzelt 1 zuviel, Süden etwa normal bis 2 zuviel, Harz 1 bis 2 zuviel, Brocken 3 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

<u>Bedeckung:</u>	Allgemein 6 bis 7 Zehntel, Brocken 8 Zehntel. Etwa normal bis 1 Zehntel zuviel, Brocken 1 Zehntel zuviel.
<u>Heitere Tage:</u>	2 bis 6, im Süden vereinzelt keine, Harz 3 bis 4, Brocken keine. 1 bis 3 zuwenig, Harz etwa normal, Brocken 2 zuwenig.
<u>Frühe Tage:</u>	Norden 6 bis 11, Süden 10 bis 15, Harz 10 bis 12, Brocken 17. Norden 2 zuwenig bis 2 zuviel, Süden 2 bis 5 zuviel, Brocken 3 zuviel.
<u>Tage mit Nebel:</u>	Norden keine, vereinzelt 1; Süden 1 bis 2, stellenweise 5 oder 6, vereinzelt keine; Harz 3 bis 7, Brocken 25. Norden etwa normal bis 1 zuwenig, Süden 1 zuviel bis 1 zuwenig, Harz 3 bis 5 zuviel, Brocken 2 zuviel.
<u>Sonnenscheindauer:</u>	Norden 180 bis 215 Stunden; Süden 145 bis 175 Stunden, Raum Sangerhausen 195, Raum Wittenberg 215 Stunden; Harz 155 bis 190, Brocken 170 Stunden. Norden 85 bis 95 %, Süden 65 bis 75 %, Raum Sangerhausen 90 %, Raum Wittenberg 95 %; Harz 80 bis 90, Brocken 89 % der Norm.

Wind:

<u>Sturmtage:</u>	Keine, Harz verbreitet 1, Brocken 6.
<u>Starkwindtage:</u>	Keine, stellenweise 1, vereinzelt 2; Harz 1 bis 2, stellenweise keine, Brocken 29.
<u>Gewittertage:</u>	Norden 2 bis 5, Süden und Harz 3 bis 7, Brocken 7. 1 zuviel bis 1 zuwenig, im Norden bis 3 zuwenig; Harz etwa normal bis 2 zuviel, Brocken 3 zuviel.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem 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)	33.1	19.2	6.4	29.7	19.1	7.6	27.2	18.6	9.4
Magdeburg	(humoser LÖB)	26.5	18.1	8.4	26.1	17.9	9.1	24.4	17.6	11.2
Wernigerode	(Sand u. Lehm)	27.9	17.2	9.6	21.9	16.2	9.9	19.4	11.8	10.3
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	32.8	19.5	9.3	30.5	19.1	9.6	24.7	18.0	10.1
Wittenberg	(Sand)	31.2	19.9	9.8	27.2	19.3	10.6	25.7	19.5	12.6
Bad Lauchstädt	(humoser LÖB)	30.7	18.6	9.6	26.0	18.2	11.1	23.3	17.7	11.6
Artern	(kalkiger Lehm)	35.5	17.7	7.9	30.2	17.5	9.8	23.3	16.6	11.7

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

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	5.0	-	4.5	-	4.0	-	4.0	-	8.5	-	5.0	-
Magdeburg	20.5	+ 1.0	20.0	- 1.5	16.5	- 2.0	20.0	- 1.0	23.0	+ 5.0	22.0	+ 1.0
Quedlinburg	19.0	+ 5.0	13.5	- 2.5	10.0	- 3.0	15.0	- 0.5	17.0	+ 4.5	14.5	- 0.5

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	25 mm	50 %	Tangermünde	70 mm	140 %	Halberstadt	65 mm	120 %
Osterburg	40	75	Genthin	55	110	Oschersleben	55	115
Havelberg	65	125	Haldensleben	70	140	Wanzleben	60	115
Klötze	45	95	Wolmirstedt	70	160	Magdeburg	55	115
Kalbe/Milde	35	65	Burg	45	90	Staßfurt	55	105
Stendal	60	110	Wernigerode	90	145	Schönebeck	70	145
Gardelegen	65	125	" über 500 m	125	160	Zerbst	80	150

Bezirksmittel : 61 mm = 117 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	75 mm	125 %	Sangerhausen	75 mm	130 %	Merseburg	85 mm	150 %
Aschersleben	65	125	Eisleben	40	80	Neubra	95	160
Bernburg	75	150	Sealkreis	50	95	Weißenfels	95	155
Köthen	65	120	Halle	60	115	Hainburg	90	155
Dessau	50	85	Bitterfeld	70	125	Hohenmölsen	95	150
Roßlau	60	100	Gräfenhainichen	70	125	Zeitz	85	130
Wittenberg	55	105	Artern	75	145			
Hettstedt	50	95	Querfurt	65	130			

Bezirksmittel : 69 mm = 126 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 6 / 1975

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: 0,05 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

30. Jahrgang

J u l i 1975

Nr. 7

Allgemeiner Witterungscharakter:

Mit Monatsmitteltemperaturen von 19 bis 20 °C fiel der Juli allgemein 1,5 bis 2 K, in Norden stellenweise nur 1 K zu warm aus. Die Niederschlagsmengen erreichten nur sehr vereinzelt die Norm. Überwiegend wurden lediglich 20 bis 40 % der dem langjährigen Mittel entsprechenden Monatssumme gemessen. Die Sonnenscheindauer lag durchweg über dem Normalwert; verbreitet wurden 110 bis 135 %, vereinzelt sogar 150 % der Norm registriert. Tage völlig ohne Sonnenschein traten überhaupt nicht auf.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag: Witterung:	in Gardelegen				in Halle-Kröllwitz			
	Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Grad C	Sonnen- schein Std.	Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Grad C	Sonnen- schein Std.
1.	15.2	22.5	5.9	7.1	14.8	20.0	10.0	4.6
2.	19.5	25.6	13.0	6.9	18.9	24.7	13.2	7.3
3.	20.5	27.0	15.6	10.3	20.9	25.4	16.0	11.1
4.	20.7	27.7	13.3	10.2	21.0	27.3	14.5	8.5
5.	Warm; an 1. noch 2 bis 3 K zu kalt, da-	19.5	26.8	13.2	21.1	26.2	16.2	12.0
6.	nach 2 bis 5 K zu warm, am 9. stellen-	19.5	27.9	9.3	20.8	26.4	13.4	14.0
7.	weise bis 6 K zu warm. Vom 3. bis 8.	20.3	29.2	9.7	21.4	27.5	11.0	14.6
8.	Trocken, auch am 10. und vom 12. bis 17.	21.3	31.0	8.9	21.7	29.7	11.6	12.0
9.	nur vereinzelt geringe Niederschläge.	21.6	30.7	10.7	24.3	31.1	16.5	8.6
10.	An 9. stellenweise, am 14. und 15. ver-	20.8	27.9	13.7	22.5	28.5	16.2	10.0
11.	breitet, am 11. fast überall Gewitter.	19.9	28.6	12.4	20.4	27.9	15.1	7.0
12.	An 16. stellenweise Starkwind. Vom 3. bis	19.5	25.3	15.6	19.6	23.8	18.0	2.5
13.	11. und vom 14. bis 16. verbreitet sonnig.	19.8	24.7	15.0	20.1	24.8	16.3	3.6
14.		23.1	30.0	15.8	24.0	29.5	18.5	12.5
15.		20.2	29.2	16.3	23.9	29.5	18.0	10.8
16.		18.5	22.9	13.7	19.9	26.1	15.2	11.1
17.		18.1	23.5	14.5	20.9	25.1	15.8	7.6
18.		18.2	26.6	11.8	20.1	26.4	16.0	4.9
19.	Kühler; normal bis 1 K zu kalt. Täglich	17.0	22.2	15.1	17.5	23.0	15.1	1.0
20.	geringe, am 21. vereinzelt mäßige bis	17.7	22.9	13.3	18.5	22.6	14.2	7.1
21.	starke Niederschläge. Am 20. und 21. stel-	16.9	22.5	10.2	17.8	24.0	12.9	2.7
22.	lenweise Gewitter.							
23.	Wieder wärmer; 1 bis 4 K zu warm, am 22.	18.3	24.2	13.5	18.7	22.4	15.2	5.2
24.	stellenweise noch 0.5 K zu kalt. Am 22.	21.1	27.0	15.4	21.5	26.9	15.2	8.5
25.	und 23. kaum Niederschläge.	17.8	25.1	13.2	20.0	25.8	18.3	3.7
26.		14.6	19.5	9.2	15.5	20.7	13.4	5.8
27.	Abkühlung; 1 bis 3.5 K zu kalt. Kaum	14.6	18.1	10.5	15.6	19.4	11.7	7.2
28.	Niederschläge, am 25. verbreitet Gewitter.	14.9	20.9	8.4	15.4	21.2	8.4	4.0
29.		16.9	24.4	10.1	16.4	20.6	13.0	5.8
30.		18.6	28.0	11.5	19.8	27.0	12.1	13.0
31.	Erneuter Temperaturanstieg; bis 4 K zu	20.2	29.4	9.8	22.2	29.7	14.1	13.9
	warm, am 31. stellenweise bis 5 K zu	21.3	29.4	15.0	22.3	29.1	16.2	7.3
	warm. Trocken und sonnig.							

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. Be- deckg. in Zehnteln)
		Monats- mittel	Abw. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monats- mittel	Abw. v. Mittel (1951-65)			
Osterburg	29									
Gardelegen	47	18.9	+ 0.8	31.0 5.9	4.9	72	- 3	270	134	6.0
Tangerhütte	38	19.8	+ 1.7	32.0 7.0	5.3	65	- 7	-	-	5.5
Maldensleben	53	20.2	+ 2.0	30.8 7.4	4.5	61	-13	-	-	5.2
Theeßen	61	20.0	+ 2.0	32.5 7.5	3.5	-	-	230	117	5.1
Magdeburg	79	19.3	+ 1.6	30.5 7.2	5.6	70	- 6	270	130	5.9
Zerbst	68	20.3	+ 2.2	31.5 9.8	8.2	-	-	-	-	5.1
Wernigerode	234	18.6	+ 1.3	30.6 8.2	5.7	63	- 9	250	130	5.4
Brocken	1142	12.1	+ 1.6	21.2 2.7	0.7	81	- 7	229	148	6.5
Schierke	613	15.4	+ 2.0	26.7 3.3	0.8	73	- 7	242	142	5.8
Stiege	495	16.6	+ 1.8	27.6 5.7	4.4	-	-	-	-	5.2
Harzgerode	399	17.4	+ 2.0	28.6 7.2	3.0	77	- 3	-	-	5.2
Quedlinburg	123	20.2	+ 2.3	31.0 9.2	5.4	64	- 7	223	132	-
Bernburg-Nord	81	19.9	+ 1.9	30.7 10.3	6.6	64	-11	252	128	4.6
Köthen	82	19.9	+ 1.9	31.7 8.1	7.0	68	-	-	-	5.3
Wittenberg	104	19.7	+ 1.6	31.7 7.4	5.6	64	- 7	277	136	5.5
Artern	164	19.5	+ 1.6	32.6 8.1	5.7	64	-10	221	112	5.8
Sangerhausen	190	18.9	+ 1.5	30.3 6.4	4.5	69	- 6	280	149	4.8
Halle-Kröllwitz	96	19.9	+ 2.1	31.1 8.4	2.8	67	- 2	248	122	5.4
Zeitz	200									

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Starkwind- Tage:	Tage mit Niederschlag:			
		Sommer-	heißes	Gewitter-	Kugel-	Nebel-		0.1	1.0	10.0 mm	und mehr
Osterburg	29										
Gardelegen	47	19	3	7	.	3	1	11	11	1	
Tangerhütte	38	18	4	4	.	.	1	11	6	1	
Maldensleben	53	18	4	5	.	.	1	9	4	1	
Theeßen	61	19	4	3	.	.	1	7	6	.	
Magdeburg	79	18	2	8	.	1	1	7	4	1	
Zerbst	68	19	4	2	.	.	.	8	6	.	
Wernigerode	234	11	1	6	.	1	1	8	5	2	
Brocken	1142	.	.	8	.	19	23	14	8	1	
Schierke	613	4	.	8	2	2	2	10	5	2	
Stiege	495	6	.	6	.	1	3	9	4	.	
Harzgerode	399	10	.	6	.	.	3	12	8	1	
Quedlinburg	123	18	3	6	.	1	1	5	4	1	
Bernburg-Nord	81	18	2	8	.	.	.	8	7	1	
Köthen	82	18	5	4	.	.	1	6	2	.	
Wittenberg	104	19	3	7	.	.	1	8	6	.	
Artern	164	17	2	6	.	.	4	7	5	.	
Sangerhausen	190	15	1	5	.	1	3	6	5	.	
Halle-Kröllwitz	96	19	1	6	.	.	.	7	6	1	
Zeitz	200										

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

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

Mögliche 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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.6	.	.	0.4	1.5	.
Seehausen/Alt.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	0.0	.	0.3	0.0	2.0	.
Klütze	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	2.6	.	.	4.2	.
Bismark	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	0.0	1.6	.	0.3	3.5	.
Stendal	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	1.6	.	.	1.9	.
Gardelegen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.9	.	5.6	.	1.1	2.7	0.0
Tangerhütte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9	.	.	1.0	1.3
Weferlingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.1	.	.	2.6	.
Haldensleben	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7	.	3.1	.	.	0.3	.
Wolmirstedt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	0.4	2.9
Theeßen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.
Magdeburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	2.1	.	.	1.1	.
Hadmersleben	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	1.9	.
Schlanstedt	.	.	.	4.4	.	.	.	.	.	.	.	7.1	.	.	1.0	.
Osternieck	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	20.0	.	.	2.4	.
Wernigerode	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	0.5	.
Schierke	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.6	.
Brocken	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	2.9	.	.	1.0	.
Stiege	0.0	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6	.
Barby	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zerbst	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9	.	4.3	.	.	3.2	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel	.	2.5	15.8	1.3	0.8	0.7	1.1	0.9	1.5	2.1	0.3	.	.	.	.	.	.	28.6	41
Seehausen/Alt.	0.2	1.0	6.0	3.9	0.1	2.9	.	1.9	7.7	3.4	.	.	0.0	.	.	.	.	30.9	47
Klütze	0.5	5.0	16.5	2.2	.	9.9	.	1.3	2.2	4.3	0.6	.	.	.	.	.	.	51.1	71
Bismark	0.0	0.3	6.4	1.1	0.1	14.4	.	1.4	3.3	1.0	.	.	.	.	.	.	0.0	34.3	49
Stendal	.	.	6.4	3.5	.	7.5	.	0.5	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	26.5	40
Gardelegen	0.0	2.0	24.2	5.7	0.0	4.0	.	1.0	6.6	3.5	0.0	.	.	.	.	.	.	59.3	83
Tangerhütte	0.1	0.2	4.5	16.8	.	1.5	.	0.5	0.2	0.4	.	.	.	.	.	.	.	28.4	42
Weferlingen	.	0.6	20.6	4.3	0.4	.	.	0.7	1.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	36.3	51
Haldensleben	.	0.0	24.6	0.8	.	0.8	.	0.5	6.1	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	39.3	60
Wolmirstedt	.	.	4.7	0.9	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.7	18
Theeßen	.	2.0	7.8	2.6	.	0.4	.	.	1.2	1.4	.	.	.	.	.	.	.	16.6	25
Magdeburg	.	0.4	10.1	2.2	0.0	0.1	.	0.1	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	16.1	25
Hadmersleben	.	0.2	7.6	0.2	0.5	5.0	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	1.7	18.3	27
Schlanstedt	.	0.1	24.0	4.0	.	.	.	0.0	.	7.6	.	.	.	.	.	.	.	48.2	69
Osternieck	.	.	2.3	10.0	.	0.3	.	.	0.6	4.9	.	.	0.0	.	.	.	.	40.9	61
Wernigerode	.	0.3	10.5	10.9	0.0	7.1	.	.	1.8	1.6	.	.	.	.	.	.	.	33.0	42
Schierke	0.0	0.2	50.0	2.0	0.5	14.3	.	0.3	5.6	9.4	.	.	.	.	.	.	.	83.1	76
Brocken	0.2	0.1	10.5	8.8	0.5	5.7	0.1	0.3	5.9	7.0	.	0.4	.	.	.	.	.	45.5	33
Stiege	.	.	9.1	1.0	0.4	0.3	.	0.1	0.5	4.2	.	.	.	.	.	.	.	19.6	26
Barby	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zerbst	0.3	.	1.8	5.5	.	.	.	.	4.5	0.5	.	.	.	.	.	.	0.0	22.0	30

J u l i 1975

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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.
Aschersleben	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	8.5	.
Bernburg-Nord	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	2.1	.	.	4.4	0.6
Wippra-Bodenschwende	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.3	.	.	2.8	.
Sangerhausen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.7	.	.	5.0	.
Artern	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	.	.	6.4	.
Eisleben	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	1.0	.	3.8	.
Rothenburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.
Schafstädt	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	1.2	0.0	0.0	1.4	.
Halle-Kröllwitz	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	27.4	.	1.5	1.4	0.0	1.6	.
Bitterfeld	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	11.2	.	4.0	.	0.0	4.2	.
Köthen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	9.2	.	.	0.2	.
Dessau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.6	.	4.0	.	.	1.0	.
Wittenberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	4.7	.	.	1.4	0.3
Bad Schmiedeberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30.7	.	3.6	.	.	.	.
Laucha	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	3.1	0.1	.	1.5	.
Bad Kösen	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8
Weißenfels	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	11.1	0.0	0.0	0.4	.
Zeitz	0.4	2.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	1.0	.	.	2.1	1.7

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Quedlinburg	.	.	34.1	2.0	.	3.0	.	0.0	0.0	0.1	.	.	0.0	.	.	0.0	0.0	40.6	59
Aschersleben	.	.	6.5	.	0.8	4.7	.	.	0.8	0.3	.	.	.	.	.	0.1	0.0	22.2	35
Bernburg-Nord	0.0	.	30.6	.	5.2	7.3	0.0	.	3.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	54.8	85
Wippra-Bodenschwende	.	.	5.0	0.3	7.5	6.2	.	.	5.9	0.3	.	.	.	.	.	.	.	33.3	43
Sangerhausen	.	.	2.2	0.0	0.5	1.2	.	.	1.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	14.6	21
Artern	0.0	.	4.4	0.0	.	1.4	.	.	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	2.1	17.5	28
Eisleben	.	.	2.2	0.9	0.8	0.2	.	.	1.4	3.0	.	.	.	.	.	.	.	14.0	21
Rothenburg	.	.	0.0	.	3.4	0.5	.	.	1.1	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	6.5	10
Schafstädt	.	.	0.0	3.1	2.1	0.8	0.0	.	0.5	0.7	0.0	.	.	.	.	.	1.6	11.8	17
Halle-Kröllwitz	.	.	0.1	1.9	0.0	.	.	.	0.0	1.2	.	.	.	.	.	.	.	35.1	56
Bitterfeld	.	0.0	.	0.0	0.0	0.0	.	.	0.5	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	19.9	27
Köthen	.	.	.	.	0.3	.	.	.	0.3	1.9	.	.	.	.	.	.	.	12.0	18
Dessau	.	.	.	.	0.1	4.5	.	.	1.4	1.5	.	.	.	.	.	.	.	27.1	36
Wittenberg	0.0	.	.	2.3	0.7	1.5	.	.	1.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	14.7	21
Bad Schmiedeberg	.	.	.	2.1	0.5	1.6	.	.	1.0	2.8	.	.	.	.	.	.	0.2	42.5	66
Laucha	.	.	0.3	.	.	0.3	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	6.4	9
Bad Kösen	0.2	.	.	3.5	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	6.7	10
Weißenfels	.	.	1.3	.	.	0.7	.	.	0.0	1.5	.	.	.	.	.	.	1.8	17.9	24
Zeitz	.	.	5.7	3.5	1.2	0.8	0.3	.	1.0	1.5	0.0	.	.	.	.	.	2.7	24.1	30

Bezirk Magdeburg unseitig

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

<u>Monatsmittel:</u>	19 bis 20 °C, Harz 15.5 bis 19.5 °C, Brocken 12.1 °C. Allgemein 1.5 bis 2 K zu warm, in Norden stellenweise nur 1 K zu warm, Brocken 1.6 K zu warm.
<u>Maximum:</u>	30.5 bis 32.5 °C, Harz 26.5 bis 31.5 °C, Brocken 21.2 °C. Norden 1.5 K zu warm bis 2 K zu kalt, Süden etwa normal bis 1.5 K zu kalt, Harz 1.5 K zu warm bis 1 K zu kalt, Brocken 0.7 K zu kalt. Eingetreten am 9., verbreitet, besonders in Norden und Harz, auch am 14.
<u>Minimum:</u>	Norden 6 bis 7.5 °C, Süden 7.5 bis 10 °C, Harz 3.5 bis 9.5 °C, Brocken 2.7 °C. Norden 2 K zu warm bis 2 K zu kalt, Süden 1.5 K zu warm bis 0.5 K zu kalt, Harz 1 bis 1.5 K zu warm, Brocken 0.2 K zu warm. Eingetreten vorwiegend am 1., besonders im Süden verbreitet auch am 27.
<u>Sommertage:</u>	15 bis 19, in Süden vereinzelt 20 oder 22; Harz 5 bis 15, vereinzelt 18, Brocken keine. 5 bis 8 zuviel; Harz 4 bis 7 zuviel, vereinzelt 10 zuviel, Brocken normal.
<u>Heiße Tage:</u>	1 bis 4, in Süden vereinzelt 5; Harz keine, stellenweise 1, vereinzelt 3, Brocken keine. 1 zuviel bis 1 zuwenig, Harz etwa normal, Brocken normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Bodentiefe 10.5 bis 24.5 °C, etwa normal bis 4 K zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 20 bis 40 mm, stellenweise darüber oder darunter, auch im Harz nur vereinzelt über 80 mm, Brocken 46 mm.

