

# Witterungsübersicht der Bezirke Halle und Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Halle (Saale), Rathenauplatz 5

Zu beziehen von jedem Postamt

Nachdruck, auch auszugsweise,  
nur mit Quellenangabe gestattet

Einzelpreis: 0,65 M

Bezugspreis: 1,95 M vierteljährlich, erscheint monatlich

34. Jahrgang

Nr. 4

## Allgemeiner Witterungscharakter im April 1979:

Wie alle vorangegangenen Monate dieses Jahres fiel auch der April zu kalt aus. Mit meist 7 bis 8 °C blieben die Monatsmitteltemperaturen überwiegend 0,5 bis 1 K unter dem Normalwert. Lediglich in der ersten Hälfte der 2. Dekade lagen die Tagesmitteltemperaturen mehrere Tage hintereinander über dem vieljährigen Durchschnitt. Für den April typische Kälberückfälle gab es in der Mitte der 1. Dekade, zweiten Hälfte der 2. Dekade und am Ende des Monats. Die monatlichen Niederschlagsmengen erreichten meist 120 bis 160 %, stellenweise, z. B. im Raum Magdeburg, sogar etwa das 2fache der normalen Monatsnorme. In Harz wurden dagegen verbreitet nur 75 bis 100 % der mittleren Monatsmenge gemessen. Die Sonnenscheindauer betrug allgemein nur 60 bis 65 % der Norm.

## Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelegen			in Halle-Kröllwitz			Sonnenschein Std.
		Lufttemperatur Tagesmittel	Max. Grad C	Min.	Lufttemperatur Tagesmittel	Max. Grad C	Min.	
1.	Unbeständig; meist 1 K zu kalt bis 1 K zu	4,6	7,7	1,0	4,1	6,4	2,0	0,2
2.	warm, am 1. im Süden verbreitet bis 3 K	6,8	10,5	4,7	6,6	9,4	4,7	1,8
3.	zu kalt.	5,7	8,8	4,3	7,0	8,3	5,0	0,8
4.		4,2	10,5	1,5	4,1	9,1	0,1	2,2
5.	Abkühlung, überwiegend 0,5 bis 3 K zu kalt,	4,4	7,9	1,3	5,8	9,8	3,0	3,9
6.	an 4. stellenweise bis 4 K zu kalt; am 4.	5,5	9,7	1,9	4,5	9,2	-0,6	.
7.	verbreitet starke Niederschläge; am 6.	6,2	8,5	3,7	4,9	7,3	3,2	.
8.	verbreitet Nebel.	5,5	10,8	3,2	5,0	7,6	2,8	1,3
9.		4,8	9,1	1,7	4,5	7,2	1,5	1,2
10.		8,4	16,8	0,7	7,1	14,7	-0,1	10,8
11.	Warm; meist 0,5 bis 3,5 K zu warm, am 11.	10,6	18,5	3,2	9,3	16,3	2,4	11,7
12.	und 13. stellenweise bis 4 K zu warm;	10,5	17,1	4,7	10,2	15,6	4,5	6,1
13.	am 16. starke, sonst kaum Niederschläge;	11,6	20,4	1,7	12,8	17,8	6,4	10,9
14.	am 11. stellenweise Nebel; am 16. verein-	10,9	18,8	2,6	12,6	18,6	6,4	11,3
15.	zelt Gewitter.	9,6	17,7	1,5	12,3	17,3	5,6	11,4
16.		7,8	15,2	5,0	9,3	15,1	5,1	1,5
17.		3,2	8,2	1,5	3,8	8,7	1,8	.
18.	Merkllicher Temperaturrückgang; anfangs	3,1	7,9	-1,5	3,2	6,3	-0,3	6,9
19.	2,5 bis 5,5 K zu kalt, am 21., 22. nur	4,9	8,0	1,9	5,4	7,7	2,5	2,8
20.	noch 1 bis 2 K zu kalt; am 18. und 19.	6,2	12,1	-0,5	6,8	12,3	0,8	1,9
21.	kaum Niederschlag.	7,2	9,2	6,5	8,1	10,1	6,9	2,8
22.		7,4	10,4	3,4	7,7	11,5	6,1	1,2
23.		9,0	14,7	5,4	10,2	14,8	6,1	1,6
24.	Nieder wärmer; 0,5 K zu kalt bis 1,5 K	10,2	14,3	7,0	11,8	14,3	9,9	1,5
25.	zu warm; am 25. verbreitet stürmische, verein-	8,0	12,5	4,1	9,6	13,2	5,8	8,9
26.	zelt starke Niederschläge; stellenweise Gewit-	8,1	10,2	7,0	7,9	10,6	5,3	0,8
27.	ter	6,4	10,0	4,6	6,0	9,1	5,0	.
28.	Erneute Abkühlung; meist 2 bis 3,5 K zu	6,7	10,2	4,3	6,2	9,1	2,6	4,1
29.	kalt, am 27. und 30. stellenweise bis 4 K	6,8	10,6	3,5	8,4	12,3	2,7	2,8
30.	zu kalt, am 30. verbreitet Starkwind,	7,2	8,9	4,8	7,2	9,7	3,6	1,9