In bezug zum Normalen: 20 bis 40 %, vereinzelt darunter; stellenweise, z. B. im Nordwesten des Bezirkes Magdeburg, 50 bis 70 %, vereinzelt noch darüber, auch im Harz nur vereinzelt über 70 %, Brocken 33 % der Norm.

<u>Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm:</u>	7 bis 11, in Süden stellenweise 5 oder 6, Harz 6 bis 12, Brocken 14.
	3 bis 8 zuwenig, in Süden stellenweise 9 oder 10 zuwenig, Harz 2 bis 8 zuwenig, Brocken 5 zuwenig.
" " " " " 1.0 mm:	3 bis 8, Raum Gardelegen 11, Brocken 8; 3 bis 10 zuwenig, Raum Gardelegen 1 zuviel, Brocken 7 zuwenig.
" " " " " 10.0 mm:	Norden 1, vereinzelt keine, Süden keine, stellenweise 1; Harz 1 bis 2, vereinzelt keine, Brocken 1. 1 bis 2 zuwenig, Harz etwa normal bis 1 zuwenig, Brocken 4 zuwenig.

Bewölkung und Sonnenschein:

<u>Bedeckung:</u>	5 bis 6 Zehntel, Harz 5 Zehntel, Brocken 7 Zehntel. Etwa normal, stellenweise 1 zuwenig, vereinzelt 2 zuwenig, Harz 1 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.
<u>Heitere Tage:</u>	3 bis 5, Harz 2 bis 6, Brocken 2. Etwa normal bis 3 zuviel, Harz 1 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken etwa normal.
<u>Trübe Tage:</u>	Allgemein 1 bis 5, Brocken 11. 4 bis 7 zuwenig, Brocken 4 zuwenig.
<u>Tage mit Nebel:</u>	Norden 1, Raum Gardelegen 3, Süden keine, vereinzelt 1, Harz 1 bis 2, vereinzelt keine, Brocken 19. Etwa normal bis 1 zuwenig, Raum Gardelegen 2 zuviel, Brocken 7 zuwenig.
<u>Sonnenscheindauer:</u>	220 bis 280 Stunden, Harz 225 bis 250 Stunden, Brocken 229 Stunden. 110 bis 135 %, vereinzelt 150 %, Harz 130 bis 140 %, Brocken 143 % der Norm.

Wind:

<u>Sturmtage:</u>	Keine, Brocken 5
<u>Starkwindtage:</u>	1; in Süden vereinzelt keine, vereinzelt 3 oder 4; Harz 1 bis 3, vereinzelt keine, Brocken 23.
<u>Gewittertage:</u>	3 bis 7, Harz 4 bis 8, Brocken 8. Allgemein 3 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken 3 zuviel.

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)	34.0	22.2	12.4	31.2	22.0	13.5	28.6	21.6	14.4
Magdeburg	(humoser Löß)	31.7	22.4	13.3	31.5	22.3	13.2	27.7	21.6	15.6
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	32.6	21.0	12.5	25.0	19.6	13.4	21.9	18.3	13.8
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	36.9	24.3	13.3	34.4	23.8	13.2	28.8	22.5	14.2
Wittenberg	(Sand)	37.2	24.2	13.0	33.0	23.7	13.8	29.8	23.6	15.6
Bad Lauchstädt	(humoser Löß)	34.8	22.5	12.4	28.5	21.9	13.3	26.2	21.3	14.6
Artern	(kalkiger Lehm)	39.0	22.1	11.9	34.9	21.7	13.3	29.7	20.6	14.9

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	5.5	-	5.0	-	8.0	-	3.5	-	5.0	-	3.5	-
Magdeburg	14.5	-4.0	19.0	-2.0	18.0	-1.0	18.5	-2.5	13.5	-3.5	18.5	-1.0
Quedlinburg	8.5	-2.5	12.5	-2.0	14.0	+1.0	12.0	-3.0	7.5	-5.0	11.0	-3.0

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	40 mm	55 %	Tangerhütte	25 mm	40 %	Halberstadt	35 mm	50 %
Osterburg	25	40	Genthin	30	50	Oschersleben	30	45
Havelberg	25	40	Maldensleben	40	60	Wanzleben	30	45
Klötze	50	95	Wolnirstedt	19	30	Magdeburg	13	20
Kalbe/Milde	50	70	Burg	20	30	Staßfurt	20	40
Stendal	20	30	Wernigerode	25	30	Schönebeck	30	50
Gardelegen	60	90	" über 500 m	45	45	Zerbst	20	30

Bezirksmittel : 31 mm = 46 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	30 mm	40 %	Sangerhausen	20 mm	30 %	Merseburg	30 mm	45 %
Aschersleben	17	25	Eisleben	30	40	Neubra	12	30
Bernburg	30	45	Saalkreis	20	30	Weißfels	25	35
Köthen	20	30	Halle	40	60	Hainburg	30	45
Dessau	25	35	Bitterfeld	30	40	Hohennülsen	15	20
Roßlau	16	20	Gräfenhainichen	35	45	Zeitz	30	30
Wittenberg	20	30	Artern	30	40			
Hettstedt	35	50	Querfurt	16	20			

Bezirksmittel : 26 mm = 37 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 7 / 1975

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: 8,65 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

30. Jahrgang

A u g u s t 1975

Nr. 8

Allgemeiner Witterungscharakter:

Wie schon der Vormonat fiel auch der August zu warm aus. Die Monatsmitteltemperaturen lagen im allgemeinen bei 19.5 bis 20.5 °C, stellenweise auch bei 21 °C und damit etwa 2.5 bis 3.5 K über dem Normalwert. Die Niederschlagsmengen erreichten nur im Süden des Bezirkes Halle verbreitet den langjährigen Mittelwert. Im Bezirk Magdeburg wurden vorwiegend 25 bis 40 %, im Bezirk Halle 40 bis 90 % der normalen Monatsmenge gemessen. Wie in Juli lag die Sonnenscheindauer durchweg über der Norm. Auf dem Brocken schien die Sonne sogar fast doppelt so lange wie im Normalfall.

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.		19.0	25.6	13.6	7.7	21.9	28.4	15.4	6.5
2.		17.5	26.1	9.1	13.1	20.0	25.6	13.0	11.8
3.	Sehr warm und trocken; 3 bis 6 K zu warm.	19.9	29.1	9.8	14.1	21.7	28.6	13.7	13.3
4.	am 1. stellenweise nur 1 K zu warm, am 2.	21.1	30.7	8.9	12.5	22.0	29.4	13.3	13.0
5.	stellenweise normal, vom 10. bis 12. ver-	22.5	31.2	12.0	12.6	23.0	29.3	15.8	12.6
6.	breitet 6.5 K, am 9. und 10. stellenweise	22.2	31.1	12.4	12.8	23.4	30.9	15.2	12.5
7.	8 K zu warm. Vom 1. bis 10. und am 13.	24.1	32.2	13.5	13.4	24.5	31.1	16.9	12.8
8.	trocken, auch am 11. und 12. nur verein-	25.4	32.6	14.6	12.8	24.9	31.2	18.8	12.9
9.	zelt geringe Niederschläge. Vom 2. bis	25.9	33.6	14.2	12.7	25.1	32.3	17.9	13.0
10.	13. sonnig, am 1. stellenweise, am 11.	26.1	34.0	14.7	12.3	25.7	32.6	17.6	12.7
11.	vereinzelt Gewitter.	25.3	33.9	14.6	9.9	25.2	32.6	18.2	10.1
12.		23.1	33.6	10.4	11.0	24.7	32.0	15.8	11.9
13.		20.4	28.5	16.0	11.9	22.1	30.6	18.2	11.8
14.	Temperaturrückgang; normal bis 2 K zu warm,	17.2	25.4	6.3	13.2	17.4	25.4	8.9	12.3
15.	am 16. bis 4 K zu warm. Nur am 14. nieder-	19.0	31.2	7.3	4.2	18.7	29.7	10.9	6.2
16.	schlagsfrei, am 15. und 16. stellenweise	20.2	24.4	17.0	4.2	21.1	24.9	17.0	6.0
17.	näßige, am 15. vereinzelt starke Nieder-	17.5	22.8	14.0	3.5	19.4	24.5	16.8	2.9
18.	schläge. Am 14. und 19. sonnig, am 20.	16.6	22.8	11.0	4.0	18.4	20.8	15.4	2.7
19.	kaum Sonne. Am 15. fast überall Gewitter.	16.8	24.0	10.2	12.4	18.2	23.5	12.8	10.4
20.		17.3	23.8	11.5	0.2	17.5	22.2	14.1	.
21.	Kurzer Temperaturanstieg; am 21. 4 bis 5 K,	22.0	30.6	13.8	9.6	21.8	28.5	16.2	11.2
22.	am 22. 1 bis 2 K zu warm, am 22. starke	18.7	26.3	14.7	2.3	19.1	27.2	16.7	5.5
23.	Niederschläge.	16.5	20.8	13.6	3.0	16.8	19.3	14.1	1.8
24.	Zu kalt; 0.5 bis 2.5 K zu kalt, am 26.	15.5	22.6	8.0	7.1	15.5	18.1	13.6	.
25.	stellenweise 0.5 K zu warm. Am 26. und	14.9	20.9	8.0	2.6	14.7	16.4	12.3	.
26.	27. trocken und sonnig, am 25. stellen-	17.2	24.3	13.4	11.3	17.7	22.3	13.7	8.9
27.	weise Nebel.	15.3	24.4	5.4	11.1	16.6	22.0	10.9	12.2
28.		18.0	27.6	7.5	12.1	18.1	24.5	10.9	11.7
29.	Erneut zu warm; 0.5 bis 4 K zu warm,	19.0	28.1	9.2	12.5	19.2	25.3	12.2	11.0
30.	am 28. und 29. niederschlagsfrei und sonnig,	19.5	28.8	9.5	9.7	19.7	26.3	14.1	8.7
31.	am 30. vereinzelt, am 31. verbreitet	20.0	28.4	12.5	5.9	20.2	25.7	15.8	4.2
	Gewitter.								

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	20.6	+ 3.4	33.8	6.2	6.4	-	-	270	148
Gardelegen	47	19.8	+ 2.6	34.0	5.4	4.8	66	- 11	285	162
Tangerhütte	38	20.8	+ 3.8	34.5	7.0	5.7	62	- 14	-	-
Haldensleben	53	20.9	+ 3.7	34.7	4.5	2.9	58	- 18	-	-
Theeßen	61	20.4	+ 3.4	34.6	5.6	2.3	-	-	278	156
Magdeburg	79	20.2	+ 3.4	33.8	8.2	6.2	66	- 11	271	146
Zerbst	68	20.2	+ 3.0	33.5	7.8	5.1	-	-	-	-
Wernigerode	234	19.8	+ 3.2	31.2	6.6	4.2	66	- 7	277	157
Brocken	1142	13.7	+ 3.7	23.0	5.7	3.1	75	- 14	269	191
Schierke	613	15.9	+ 3.1	28.5	5.1	1.4	73	- 10	252	162
Stiege	495	17.1	+ 3.1	29.0	5.4	3.6	-	-	-	-
Harsgerode	399	17.8	+ 3.2	30.8	6.2	1.4	70	- 13	-	-
Quedlinburg	123	20.6	+ 3.6	32.9	6.9	5.6	63	- 11	247	157
Bernburg-Nord	81	20.5	+ 3.4	32.9	9.4	4.8	62	- 16	255	138
Köthen	82	20.0	+ 3.3	34.2	8.3	6.8	65	-	-	-
Wittenberg	104	20.4	+ 3.1	34.0	9.0	5.7	62	- 13	270	144
Artern	164	20.1	+ 3.1	32.2	9.9	5.7	64	- 12	239	130
Sangerhausen	190	19.4	+ 2.9	32.2	8.7	7.1	68	- 9	268	146
Halle-Kröllwitz	96	20.5	+ 3.5	32.6	8.9	4.8	66	- 4	271	142
Zeitz	200	19.5	+ 2.7	31.8	9.0	6.0	71	- 3	-	-

Station	Höhe über NN	Anzahl der						Tage mit			
		Sommer- Sonnen-	heißer- Tage	Gewitter- Tage	Hagel- Tage	Nebel- Tage	Starkwind- Tage	Niederschlag			
								0.1	1.0	10.0 mm	und mehr
Osterburg	29	18	8	-	.	-	.	5	3	.	
Gardelegen	47	21	11	1	.	3	.	7	3	.	
Tangerhütte	38	20	11	2	.	.	.	4	4	1	
Haldensleben	53	20	11	2	.	1	.	6	4	.	
Theeßen	61	21	10	1	.	2	.	5	4	1	
Magdeburg	79	21	10	2	.	2	.	6	2	1	
Zerbst	68	21	8	.	.	1	2	7	5	1	
Wernigerode	234	19	6	4	.	.	.	8	6	1	
Brocken	1142	.	.	4	.	14	23	12	8	2	
Schierke	613	9	.	5	1	1	.	10	8	.	
Stiege	495	12	.	5	.	2	1	6	5	1	
Harsgerode	399	12	3	3	.	.	.	8	4	1	
Quedlinburg	123	21	8	3	.	.	.	5	3	.	
Bernburg-Nord	81	18	7	1	.	.	.	5	3	1	
Köthen	82	22	10	2	.	1	1	.	3	1	
Wittenberg	104	21	11	5	.	1	.	7	5	2	
Artern	164	19	7	5	.	2	.	5	4	1	
Sangerhausen	190	17	7	4	.	3	.	6	4	1	
Halle-Kröllwitz	96	20	8	3	.	1	.	6	5	1	
Zeitz	200	15	5	2	.	.	2	10	6	1	

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

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

August 1975

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
Anchersleben	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4
Bernburg-Nord	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.
Wippra-Bodenschwende	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.9
Sangerhausen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9
Artern	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.0
Eisleben	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	6.6
Rothenburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	0.9
Schafstädt	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	21.3
Halle-Kröllwitz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	6.9
Bitterfeld	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	1.0
Köthen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.4
Dessau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0
Wittenberg	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.9
Bad Schmiedeberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1
Laucha	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	17.1
Bad Kösen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.4
Weißenfels	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	1.6
Zeitz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	0.5	.	.	0.9

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Quedlinburg		0.0	0.5	.	.	1.3	.	8.6	.	3.1	.	.	.	.	.	0.0	0.0	13.7	24
Anchersleben		0.0	1.3	.	.	0.5	.	10.5	0.6	10.0	.	.	.	.	.	.	.	24.3	43
Bernburg-Nord		0.0	0.4	.	0.0	0.0	.	10.8	1.4	7.6	0.0	.	.	.	.	.	.	20.5	38
Wippra-Bodenschwende		0.8	.	0.9	.	2.3	0.2	9.6	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	20.7	36
Sangerhausen		4.1	.	.	.	2.3	.	10.0	0.1	4.0	.	.	.	.	.	.	.	21.4	38
Artern		2.3	0.5	0.0	.	2.2	.	10.0	0.0	4.3	.	.	.	.	.	.	0.0	19.3	41
Eisleben		1.8	.	0.0	.	1.5	.	18.5	0.5	3.5	0.0	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	32.5	61
Rothenburg		0.3	.	0.0	.	0.6	.	19.6	0.9	5.3	.	.	.	.	.	.	.	28.7	49
Schafstädt		1.2	3.5	0.0	.	1.3	.	24.7	1.2	6.4	0.2	.	.	.	.	.	1.2	61.4	120
Halle-Kröllwitz		2.3	0.8	.	.	0.0	.	36.7	2.1	6.2	0.0	.	.	.	.	.	.	55.0	98
Bitterfeld		1.0	1.1	.	.	.	0.0	34.0	1.4	10.0	1.4	.	.	.	.	.	5.5	55.4	90
Köthen		0.0	0.2	.	0.0	.	.	29.4	0.6	9.5	.	.	.	.	.	.	.	49.1	84
Dessau		0.1	.	.	.	.	.	44.0	3.0	3.7	.	.	.	.	.	.	.	52.8	85
Wittenberg		.	0.2	0.0	.	0.1	.	31.5	3.4	10.4	3.6	.	.	.	.	0.0	0.0	52.1	85
Bad Schmiedeberg		0.2	2.8	.	.	0.2	.	30.2	6.2	4.8	4.3	.	.	.	.	.	0.1	51.9	87
Laucha		0.0	2.4	.	.	1.2	.	21.9	0.1	5.6	0.3	.	.	.	.	.	6.3	55.7	100
Bad Kösen		.	0.5	6.7	.	1.5	.	32.8	.	7.8	0.5	.	.	.	.	.	.	50.4	86
Weißenfels		.	3.4	1.8	.	1.0	.	59.5	1.1	6.5	3.1	.	.	.	.	.	0.0	79.0	139
Zeitz		.	0.3	7.4	.	1.1	.	54.2	0.5	7.0	4.7	.	.	.	.	.	.	78.1	120

Bezirk Magdeburg umseitig

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

Bezirk Magdeburg:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzwedel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.9
Seehausen/Altm.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.6
Klütze	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
Bismark	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.8
Standal	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gardelegen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5
Tangerhütte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0
Weferlingen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Haldensleben	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3
Wolmirstedt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Theeßen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.7
Magdeburg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.0
Hadmersleben	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schlanstedt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	2.8
Osterwieck	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.0
Wernigerode	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	4.6
Schierke	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.7
Brocken	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	13.0
Stiege	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Barby	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zerbst	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel	9.1	.	.	.	4.5	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.2	29
Seehausen/Altm.	10.3	.	.	.	4.1	.	8.4	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	37.0	54
Klütze	9.2	.	.	.	2.4	.	3.1	0.3	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	18.4	28
Bismark	5.4	.	.	0.0	2.8	.	6.7	0.2	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	21.9	35
Standal	3.5	.	.	.	0.8	.	11.9	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.2	28
Gardelegen	5.2	0.1	.	.	3.0	.	4.8	0.8	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	14.5	23
Tangerhütte	6.0	.	.	.	1.0	.	11.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.1	39
Weferlingen	6.3	.	.	.	1.1	.	4.4	.	11.9	.	.	.	.	.	.	.	6.4	30.1	47
Haldensleben	4.7	.	0.0	.	2.8	.	6.9	0.9	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	16.7	28
Wolmirstedt	0.9	0.5	.	.	1.0	.	14.6	1.2	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	19.7	34
Theeßen	.	3.1	.	.	.	.	13.6	0.8	.	.	.	.	.	.	.	3.0	.	29.2	48
Magdeburg	0.3	0.1	.	0.0	0.1	.	12.8	1.7	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	15.7	29
Hadmersleben	0.2	1.2	.	.	.	.	9.7	0.2	1.5	.	.	.	.	.	.	.	.	12.8	21
Schlanstedt	0.6	0.0	.	0.0	1.0	.	7.5	.	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	15.9	27
Osterwieck	2.0	.	.	0.8	2.1	.	5.4	.	13.3	.	.	.	.	.	.	9.7	0.0	33.3	56
Wernigerode	0.2	0.3	.	.	3.3	.	15.8	0.0	2.6	.	.	.	.	.	.	7.8	1.3	35.9	55
Schierke	2.1	1.9	.	1.1	4.6	0.5	7.4	.	7.2	.	.	.	.	.	.	2.3	0.3	35.1	35
Brocken	4.3	2.8	.	0.5	6.7	0.6	28.2	.	7.3	0.4	.	.	.	.	.	1.2	1.1	66.2	50
Stiege	0.0	2.3	.	.	2.9	0.0	10.1	0.0	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	26.8
Barby	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zerbst	0.2	1.2	.	.	0.3	.	30.1	2.4	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	40.3	63

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

<u>Monatsmittel:</u>	19.5 bis 20.5 °C, stellenweise bis 21 °C; Harz 17 bis 20 °C, Brocken 13.7 °C. Allgemein 2.5 bis 3.5 K zu warm, Brocken 3.7 K zu warm.
<u>Maximum:</u>	32 bis 35 °C, Harz 29 bis 33.5 °C, Brocken 23.0 °C. Allgemein 1.5 bis 4 K zu warm, vereinzelt 4.5 K zu warm, Brocken 1.7 K zu warm. Eingetreten vorwiegend am 10. oder 11., vereinzelt am 12.
<u>Minimum:</u>	Norden 4.5 bis 8 °C, Süden 6.5 bis 10 °C, Raum Bad Schmöderberg 3 °C, Harz 5.5 bis 7.5 °C, Brocken 5.7 °C; Norden 1 K zu kalt bis 1 K zu warm, Süden 1 bis 2 K zu warm, Harz etwa normal bis 1.5 K zu warm, Brocken 3 K zu warm. Eingetreten vorwiegend am 14., stellenweise am 27., vereinzelt an anderen Tagen.
<u>Sonnertage:</u>	17 bis 21, Harz 12 bis 20, Brocken keine. Allgemein 8 bis 13 zuviel, Brocken etwa normal.
<u>Heiße Tage:</u>	Norden 8 bis 11; Süden 6 bis 9, vereinzelt bis 11; Harz 2 bis 9, vereinzelt keine, Brocken keine. Norden 7 bis 9 zuviel; Süden 5 bis 7 zuviel, vereinzelt bis 9 zuviel; Harz 3 bis 5 zuviel, Brocken normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Bodentiefe 19.5 bis 24.5 °C; 2.5 bis 5.5 K zu warm.