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. Deckg. in Zehnteln)
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)	in Std.	Prozente der Norm (1951-65)	
Seehausen/Altm.	21	7.0	- 0.8	20.2 - 1.5	- 4.1	78	-	115	63	7.2
Gardelegen	47	7.1	- 1.1	20.4 - 1.5	-	77	+ 3	-	-	-
Tangerhütte	38	7.6	- 0.6	20.3 - 3.0	- 3.4	75	+ 3	-	-	6.9
Haldensleben	53	7.9	- 0.6	20.9 - 2.0	- 3.1	-	-	-	-	-
Theeßen	61	7.2	- 0.6	19.8 - 1.5	- 6.5	-	-	108	64	6.9
Magdeburg	79	7.1	- 0.9	20.5 - 1.8	- 2.7	77	+ 3	107	61	7.5
Zerbst	68	7.5	- 0.6	20.7 - 1.4	- 2.1	-	-	-	-	6.6
Wernigerode	234	6.4	- 1.0	18.4 - 1.4	-	74	± 0	111	66	7.8
Brocken	1142	- 0.1	- 1.3	11.7 - 8.6	- 8.8	90	+ 6	97	64	8.3
Schierke	613	2.5	- 1.6	16.4 - 4.6	- 8.3	79	- 1	104	66	6.6
Stiege	495	4.1	- 1.0	17.6 - 3.7	- 4.8	-	-	-	-	7.1
Harzgerode	403	4.7	- 1.2	17.5 - 3.3	- 4.4	81	+ 2	96	-	-
Quedlinburg	123	7.3	- 0.8	20.4 - 1.6	- 2.8	76	+ 4	92	62	-
Bernburg-Nord	81	7.8	- 0.2	20.0 - 0.7	- 4.5	73	- 3	100	60	7.0
Wittenberg	104	6.6	- 1.0	20.3 - 1.3	- 2.5	79	+ 7	111	62	7.0
Artern	164	6.9	- 1.1	19.5 - 0.8	- 5.5	72	- 1	98	59	7.1
Sangerhausen	190	7.2	- 0.3	19.5 - 1.2	- 4.8	76	+ 2	104	62	6.9
Halle-Kröllwitz	96	7.4	- 0.4	18.6 - 0.6	-	77	+ 8	112	65	-
Zeitz	200	7.3	- 0.7	19.6 - 0.4	- 3.4	73	± 0	-	-	7.3