Niederschlag:

Im Bezirk Magdeburg überwiegend 15 bis 30 mm, vereinzelt bis 45 mm; im Bezirk Halle meist 35 bis 65 mm, stellenweise darüber oder darunter; Harz 25 bis 45 mm, in Harz auf über 50 mm ansteigend, Brocken 66 mm.

In bezug zum Normalen: Im Bezirk Magdeburg vorwiegend 25 bis 40 %, vereinzelt darunter oder darüber; im Bezirk Halle meist 40 bis 90 %, in Süden verbreitet über 100 %, in Harz überwiegend 30 bis 80 %, Brocken 50 % der Norm.

<u>Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm:</u>	Norden 4 bis 7, Süden 5 bis 10, Harz 6 bis 8, Brocken 12; Norden 7 bis 11 zu wenig, Süden 6 bis 9 zu wenig, Harz 5 bis 8 zu wenig, Brocken 7 zu wenig.
" " " " " 1.0 mm:	Norden 2 bis 4, Süden 3 bis 8, Harz 4 bis 6, Brocken 8; Norden 5 bis 7 zu wenig, Süden 1 bis 6 zu wenig, Harz 4 bis 6 zu wenig, Brocken 7 zu wenig.
" " " " " 10.0 mm:	1, in Norden und Harz stellenweise keine, in Süden stellenweise 2, Brocken 2; Norden 1 bis 2 zu wenig, in Süden etwa normal, stellenweise 1 zu wenig, Harz 1 zu wenig, Brocken 2 zu wenig.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 3 bis 4 Zehntel, in Süden stellenweise 5 Zehntel, Harz 4 bis 5 Zehntel, Brocken 5 Zehntel; 1 bis 2 Zehntel zu wenig, Brocken 2 Zehntel zu wenig.

Heitere Tage: 7 bis 13, vereinzelt 15 oder 16, Brocken 8; 3 bis 8 zuviel, Brocken 6 zuviel.

Trübe Tage: 2 bis 7, Brocken 8; 1 bis 5 zu wenig, Brocken 7 zu wenig.

Tage mit Nebel: 1 bis 2, stellenweise keine, vereinzelt 3, Brocken 14; etwa normal bis 1 zu wenig, vereinzelt 2 zu wenig, vereinzelt 1 zuviel, Brocken 11 zu wenig.

Sonnenscheindauer: 240 bis 275 Stunden, Raum Gardelegen 285 Stunden, Raum Bad Lauchstädt 230 Stunden, Brocken 269 Stunden; 130 bis 160 %, Brocken 191 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, Brocken 3

Starkwindtage: Keine, stellenweise 1, in Süden vereinzelt 2, Brocken 23.

Gewittertage: Norden 1 bis 3, Süden 2 bis 5, Harz 1 bis 4, Brocken 4; 1 bis 4 zu wenig, Brocken etwa normal.

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)	33.4	23.6	12.8	32.4	23.4	14.2	30.7	23.1	16.0
Magdeburg	(humoser Löss)	33.5	23.0	13.0	33.2	22.9	13.0	28.8	22.6	16.0
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	33.9	21.8	13.5	26.3	20.7	15.3	23.8	19.7	15.9
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	37.2	24.5	12.7	34.9	24.1	13.1	30.0	23.1	15.2
Wittenberg	(Sand)	41.0	24.5	12.1	34.6	23.9	13.9	31.1	23.9	16.1
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	36.2	22.3	12.3	33.8	21.8	14.2	27.5	21.5	16.0
Artern	(kalkiger Lehm)	33.1	21.7	11.6	28.8	21.6	14.1	24.9	20.8	16.2

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten und die Abweichungen von 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	5.5	-	3.5	-	2.5	-	1.0	-	3.5	-	3.0	-
Magdeburg	10.0	-7.5	17.0	-3.0	8.5	-10.5	16.0	-4.5	12.5	-6.5	16.0	-4.5
Quedlinburg	6.0	-5.0	9.5	-3.5	8.5	-3.5	9.0	-5.0	7.0	-5.0	7.5	-6.5

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	19 mm	30 %	Tangerhütte	25 mm	45 %	Halberstadt	20 mm	35 %
Osterburg	25	40	Genthin	25	40	Oschersleben	20	35
Havelberg	35	55	Haldensleben	20	35	Wanzleben	14	25
Klütze	18	30	Wolmirstedt	20	35	Magdeburg	16	30
Kalbe/Milde	17	25	Burg	20	35	Staßfurt	18	30
Stendal	19	30	Wernigerode	35	50	Schönebeck	20	40
Gardelegen	16	25	" über 500 m	45	50	Zerbst	35	55

Bezirksmittel : 23 mm = 37 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	25 mm	35 %	Sangerhausen	25 mm	35 %	Merseburg	70 mm	130 %
Aschersleben	19	35	Eisleben	30	55	Nebra	70	125
Bernburg	25	45	Saalkreis	55	95	Weißenfels	70	115
Köthen	50	85	Halle	70	130	Naumburg	55	90
Dessau	55	85	Bitterfeld	60	100	Hohenmölsen	80	125
Roßlau	55	80	Gräfenhainichen	55	80	Zeitz	70	105
Wittenberg	55	90	Artern	35	70			
Hettstedt	25	40	Querfurt	50	90			

Bezirksmittel : 45 mm = 76 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 8 / 1975

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

30. Jahrgang

September 1975

Nr.: 9

Allgemeiner Witterungscharakter:

Nach den Monaten Juli und August fiel auch der erste Herbstmonat September zu warm aus. Die Monatsmitteltemperaturen erreichten im Norden Werte von 15.5 bis 16.5 °C, im Süden von 16.5 bis 17 °C und lagen damit 1.5 bis 3 K, im Süden vereinzelt bis 3.5 K über dem Normalwert. Übernormale monatliche Niederschlagsmengen wurden lediglich im Nordwesten des Bezirkes Magdeburg und stellenweise im Harz beobachtet. Im allgemeinen erreichten die Niederschlagssummen im Bezirk Magdeburg nur 55 bis 90 %, im Bezirk Halle nur 35 bis 60 % des langjährigen Mittelwertes. Die Sonnenscheindauer war etwa normal.

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.	Zu warm; 1.5 bis 4.5 K zu warm, am 2.	19.7	28.5	11.5	6.1	20.9	26.5	15.4	8.5
2.	und 3. stellenweise bis 5 K zu warm. Am 1.	21.0	30.3	11.9	8.1	21.2	27.6	15.9	9.7
3.	und 2. sonnig und trocken, am 3. verbreit-	19.5	28.3	11.4	6.0	21.2	26.5	15.4	5.4
4.	tet Gewitter.	18.4	23.0	15.3	5.2	17.3	25.0	16.0	.
5.		15.1	21.8	6.5	6.1	16.4	22.2	10.8	8.7
6.	Kühler; etwa normal bis 1 K zu kalt, am	15.7	21.8	10.4	9.5	16.3	22.0	11.2	7.6
7.	8. stellenweise bis 3 K zu kalt. Am 8.	14.0	20.1	10.0	7.6	15.4	20.9	11.8	4.3
8.	niederschlagsfrei. Am 6. und 8. sonnig.	12.1	21.2	0.9	10.0	13.1	19.3	6.7	9.7
9.		15.6	25.6	6.0	9.7	14.9	23.5	6.2	9.6
10.	Erwärmung; etwa normal bis 3 K zu warm,	18.1	23.3	13.5	2.4	18.3	24.6	13.2	6.8
11.	am 9. stellenweise noch 1 K zu kalt. Am 9.	15.6	20.7	12.0	0.2	18.1	22.6	12.8	4.6
12.	trocken, sonst täglich Niederschläge.	15.0	20.6	11.1	6.3	15.3	20.3	13.1	6.1
13.		11.8	16.7	8.4	8.3	12.7	16.7	9.9	10.1
14.	Erneute Abkühlung; 0.5 bis 3 K zu kalt, am	14.0	19.9	9.0	2.5	14.7	20.0	11.4	0.8
15.	15. und 16. stellenweise 0.5 bis 1 K zu	13.3	19.0	9.0	8.4	15.5	19.4	12.3	3.6
16.	warm. Am 15. und 16. trocken, am 13.	13.3	23.0	3.4	9.8	15.8	22.8	9.4	9.3
17.	stellenweise Starkwind.	19.0	30.5	9.0	8.3	20.2	30.3	13.3	8.2
18.		18.0	25.4	12.4	7.8	21.1	29.8	14.8	7.8
19.		13.9	18.4	11.1	.	16.3	22.1	15.6	.
20.	Temperaturanstieg; 1 bis 5 K zu warm,	14.5	22.1	10.6	5.9	15.6	19.7	13.5	2.2
21.	am 18. und 28. stellenweise bis 6.5 K.	13.4	22.1	7.0	6.1	14.5	22.7	7.2	6.3
22.	am 30. bis 7 K zu warm, am 22. stellen-	11.9	19.4	5.4	7.4	14.9	17.8	13.1	1.7
23.	weise normal bis 0.5 K zu kalt. Am 28.	15.9	23.3	9.2	8.1	15.8	24.0	9.3	7.3
24.	keine, vom 22. bis 24. kaum Niederschläge.	14.7	18.5	12.0	0.2	17.2	21.0	13.9	5.3
25.	Am 26. und 28. verbreitet Starkwind.	17.2	21.4	11.8	3.4	17.3	22.8	11.6	3.1
26.	Am 21. und 23. stellenweise Nebel.	15.5	21.2	10.0	1.3	17.9	21.8	13.3	1.7
27.	Am 17., 18., 23. und 28. sonnig.	12.7	19.0	6.4	1.6	13.9	20.5	9.1	2.0
28.		16.3	21.0	11.4	10.4	19.2	21.7	19.3	8.7
29.		13.4	18.9	9.0	1.3	17.0	25.2	12.8	8.5
30.		18.6	24.9	13.0	7.2	19.4	25.3	13.3	5.4

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe				Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)
		Monats- mittel	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	16.3	+ 2.3	31.4	2.6	0.4	-	-	161	95	-
Gardelegen	47	15.6	+ 1.7	30.5	0.9	0.1	79	- 1	175	103	5.4
Tangerhütte	38	15.7	+ 2.1	30.8	1.5	0.6	73	- 6	-	-	4.8
Haldensleben	53	16.5	+ 2.4	32.0	3.9	1.6	74	- 5	-	-	4.8
Theeßen	61	16.6	+ 3.0	31.1	0.4	- 2.4	-	-	168	97	5.4
Magdeburg	79	16.3	+ 2.7	31.5	5.0	3.4	76	- 4	174	98	5.4
Zerbst	68	16.5	+ 2.6	30.5	4.5	3.3	-	-	-	-	5.2
Wernigerode	234	15.9	+ 2.2	30.5	5.1	2.4	71	- 4	173	98	5.9
Brocken	1142	10.1	+ 2.6	22.0	2.3	- 1.3	88	0	143	100	6.6
Schierke	613	12.1	+ 2.1	26.5	1.9	- 1.5	81	- 3	148	98	5.8
Stiege	495	13.4	+ 2.5	27.5	1.7	0.5	-	-	-	-	5.4
Harzgerode	399	14.1	+ 2.6	29.0	3.5	- 1.4	84	0	-	-	5.9
Quedlinburg	123	16.5	+ 2.6	32.3	5.0	3.5	71	- 5	149	96	-
Bernburg-Nord	81	16.8	+ 3.0	31.2	6.0	1.7	71	- 8	146	86	4.8
Köthen	82	16.8	+ 3.1	30.9	6.0	3.3	73	-	-	-	4.8
Wittenberg	104	16.6	+ 2.7	31.6	6.6	3.4	74	- 3	182	101	5.8
Artern	164	16.6	+ 2.7	30.3	6.6	3.4	73	- 3	149	91	5.6
Sangerhausen	190	15.5	+ 2.2	28.9	4.8	2.9	78	- 1	165	101	5.4
Halle-Kröllwitz	96	16.9	+ 3.2	30.3	6.2	1.0	75	+ 2	173	97	5.3
Zeitz	200	16.8	+ 3.2	29.6	7.0	4.2	73	- 2	-	-	5.2

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit				
		Sommer-	heiße-	Bodenfrost-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind-	Niederschlag.			
							Tage:	0.1	1.0	10.0 mm	
								und mehr			
Osterburg	29	7	1	.	-	-	.	10	8	1	
Gardelegen	47	6	2	.	4	4	3	16	10	.	
Tangerhütte	38	7	2	.	1	4	1	9	7	.	
Haldensleben	53	7	2	.	1	5	.	8	7	1	
Theeßen	61	8	1	1	1	5	1	8	6	1	
Magdeburg	79	6	1	.	2	5	3	10	7	.	
Zerbst	68	7	1	.	.	8	1	9	6	.	
Wernigerode	234	5	1	.	3	.	3	14	9	1	
Brocken	1142	.	.	3	5	24	24	20	15	3	
Schierke	613	1	.	3	5	1	3	16	11	3	
Stiege	495	2	.	.	3	4	5	12	9	1	
Harzgerode	399	3	.	1	2	3	7	11	7	.	
Quedlinburg	123	7	2	.	2	1	1	8	7	.	
Bernburg-Nord	81	7	1	.	.	3	3	11	6	.	
Köthen	82	8	2	.	1	3	3	10	6	.	
Wittenberg	104	7	1	.	.	1	1	9	6	.	
Artern	164	7	1	.	3	6	4	9	4	.	
Sangerhausen	190	6	.	.	3	7	6	9	5	.	
Halle-Kröllwitz	96	8	1	.	.	3	.	7	3	.	
Zeitz	200	7	.	.	.	1	6	8	5	.	

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

Bodenfrostage: Minimum in 5 cm über den Erdboden unter 0 °C, Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise,

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

September 1975

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	.	.	0.0	0.0	0.0	.	3.9	.	.	.	1.6	2.3	1.6	.	.	.
Aschersleben	.	.	1.6	0.5	.	.	0.5	.	.	0.7	3.5	1.6	1.6	0.0	.	.
Bernburg-Nord	.	.	0.1	0.2	0.0	.	.	.	.	0.2	3.4	3.9	1.9	0.2	.	.
Wippra-Bodenschwende	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	7.0	6.5	.	.	.
Sangerhausen	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	.	5.0	8.1	3.0	0.2	.	.
Artern	.	.	0.0	0.7	.	.	0.1	.	.	.	6.1	6.8	2.9	0.0	.	.
Eisleben	.	.	.	0.5	.	.	0.1	.	.	0.2	4.4	8.1	3.8	.	.	.
Rothenburg	.	.	0.8	0.5	.	.	.	.	.	.	5.1	3.2	2.2	.	.	.
Schafstätt	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	.	12.3	5.7	3.3	0.9	.	.
Halle-Kröllwitz	.	.	.	0.0	.	.	0.0	.	.	.	4.8	4.4	2.3	0.4	.	.
Bitterfeld	.	.	.	0.0	.	.	0.0	.	.	.	7.5	2.3	1.7	0.4	.	.
Köthen	.	.	0.2	1.6	.	.	.	.	.	.	4.3	7.6	0.8	0.5	.	.
Dessau	.	.	.	0.3	.	.	0.2	.	.	.	6.5	4.2	1.3	0.2	.	.
Wittenberg	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	9.3	3.1	1.3	0.2	.	.
Bad Schmiedeberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.1	3.1	0.4	1.1	.	.
Laucha	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	5.0	6.1	3.7	1.9	.	.
Bad Kösen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.8	6.1	3.2	1.8	.	.
Weißenfels	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	5.2	3.2	2.9	1.1	.	.
Zeit	.	.	.	1.8	.	.	0.0	.	.	.	8.7	3.6	0.7	1.8	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg	.	.	0.0	4.7	.	.	.	.	.	0.0	3.1	0.0	3.3	.	0.1	20.6	54	
Aschersleben	.	.	0.0	0.0	.	0.0	.	.	.	0.0	3.2	1.2	1.0	0.0	0.4	15.8	41	
Bernburg-Nord	.	.	0.1	.	.	0.0	.	.	.	.	1.9	3.1	1.3	0.0	0.0	16.3	41	
Wippra-Bodenschwende	.	.	.	3.4	.	.	.	.	.	.	3.5	0.9	2.0	.	0.9	30.7	65	
Sangerhausen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	0.7	0.5	.	0.6	21.7	54	
Artern	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	0.0	1.1	0.4	0.6	0.0	0.4	19.1	53	
Eisleben	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	0.1	0.9	0.4	1.5	.	.	20.0	51	
Rothenburg	.	.	1.0	.	.	0.0	.	.	.	.	0.7	0.2	1.3	0.1	.	15.1	38	
Schafstätt	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.7	0.4	0.8	.	.	25.1	64	
Halle-Kröllwitz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1	.	12.5	35	
Bitterfeld	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.9	0.9	0.6	0.1	0.7	15.1	35	
Köthen	.	.	0.2	.	.	0.0	.	.	.	.	1.2	2.2	1.7	.	.	20.3	50	
Dessau	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	4.5	0.5	18.7	45	
Wittenberg	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	1.0	0.5	1.6	1.7	0.0	18.8	48	
Bad Schmiedeberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	20.1	48	
Laucha	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	.	1.1	.	0.3	18.1	49	
Bad Kösen	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.7	17.8	42	
Weißenfels	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	1.1	0.0	.	13.5	36	
Zeitz	.	.	.	0.0	.	0.6	0.1	.	.	.	0.0	0.0	1.8	0.0	.	19.1	43	

Bezirk Magdeburg unseitig

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

Bezirk Magdeburg:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzwedel	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.3	15.1	7.1	4.0	.	.
Seehausen/Altm.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	.	1.7	3.5	3.5	4.0	3.5	.
Klötze	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6	6.6	6.0	.	.
Bismark	.	.	0.0	.	.	2.5	.	.	.	.	1.9	4.0	7.6	3.0	0.0	.
Stendal	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	0.8	2.9	5.0	3.4	.	.
Gardelegen	.	.	6.9	0.0	.	0.8	1.5	.	.	.	6.8	3.8	6.3	4.8	.	.
Tangerhütte	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	.	1.8	5.0	5.4	.	.
Weferlingen	.	.	0.3	0.3	.	1.5	2.8	.	.	.	3.8	4.9	5.6	4.2	.	.
Haldensleben	.	.	.	.	.	0.2	0.0	.	.	.	.	1.5	4.9	4.7	1.4	.
Wolmirstedt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.1	2.8	4.1	.	.
Theeßen	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	0.7	14.2	8.1	4.0	.	.
Magdeburg	.	.	0.0	.	0.0	.	2.1	.	.	.	0.1	3.2	4.1	4.8	0.0	.
Hadmersleben	.	.	.	.	0.1	.	0.5	.	.	.	0.0	2.1	5.5	2.5	.	.
Schlanstedt	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	0.3	4.6	2.5	.	.
Osterwieck	.	.	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	1.9	2.8	0.3	.	.
Wernigerode	0.0	.	0.6	.	0.3	.	1.6	.	.	.	.	1.9	1.2	6.2	0.1	.
Schierke	0.8	.	3.7	0.2	0.2	.	0.0	.	.	.	0.0	3.3	7.6	12.3	0.4	.
Brocken	0.3	.	1.2	0.2	3.4	.	0.0	.	.	.	0.1	5.8	8.5	15.0	3.2	.
Stiege	0.2	.	0.2	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	3.4	9.2	9.0	0.0	.
Barby	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zerbst	.	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	3.0	6.4	3.5	0.2	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel	.	.	27.5	8.5	.	0.1	.	.	0.6	0.0	6.8	6.2	5.8	3.2	1.9	87.5	196	
Seehausen/Altm.	.	.	7.6	11.3	.	0.7	.	.	0.1	1.6	9.3	1.3	6.3	2.6	0.4	60.1	128	
Klötze	.	.	8.6	11.3	.	.	.	.	0.0	1.1	9.8	0.6	10.3	.	1.8	59.7	130	
Bismark	.	.	3.4	9.4	.	0.2	.	0.0	0.0	0.4	9.4	0.1	5.2	0.2	0.0	47.3	100	
Stendal	.	.	0.1	2.1	.	0.0	.	.	.	0.5	9.0	0.1	8.7	0.7	.	33.6	74	
Gardelegen	.	.	5.6	9.4	.	0.8	.	.	0.0	0.1	5.0	0.4	7.2	0.3	0.3	60.0	128	
Tangerhütte	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	0.1	6.4	0.3	9.1	.	.	30.7	76	
Weferlingen	.	.	2.5	10.1	.	.	.	.	.	.	14.0	1.7	8.9	.	0.2	60.8	130	
Haldensleben	.	.	.	8.5	.	.	.	.	.	.	.	1.4	10.2	.	.	32.8	79	
Wolmirstedt	.	.	0.3	0.4	.	.	.	.	.	.	3.8	1.7	2.3	2.6	.	21.1	54	
Theeßen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.9	1.0	5.1	.	.	38.4	90	
Magdeburg	.	.	0.0	0.8	.	.	.	.	.	.	3.9	2.3	4.5	0.2	0.0	26.0	65	
Hadmersleben	.	.	.	3.3	.	.	.	.	.	.	2.7	2.9	4.8	0.0	0.5	24.9	63	
Schlanstedt	.	.	5.6	6.2	.	.	.	.	.	3.4	2.5	6.0	0.3	0.7	0.3	32.7	77	
Osterwieck	.	.	9.1	8.4	.	0.0	.	.	.	0.2	4.6	1.4	4.8	.	1.5	35.0	81	
Wernigerode	.	.	3.5	7.1	.	0.0	.	.	.	2.3	10.3	0.5	1.7	.	0.7	38.0	75	
Schierke	.	.	18.9	2.5	.	0.3	.	.	0.0	5.3	14.0	7.2	5.3	.	3.7	85.7	98	
Brocken	.	.	13.8	8.7	.	0.4	0.4	.	1.9	6.0	26.3	7.8	6.6	1.0	4.7	115.3	101	
Stiege	.	.	15.7	7.2	.	0.0	.	.	0.0	0.5	5.8	1.7	5.2	.	2.1	60.2	111	
Barby	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zerbst	.	.	0.5	.	.	0.0	.	.	.	.	4.6	1.6	3.0	0.1	0.0	22.9	52	

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: Norden 15.5 bis 16.5 °C, Süden 16.5 bis 17 °C, Harz 13.5 bis 16 °C, Brocken 10.1 °C. Norden 1.5 bis 3 K zu warm; Süden 2.5 bis 3 K zu warm, vereinzelt bis 3.5 K zu warm, Harz 2 bis 2.5 K zu warm, Brocken 2.6 K zu warm.