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit					
		Frost-	Bodenfrost-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind-Tage:	Niederschlag			Schneefall	Schneedeck	
						0.1	1.0	10.0	0.1 mm	1 cm		
						mm und mehr					und mehr	
Seehausen/Altm.	21	2	6	3	1	2	14	11	.	2	.	
Gardelegen	47	3	-	-	-	-	17	11	2	2	.	
Tangerhütte	38	6	8	.	2	1	15	11	1	.	.	
Haldensleben	53	4	7	1	1	1	13	10	2	.	.	
Theeßen	61	5	7	1	2	1	15	12	1	.	.	
Magdeburg	79	3	7	1	2	1	16	9	2	1	.	
Zerbst	68	2	6	1	4	.	15	12	1	.	.	
Wernigerode	234	1	-	2	3	3	17	10	1	3	.	
Brocken	1142	23	28	3	23	26	23	18	3	20	30	
Schierke	613	21	25	3	9	2	20	15	2	13	20	
Stiege	495	10	21	3	4	4	15	13	1	6	3	
Harzgerode	403	9	13	3	6	1	19	12	2	3	1	
Quedlinburg	123	4	9	1	.	2	12	8	2	.	.	
Bernburg-Nord	81	2	6	2	3	.	12	9	3	.	.	
Wittenberg	104	2	8	1	3	2	15	10	1	1	.	
Artern	164	3	10	2	2	5	15	9	2	.	.	
Sangerhausen	190	4	9	2	2	3	15	8	1	.	.	
Halle-Kröllwitz	96	3	-	-	-	-	14	5	2	1	.	
Zeitz	200	4	7	.	1	1	14	7	1	2	.	

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

Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

April 1979

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/m<sup>2</sup> (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	1.3	1.2	2.9	1.8	0.7	4.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
Aschersleben		0.4	.	0.2	11.8	3.9	.	4.3	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.
Bernburg-Nord		0.2	0.3	0.0	19.2	10.9	0.0	4.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.
Wippra-Bodenschwende		0.5	0.3	0.5	2.5	2.4	2.1	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.
Sangerhausen		.	2.1	0.5	4.6	2.1	0.4	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.
Artern		0.1	0.1	1.3	2.0	0.9	0.5	1.0	.	.	.	.	0.0	.	.	.
Eisleben		0.5	2.5	1.3	4.5	1.3	0.0	4.4	.	0.0	0.0	.	0.3	.	.	.
Rothenburg		.	1.9	0.2	15.5	1.3	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.
Schafstädt		.	0.0	0.0	6.0	1.6	0.2	5.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.
Halle-Kröllwitz		0.4	0.2	.	14.0	0.0	0.2	5.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.
Bitterfeld		0.3	0.2	0.4	30.5	3.4	.	6.3	.	.	.	.	.	.	.	.
Köthen		0.5	2.6	1.8	25.3	4.0	0.1	4.7	0.0	.	.	.	0.0	.	.	.
Roßlau		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wittenberg		0.1	2.0	1.3	10.8	2.0	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Schmiedeberg		0.6	0.3	0.8	16.3	.	.	8.4	.	.	.	.	.	.	.	.
Laucha		0.0	.	.	2.6	2.9	1.8	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Kösen		.	0.5	.	1.5	2.0	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.
Weißenfels		.	0.8	0.0	6.1	0.0	0.0	6.8	.	.	.	.	0.0	.	.	.
Zeitz		0.0	0.0	0.0	5.7	0.1	0.7	6.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats-SUMME	% der Norm	
Quedlinburg		15.5	0.7	.	.	.	.	0.8	0.2	.	10.2	.	.	.	0.0	1.9	41.2	108	
Aschersleben		16.7	1.6	0.1	.	1.2	0.4	0.5	0.6	.	12.6	.	.	.	0.9	3.9	59.3	151	
Bernburg-Nord		9.3	4.1	0.0	0.0	0.0	0.1	2.2	3.2	.	11.1	.	.	.	.	1.9	64.0	173	
Wippra-Bodenschwende		18.6	1.0	.	.	.	0.2	13.1	4.1	.	.	.	.	.	6.8	3.8	60.4	125	
Sangerhausen		16.5	0.3	.	.	0.5	0.4	3.3	2.6	.	5.8	.	.	.	0.4	0.6	42.2	108	
Artern		11.9	1.1	.	.	0.1	0.2	1.5	2.9	0.0	11.2	.	.	.	0.0	1.6	36.4	113	
Eisleben		10.7	1.0	.	.	0.5	.	1.8	3.2	.	12.2	0.0	.	.	1.5	1.6	47.3	127	
Rothenburg		15.6	1.3	.	.	.	.	2.6	0.3	0.0	7.6	.	.	.	.	3.6	52.9	143	
Schafstädt		18.0	0.8	.	.	0.1	0.1	2.0	3.7	0.0	5.5	.	.	.	0.0	0.8	43.8	126	
Halle-Kröllwitz		13.4	0.9	.	.	0.2	0.0	0.3	0.2	0.2	4.1	0.0	.	0.0	0.4	2.8	43.1	123	
Bitterfeld		10.8	0.6	.	0.0	0.0	0.0	1.4	1.5	0.0	4.8	.	.	.	2.8	4.5	67.5	170	
Köthen		8.3	1.0	.	.	.	0.2	2.0	0.3	0.0	8.0	.	.	0.0	4.8	3.0	66.6	186	
Roßlau		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wittenberg		7.0	0.1	.	.	0.3	0.3	2.7	2.6	0.0	0.8	.	.	.	1.3	4.8	42.1	105	
Bad Schmiedeberg		7.6	1.8	.	.	0.2	.	4.6	8.9	0.6	1.7	.	.	.	3.6	5.3	60.7	139	
Laucha		18.9	0.8	.	.	0.2	.	3.2	2.4	0.2	0.7	.	.	.	0.4	2.9	41.7	120	
Bad Kösen		25.5	1.0	.	.	0.2	.	2.5	2.5	.	5.5	.	.	.	0.2	2.5	51.9	127	
Weißenfels		16.8	0.8	.	.	0.0	0.2	1.8	1.4	0.0	0.1	.	.	0.0	0.0	2.8	37.6	97	
Zeitz		11.2	2.2	.	.	0.0	0.1	2.0	2.1	0.1	.	.	0.1	.	0.5	1.5	32.6	75	

Bezirk Magdeburg unseitig

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/m<sup>2</sup> (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	.	3.3	3.2	12.5	9.6	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.
Seehausen/Altm.	0.0	1.4	8.0	9.9	5.7	0.0	0.1	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.
Klötze	2.6	0.6	1.2	25.1	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bismark	0.1	1.5	6.6	21.1	5.1	0.4	0.2	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.
Stendal	0.2	2.2	3.0	17.3	2.9	.	5.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gardelegen	0.7	1.3	6.4	21.1	7.7	0.1	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tangerhütte	.	2.5	2.5	23.4	2.8	0.6	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weferlingen	0.1	0.8	3.3	9.6	8.9	0.1	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Haldensleben	.	0.8	0.2	25.7	4.5	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wolmirstedt	0.5	.	2.2	30.7	9.3	1.3	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Theeßen	0.2	2.7	2.5	23.3	2.6	.	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Magdeburg	0.2	0.0	0.8	23.9	8.3	0.7	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Hadmersleben	0.1	0.1	0.0	13.5	9.8	0.6	2.6	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.
Schlanstedt	1.8	0.7	.	4.8	14.3	0.5	1.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.
Osterwieck	0.4	0.1	0.9	0.7	0.7	0.9	3.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wernigerode	0.0	0.4	2.2	0.1	1.6	2.7	2.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.
Schierke	<u>2.0</u>	<u>6.2</u>	<u>4.5</u>	<u>0.1</u>	<u>3.3</u>	<u>8.5</u>	<u>8.0</u>	<u>0.1</u>	.	.	.	.	.	.	.	.
Brocken	<u>4.7</u>	<u>7.4</u>	<u>4.7</u>	<u>1.0</u>	<u>2.7</u>	<u>5.7</u>	<u>11.8</u>	<u>0.8</u>	<u>0.4</u>	.	.	.	.	.	.	.
Stiege	<u>0.7</u>	4.9	3.2	.	2.1	4.3	<u>5.5</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	.	.	.
Schönebeck	0.1	0.6	0.2	24.9	6.0	.	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zerbst	0.8	3.4	2.5	23.6	6.3	0.0	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel	10.5	1.3	.	.	.	0.8	6.9	9.6	2.1	5.8	.	.	.	2.7	3.4	71.8	180	
Seehausen/Altm.	4.0	1.1	.	.	0.0	0.5	5.2	5.3	1.4	2.5	.	.	0.0	0.5	4.4	50.0	122	