Maximum: Norden 30 bis 32 °C, im Süden stellenweise 29.5 °C, Harz 27.5 bis 31.5 °C, Brocken 22.0 °C. 3 bis 4 K zu warm, im Norden stellenweise 4.5 K zu warm, Harz 2 bis 5.5 K zu warm, Brocken 3.4 K zu warm. Eingetreten vorwiegend am 17., vereinzelt am 18.

Minimum: Norden 0.5 bis 5 °C, Süden 4 bis 8.5 °C, Harz 1.5 bis 5 °C, Brocken 2.3 °C. Norden 0.5 K zu warm bis 1 K zu kalt, Süden 2 bis 4 K zu warm, Harz 1 bis 3 K zu warm, Brocken 2.7 K zu warm. Eingetreten vorwiegend am 8., im Süden stellenweise am 9., auf dem Brocken am 13.

Sonnertage: 5 bis 8, im Süden vereinzelt 9 oder 12, Harz 2 bis 7, Brocken keine; 2 bis 4 zuviel, im Süden vereinzelt 5 zuviel, Harz normal bis 4 zuviel, Brocken normal.

Reiße Tage: 1 bis 2, im Süden stellenweise keine; Harz 1, stellenweise keine, Brocken keine. Allgemein etwa normal bis 1 zuviel, Brocken normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Bodentiefe 16 bis 19 °C; 1 bis 3.5 K zu warm.

Niederschlag:

Im Bezirk Magdeburg überwiegend 25 bis 45 mm, im Nordwesten des Bezirkes 50 bis 80 mm; im Bezirk Halle meist 15 bis 25 mm, im Harz 35 bis 65 mm, Brocken 115 mm.

In bezug zum Normalen: Im Bezirk Magdeburg vorwiegend 55 bis 90 %, vereinzelt darüber oder darunter; im Nordwesten des Bezirkes 110 bis 140 %, hier stellenweise auch 165 bis 180 %; im Bezirk Halle meist 35 bis 60 %, vereinzelt darüber oder darunter; Harz 60 bis 80 %, stellenweise über 100 %, Brocken 101 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Norden 8 bis 16; Süden 7 bis 11, vereinzelt nur 4 oder 5, Harz 11 bis 14, Brocken 20. Norden 5 zuwenig bis 3 zuviel, Süden 1 bis 4 zuwenig, Harz etwa normal bis 1 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: Norden 6 bis 10, Süden 3 bis 6, Harz 7 bis 10, Brocken 15; Norden 2 zuwenig bis 2 zuviel, Süden 1 bis 3 zuwenig, Harz 1 zuviel bis 1 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Keine, Norden stellenweise 1, Süden vereinzelt 1, Harz 1, vereinzelt keine, Brocken 3; Norden etwa normal bis 1 zuwenig, Süden 1 zuwenig, Harz etwa normal bis 2 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Allgemein 5 bis 6 Zehntel, Brocken 7 Zehntel; im Norden normal bis 1 Zehntel zuwenig, Süden und Harz normal bis 1 Zehntel zuviel, Brocken 1 Zehntel zuwenig.

Heiße Tage: 3 bis 8, Brocken 3; im Norden 1 zuviel, im Süden 1 zuwenig, Harz 2 zuwenig, Brocken etwa normal.

Tribe Tage: 4 bis 8, im Süden vereinzelt 9 bis 11, Brocken 13; 2 bis 5 zuwenig, Harz normal bis 1 zuviel, Brocken 3 zuwenig.

Tage mit Nebel: 1 bis 6, im Süden vereinzelt bis 8, Harz 1 bis 4, Norden etwa normal bis 2 zuviel, Süden 1 zuviel bis 4 zuwenig, vereinzelt 5 zuviel, Harz 1 zuviel bis 3 zuwenig, Brocken normal.

Sonnenscheindauer: 150 bis 180 Stunden, Raum Bad Lauchstädt 130, Brocken 143 Stunden; 90 bis 105 %, Raum Bad Lauchstädt 80 %, Brocken 100 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, vereinzelt 1, im Harz vereinzelt 2, Brocken 15

Starkwindtage: Norden 1 bis 3, Süden 1 bis 4, vereinzelt keine oder 5 bis 6, Harz 1 bis 5, vereinzelt 7, Brocken 24

Gewittertage: Norden 1 bis 4, Süden keine, vereinzelt 1, Raum Artern 3, Harz 2 bis 3, Brocken 5; Norden 1 zuwenig bis 2 zuviel, Süden 2 zuwenig, Brocken 4 zuviel.

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

Station	am 10. September				am 20. September				am 30. September			
	Tiefe in cm				Tiefe in cm				Tiefe in cm			
	0-40	Abw.	40-100	Abw.	0-40	Abw.	40-100	Abw.	0-40	Abw.	40-100	Abw.
Gardelegen	3.5	-	3.0	-	7.5	-	3.0	-	8.5	-	3.0	-
Magdeburg	11.0	-8.5	16.5	-4.5	13.5	-6.0	17.0	-4.0	15.5	-4.5	17.0	-4.0
Quedlinburg	6.5	-6.0	8.0	-6.0	11.0	-2.0	9.5	-4.5	10.5	-3.0	9.5	-4.5

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	29.1	16.8	7.5	26.4	16.9	8.8	25.2	16.9	10.5
Magdeburg	(humoser Löss)	28.2	17.8	9.1	28.1	17.6	9.2	24.7	17.8	12.4
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	26.4	16.6	9.1	22.1	16.4	11.9	19.9	15.9	12.4
Quedlinburg	(lehmniger Sand)	30.6	18.2	8.8	28.6	18.1	9.3	24.5	17.6	11.3
Wittenberg	(Sand)	29.3	18.4	8.1	26.0	18.2	9.9	26.0	18.3	12.2
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	29.6	17.7	10.3	24.0	17.5	12.5	22.4	17.4	13.9
Artern	(kalkiger Lehm)	27.6	17.1	9.0	24.6	17.1	11.4	21.6	17.0	13.5

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	65 mm	145 %	Tangermünde	30 mm	75 %	Halberstadt	35 mm	80 %
Osterburg	40	90	Genthin	25	55	Oschersleben	35	85
Navelberg	30	70	Haldensleben	40	100	Wanzleben	30	75
Klötze	60	140	Wolmirstadt	30	75	Magdeburg	25	65
Kalbe/Milde	40	85	Burg	25	60	Staßfurt	19	50
Stendal	30	70	Wernigerode	50	95	Schönebeck	17	45
Gardelegen	45	100	" über 500 m	70	90	Zerbst	25	60

Bezirksmittel : 36 mm = 82 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	40 mm	85 %	Sangerhausen	35 mm	80 %	Merseburg	18 mm	45 %
Aschersleben	18	45	Eisleben	20	55	Neubra	25	60
Bernburg	20	55	Saalkreis	15	40	Weissenfels	17	45
Köthen	19	45	Halle	15	45	Naumburg	20	50
Dessau	19	45	Bitterfeld	15	35	Hohenmölsen	18	40
Roßlau	25	55	Gräfenhainichen	20	40	Zeitz	19	40
Wittenberg	25	55	Artern	25	60			
Hettstedt	25	55	Querfurt	20	55			

Bezirksmittel : 23 mm = 55 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 9 / 1975

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

30. Jahrgang

O k t o b e r 1975

Nr. 10

Allgemeiner Witterungscharakter:

Im Gegensatz zu den drei vorangegangenen Monaten fiel der Oktober zu kalt aus. Die Monatsmitteltemperaturen lagen 0,5 bis 1,5 K unter dem langjährigen Durchschnitt. Während die gemessenen Niederschlagsmengen in Bezirk Magdeburg etwa zwischen 60 und 80 % des langjährigen Mittelwertes lagen, betrugen im äußersten Südwesten, in den südöstlichen Vorläufern des Harzes und im Hochharz die Niederschlagsmengen 100 bis 135 %. Die Sonnenscheindauer betrug 3/5 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.	Sonnen- schein Std.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min.	Sonnen- schein Std.
1.		15.2	22.1	12.5	3.4	17.3	21.9	13.4	3.9
2.	Zu warm; 0,5 bis 5 K zu warm, geringe	11.4	20.1	3.8	10.4	14.8	19.5	8.5	6.4
3.	Niederschläge, am 7. bzw. 8. im Norden	13.4	19.7	7.6	2.7	15.4	19.0	13.9	3.1
4.	mäßige bzw. starke Niederschläge,	11.9	15.2	8.8	5.3	12.6	15.1	9.2	6.6
5.	am 3. und 7. stellenweise Starkwind.	12.3	14.4	10.3	.	11.8	13.3	10.1	.
6.		13.6	16.3	12.6	0.8	14.1	16.5	12.4	2.6
7.		10.4	14.3	9.6	2.9	11.8	14.8	10.6	2.8
8.		9.6	12.9	8.0	2.7	10.6	12.4	9.7	1.6
9.		7.2	11.4	6.5	2.2	7.9	11.1	6.7	.
10.	Deutlich kühler; 0,5 bis 7 K zu kalt,	3.0	7.9	- 1.1	4.6	4.0	6.7	1.9	0.8
11.	geringe Niederschläge, am 13. im Süden	4.1	10.3	0.4	2.5	3.5	6.7	- 0.9	2.0
12.	starke Niederschläge, am 12. verbreit-	2.7	9.8	- 3.8	8.3	2.9	7.9	- 1.8	6.4
13.	tet Nebel.	3.8	5.6	1.1	.	4.9	7.1	2.9	.
14.		4.8	7.5	2.4	0.4	5.8	7.4	4.2	.
15.		6.0	11.6	- 0.8	4.5	7.4	10.8	3.1	2.7
16.		8.6	16.6	2.0	7.6	10.4	15.7	5.4	5.6
17.		7.8	14.0	1.4	1.7	9.9	13.4	6.6	0.5
18.	Unbeständig, 1,5 K zu warm bis 1 K	10.4	13.4	8.5	1.0	9.7	11.9	8.4	.
19.	zu kalt, geringe bis mäßige Nieder-	10.7	12.4	9.5	.	9.5	11.0	9.1	.
20.	schläge, vom 18. bis 23. im Norden	8.0	11.0	6.8	.	7.9	9.1	7.3	.
21.	bedeckt, am 16., 23. und 24. gebiets-	8.0	8.9	7.0	.	7.8	8.8	7.3	.
22.	weise Nebel.	9.2	10.5	7.8	.	8.6	10.1	7.6	.
23.		9.7	11.4	9.2	0.7	8.5	11.0	6.1	0.3
24.		9.3	11.5	7.1	0.8	8.3	9.2	7.5	.
25.		6.9	8.0	5.7	.	7.0	7.9	6.3	.
26.	Kühler; 0,5 bis 5 K zu kalt, am 30.	4.6	6.2	3.7	.	4.3	7.3	3.3	0.9
27.	und 31. normal bis 2 K zu warm, stellen-	3.6	9.5	0.4	3.2	5.1	13.0	0.3	6.0
28.	weise Regenfälle, verbreitet Nebel vom	2.7	5.1	1.8	.	2.5	7.2	0.5	.
29.	25. bis 31.	2.6	5.4	1.3	0.2	3.4	10.0	1.0	4.9
30.		2.6	8.5	- 0.5	2.6	7.1	13.8	1.8	6.6
31.		7.1	14.5	0.3	6.5	8.6	14.3	3.9	6.3

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									
Gardelegen	47	7.8	- 1.1	22.1	- 3.8	- 5.0	90	+ 5	75	68
Tangerhütte	38	8.0	- 0.5	21.0	- 2.2	- 3.0	86	+ 3	-	-
Haldensleben	53	8.3	- 0.8	21.5	- 3.1	- 6.1	76	- 8	-	-
Theeßen	61	8.1	- 0.5	22.9	- 3.6	- 6.3	-	-	70	60
Magdeburg	79	8.1	- 0.5	22.3	- 2.3	- 4.9	87	+ 3	76	65
Zerbst	68	7.9	- 0.9	21.0	- 1.7	- 4.0	-	-	-	-
Wernigerode	234	7.4	- 1.5	21.1	- 1.4	- 3.6	83	+ 4	100	78
Brocken	1142	4.4	+ 1.1	17.7	- 5.3	- 7.4	82	- 6	105	93
Schierke	613	5.4	- 0.2	19.0	- 1.8	- 6.2	85	- 1	106	94
Stiege	495	6.1	- 0.1	19.0	- 2.5	- 4.5	-	-	-	-
Harzgerode	399	6.4	- 0.3	18.2	- 2.3	- 9.8	89	+ 1	-	-
Quedlinburg	123	8.3	- 0.8	21.0	- 2.0	- 3.4	83	+ 3	71	66
Bernburg-Nord	81	8.3	- 0.5	21.4	- 3.0	- 3.5	81	- 3	66	58
Köthen	82	8.3	- 0.4	21.9	- 3.1	- 4.4	87	-	-	-
Wittenberg	104	7.7	- 1.0	22.1	- 1.3	- 2.8	90	+ 7	65	54
Artern	164	8.1	- 0.8	20.9	- 1.8	- 2.8	87	+ 5	70	69
Sangerhausen	190	7.4	- 0.9	19.4	- 1.6	- 4.3	88	+ 4	70	64
Halle-Kröllwitz	96	8.5	- 0.2	21.9	- 1.8	- 6.9	85	+ 7	70	58
Zeitz	200	8.1	- 0.7	21.0	- 1.0	- 3.8	80	+ 0	-	-

Station	Höhe über NN	Anzahl der				Starkwind- Tage:	Tage mit			Schneefall 0.1 mm und mehr
		Frost-	Bodenfrost-	Nebel-			Niederschlag 0.1 1.0 10.0 mm und mehr			
Osterburg	29									
Gardelegen	47	4	6	8	3	20	12	.	.	.
Tangerhütte	38	3	3	12	.	21	9	.	.	.
Haldensleben	53	2	9	10	2	14	9	.	.	.
Theeßen	61	5	7	10	1	24	12	1	.	.
Magdeburg	79	2	5	11	4	16	7	.	1	.
Zerbst	68	1	6	10	3	18	13	.	.	.
Wernigerode	234	7	11	10	3	16	11	1	1	.
Brocken	1142	9	10	24	26	21	19	4	8	.
Schierke	613	9	16	12	3	18	14	2	5	.
Stiege	495	9	12	12	3	16	11	2	2	.
Harzgerode	399	6	14	13	4	17	14	3	2	.
Quedlinburg	123	5	7	9	2	14	9	.	.	.
Bernburg-Nord	81	3	4	11	2	18	10	.	.	.
Köthen	82	4	6	8	2	18	11	.	.	.
Wittenberg	104	3	4	12	1	23	11	.	.	.
Artern	164	3	6	10	5	19	11	.	.	.
Sangerhausen	190	6	10	10	5	18	10	1	.	.
Halle-Kröllwitz	96	2	8	10	1	16	9	.	.	.
Zeitz	200	2	8	9	3	14	10	.	.	.

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.
Altwedel		1.7	1.4	3.5	1.2	0.8	0.3	1.8	7.1	1.7	0.3	.	.	2.2	1.9	.
Behausen/Alt.		0.2	.	3.2	3.1	1.8	.	4.0	6.3	0.3	0.1	.	.	3.5	0.2	.
Bötze		2.2	2.7	5.8	1.1	1.9	.	2.1	2.6	7.4	0.3	.	.	.	1.0	.
Ismark		0.8	1.7	5.8	0.9	2.2	0.1	1.8	4.9	1.8	0.2	0.0	.	0.7	3.9	.
Sendal		1.4	1.2	1.9	0.3	1.4	1.8	1.4	5.2	2.6	.	.	.	3.7	0.8	.
Ardelegen		1.2	2.8	1.1	1.0	2.6	0.1	3.2	8.3	6.6	0.2	0.0	.	0.0	2.0	.
Angerhütte		1.3	0.2	2.2	0.2	0.1	.	2.0	3.3	6.4	.	.	0.1	0.8	0.5	.
Eferlingen		.	5.6	0.2	0.3	2.8	.	0.3	1.8	5.2	0.1	.	.	0.5	1.2	.
Aldensleben		.	1.6	1.0	0.4	0.3	.	1.2	1.6	2.3	.	.	.	0.2	.	.
Olmirstedt		.	2.8	0.6	0.4	1.6	0.5	1.3	2.1	3.3	.	.	.	0.3	1.3	.
Heesen		.	1.5	0.9	1.2	5.5	0.1	2.0	3.0	11.5	.	.	.	2.8	.	.
Magdeburg		0.9	1.9	0.6	0.5	0.8	.	1.9	0.9	2.0	0.0	.	0.0	0.5	0.5	.
Admersleben		.	1.9	0.2	0.8	0.9	.	0.1	0.7	4.5	0.5	.	.	0.8	1.3	0.1
Chlanstedt		1.2	1.0	.	1.3	0.4	.	0.5	0.1	6.4	.	.	.	4.0	3.5	0.3
Sterwieck		.	.	1.2	0.7	1.4	.	0.3	2.7	3.2	0.0	.	.	4.7	4.1	0.0
Ernigerode		0.5	1.0	0.3	0.1	0.2	.	1.7	2.1	3.7	0.5	.	.	7.5	4.4	.
Chierke		.	5.0	3.7	1.5	5.2	0.4	4.2	2.0	5.0	1.9	0.0	0.3	8.1	4.0	.
Rocken		0.4	6.1	8.3	4.0	13.5	1.7	5.5	1.4	9.8	<u>3.8</u>	<u>1.3</u>	<u>1.3</u>	<u>6.3</u>	<u>12.9</u>	<u>1.2</u>
Tiege		0.1	4.2	2.4	0.0	1.2	0.0	0.2	0.0	3.6	0.1	0.1	0.0	8.5	2.7	0.0
Barby		0.3	0.7	4.7	1.3	1.5	0.0	1.6	0.6	4.0	0.2	0.0	0.1	2.8	0.1	0.0
Herbst		0.8	3.0	1.9	0.9	4.0	.	2.0	1.7	6.8	0.3	.	0.2	3.3	0.2	.

ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	§ d. Norm
Altwedel		.	.	0.3	.	3.8	0.5	.	.	0.1	0.1	0.0	.	.	.	0.5	.	29.2	64
Behausen/Alt.		.	0.5	.	.	3.9	0.9	0.2	.	.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	.	.	29.1	63
Bötze		.	.	.	1.0	2.3	0.2	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32.4	73
Ismark		.	0.9	0.1	.	3.9	0.8	0.8	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	31.9	74
Sendal		.	2.1	0.1	0.1	4.5	1.9	1.7	.	0.1	.	.	.	0.4	.	.	.	32.6	79
Ardelegen		.	1.9	0.1	0.1	6.4	0.8	1.3	.	.	.	.	0.2	0.2	0.1	.	.	40.2	80
Angerhütte		.	2.9	0.7	0.5	4.3	2.0	2.1	.	.	.	.	0.1	0.2	0.1	0.1	.	30.1	67
Eferlingen		.	1.6	0.5	0.9	5.5	0.4	2.2	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	29.2	57
Aldensleben		.	1.8	0.8	1.0	4.9	.	0.8	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	18.9	42
Olmirstedt		.	1.1	1.6	0.4	5.2	3.2	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26.6	63
Heesen		0.1	2.1	1.8	1.4	2.4	5.7	0.2	.	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	43.1	96
Magdeburg		.	1.4	0.8	0.2	5.5	1.8	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22.6	54
Admersleben		.	3.3	2.0	0.2	4.8	0.4	2.6	.	0.1	.	0.1	0.1	0.1	.	.	.	25.5	59
Chlanstedt		.	4.0	0.5	5.7	0.1	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31.7	70
Sterwieck		.	3.1	1.8	2.1	3.7	.	2.9	.	.	.	0.1	0.2	0.0	.	.	.	32.2	68
Ernigerode		.	6.6	2.8	11.9	5.6	0.0	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51.0	86
Chierke		.	5.9	26.6	39.8	7.9	0.5	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	122.7	118
Rocken		.	7.8	21.2	53.7	8.6	0.3	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	171.8	137
Tiege		.	6.2	12.7	24.8	2.9	0.1	1.6	0.0	.	.	.	0.0	.	.	.	.	71.4	116
Barby		.	2.6	1.5	1.5	1.3	3.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	29.7	75
Herbst		0.0	4.1	2.0	2.5	1.4	4.8	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41.7	93

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

Bezirk Halle umseitig

O k t o b e r 1975

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

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	.	2.1	0.2	0.0	0.6	0.0	0.9	.	3.8	0.7	.	.	7.5	2.3	.	
Aschersleben	0.3	5.7	0.7	1.2	1.8	0.0	0.3	1.0	7.0	0.8	.	0.2	3.6	1.1	.	
Bernburg-Nord	.	4.1	0.5	0.6	2.1	0.0	1.4	0.1	1.6	0.2	.	0.0	0.8	0.2	0.0	
Wippra-Bodenschwende	0.4	3.9	3.4	2.4	2.2	0.9	.	0.1	.	0.1	.	1.5	7.5	1.5	1.5	
Sangerhausen	.	2.2	3.6	0.5	1.7	.	0.0	0.2	3.5	.	.	0.3	6.5	1.7	.	
Artern	0.1	1.8	1.5	0.2	3.3	.	0.0	0.2	3.4	0.2	0.0	0.3	5.6	1.8	.	
Eisleben	0.2	0.8	2.1	0.9	1.1	.	0.5	0.2	1.9	0.5	0.1	0.6	15.4	0.7	.	
Rothenburg	0.0	2.2	0.7	0.8	1.4	.	0.0	.	2.7	0.2	.	.	5.6	0.3	.	
Schafstädt	0.4	.	3.3	.	6.3	.	0.4	.	2.0	1.3	.	0.6	12.5	.	.	
Halle-Kröllwitz	0.3	0.5	3.0	0.2	2.8	.	0.0	.	2.7	0.2	.	0.6	4.4	0.1	.	
Bitterfeld	0.1	3.5	2.2	0.0	2.7	0.0	2.2	0.1	3.5	1.5	.	0.6	1.4	.	.	
Köthen	0.4	4.9	1.4	0.8	4.0	.	1.1	0.1	1.4	0.3	.	0.4	1.1	0.2	.	
Dessau	.	.	5.8	0.5	2.4	.	1.0	1.0	1.8	3.2	.	0.4	0.6	2.3	0.2	
Wittenberg	0.1	0.0	5.3	0.4	1.9	0.1	1.7	0.7	9.7	0.3	.	0.3	2.3	0.1	.	
Bad Schmiedeberg	.	1.8	2.7	0.6	4.5	0.4	1.8	0.4	9.5	1.0	.	.	1.4	1.8	0.4	
Laucha	.	1.0	1.4	0.4	2.0	.	.	.	5.0	.	.	2.5	9.8	.	.	
Bad Kösen	.	2.7	.	.	4.2	0.0	.	0.6	2.6	0.5	.	2.5	13.2	.	.	
Weißenfels	0.0	.	2.0	.	3.1	0.5	1.6	0.3	1.5	0.9	.	2.0	19.2	0.0	.	
Zeitz	0.4	0.0	0.9	0.0	3.3	.	1.8	1.0	1.6	0.1	.	.	8.8	.	.	

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Nor
Quedlinburg	.	6.1	3.4	8.8	2.8	0.5	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43.8	110
Aschersleben	.	4.4	4.3	7.9	1.5	1.1	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49.1	117
Bernburg-Nord	.	4.2	2.5	3.7	1.7	2.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	29.3	74	
Wippra-Bodenschwende	.	8.6	6.8	19.5	3.7	0.8	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67.3	140
Sangerhausen	.	5.9	2.4	12.0	0.8	0.4	2.2	.	.	.	0.1	0.2	0.2	.	.	.	44.4	98	
Artern	.	6.8	1.4	7.3	1.0	0.3	3.0	.	0.0	.	.	0.3	0.1	.	.	.	38.6	108	
Eisleben	.	5.6	3.9	16.2	1.4	0.7	1.8	.	.	.	0.2	0.1	0.1	0.1	.	0.1	55.2	134	
Rothenburg	.	5.5	3.1	9.7	1.3	2.1	4.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39.9	100	
Schafstädt	.	3.6	3.2	4.8	0.6	1.7	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44.9	115	
Halle-Kröllwitz	.	4.8	1.7	2.4	0.4	2.5	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30.0	79	
Bitterfeld	.	4.4	1.3	1.1	0.5	4.7	3.2	.	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	.	.	.	33.4	73	
Köthen	.	5.2	2.9	7.6	0.8	3.5	2.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39.0	95	
Dessau	0.0	4.5	3.0	5.8	0.8	0.0	2.4	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	.	.	.	.	36.3	82	
Wittenberg	0.0	2.1	1.7	4.0	1.0	6.1	1.3	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	.	.	.	39.8	93	
Bad Schmiedeberg	0.8	0.6	1.1	0.6	1.2	0.8	0.3	0.6	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	34.2	69	
Laucha	.	3.0	2.8	5.2	0.8	2.0	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37.3	93	
Bad Kösen	.	2.5	2.5	5.8	1.4	1.4	2.5	.	.	2.5	0.1	0.1	.	.	.	.	45.1	102	
Weißenfels	.	2.3	2.1	2.6	0.6	2.5	3.7	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	45.1	107	
Zeitz	.	2.4	1.9	6.3	0.6	2.6	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33.7	76	

Bezirk Magdeburg unseitig

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

<u>Monatsmittel:</u>	Norden 6 bis 8.5 °C, Süden 7.5 bis 9 °C, Harz 6 bis 8 °C, Brocken 4.4 °C; Norden 0.5 bis 1 K zu kalt, Süden etwa normal bis 1 K zu kalt, Harz normal bis 1.5 K zu kalt, Brocken 1.1 K zu warm.
<u>Maximum:</u>	Norden 19 bis 22.5 °C, Süden 19.5 bis 22 °C, Harz 18 bis 21 °C, Brocken 17.7 °C; Norden 0.5 bis 1 K zu warm, Süden etwa normal bis 1 K zu kalt, hier stellenweise 1 K zu warm, Harz normal bis 2 K zu kalt, Brocken 3.5 K zu warm. Eingetreten vorwiegend am 1., vereinzelt am 2.
<u>Minimum:</u>	Norden -2.0 bis -4.0 °C, vereinzelt -1.0 °C, Süden -0.5 bis -3.5 °C, hier vereinzelt 0.5 °C, Harz -1.5 bis -2.5 °C, Brocken -5.3 °C; Norden 2.0 bis 4.5 K zu warm, stellenweise 0.5 K zu kalt, Süden 0.5 bis 2.0 K zu warm, Harz normal bis 2 K zu warm, hier vereinzelt bis 5 K zu warm, Brocken 4.2 K zu warm. Eingetreten am 12., vereinzelt am 11.
<u>Tage mit Bodenfrost:</u>	2 bis 8, vereinzelt im Süden 1, Harz 10 bis 14, Brocken 10
<u>Frosttage:</u>	2 bis 6, vereinzelt 1, im Harz 4 bis 9, Brocken 9; im Norden 0.5 bis 3.5 Tage zuwenig, Süden 3 zuwenig bis 2 zuviel, Harz 1 bis 2 zuviel, Brocken 3 zuwenig.
<u>Eistage:</u>	Keine, Brocken 3; allgemein normal, Brocken 1 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 9.5 bis 10.5 °C; etwa normal bis 1 K zu kalt.

Niederschlag:

Überwiegend 25 bis 50 mm, im Bezirk Magdeburg südlich der Linie Tangermünde-Oebisfelde gebietsweise 15 bis 25 mm, im Raum Burg 50 bis 60 mm. Im östlichen und südwestlichen Teil des Bezirkes Halle stellenweise wenig über 50 mm; im Harzvorland 50 bis 70 mm, im Harz je nach Höhenlage 80 bis 100 mm, Brocken 172 mm.

In bezug zum Normalen: Im Bezirk Magdeburg vorwiegend 55 bis 80 %, in der östlichen Hälfte des Bezirkes gebietsweise über 100 %, westlich der Linie Oebisfelde-Magdeburg vereinzelt 35 bis 50 %. Im Bezirk Halle 70 bis 90 %, im Nordostteil des Bezirkes 100 bis 120 %, im Harzvorland bis westlich von Halle 100 bis 110 %, im Zentrum dieses Gebietes 130 bis 150 %, vereinzelt bis 165 %, im Süden des Bezirkes 100 bis 125 %, unmittelbares Harzgebiet 100 bis 110 %, Brocken 137 % des Normalwertes.

<u>Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm:</u>	Norden 12 bis 24, Süden 16 bis 19, vereinzelt 13 bzw. 23, Harz 14 bis 17, Brocken 21; Norden 6 bis 9, vereinzelt 10 zuviel, Süden 4 bis 6, vereinzelt 10 zuviel, Harz 1 bis 4 zuviel, Brocken 1 zuviel.
" " " " "	1.0 mm: Norden 7 bis 13, Süden 10 bis 13, vereinzelt 9, Harz 9 bis 12, vereinzelt 14, Brocken 19; Norden 1 zuwenig bis 4 zuviel, Süden 1 bis 4 zuviel, Harz 2 bis 4 zuviel, Brocken 4 zuviel.
" " " " "	10.0 mm: Im Norden keine, vereinzelt 1, Süden stellenweise 1, Harz 1 bis 3, Brocken 4; normal bis 1 zuwenig, im Harz vereinzelt 2 zuviel, Brocken normal.
" " " " "	0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Keine, im Norden vereinzelt 1, Harz 1 bis 2, Brocken 8; etwa normal bis 1 zuwenig, Harz normal bis 1 zuviel, Brocken 2 zuviel.
" " " " "	Schneedecke von 1 cm und mehr: Keine, Brocken 7; etwa normal, Harz normal bis 1 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

<u>Bedeckung:</u>	7 bis 8 Zehntel, Harz 7 Zehntel, Brocken 7 Zehntel; 1 bis 2 Zehntel zuviel, Harz und Brocken etwa normal.
<u>Heitere Tage:</u>	1 bis 3, vereinzelt 5, Harz 2 bis 6, Brocken 5; 1 bis 3 zuwenig, Harz 1 zuviel, Brocken 3 zuviel.
<u>Trübe Tage:</u>	Norden 15 bis 19, Süden 16 bis 21, Harz 15 bis 18, Brocken 19; 3 bis 7 zuviel, Brocken etwa normal.
<u>Tage mit Nebel:</u>	7 bis 12, Harz 9 bis 13, Brocken 24; Norden 3 bis 4 zuviel, vereinzelt etwa normal, Süden 2 bis 5 zuviel, Harz 1 bis 7 zuviel, Brocken 2 zuviel.
<u>Sonnenscheindauer:</u>	Norden etwa 75 Stunden, Süden 60 bis 70 Stunden, Harz etwa 100 Stunden, Brocken 105; Norden 65 bis 70 %, Süden 55 bis 70 %, Harz etwa 95 %, Brocken 94 % des Normalwertes.

Wind:

<u>Sturmtage:</u>	Keine, im Norden und Harz vereinzelt 1, Brocken 16
<u>Starkwindtage:</u>	Norden gebietsweise 1 bis 4, Süden 1 bis 5, Harz 1 bis 4, Brocken 26
<u>Gewittertage:</u>	Keine; etwa normal.

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	11.0	-	3.0	-	10.5	-	3.5	-	11.0	-	4.5	-
Magdeburg	15.5	-4.0	17.0	-4.5	14.5	-5.5	16.5	-5.0	19.0	-2.0	17.5	-4.0
Quedlinburg	11.5	-2.0	8.5	-6.0	17.0	+2.5	7.5	-7.0	17.0	+1.0	11.0	-4.0

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)	20.8	8.7	1.3	18.8	8.9	2.3	16.9	9.3	4.5
Magdeburg	(humoser Löss)	21.2	9.3	1.8	20.8	9.3	2.3	17.6	10.0	5.3
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	19.7	8.9	2.0	16.1	9.6	4.7	15.8	9.7	5.5
Quedlinburg	(lehmaiger Sand)	21.7	9.2	1.1	20.1	9.2	1.7	18.2	9.4	3.3
Wittenberg	(Sand)	22.3	9.1	1.1	20.0	9.3	2.5	20.4	10.3	5.0
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	21.1	9.3	2.8	18.7	9.7	4.4	17.3	10.0	5.7
Artern	(kalkiger Lehm)	19.2	8.1	1.2	18.3	8.8	2.8	17.0	9.7	4.7

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	30 mm	60 %	Tangermünde	35 mm	80 %	Halberstadt	35 mm	75 %
Osterburg	35	75	Genthin	35	85	Oschersleben	25	55
Havelberg	35	80	Haldensleben	25	55	Wanzleben	25	55
Klötze	30	70	Wolmirstedt	30	70	Magdeburg	20	50
Kalbe/Milde	30	65	Burg	40	90	Staßfurt	25	65
Stendal	30	70	Wernigerode	65	100	Schönebeck	30	75
Gardelegen	35	75	" über 500 m	105	110	Zerbst	40	90

Bezirksmittel : 35 mm = 76 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	65 mm	120 %	Sangerhausen	50 mm	95 %	Merseburg	40 mm	100 %
Aschersleben	45	105	Eisleben	60	140	Nebra	45	100
Bernburg	35	90	Saalkreis	35	90	Weissenfels	40	95
Köthen	35	80	Halle	35	90	Naumburg	50	115
Dessau	35	80	Bitterfeld	35	80	Hohennölsen	35	80
Roßlau	45	90	Gräfenhainichen	40	90	Zeitz	35	75
Wittenberg	45	100	Artern	40	90			
Wettstedt	60	135	Querfurt	45	110			

Bezirksmittel : 44 mm = 100 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

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

30. Jahrgang

November 1975

Nr. 11

Allgemeiner Witterungscharakter:

Mit Monatsmitteltemperaturen von meist 2.5 bis 3.5 °C, vereinzelt auch 4 °C, fiel der November im Vergleich zum langjährigen Mittel überwiegend um 0.5 bis 1 K zu kalt aus. Die monatlichen Niederschlagsmengen erreichten vorwiegend 55 bis 70 % des Normalwertes, stellenweise, z. B. in Raum Magdeburg-Bernburg-Halle, betrugen sie nur 35 bis 50 % des langjährigen Durchschnitts. Auf dem Brocken wurde am 21 Tagen eine Schneedecke beobachtet, das sind 5 Tage mehr als es den Normalwert entspricht. Die Sonnenscheindauer lag im Süden meist unter, im Norden und Harz meist über der Norm.

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.		6.8	14.9	1.0	4.8	8.5	14.8	3.0	5.3
2.	Meist etwas zu warm; 0.5 bis 1.5 K zu warm,	6.5	12.0	2.1	0.4	8.0	11.4	2.8	0.2
3.	an 1. verbreitet bis 2 K zu warm, lediglich	5.1	13.7	-0.8	5.8	5.1	11.1	0.2	1.6
4.	am 3. und 4. verbreitet 0.5 K zu kalt, am	6.9	9.8	4.6	0.1	5.5	7.9	1.0	.
5.	3. stellenweise bis 1.5 K zu kalt. Vom 1.	6.9	10.0	1.0	.	7.5	8.2	7.2	.
6.	bis 5. sowie am 7. und 8. verbreitet Nebel.	5.6	10.2	1.8	2.0	6.7	8.2	5.6	.
7.	Nur geringe Niederschläge. Am 1. sonnig.	5.7	7.9	3.9	.	5.9	7.0	5.5	.
8.		6.5	10.0	4.4	0.1	6.5	8.5	5.0	1.9
9.		4.7	7.2	3.2	1.6	4.5	6.2	3.5	0.4
10.	Kälter; 1 bis 3 K zu kalt, am 15. stellen-	4.1	5.4	2.8	.	4.6	5.2	4.0	.
11.	weise bis 4.5 K zu kalt. Am 11. und 13.	3.7	6.3	0.7	3.2	4.2	5.3	2.0	1.9
12.	stellenweise, am 15. verbreitet Nebel. Am	2.3	4.0	1.5	0.4	2.2	3.4	0.2	.
13.	16. verbreitet Starkwind. Außer am 10.	2.6	6.7	0.1	3.5	2.9	5.1	0.4	.
14.	täglich Niederschläge, am 15. nur sehr	3.5	4.5	-0.5	.	2.6	5.0	0.1	.
15.	vereinzelt. Kaum Sonne.	0.3	4.5	-1.5	.	1.4	4.1	-0.1	.
16.		2.7	5.7	-0.3	0.3	2.8	5.4	0.2	1.2
17.	Unbeständig; 2.5 K zu warm bis 2 K zu kalt.	4.8	8.0	3.4	4.5	4.5	6.0	2.7	1.4
18.	Am 19. verbreitet, am 20. fast überall Stark-	1.8	3.9	-1.5	.	2.6	3.2	1.5	.
19.	wind. Am 19. und 20. verbreitet mäßige, am	4.2	7.2	0.0	.	5.0	6.9	3.0	0.3
20.	19. vereinzelt auch starke Niederschläge.	5.5	9.9	2.3	1.6	6.3	8.7	4.0	1.2
21.	Zu kalt; 2 bis 6.5 K zu kalt, am 24. stel-	1.4	3.4	-1.8	2.2	1.7	4.0	-0.2	2.4
22.	lenweise bis 8 K zu kalt. Am 21. stellen-	0.5	3.8	-1.5	4.8	1.2	3.0	-0.4	4.4
23.	weise, am 22. fast überall Starkwind. Vom	-3.7	1.7	-8.9	6.0	-2.8	-0.4	-6.1	2.5
24.	23. bis 26. kaum Niederschläge. Am 22.,	-4.8	-2.0	-6.4	1.5	-4.2	-1.8	-6.5	0.6
25.	stellenweise auch am 23., sonnig.	-4.7	-0.4	-7.6	1.7	-3.0	0.4	-6.0	1.4
26.		-1.1	3.5	-7.6	.	0.7	5.1	-2.4	0.2
27.	Erwärmung; 0.5 bis 2.5 K zu warm, am 29.	3.1	6.1	1.5	0.4	3.2	5.4	0.7	0.4
28.	stellenweise bis 4.5 K zu warm, am 30.	5.1	9.0	0.9	3.8	5.3	7.9	2.2	1.4
29.	bereits wieder zu kalt. Am 28. und 29. ver-	5.9	11.3	4.3	0.9	7.4	11.3	5.5	0.1
30.	breitet Starkwind, am 30. verbreitet Nebel.	0.2	4.5	-2.2	.	3.3	6.3	0.9	.

Wir wünschen unseren verehrten Lesern ein erfolgreiches Jahr 1976!

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								
Gardelegen	47	3.1	- 0.9	14.9 - 8.9	- 9.3	91	+ 3	50	109
Tangermünde	38	2.8	- 1.0	13.6 - 8.0	- 8.7	89	+ 3	-	-
Haldensleben	53	3.4	- 0.9	13.9 - 9.0	- 9.9	86	- 2	-	-
Theeßen	61	3.4	- 0.3	14.9 - 9.6	-11.2	-	-	43	92
Magdeburg	79	3.0	- 0.8	14.6 - 7.7	- 9.1	86	- 2	49	111
Zerbst	68	3.0	- 0.8	14.4 - 6.8	- 7.8	-	-	-	-
Wernigerode	234	3.4	- 0.8	15.4 - 6.9	-10.7	81	- 1	60	98
Brocken	1142	- 1.6	- 0.5	13.1 -10.7	-13.9	90	+ 1	52	93
Schierke	613	0.5	- 0.8	15.4 -13.6	-21.8	90	+ 1	43	100
Stiege	495	1.5	0.0	16.3 -14.8	-15.9	-	-	-	-
Harzgerode	399	1.5	- 0.5	16.0 -11.6	-12.8	92	+ 1	-	-
Quedlinburg	123	4.0	- 0.4	16.3 - 8.1	- 9.3	81	- 2	54	113
Bernburg-Nord	81	3.7	- 0.2	16.4 - 6.8	- 8.8	82	- 6	40	95
Köthen	82	3.3	- 0.4	16.2 - 6.5	- 9.7	88	-	-	-
Wittenberg	104	2.6	- 0.9	14.2 - 9.5	-10.6	92	+ 4	54	115
Artern	164	3.1	- 0.8	10.4 -8.3	-11.4	88	+ 1	34	79
Sangerhausen	190	2.6	- 0.9	13.2 - 9.1	-11.1	88	- 1	41	108
Halle-Kröllwitz	96	3.7	- 0.2	14.8 - 6.5	- 9.5	84	+ 1	29	66
Zeitz	200	3.3	- 0.7	18.0 - 8.6	-12.0	82	- 1	-	-

Station	Höhe über NN	Anzahl der				Nebel- Tage:	Starkwind- Tage:	Tage mit			Schneefall 0.1 mm	Schneedecke 1 cm und mehr
		Eis-	Frost-	Boden- frost	Niederschlag 0.1 1.0 10.0 mm							
Osterburg	29											
Gardelegen	47	2	12	15	11	5	9	6	.	.	.	.
Tangermünde	38	2	13	16	8	1	13	7	.	1	.	.
Haldensleben	53	1	12	19	10	1	7	5	.	.	.	.
Theeßen	61	2	14	17	8	.	9	6	.	1	.	.
Magdeburg	79	1	11	14	11	4	10	5	.	3	.	.
Zerbst	68	2	10	16	7	2	10	6	1	1	.	.
Wernigerode	234	.	12	15	6	10	16	9	.	6	.	3
Brocken	1142	16	26	29	27	27	24	19	4	15	.	21
Schierke	613	3	24	24	10	4	21	12	5	13	.	17
Stiege	495	3	18	19	9	2	17	10	1	8	.	10
Harzgerode	399	3	15	22	5	3	16	10	.	8	.	8
Quedlinburg	123	.	7	15	2	4	12	7	.	2	.	.
Bernburg-Nord	81	1	8	15	8	3	10	5	.	2	.	.
Köthen	82	2	12	18	4	3	10	4	.	1	.	.
Wittenberg	104	2	12	14	3	4	11	5	1	2	.	1
Artern	164	2	10	19	11	8	13	7	.	1	.	.
Sangerhausen	190	3	13	18	11	4	15	7	.	6	.	.
Halle-Kröllwitz	96	2	7	18	8	3	8	4	.	1	.	.
Zeitz	200	1	9	15	1	3	11	5	.	4	.	2

Eisstage: 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 1975

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	.	.	0.0	0.5	.	.	0.9	0.0	0.0	.	0.0	1.9	0.0	0.6	.	
Aschersleben	.	.	0.4	1.8	.	.	1.4	.	.	.	.	.	.	1.4	0.0	
Bernburg-Nord	.	.	0.0	1.2	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	.	1.3	.	
Wippra-Bodenschwende	.	.	0.4	.	.	.	1.8	0.1	0.1	.	0.1	<u>4.5</u>	.	.	.	
Sangerhausen	0.1	0.1	0.1	.	.	.	0.5	.	.	.	.	1.4	.	0.0	.	
Artern	.	.	.	.	.	.	1.8	0.1	0.5	.	0.0	2.1	.	0.0	.	
Eisleben	.	.	.	.	0.0	.	.	0.5	0.0	.	.	.	0.7	.	0.0	
Rothenburg	.	.	.	0.5	.	.	.	0.0	.	.	.	0.0	.	0.5	.	
Schafstädt	.	.	.	0.0	.	.	0.2	.	0.0	.	0.0	0.0	0.2	0.3	.	
Halle-Kröllwitz	.	.	.	0.0	.	.	0.1	.	.	.	.	.	0.0	0.2	.	
Bitterfeld	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	0.0	.	.	0.0	0.0	1.8	.	
Köthen	.	.	0.4	0.3	.	.	.	.	0.0	.	.	.	0.0	2.6	.	
Dessau	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	5.0	.	
Wittenberg	.	.	.	0.3	0.1	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.2	4.9	.	
Bad Schmiedeberg	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.3	0.1	1.2	1.8	.	
Laucha	.	.	.	.	.	0.2	1.0	.	0.5	.	.	0.4	.	0.0	.	
Bad Kösen	.	.	.	.	.	.	0.7	.	0.6	.	.	0.6	.	.	.	
Weißenfels	.	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	0.0	0.2	0.0	0.1	.	
Zeitz	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.0	.	.	0.1	0.1	0.4	.	

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg		0.0	0.0	0.0	1.6	3.2	6.7	0.1	.	.	.	3.8	1.9	1.5	0.0	0.6	23.3	70
Aschersleben		0.0	.	.	1.8	5.0	2.5	0.0	0.0	0.0	.	1.9	0.5	0.8	.	0.5	18.0	56
Bernburg-Nord		.	.	0.0	1.5	5.9	2.2	.	.	.	.	0.1	0.4	0.2	0.2	0.3	13.3	37
Wippra-Bodenschwende		1.1	.	0.1	4.1	3.5	7.3	.	.	.	.	.	<u>3.3</u>	<u>2.7</u>	0.0	0.3	29.1	62
Sangerhausen		0.2	.	0.1	3.4	2.4	4.0	0.5	.	.	.	.	1.5	1.2	0.6	1.3	17.4	47
Artern		0.4	.	0.0	5.6	2.1	5.4	0.8	.	.	.	.	0.9	0.7	1.0	1.3	22.7	77
Eisleben		0.3	0.0	.	5.1	3.2	7.8	0.4	.	.	0.0	.	.	0.7	.	3.5	22.2	63
Rothenburg		0.0	.	0.0	3.6	2.9	3.7	0.0	.	.	.	0.0	1.7	0.4	1.3	0.2	14.8	43
Schafstädt		0.0	.	0.0	4.4	2.8	0.1	0.1	.	.	.	.	1.1	.	1.1	0.2	10.5	33
Halle-Kröllwitz		0.0	.	0.0	5.1	4.3	2.3	0.0	.	.	.	.	0.7	0.0	1.1	0.2	14.0	40
Bitterfeld		0.0	.	0.0	9.9	4.4	3.5	.	.	.	.	.	0.8	.	2.1	0.0	22.5	58
Köthen		0.2	.	.	7.1	3.3	2.6	.	.	.	.	.	0.5	0.0	0.4	0.2	17.6	49
Dessau		0.5	.	.	10.0	6.5	5.5	.	.	.	.	.	1.4	0.1	.	0.6	29.6	70
Wittenberg		.	.	.	13.0	7.1	8.7	.	.	.	.	.	1.6	0.4	0.3	0.5	37.1	84
Bad Schmiedeberg		.	0.8	2.2	13.2	4.6	0.6	.	.	.	.	.	11.3	.	3.6	0.2	40.1	82
Laucha		.	.	0.4	7.0	2.3	5.2	2.3	.	.	.	.	1.0	0.8	1.4	0.2	22.7	74
Bad Kösen		.	0.3	.	9.6	1.8	8.2	0.8	.	.	.	.	0.2	0.5	3.0	0.5	26.8	71
Weißenfels		.	.	0.7	8.5	6.8	3.1	.	.	.	.	.	0.0	0.7	1.2	0.3	22.3	61
Zeitz		0.0	0.0	1.1	8.8	7.8	7.0	0.3	.	.	.	.	.	0.0	2.0	0.3	28.0	72

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

Bezirk Magdeburg unseitig

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

Bezirk Magdeburg:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzwedel		0.0	0.0	0.9	0.0	.	.	.	.	.	.	0.5	.	1.2	5.2	.
Seehausen/Altm.		.	0.2	1.5	.	0.1	.	.	.	.	.	0.7	.	0.6	3.8	0.1
Klötze		.	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	2.8	.
Bismark		0.0	0.0	1.7	0.1	0.0	.	.	.	.	.	0.6	.	0.1	6.4	.
Stendal		.	0.1	1.1	0.6	.	.	.	.	.	.	0.5	.	0.2	6.7	.
Gardelegen		.	.	0.9	0.9	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	3.0	.
Tangerhütte		.	0.1	1.3	0.6	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.3	2.3	.
Weferlingen		.	.	1.9	0.3	.	.	.	.	.	.	0.6	0.3	0.4	1.5	.
Haldensleben		.	.	1.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6	.
Wolmirstedt		.	0.4	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	.
Theeßen		.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.
Magdeburg		.	0.0	.	0.7	.	.	0.0	.	0.0	.	0.0	0.0	0.1	0.7	.
Radmersleben		.	.	0.0	1.2	.	.	0.2	.	.	.	0.1	1.1	.	0.3	.
Schlanstedt		.	.	1.4	1.1	.	.	0.8	.	0.5	.	0.0	0.8	.	.	.
Osterwieck		.	.	.	0.2	.	.	1.1	.	0.0	.	.	3.7	.	0.9	.
Wernigerode		.	0.0	0.4	0.7	.	.	1.6	.	1.2	.	0.0	6.2	0.5	1.6	.
Schierke		.	0.0	0.5	0.7	.	0.4	1.1	0.9	3.0	.	0.3	8.0	0.6	3.0	.
Brocken		.	.	2.1	2.0	0.5	0.3	2.8	2.9	6.6	.	0.1	7.7	4.3	5.5	0.6
Stiege		.	.	0.7	0.6	.	0.0	0.8	0.0	1.0	.	0.0	6.3	0.1	1.1	.
Barby		.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	.
Zerbst		.	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5	4.3	0.0

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		.	.	.	7.5	7.3	3.6	0.0	.	0.2	.	.	3.8	3.7	.	0.0	33.9	76
Seehausen/Altm.		.	.	.	8.4	2.3	7.3	0.7	.	.	.	.	3.2	4.2	.	.	33.1	77
Klötze		.	.	.	5.7	5.0	3.2	2.0	.	.	.	.	4.7	4.0	.	.	31.7	74
Bismark		.	.	.	6.3	4.6	5.2	.	.	.	.	.	2.8	6.8	0.1	0.1	34.8	83
Stendal		.	.	.	7.5	2.6	9.2	.	.	.	.	.	3.2	3.9	.	0.2	35.8	88
Gardelegen		.	.	0.0	5.9	4.4	4.0	.	.	.	.	0.0	3.3	4.8	.	.	27.4	57
Tangerhütte		.	.	.	5.9	5.6	6.5	.	.	.	.	.	3.8	2.5	0.1	0.2	29.3	69
Weferlingen		.	.	0.2	3.8	5.3	1.6	1.1	.	.	.	0.2	1.9	2.5	.	.	21.6	47
Haldensleben		.	.	0.1	4.7	5.4	2.2	.	.	.	.	0.0	0.5	.	0.0	.	17.6	41
Wolmirstedt		.	.	.	2.1	4.8	3.3	.	.	.	.	.	6.3	.	.	.	19.5	49
Theeßen		.	.	0.6	7.0	6.1	7.1	.	.	.	.	.	2.7	3.8	.	0.7	32.7	77
Magdeburg		.	.	0.0	3.1	3.3	3.5	0.0	.	.	.	0.1	1.3	1.5	0.0	0.2	14.5	38
Radmersleben		.	.	.	3.8	2.2	4.0	0.2	.	.	.	.	0.6	0.2	.	0.6	14.5	44
Schlanstedt		.	.	0.1	2.6	1.3	11.0	1.0	.	.	.	.	.	4.5	.	.	25.1	66
Osterwieck		0.3	.	0.4	2.1	3.1	10.7	0.3	.	.	.	2.5	0.4	0.5	0.1	0.2	26.5	68
Wernigerode		.	.	0.5	1.9	3.8	9.8	0.4	.	.	.	.	4.4	6.0	0.1	0.3	39.4	75
Schierke		0.3	0.0	1.5	11.7	13.1	19.0	1.2	.	.	.	0.5	10.3	14.3	2.5	0.2	93.1	85
Brocken		3.4	0.7	4.1	18.8	16.3	21.5	2.6	.	.	.	5.9	8.9	16.0	4.1	1.3	139.0	109
Stiege		0.3	.	0.7	3.0	5.3	10.7	0.3	.	.	.	.	6.4	8.5	1.6	1.3	48.7	79
Barby		.	.	0.3	6.2	3.4	4.0	.	.	.	.	.	1.0	0.5	0.5	0.0	18.6	51
Zerbst		0.0	0.0	.	11.0	6.1	4.1	.	.	.	.	.	1.7	0.9	0.5	0.3	31.1	76

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: Norden 3 bis 3.5 °C; Süden 2.5 bis 3.5 °C, vereinzelt 4 °C, Harz 1.5 bis 4 °C, Brocken -1.6 °C. 0.5 bis 1 K zu kalt, im Süden und Harz vereinzelt normal.

Maximum: Norden 13.5 bis 15.5 °C; Süden 14 bis 16.5 °C, vereinzelt 13 oder 13.5 °C, Harz 15.5 bis 17.5 °C, Brocken 13.1 °C. Etwa normal bis 1 K zu warm, Harz 1 bis 4 K zu warm, Brocken 3.6 K zu warm. Eingetreten am 1.

Minimum: Norden -7.5 bis -10 °C, Süden -6.5 bis -9.5 °C, vereinzelt -10 °C, Harz -7 bis -11.5 °C, vereinzelt bis -13 °C, Brocken -10.7 °C. 1.5 bis 4 K zu kalt, Harz 0.5 bis 4 K zu kalt, vereinzelt bis 7 K zu kalt (Brocken 1.2 K zu kalt. Eingetreten im Norden am 23., im Süden vorwiegend am 24. oder 25.

Tage mit Bodenfrost: Norden 14 bis 18, Süden 16 bis 20, stellenweise 14 oder 15, Harz 14 bis 22, Brocken 29.

Frosttage: 10 bis 13, im Süden stellenweise nur 7 oder 8, Harz 8 bis 18, Brocken 26; 1 bis 2 zuviel, im Süden vereinzelt normal oder bis 4 zuwenig, Harz 1 bis 3 zuviel, vereinzelt 3 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

Eistage: 1 bis 2, Raum Sangerhausen 3, Harz keine, stellenweise 2 bis 3, Brocken 16; 1 zuviel, stellenweise normal, Harz 1 zuviel bis 3 zuwenig, Brocken 4 zuviel.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 2.5 bis 4.5 °C; normal bis 1.5 K zu kalt.

Niederschlag:

Überwiegend 15 bis 30 mm, stellenweise darüber, vereinzelt darunter, im Harz je nach Höhenlage 30 bis 60 mm, in Hochharz auf über 80 mm ansteigend, Brocken 139 mm.

In bezug zum Normalen: Vorwiegend 55 bis 70 %, stellenweise, z. B. in Raum Magdeburg-Bernburg-Walle nur 35 bis 50 %, stellenweise, z. B. in Norden und Nordosten des Bezirkes Magdeburg 80 bis 95 %, vereinzelt über 100 %, im Harz meist 70 bis 85 %, Brocken 100 % der Norm.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 8 bis 15, Harz 14 bis 17, Brocken 24; 2 bis 8 zuwenig, Harz 2 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken 4 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: 4 bis 7, Harz 7 bis 10, Brocken 19; 1 bis 4 zuwenig, Harz etwa normal, Brocken 3 zuwenig.

" " " " " 10.0 mm: Allgemein keine, im Süden stellenweise 1, Raum Wittenberg 2, im Harz vereinzelt 1, Brocken 4. Allgemein 1 zuwenig, Raum Wittenberg-Zorbst etwa normal, Brocken etwa normal.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 1 bis 4, Harz 4 bis 8, Brocken 15; etwa normal bis 2 zuwenig, Harz 2 zuviel bis 3 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Keine, Harz 4 bis 10, vereinzelt 1 oder 2, Brocken 21; 2 zuwenig, Harz 1 bis 4 zuviel, stellenweise 1 bis 4 zuwenig, Brocken 5 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 7 Zehntel, Harz 7 bis 8 Zehntel, Brocken 9 Zehntel. Etwa normal bis 1 zuwenig, Harz etwa normal, Brocken etwa normal.

Heitere Tage: Norden 1, vereinzelt 3 oder 4, Süden 2 bis 4, Harz 1 bis 4, Brocken keine. Etwa normal bis 1 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

Trübe Tage: Norden 11 bis 13, Süden und Harz 11 bis 16, im Süden vereinzelt 18, Brocken 22; 1 bis 5 zuwenig, Harz etwa 1 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Hebeltage: Norden 6 bis 11, Süden 3 bis 8, vereinzelt 11, Harz 3 bis 9, Brocken 27; Norden 1 bis 3 zuviel, im Süden recht unterschiedlich, etwa normal bis 3 zuwenig, vereinzelt 1 zuviel, Harz etwa normal bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

Sonnenscheindauer: Norden etwa 50 Stunden, Süden 25 bis 45 Stunden, Raum Wittenberg 55, Harz 55 bis 60, Brocken 52 Stunden; Norden 90 bis 110 %, Süden 65 bis 80 %, vereinzelt 110 %, Raum Wittenberg 115 %, Harz 100 bis 115 %, Brocken 93 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Allgemein keine, im Norden stellenweise 1, im Süden und Harz vereinzelt 1, Brocken 14.

Starkwindtage: 1 bis 4, im Norden vereinzelt 5, im Süden vereinzelt 8, Harz 2 bis 10, Brocken 27.

Gegentage: Keine, Brocken 2; normal, Brocken 2 zuviel.

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten - gemessen am 30. November - und die Abweichungen vom 20jähr. Mittel

Tiefe	Gardelegen		Magdeburg		Quedlinburg	
0 - 40 cm	13.0	-	21.0	-2.5	21.0	+1.5
40 - 100 cm	5.0	-	18.0	-5.5	14.5	-5.0

Erdbodentemperaturen in unbewachsenen Boden:

Station	Bodenart:	in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Gardelegen	(Sand)	10.1	3.3	-3.6	9.6	3.5	-2.5	8.3	3.9	-0.8
Magdeburg	(humoser L&B)	10.5	3.2	-2.7	10.4	3.3	-2.4	8.3	4.1	0.0
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	11.6	3.6	-1.7	8.4	4.3	0.5	8.7	4.5	1.0
Wittenberg	(Sand)	10.4	2.6	-5.0	8.8	3.0	-2.4	9.7	4.2	-0.5
Bad Lauchstädt	(humoser L&B)	10.8	3.1	-3.4	8.9	3.7	-0.7	8.0	4.0	0.2
Artern	(kalkiger Lehm)	9.7	2.5	-4.2	8.8	3.1	-1.7	8.0	4.1	0.3
x)Quedlinburg	(lehmiger Sand)	12.9	3.5	-2.7	11.5	3.4	-2.0	8.5	3.8	-0.4

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	30 mm	70 %	Tangerhütte	30 mm	65 %	Halberstadt	25 mm	65 %
Osterburg	30	75	Genthin	30	80	Oschersleben	18	45
Havelberg	40	100	Haldensleben	25	50	Wanzleben	19	50
Klötze	30	60	Wolmirstedt	25	60	Magdeburg	16	40
Kalbe/Milde	25	65	Burg	30	65	Stadtfurt	15	45
Stendal	35	85	Wernigerode	45	75	Schönebeck	15	40
Gardelegen	25	50	" über 500 m	80	80	Zerbst	30	65

Bezirksmittel : 28 mm = 65 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	30 mm	60 %	Sangerhausen	25 mm	50 %	Merseburg	20 mm	65 %
Oschersleben	20	60	Eisleben	20	60	Nebra	20	55
Bernburg	17	50	Saalkreis	16	45	Weißfels	25	65
Köthen	17	45	Halle	16	50	Naumburg	30	80
Dessau	30	70	Bitterfeld	20	55	Hohennölsen	25	65
Roßlau	30	65	Gräfenhainichen	30	60	Zeitz	30	75
Wittenberg	35	80	Artern	25	70			
Hettstedt	25	60	Querfurt	17	45			

Bezirksmittel : 24 mm = 62 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 11 / 1975

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

30. Jahrgang

Dezember 1975

Nr. 12

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der erste Wintermonat fiel mit Monatsmitteltemperaturen von 1.5 bis 3 °C gegenüber dem langjährigen Mittel in allgemeinen 1 bis 2 K, in Bezirk Magdeburg stellenweise auch 2.5 K zu warm aus. Die Monatssummen des Niederschlags erreichten überwiegend nur 20 bis 40 % des Normalwertes, stellenweise, z. B. im Norden und Osten, wurden 50 bis 70 % erzielt. Im Flachland lag nur stellenweise zwischen dem 14. und 20. zeitweise eine Schneedecke. Die Sonnenscheindauer blieb außer im Harz unter 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.		1.3	3.8	- 0.8	1.1	3.2	5.3	2.0	3.8
2.		4.2	6.2	- 0.3	.	4.9	7.9	1.6	.
3.		6.1	8.0	4.6	.	6.9	7.9	6.4	.
4.	Zu warm; 0.5 bis 3 K zu warm, am 1.	4.7	6.4	1.7	0.3	4.5	6.4	3.4	1.0
5.	stellenweise noch 2 K zu kalt, am 3. und 6.	6.2	7.4	4.5	0.3	5.0	6.0	3.7	.
6.	stellenweise bis 4.5 K zu warm. Am 1.,	6.1	9.2	4.4	0.7	6.4	9.4	4.3	0.2
7.	9. und 11. kaum Niederschlag. Am 2.,	3.3	5.6	- 0.3	.	2.7	4.7	0.6	.
8.	4., 5. und 8. stellenweise, am 6. fast	4.3	6.0	2.6	2.5	4.8	6.4	3.7	2.0
9.	überall Starkwind, am 1., 11. und 12.	3.7	5.7	1.4	0.1	3.8	5.5	0.8	4.8
10.	verbreitet Nebel. Kaum Sonne.	5.3	6.4	4.5	.	4.9	6.2	4.0	.
11.		4.8	6.1	3.8	.	4.6	5.1	4.0	.
12.		2.3	4.6	1.2	.	2.1	4.8	0.0	.
13.		1.3	3.5	0.1	.	2.1	3.2	1.0	.
14.		- 2.9	0.4	- 6.5	3.1	- 1.4	1.4	- 2.9	1.4
15.	Kälter; 1 bis 5 K zu kalt, am 15. und	- 4.8	0.5	- 9.3	2.0	- 3.0	- 2.4	- 3.7	.
16.	16. stellenweise 6 K, am 19. stellen-	- 5.4	- 2.8	- 6.4	.	- 3.4	- 2.2	- 5.1	.
17.	weise 7 K zu kalt. Am 15. und 18.	- 0.7	1.5	- 7.2	0.2	- 2.6	- 0.4	- 5.9	.
18.	niederschlagsfrei, am 16., 17. und 20.	- 5.5	0.0	- 9.7	3.2	- 4.4	- 0.1	- 7.0	6.0
19.	verbreitet Nebel. Am 18. verbreitet	- 3.2	- 0.6	- 8.5	.	- 6.0	- 1.1	- 11.0	0.7
20.	sonnig.	0.2	1.2	- 0.9	.	- 0.6	1.0	- 1.2	0.3
21.		3.9	5.6	0.5	.	2.6	4.3	- 0.5	.
22.		5.2	6.2	4.7	.	4.3	5.2	3.0	.
23.		4.9	6.0	4.5	.	4.4	5.0	4.0	.
24.	Wieder wärmer; 1 bis 4 K zu warm,	4.3	5.4	2.0	.	3.9	5.1	2.8	.
25.	am 27. stellenweise 6.5 K zu warm. Am 22.	3.0	4.3	1.7	.	3.2	3.7	2.2	.
26.	und von 27. bis 29. kaum Niederschlag.	3.4	7.0	0.1	0.5	3.9	6.1	1.4	1.3
27.	Am 24., 27. und 31. verbreitet, am 26.	6.8	7.9	6.5	.	7.0	7.8	5.7	0.2
28.	fast überall Starkwind. Kaum Sonne.	4.1	6.5	3.3	.	3.4	6.1	1.7	4.7
29.		4.1	5.6	2.5	.	2.0	3.8	- 1.4	.
30.		4.1	7.2	2.5	3.2	1.5	3.1	- 0.9	4.8
31.		5.1	6.8	3.4	.	2.9	5.1	1.0	.

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										
Gardelegen	47	2.6	+ 1.6	9.2	- 9.7	-11.2	89	± 0	17	45	8.1
Tangerhütte	38	2.9	+ 2.2	9.3	-10.1	-11.7	85	- 3	-	-	8.4
Maldensleben	53	3.0	+ 1.7	9.4	- 9.4	-10.1	88	± 0	-	-	7.6
Theeßen	61	2.9	+ 2.3	9.5	-10.8	-13.1	-	-	21	60	8.6
Magdeburg	79	2.4	+ 1.7	9.2	- 9.9	-11.6	86	- 3	29	73	7.9
Zerbst	68	2.6	+ 1.9	9.4	- 9.3	-11.3	-	-	-	-	7.9
Wernigerode	234	2.2	+ 0.9	9.4	- 9.7	-12.9	78	- 4	53	100	7.4
Brocken	1142	- 3.0	+ 0.5	9.4	-11.3	-15.0	91	+ 1	52	98	8.1
Schierke	613	- 0.4	+ 0.9	9.0	-14.0	-19.3	89	- 1	43	119	7.8
Stiege	495	- 0.4	+ 0.9	6.7	-13.7	-16.1	-	-	-	-	7.7
Harzgerode	399	- 0.1	+ 0.7	7.6	-13.4	-18.9	94	+ 3	-	-	7.3
Quedlinburg	123	2.9	+ 1.3	10.8	-13.0	-15.9	77	- 5	34	77	-
Bernburg-Nord	81	2.9	+ 2.0	9.7	- 8.0	- 8.5	80	- 8	24	62	7.5
Köthen	82	2.2	+ 1.6	9.6	- 9.3	- 9.7	90	-	-	-	7.9
Wittenberg	104	2.0	+ 1.8	9.1	- 9.0	-11.1	92	+ 3	29	81	8.4
Artern	164	1.8	+ 1.0	9.5	-12.2	-12.9	88	- 1	24	69	8.3
Sangerhausen	190	1.6	+ 1.0	9.5	-12.8	-14.7	87	- 2	17	53	8.5
Halle-Kröllwitz	96	2.4	+ 1.3	9.4	-11.0	-16.0	82	- 1	31	69	7.6
Zeitz	200	1.9	+ 1.0	8.2	- 9.8	-12.0	82	- 1	-	-	8.1

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit				Schneedecke 1 cm u. mehr
		Eis-	Frost-	Boden- frost	Nebel-	Starkwind- Tage:	Niederschlag			Schneefall 0.1 mm	
Osterburg	29										
Gardelegen	47	2	10	11	6	12	16	8	.	3	2
Tangerhütte	38	3	8	11	4	3	18	8	.	3	.
Maldensleben	53	1	9	10	7	2	8	2	.	.	.
Theeßen	61	3	9	11	3	2	9	8	.	1	5
Magdeburg	79	3	10	16	9	11	13	1	.	3	2
Zerbst	68	4	8	14	8	4	12	5	.	2	.
Wernigerode	234	3	12	17	2	12	10	6	.	5	5
Brocken	1142	22	31	31	29	29	29	24	4	24	31
Schierke	613	6	20	25	8	12	20	12	.	19	29
Stiege	495	5	20	21	4	5	15	6	.	10	10
Harzgerode	399	5	18	24	2	4	13	5	.	8	7
Quedlinburg	123	1	11	15	3	3	7	.	.	3	7
Bernburg-Nord	81	2	8	11	5	4	12	3	.	1	3
Köthen	82	3	13	18	3	3	9	3	.	2	.
Wittenberg	104	3	15	17	8	4	13	7	.	3	.
Artern	164	4	12	18	4	6	9	2	.	3	.
Sangerhausen	190	5	14	17	4	5	11	3	.	.	.
Halle-Kröllwitz	96	5	10	21	5	2	7	1	.	1	7
Zeitz	200	4	11	18	3	2	15	4	.	7	7

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.

De z e m b e r 1975

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

B e 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	.	0.9	.	.	0.0	0.0	0.0	.	.	.	0.0	0.0	0.5	.	.	.
Aschersleben	0.0	.	.	0.4	.	.	.	.	.	0.5	.	0.4	0.4	.	.	.
Bernburg-Nord	0.0	.	.	0.6	0.0	0.0	0.7	.	0.0	1.7	0.1	0.1	0.0	.	.	.
Wippra-Bodenschwende	.	3.3	0.7	0.3	.	.	0.2	.	3.1	.	.	.	0.5	0.0	.	.
Sangerhausen	.	0.6	1.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
Artern	.	0.2	1.2	0.3	0.0	0.3	0.9	0.0	.	0.0	.	.	0.5	.	.	.
Eisleben	.	0.7	0.0	.	0.0	0.2	0.1	0.4	.	2.2	.	0.3	0.0	.	.	.
Rothenburg	.	0.0	.	.	.	0.0	0.7	.	.	1.9	.	.	0.5	.	.	.
Schafstädt	.	1.2	0.1	.	0.2	0.2	1.3	.	.	1.5	0.0	.	0.9	.	.	.
Halle-Kröllwitz	.	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.7	0.0	.	3.1	.	0.0	0.5	0.0	.	.
Bitterfeld	.	0.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	2.3	.	0.0	2.0	0.0	.	.
Köthen	.	.	0.0	0.8	.	0.4	.	.	0.7	1.6	.	.	.	0.2	.	.
Dessau	.	.	.	.	.	1.0	.	.	0.4	5.2	.	.	.	.	.	.
Wittenberg	.	0.3	0.1	2.2	0.3	0.0	3.0	0.0	.	0.6	.	0.1	0.1	.	.	.
Bad Schmiedeberg	.	1.8	3.8	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.
Laucha	.	1.2	0.4	0.1	.	.	0.7	.	.	0.4	.	.	1.0	.	.	.
Bad Kösen	.	0.5	0.5	.	0.4	.	0.5	.	.	0.8	.	.	2.0	.	.	.
Weißenfels	.	0.7	0.2	0.4	0.3	.	1.7	0.0	.	1.5	.	.	1.1	0.0	.	.
Zeitz	.	0.1	0.1	0.8	0.8	0.1	0.0	0.2	.	0.0	0.0	.	3.3	0.1	0.0	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	5 d. Norm.
Quedlinburg		0.2	0.2	.	.	0.2	0.0	.	0.0	0.1	0.9	.	.	.	.	0.0	0.0	3.0	10
Aschersleben		1.1	.	.	0.2	0.2	.	.	.	0.5	1.9	0.5	.	.	.	.	0.0	6.1	19
Bernburg-Nord		0.7	.	.	.	1.1	0.0	.	.	0.1	1.6	0.1	0.0	.	.	0.0	0.3	7.9	27
Wippra-Bodenschwende		0.3	.	.	.	.	.	.	.	1.4	2.9	.	.	.	.	.	5.4	15.9	39
Sangerhausen		0.0	0.0	.	0.0	0.1	.	.	.	1.3	0.9	0.3	.	.	.	.	2.9	7.8	24
Artern		.	.	.	0.0	0.0	0.0	.	.	0.2	1.2	0.0	.	0.0	0.0	.	0.6	5.4	19
Eisleben		.	0.0	.	0.0	0.2	0.0	.	.	0.2	1.1	0.0	.	.	.	.	1.9	7.3	21
Rothenburg		.	.	.	0.4	.	.	.	0.0	0.1	0.7	0.0	.	.	.	.	.	4.3	13
Schafstädt		.	.	.	.	0.0	0.0	.	0.3	0.1	0.8	0.0	.	.	.	.	0.3	6.9	26
Halle-Kröllwitz		.	0.0	.	0.0	.	.	.	.	0.0	0.7	0.1	.	.	.	.	0.0	5.8	21
Bitterfeld		.	.	.	0.1	0.4	0.0	.	0.0	1.5	1.3	2.9	.	.	.	.	0.0	12.1	32
Köthen		0.9	.	.	0.0	.	.	.	.	0.1	1.9	.	.	.	.	.	1.6	8.2	24
Dessau		.	.	0.2	2.0	.	.	.	0.4	1.4	2.2	3.8	.	.	.	0.0	1.0	17.6	46
Wittenberg		0.8	0.0	.	0.0	1.0	.	.	.	3.7	3.8	7.2	.	.	.	.	2.0	24.4	60
Bad Schmiedeberg		.	.	.	.	.	.	.	0.2	7.1	6.4	4.6	.	0.4	.	.	7.1	32.6	70
Laucha		0.1	.	.	0.0	.	.	.	.	1.7	0.7	0.1	.	.	.	.	3.5	9.9	37
Bad Kösen		.	.	.	.	0.3	.	.	.	1.5	1.2	.	.	.	.	.	4.5	12.2	36
Weißenfels		.	0.3	.	.	1.0	0.2	.	.	0.5	1.5	0.2	.	.	.	.	3.1	12.7	45
Zeitz		.	0.1	.	0.1	0.1	.	.	.	0.9	1.5	1.1	.	.	.	.	1.5	10.8	32

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

Bezirk Magdeburg umseitig

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

Bezirk Magdeburg:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzwedel	.	3.5	.	1.6	0.6	0.2	1.1	0.3	.	1.4	.	.	1.2	.	.	.
Seehausen/Alt.	.	2.6	1.6	.	0.7	0.0	1.0	.	.	.	.	0.6	0.6	.	.	.
Klötze	.	2.6	.	1.8	0.8	.	2.2	.	.	0.1	.	.	2.7	.	.	.
Bismark	.	2.2	0.0	2.4	0.6	0.1	0.4	.	.	1.6	.	0.8	0.7	.	.	.
Stendal	.	2.6	.	2.8	0.1	0.1	1.0	.	.	2.3	.	0.7	0.2	.	.	.
Gardelegen	.	3.4	0.0	3.0	0.5	1.0	2.4	.	.	0.9	.	0.7	0.9	.	.	.
Tangerhütte	0.2	2.0	0.1	2.2	0.1	0.2	0.2	0.1	.	0.3	.	0.5	1.4	.	.	.
Weferlingen	.	1.5	.	1.0	0.4	0.2	1.7	.	.	0.0	.	0.1	0.3	.	.	.
Maldensleben	.	2.9	.	0.3	.	0.0	0.2	.	.	0.2	.	.	0.9	0.0	.	.
Wolmirstedt	.	.	.	0.3	.	0.4	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.
Theeßen	.	.	.	4.5	.	.	1.3	.	.	0.9	.	.	4.2	.	.	.
Magdeburg	.	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	1.6	0.9	.	0.3	.	0.1	3.1	.	.	.
Radmersleben	.	.	.	0.0	.	0.3	0.4	.	.	.	.	0.2	0.5	.	.	.
Schlanstedt	.	0.2	0.1	.	.	0.9	0.0	1.4	0.0	0.5	.	.	0.1	.	.	.
Osterwieck	.	0.0	0.0	.	0.3	0.0	1.0	0.0	.	0.1	.	0.3	1.1	.	.	.
Wernigerode	.	4.4	.	0.0	0.0	0.3	1.2	0.0	0.0	0.0	.	0.0	1.6	0.0	.	.
Schierke	.	4.5	1.2	2.1	3.8	3.0	2.8	0.3	0.6	1.5	0.0	0.3	4.3	.	.	.
Brocken	2.8	8.9	4.0	5.7	7.2	8.6	7.2	3.1	2.4	3.2	0.3	2.0	10.1	0.3	.	.
Stiege	.	4.2	0.1	0.0	0.3	0.9	1.7	.	0.0	0.6	0.0	0.1	1.8	.	.	.
Barby	.	.	.	2.5	.	.	1.7	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.
Zerbst	.	0.1	0.6	3.5	.	0.4	.	.	.	2.6	.	0.3	0.7	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Salzwedel	.	0.2	.	.	0.2	.	.	.	6.2	3.2	0.6	.	.	.	.	.	3.8	24.1	52
Seehausen/Alt.	.	.	.	0.4	1.3	.	.	.	5.8	3.6	4.4	.	.	.	.	.	2.4	25.0	57
Klötze	.	.	.	0.5	0.2	.	.	.	3.5	1.5	0.3	.	.	.	.	.	4.6	20.8	49
Bismark	0.2	.	.	0.4	0.9	.	.	0.0	4.6	3.0	2.0	0.0	.	.	.	0.0	0.6	20.5	53
Stendal	0.5	.	.	0.1	0.6	.	.	.	4.1	4.0	3.7	.	.	0.3	.	.	1.6	24.7	66
Gardelegen	0.2	.	.	1.1	0.4	0.1	.	0.0	3.4	1.4	0.7	.	.	0.0	.	.	3.9	24.0	50
Tangerhütte	0.3	.	.	0.1	1.3	.	.	.	3.0	1.9	3.3	.	.	.	.	.	3.7	20.9	57
Weferlingen	0.1	.	.	0.1	0.1	.	.	.	4.0	2.2	.	.	.	.	.	.	8.9	20.6	47
Maldensleben	0.0	.	.	0.0	0.0	.	.	.	1.9	0.8	0.2	.	.	.	.	.	.	7.4	18
Wolmirstedt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	.	0.4	8.6	10.8	31
Theeßen	.	.	.	.	1.3	.	.	.	2.6	2.1	3.3	.	.	.	.	.	5.7	25.9	65
Magdeburg	0.2	.	.	0.4	0.2	0.0	.	.	0.9	0.7	0.0	.	.	0.0	.	.	0.6	6.8	19
Radmersleben	.	0.2	.	0.0	0.3	0.1	.	.	0.8	1.0	.	.	.	.	.	.	.	3.8	13
Schlanstedt	.	0.0	.	.	0.0	0.2	0.1	0.0	2.6	2.1	0.0	.	.	.	.	.	0.5	8.7	28
Osterwieck	0.1	.	.	0.0	.	.	.	0.0	2.9	1.7	.	.	.	.	.	.	1.9	9.4	23
Wernigerode	0.2	0.3	.	0.0	0.1	0.0	.	.	1.5	1.0	0.0	.	.	.	.	.	1.5	12.1	24
Schierke	0.6	0.5	.	0.3	2.1	.	.	0.4	2.4	7.3	0.4	.	.	.	.	.	2.2	55.3	47
Brocken	1.6	6.2	.	2.2	3.5	4.3	1.9	3.0	13.9	20.2	3.9	0.9	0.5	0.5	2.1	11.2	142.4	100	
Stiege	0.2	0.3	.	0.2	0.4	0.0	.	0.0	2.4	3.5	0.0	.	0.0	.	.	.	5.0	21.7	35
Barby	.	.	.	.	1.8	.	.	1.6	.	1.1	.	.	.	.	.	.	0.4	10.8	37
Zerbst	0.9	.	.	0.0	0.4	.	0.0	.	1.3	0.0	3.9	.	.	.	.	.	3.0	17.7	47

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

Bezirk Halle unmittelbar

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

<u>Monatsmittel:</u>	Norden 2.5 bis 3 °C, Süden 1.5 bis 2.5 °C, Harz -0.5 bis 2.5 °C, Brocken -3.0 °C; 1 bis 2 K zu warm, in Norden stellenweise 2.5 K zu warm, Harz etwa 1 K zu warm, Brocken 0.5 K zu warm.
<u>Maximum:</u>	Norden 9 bis 9.5 °C, Süden 8 bis 9.5 °C, vereinzelt 10 °C, Harz 6.5 bis 10.5 °C, Brocken 9.4 °C; normal bis 1 K zu kalt, Harz 0.5 bis 2 K zu kalt, Brocken 3.5 K zu warm. Eingetreten vorwiegend am 6., vereinzelt am 2., 3., 27., 28.
<u>Minimum:</u>	Norden -9.5 bis -12 °C, vereinzelt -6.5 °C, Süden -9 bis -13 °C, Harz -10 bis -13.5 °C, Brocken -11.3 °C; 0.5 bis 4.5 K zu warm, vereinzelt 0.5 K zu kalt, Harz normal bis 2.5 K zu warm, Brocken 1.9 K zu warm. Eingetreten am 18. bzw. 19.
<u>Tage mit Bodenfrost:</u>	Norden 10 bis 16, vereinzelt 8, Süden 12 bis 22, Harz 17 bis 24, Brocken 31.
<u>Fronttage:</u>	Norden 7 bis 10, Süden 8 bis 12, stellenweise 14 bis 17, Harz 10 bis 20, Brocken 31; Norden 4 bis 10 zu wenig, Süden 3 bis 8 zu wenig, Harz 4 bis 6, Brocken 2 zu viel.
<u>Ristage:</u>	Norden 2 bis 5, Süden und Harz 3 bis 5, Brocken 22; Norden 2 bis 4 zu wenig, Süden 1 bis 4 zu wenig, Harz 2 bis 5 zu wenig, Brocken 2 zu viel.
<u>Kalte Tage:</u>	Norden keine bis 2, Süden keine bis 1, vereinzelt 3, Harz keine bis 6, Brocken 4; Norden 1 bis 3 zu wenig, Süden 2 zu wenig, Harz 2 bis 3 zu wenig, Brocken 4 zu wenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 1 bis 2.5 °C; 0.5 K zu kalt bis 1 K zu warm.

Niederschlag:

Überwiegend 5 bis 15 mm, nördliche Hälfte des Bezirkes Magdeburg 20 bis 25 mm, im Nordosten des Bezirkes Halle stellenweise 25 bis 30 mm, in Harz je nach Höhenlage 15 bis 50 mm, Brocken 142 mm.

In bezug zum Normalen:

Überwiegend 20 bis 40 %, in Norden und Osten 50 bis 70 %, in Süden vereinzelt zwischen 50 und 60 %, Harz 25 bis 55 %, Brocken 100 % der Norm.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 7 bis 10, Harz 7 bis 15, Brocken 29; normal bis 8 zu wenig, Harz 2 bis 7 zu wenig, Brocken 9 zu viel.

" " " " " 1.0 mm: 1 bis 8, Harz 3 bis 6, Brocken 24; 1 bis 3 zu wenig, Harz 3 bis 6 zu wenig, Brocken 7 zu viel.

" " " " " 10.0 mm: Keine, Brocken 4; normal bis 1 zu wenig, Brocken normal.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 1 bis 4, vereinzelt 7, Harz 2 bis 10, Brocken 24; 1 bis 5 zu wenig, Harz 1 bis 4 zu wenig, Brocken 3 zu viel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Keine bis 7, Harz 7 bis 10, Brocken 31; 4 bis 8 zu wenig, vereinzelt im Norden normal, Harz 5 bis 8 zu wenig, Brocken 7 zu viel.

Bewölkung und Sonnenschein

Bedeckung: 3 Zehntel, Harz 7 bis 8 Zehntel, Brocken 8 Zehntel; etwa normal bis 1 zu viel, Harz normal, Brocken normal.

Heitere Tage: Norden 1 bis 3, Süden 1 bis 4, Harz 2 bis 5, Brocken 2; 1 zu wenig bis 1 zu viel, Harz 1 zu viel, Brocken 1 zu wenig.

Trübe Tage: Norden 18 bis 24, vereinzelt 15, Süden 14 bis 21, vereinzelt 23 bis 25, Harz 13 bis 18, Brocken 20; etwa normal bis 6 zu viel, Harz 1 zu wenig, Brocken 1 zu wenig.

Nebeltage: Norden 3 bis 9, Süden 3 bis 8, vereinzelt 1, Harz 2 bis 4, Brocken 29; Norden 1 zu viel bis 4 zu wenig, Süden 2 zu viel bis 6 zu wenig, Harz bis 6 zu wenig, Brocken 1 zu viel.

Sonnenscheindauer: 20 bis 30 Stunden, Harz 50 Stunden, Brocken 52 Stunden; Norden 45 bis 70 %, Süden 50 bis 70 %, Raum Wittenberg 80 %, Harz 100, Brocken 104 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, im Norden vereinzelt 1, im Süden stellenweise 1 bis 2, Harz 1 bis 2, Brocken 26.

Starkwindtage: Norden 2 bis 11, Süden 1 bis 6, Harz 4 bis 12, Brocken 29

Gewittertage: Keine, normal

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten - gemessen am 31.12. - und die Abweich. vom 20jäh. Mittel (1949-68)

Tiefe	Gardelegen	Magdeburg	Quedlinburg
0 - 40 cm	12.5 -	21.0 - 3.5	- -
40 - 100 cm	7.0 -	18.0 - 5.5	- -

Erdbodentemperaturen in unbewachten Boden:

Station	Bodenart:	in 5 cm Tiefe			Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
		Max.	Mittel	Min.						
Gardelegen	(Sand)	6.5	2.1	- 4.8	6.3	2.2	- 3.9	5.8	2.4	- 2.2
Magdeburg	(humoser Löss)	6.1	2.0	- 3.6	6.1	2.0	- 3.4	5.4	2.4	- 0.4
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	5.7	1.1	- 3.6	5.1	1.5	- 0.7	4.6	1.6	- 0.1
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	6.3	1.7	- 4.8	5.3	1.7	- 4.9	5.5	1.9	- 2.1
Wittenberg	(Sand)	5.1	1.0	- 4.7	5.1	1.5	- 2.3	5.5	2.2	- 0.6
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	5.6	1.6	- 3.3	5.2	2.2	- 0.4	4.6	2.3	0.8
Artern	(kalkiger Lehm)	4.7	0.3	- 6.1	4.7	1.2	- 3.4	4.0	1.8	- 1.7

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	25 mm	50 %	Tangerhütte	20 mm	50 %	Halberstadt	10 mm	25 %
Osterburg	25	55	Genthin	20	55	Oschersleben	12	30
Havelberg	25	70	Haldensleben	16	40	Wannleben	10	30
Klötze	20	45	Wolmirstedt	15	40	Magdeburg	7	19
Kalbe/Wilde	20	45	Burg	15	40	Staßfurt	3	19
Stendal	25	60	Wernigerode	18	30	Schönebeck	7	20
Gardelegen	20	50	" über 500 m	60	55	Zerbst	20	50

Bezirksmittel : 16 mm = 40 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	12 mm	25 %	Sangerhausen	11 mm	25 %	Merseburg	11 mm	40 %
Aschersleben	6	20	Eisleben	8	25	Nebra	11	35
Bernburg	7	25	Saalkreis	10	35	Weißenfels	11	35
Köthen	9	25	Halle	9	30	Naumburg	13	40
Dessau	18	45	Bitterfeld	14	40	Hohenmölsen	14	40
Roßlau	20	50	Gräfenhainichen	18	25	Zeitz	14	40
Wittenberg	25	60	Artern	9	30			
Hettstedt	9	25	Querfurt	8	25			

Bezirksmittel : 12 mm = 34 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

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: 8,65 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

30. Jahrgang

J a h r 1975

Nr. 13

Die Jahresmitteltemperatur fiel 1975 allgemein 1 bis 1,5 K zu warm aus. Überwiegend wurden Niederschlagsmengen von 70 bis 90 % des Normalwertes registriert, südlich der Linie Querfurt-Merseburg verbreitet 90 bis 105 %. Die Sonnenscheindauer erreichte mit Ausnahme des Raumes Bad Lauchstädt (85 %) 100 bis 110 % der normalen Werte.

Die Monate März und Juni fielen etwa temperaturnormal aus. Die Monatsmitteltemperatur des Januar lag 5,5 bis 6,5 K über dem langjährigen Durchschnitt. Die Monate Februar, Juli, August, September und Dezember wiesen ebenfalls positive Temperaturabweichungen auf.

Im Januar, April, Juni, Oktober und vor allen im März lagen die gemessenen Niederschlagsmengen in beiden Bezirken über dem Normalwert. Die Monate Februar und Juli fielen dagegen extrem trocken aus.

Die Witterungselemente und der Vergleich zu den Normalwerten

Lufttemperatur:

Jahresmittel: 9,5 bis 10 °C, in Industriegebieten 10,5 bis 11 °C, Harz 6 bis 9,5 °C, Brocken 3,7 °C; allgemein 1 bis 1,5 K zu warm, Harz vereinzelt 0,5 K zu warm, Brocken 1,1 K zu warm.

Wintermittel (Dez. 1974 bis Febr. 75): 4 bis 4,5 °C, in Industriegebieten 5 °C, Süden stellenweise 3,5 °C, Harz 1 bis 4,5 °C, Brocken -1,1 °C; allgemein 3,5 bis 4,5 K zu warm, Brocken 3,2 K zu warm.

Frühjahrsmittel (März bis Mai): 7,5 bis 8,5 °C, in Industriekomplexen 9 °C, Harz 4 bis 7,5 °C, Brocken 0,9 °C; etwa normal bis 0,5 K zu kalt, im Norden vereinzelt 1 K zu kalt, Raum Bad Schmiedeberg 0,5 K zu warm, Harz 0,5 bis 1 K zu kalt, Brocken 0,8 K zu kalt.

Sommersmittel (Juni bis August): 18 bis 19 °C, vereinzelt 19,5 bis 20 °C, Harz 15,5 bis 18 °C, Brocken 11,3 °C; allgemein 1 bis 2 K zu warm, im Norden vereinzelt 3 K zu warm, Brocken 1,6 K zu warm.

Herbstmittel (September bis November): 9 bis 9,5 °C, in Industriegebieten 10 bis 10,5 °C, Raum Sangerhausen-Mansfeld 8,5 °C, Harz 6 bis 9,5 °C, Brocken 4,3 °C; Norden etwa normal bis 0,5 K zu warm, Süden 0,5 bis 1 K zu warm, Harz etwa normal bis 1 K zu warm, Brocken 1,1 K zu warm.

Jahreshöchsttemperatur: Norden 33 bis 35 °C, Süden 31,5 bis 35 °C, Harz 28,5 bis 33,5 °C, Brocken 23,0 °C; Norden etwa normal bis 1,5 K zu warm, Süden 0,5 K zu kalt bis 0,5 K zu warm, Harz 1 K zu kalt bis 2 K zu warm, Brocken 0,6 K zu kalt, Eingetreten überwiegend am 10.08., teilweise auch an anderen Tagen.

Jahrestiefsttemperatur: -8 bis -13 °C, Harz -9,5 bis -15 °C, Brocken -12,1 °C; Norden 3,5 bis 8,5 K zu warm, Süden 6 bis 7,5 K zu warm, Harz 4 bis 8 K zu warm, Brocken 5,6 K zu warm. Eingetreten vorwiegend am 19.12., teilweise auch an anderen Dezembertagen.

Heiße Tage (Maximum mindestens 30 °C) - J a h r: 9 bis 22, Süden vereinzelt 6 bis 8, Harz 3 bis 13, stellenweise keine, Brocken keine; Norden 4 bis 14 zuviel, Süden 2 bis 9 zuviel, Harz 2 bis 5 zuviel, Brocken normal.

Sonnertage (Maximum mindestens 25 °C) - J a h r: 40 bis 60, Raum Bad Schmiedeberg 69, Harz 15 bis 40, vereinzelt 45 bis 51, Brocken keine; allgemein 7 bis 23 zuviel, Brocken etwa normal.

Sonnertage - Frühjahr (März bis Mai): 1 bis 2, in Süden vereinzelt keine oder 3 bis 4, Harz keine, vereinzelt 1, Brocken keine; 1 bis 3 zuwenig, vereinzelt 5 zuwenig, Harz normal bis 2 zuwenig, Brocken normal.

Sonnertage - Sommer (Juni bis August): 40 bis 50, Raum Sangerhausen 36, Harz 13 bis 43, Brocken keine; 9 bis 21 zuviel, Harz 5 bis 22 zuviel, Brocken normal.

Sonnertage - Herbst (September bis November): 6 bis 9, Harz 1 bis 7, Brocken keine; 1 bis 5 zuviel, Harz normal bis 4 zuviel, Brocken normal.

Frosttage (Temperatur zeitweise unter 0 °C): 45 bis 80, Harz 65 bis 120, Schierke 140, Brocken 178; 15 bis 30 zuwenig, Harz 10 bis 25 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

Frosttage - Winter (Dez. 1974 bis Febr. 1975): 23 bis 32, vereinzelt 20, Harz 24 bis 41, Stiege 58, Brocken 76; 20 bis 33 zuwenig, Harz 23 bis 37 zuwenig, Brocken 9 zuwenig.

Frosttage - Frühjahr (März bis Mai): 12 bis 21, Harz 18 bis 43, Brocken 58; Norden 3 bis 12 zuwenig, Süden 3 bis 8 zuwenig, Harz 10 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Frosttage - Herbst (September bis November): 10 bis 21, Harz 20 bis 33, Raum Blankenburg 12, Brocken 35; Norden etwa normal bis 5 zuviel, Süden 3 zuwenig bis 4 zuviel, Harz 2 zuwenig bis 8 zuviel, Brocken 3 zuwenig.

Eistage (Temperatur sanftmäßig unter 0 °C) - J a h r : Norden 5 bis 8, vereinzelt 12, Süden 6 bis 13, vereinzelt 2 bis 3, Harz 4 bis 15, Brocken 93; 10 bis 20 zuwenig, Harz 20 bis 30 zuwenig, Brocken 4 zuwenig.

Eistage - Winter (Dez. 1974 - Febr. 1975): 1 bis 4, vereinzelt keine oder 5, Harz 2 bis 7, Brocken 27; 16 bis 23 zuwenig, Harz 20 bis 30 zuwenig, Brocken 22 zuwenig.

Niederschlag:

Jahr: In Bezirk Magdeburg überwiegend 320 bis 450 mm, in Bezirk Halle überwiegend 360 bis 460 mm; in Bezirk Magdeburg stellenweise 460 bis 490 mm, besonders in Nordwesten vereinzelt über 500 mm, Raum Magdeburg 290 bis 320 mm, im Süden des Bezirkes Halle 450 bis 520 mm, vereinzelt über 530 bis 550 mm; im Harz 470 bis 720 mm, im Hochharz auf über 1000 mm ansteigend, Brocken 1477 mm, Norden überwiegend 65 bis 80 %, stellenweise bis 90 %, Süden 70 bis 90 %, südlich der Linie Querfurt-Merseburg stellenweise 90 bis 105 %, Harz 80 bis 100 %, Brocken 100 %.

Winter (Dezember 74 bis Februar 75): Bezirk Magdeburg - Bezirksmittel: 124 mm = 119 % des Normalen

" Halle - " : 119 mm = 117 % " "

Frühjahr (März bis Mai): " Magdeburg - " : 146 mm = 121 % " "

" Halle - " : 158 mm = 130 % " "

Sommer (Juni bis August): " Magdeburg - " : 115 mm = 63 % " "

" Halle - " : 140 mm = 76 % " "

Herbst (September bis November): " Magdeburg - " : 99 mm = 74 % " "

" Halle - " : 91 mm = 73 % " "

Zahl der Tage mit 0,1 mm und mehr: 130 bis 155, im Norden vereinzelt 115 bis 120, Harz 135 bis 180, Schierke 205, Brocken 245; Norden 30 bis 50 zuwenig, vereinzelt 10 bis 15 zuwenig, Süden 25 bis 40 zuwenig, vereinzelt 50 zuwenig, Harz 5 bis 40 zuwenig, Brocken 20 zuviel.

" " " " 1,0 mm und mehr: 75 bis 90, Raum Gardelegen 100, Harz 90 bis 135, Brocken 180; 15 bis 25 zuwenig, im Süden vereinzelt 30 zuwenig, Harz 15 bis 20 zuwenig, Brocken 11 zuviel.

" " " " 10,0 mm und mehr: Norden 5 bis 7, vereinzelt 9, Süden 6 bis 10, vereinzelt bis 16, Harz 10 bis 33, Brocken 49; Norden 3 bis 6 zuwenig, Süden 1 bis 5 zuwenig, Harz etwa normal bis 2 zuwenig, Brocken normal.

" " " " 0,1 mm und mehr Schnee oder Schnee und Regen: 10 bis 25, im Süden vereinzelt 30, Harz 30 bis 50, vereinzelt 45, Schierke 90, Brocken 120; 5 bis 16 zuwenig, Harz 1 zuviel bis 20 zuwenig, Brocken 16 zuwenig.

" " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: 4 bis 8, Harz 35 bis 60, vereinzelt 10 bis 15, Brocken 101; Norden 20 bis 30 zuwenig, im Süden 30 bis 40 zuwenig, Harz 25 bis 45 zuwenig, vereinzelt 50 bis 60 zuwenig, Brocken 48 Tage zuviel.

Beobachtung, Sonnenschein, Wind:

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

Reibere Tage: 35 bis 60, vereinzelt 70 oder 20, Harz 40 bis 60, Brocken 30; 3 zuwenig bis 1 zuviel, stellenweise ca. 15 zuviel, Harz 3 zuwenig bis 15 zuviel, Brocken 1 zuwenig.

Stille Tage: 110 bis 145, Raum Zeitz 160, Harz 120 bis 175, Brocken 206; Norden 10 bis 20 zuwenig, Süden etwa normal bis 20 zuviel, Brocken normal.

Tage mit Nebel: 45 bis 75, im Süden stellenweise 30 bis 35, Harz 45 bis 70, vereinzelt 25 bis 35, Brocken 271; Norden normal bis 25 zuviel, Süden 15 zuwenig bis 5 zuviel, vereinzelt 15 zuviel, Harz 25 zuwenig bis 10 zuwenig, Brocken 14 zuwenig.

Sonnenscheindauer - Jahr: Norden 1600 bis 1700, Süden 1450 bis 1600, vereinzelt 1700, Raum Bad Lauchstädt 1300, Harz 1600 bis 1750, Brocken 1550 Stunden; Norden 100 bis 110 %, Süden 90 bis 105 %, Harz 110, Brocken 105 % der Norm.

Sonnenscheindauer - Winter (Dez. 74 - Febr. 75): 155 bis 185, Süden vereinzelt 140 bis 145 oder 195, Harz 150 bis 230, Brocken 186 Stunden; allgemein 100 bis 130 %, Süden vereinzelt 80 bis 90 %, Brocken 102 % der Norm.

Sonnenscheindauer - Frühjahr (März - Mai): Allgemein 420 bis 500, im Süden vereinzelt 370 bis 380, Brocken 360 Stunden; allgemein 90 bis 100 %, Süden vereinzelt 75 bis 80 %, Brocken 81 % der Norm.

Sonnenscheindauer - Sommer (Juni - August): 650 bis 760, im Süden vereinzelt 605 bis 610, Harz 690 bis 720, Brocken 667 Stunden; 100 bis 130 %, Harz 125 bis 135 %, Brocken 137 % der Norm.

Sonnenscheindauer - Herbst (Septemb. - Nov.): 250 bis 300, Raum Bad Lauchstädt 220, Harz 300 bis 330, Brocken 300 Stunden; allgemein 80 bis 95 %, Bad Lauchstädt 70 %, Brocken 96 % der Norm.

Fortsetzung siehe letzte Seite unten

Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Mittel und Summen des J a h r e s 1975

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe				Letzter Erster Frost		Rel. Luft- feuchte %	Sonnenschein- dauer in Std. % der Norm		Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)	Niederschlag Summe % der Norm	
		Jahres- mittel	Norm- abw.	Absolutes Max. min.								mm	
Osterburg	29	10.3	+1.5	33.8 - 7.9	11.4.	12.10.	-	-	-	-	-	427	77
Gardelegen	47	9.4	+0.6	34.0 - 9.7	4.5.	10.10.	80	1713	108	6.5	519	88	
Tangerhütte	38	9.7	+1.1	35.0 -10.1	27.4.	6.11.	76	-	-	6.1	430	82	
Maldensleben	53	10.1	+1.1	34.7 - 9.4	11.4.	12.10.	75	-	-	6.1	406	75	
Theeßen	61	9.8	+1.3	34.6 -10.8	11.4.	10.10.	-	1580	101	6.5	395	73	
Magdeburg	79	9.6	+1.1	33.8 - 9.9	11.4.	12.10.	78	1725	105	6.6	304	60	
Zerbst	68	9.9	+1.2	33.5 - 9.3	11.4.	12.10.	-	-	-	6.3	457	85	
Wernigerode	234	9.1	+0.7	31.2 - 9.7	11.4.	11.10.	75	1760	108	6.7	557	85	
Brocken	1142	3.7	+1.1	23.0 -12.1	5.6.	9.10.	85	1554	109	7.5	1477	100	
Schierke	613	6.2	+1.0	28.5 -14.0	2.6.	10.10.	80	1599	112	7.0	1082	91	
Stiege	495	7.1	+1.0	29.0 -14.8	2.6.	10.10.	-	-	-	6.5	712	100	
Harzgerode	399	7.7	+1.2	30.8 -13.4	2.6.	10.10.	83	-	-	6.3	552	89	
Quedlinburg	123	10.2	+1.3	32.9 -13.0	11.4.	11.10.	72	1481	105	-	414	83	
Bernburg-Nord	81	10.0	+1.4	32.9 - 8.0	11.4.	11.10.	74	1564	99	5.9	364	75	
Köthen	82	9.8	+1.2	34.2 - 9.3	11.4.	11.10.	76	-	-	6.1	425	85	
Wittenberg	104	9.4	+1.0	34.0 - 9.5	11.4.	10.10.	78	1733	105	6.6	397	73	
Artern	164	9.4	+0.8	32.6 -12.2	11.4.	11.10.	76	1427	93	6.8	391	89	
Sangerhausen	190	9.0	+0.8	32.2 -12.8	11.4.	10.10.	81	1615	106	6.3	374	74	
Halle-Kröllwitz	96	10.0	+1.5	32.6 -11.0	11.4.	11.10.	77	1577	96	6.6	369	77	
Zeitz	200	9.6	+1.0	31.8 - 9.8	11.4.	11.10.	76	-	-	6.5	484	84	

Station	Höhe über NN	Zahl der Tage mit mindestens 0.1 1.0 10.0 mm Niederschlag			Tage mit Schnee- Schnee- fall decke 0.1 mm 1 cm und mehr		Z a h l d e r Sommer- heißen tage Tage		Eis- tage	Frost- tage	Boden- frost- tage	Nebel- tage	Gewitter- tage
Osterburg	29	136	88	9	9	1	59	17	7	52	75	58	11
Gardelegen	47	156	98	7	20	6	56	17	5	69	97	70	22
Tangerhütte	38	153	89	6	12	2	56	21	7	72	97	56	13
Maldensleben	53	115	79	6	13	2	53	18	5	63	111	56	17
Theeßen	61	135	89	7	13	7	59	15	6	76	99	44	11
Magdeburg	79	135	74	5	21	5	53	13	8	58	97	75	21
Zerbst	68	145	92	8	9	3	59	13	6	60	87	54	12
Wernigerode	234	149	100	13	33	18	39	8	5	73	109	36	26
Brocken	1142	245	188	49	120	191	.	.	93	178	198	291	35
Schierke	613	205	134	33	91	118	14	.	15	140	179	71	34
Stiege	495	163	106	19	53	58	21	.	11	118	142	61	25
Harzgerode	399	159	103	13	46	36	25	3	10	103	159	48	19
Quedlinburg	123	115	71	9	18	7	52	13	3	65	93	31	16
Bernburg-Nord	81	136	82	6	7	4	48	10	8	57	84	65	14
Köthen	82	131	85	7	10	1	55	17	9	66	99	37	12
Wittenberg	104	148	87	7	17	6	58	16	8	77	96	45	22
Artern	164	152	79	10	21	2	48	10	10	60	103	78	31
Sangerhausen	190	151	78	8	23	2	42	8	12	78	117	69	20
Halle-Kröllwitz	96	120	79	6	14	7	53	10	11	54	117	47	18
Zeitz	200	157	90	9	24	13	40	6	10	61	99	36	14

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

Eistage: Temperatur ganztägig 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	420 mm	75 %	Tangerhütte	405 mm	75 %	Halberstadt	440 mm	80 %
Osterburg	410	75	Genthin	370	70	Oschersleben	400	75
Havelberg	440	85	Haldensleben	425	80	Wansleben	370	75
Klötze	440	80	Wolmirstedt	365	75	Magdeburg	295	60
Kalbe/Milde	395	70	Burg	365	70	Staßfurt	340	70
Stendal	390	75	Wernigerode	620	85	Schönebeck	345	70
Gardelegen	450	80	" über 500 m	930	85	Zerbst	425	80

Bezirksmittel : 420 mm = 77 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	535 mm	85 %	Sangerhausen	450 mm	75 %	Merseburg	465 mm	95 %
Aschersleben	380	75	Eisleben	410	80	Nebra	510	100
Bernburg	370	80	Saalkreis	375	75	Weißenfels	480	90
Köthen	390	75	Halle	420	90	Naumburg	515	95
Dessau	415	75	Bitterfeld	395	75	Hohennaußen	500	90
Roßlau	425	70	Gräfenhainichen	445	75	Zeitz	485	80
Wittenberg	425	75	Artern	450	90			
Nettstedt	435	80	Querfurt	450	90			

Bezirksmittel : 443 mm = 83 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden: (Jahresmittel 1975 und ihre Abweichungen vom 20jährigen Mittel 1949-68, Quedlinburg 13 Jahre)

Station	Bodenart	in 5 cm Tiefe		in 10 cm Tiefe		in 20 cm Tiefe	
		Mittel	Abweichung	Mittel	Abweichung	Mittel	Abweichung
Gardelegen	(Sand)	10.8	+ 0.8	10.9	+ 0.9	10.8	+ 0.8
Magdeburg	(humoser Löss)	10.7	+ 1.0	10.6	+ 1.0	10.8	+ 1.1
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	10.2	+ 1.1	9.9	+ 0.8	9.1	- 0.1
Quedlinburg	(lehniiger Sand)	11.3	+ 1.4	11.1	+ 1.3	10.7	+ 1.0
Wittenberg	(Sand)	11.0	+ 0.9	10.9	+ 0.8	11.4	+ 1.3
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	10.6	-	10.7	-	10.5	-
Artern	(kalkiger Lehm)	10.2	-	10.3	-	10.2	-

Fortsetzung von Seite 2:

AG 153 / 13 / 75

Sturmtage: Keine, stellenweise 1 bis 3, Sangerhausen 7, Zerbst 3, Harz 1 bis 3, Schierke 16, Brocken 17.

Starkwindtage: Norden 15 bis 50, Süden 15 bis 35, vereinzelt bis 60, Harz 15 bis 65, Brocken 316

Index 33844

Tage mit Gelfitter: Allgemein 11 bis 22, im Süden stellenweise 30, Harz 10 bis 25, Schierke 7, Brocken 35; 1 bis 12 zuwenig, Harz etwa normal bis 2 zuviel, Brocken 14 zuviel.