Klötze	6.9	0.2	.	.	0.0	0.3	0.8	4.3	.	6.5	.	.	.	0.1	4.1	59.5	143	
Bismark	7.4	1.1	.	.	0.0	0.8	1.6	0.9	0.7	3.2	.	.	.	0.7	2.4	53.8	132	
Stendal	6.3	1.5	.	.	0.3	0.4	1.3	1.3	0.5	3.2	.	.	.	1.6	2.4	49.8	125	
Gardelegen	10.6	2.0	.	.	0.1	0.1	4.1	2.1	3.5	6.4	.	.	.	0.9	3.3	70.7	161	
Tangerhütte	8.6	1.5	.	.	0.6	0.6	0.9	2.6	.	4.9	.	.	.	2.8	2.2	59.1	151	
Weferlingen	11.6	1.4	.	.	0.3	0.2	3.7	1.4	2.8	.	.	.	.	.	.	44.5	100	
Haldensleben	12.1	0.8	.	.	1.4	0.0	1.3	1.4	2.6	7.9	.	.	.	2.1	0.0	61.9	148	
Wolmirstedt	9.1	1.2	.	.	0.2	0.4	0.9	1.4	.	3.7	.	.	.	1.8	1.7	68.5	182	
Theeßen	8.5	1.4	.	.	0.8	0.6	1.0	2.5	1.0	.	.	.	.	4.0	4.5	59.2	155	
Magdeburg	11.3	1.7	.	.	0.3	0.1	0.8	3.0	.	7.5	0.0	.	0.5	1.5	1.3	66.1	178	
Hadmersleben	14.4	1.1	.	.	0.2	0.1	0.2	0.5	.	20.2	.	.	0.5	1.8	0.6	66.4	178	
Schlanstedt	11.0	4.1	.	.	.	0.0	0.4	0.0	0.0	5.2	0.0	.	.	3.6	0.0	47.9	117	
Osterwieck	17.8	1.0	.	.	0.2	0.1	1.2	.	.	5.8	0.1	0.0	.	2.1	2.8	38.4	91	
Wernigerode	12.4	1.9	.	.	0.1	0.0	1.1	1.5	0.2	9.0	0.1	0.2	.	0.1	1.7	37.8	75	
Schierke	<u>10.1</u>	<u>2.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.6</u>	2.0	8.9	8.9	3.0	8.1	.	0.3	0.1	11.4	8.5	96.6	105	
Brocken	<u>17.1</u>	<u>5.6</u>	.	<u>0.1</u>	<u>2.4</u>	<u>3.2</u>	<u>8.1</u>	<u>9.8</u>	<u>3.8</u>	<u>8.2</u>	<u>1.0</u>	<u>0.6</u>	<u>0.2</u>	<u>9.7</u>	<u>11.0</u>	120.0	107	
Stiege	10.9	1.0	0.0	.	0.1	0.0	8.9	6.8	1.4	7.5	0.0	.	.	4.7	5.1	67.1	120	
Schönebeck	11.0	1.4	.	.	0.0	0.1	1.9	2.5	.	4.2	.	0.0	.	1.9	2.2	60.0	171	
Zerbst	7.5	1.3	.	.	0.3	0.2	2.8	3.6	0.0	3.6	.	.	.	3.2	4.0	66.3	179	

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

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 7 bis 8 °C, im Süden vereinzelt 6.5 °C, Harz 2.5 bis 6.5 °C, Brocken -0.1 °C. 0.5 bis 1 K zu kalt, Harz 1 bis 1.5 K zu kalt, Brocken 1.3 K zu kalt.

Maximum: Norden 20 bis 21 °C; Süden 19.5 bis 21.5 °C, vereinzelt 18.5 °C, Harz 16.5 bis 20.5 °C, Brocken 11.7 °C. 1 bis 2.5 K zu kalt, Süden stellenweise 0.5 K zu kalt, Harz 0.5 bis 3.5 K zu kalt, Brocken 0.8 K zu kalt. Eingetreten am 13. oder 14., vereinzelt am 15.

Minimum: Norden -1.5 bis -3 °C, Süden -0.5 bis -2.5 °C, Harz -1 bis -4.5 °C, Brocken -8.6 °C. Norden 0.5 K zu kalt bis 3.5 K zu warm, Süden 1.5 bis 2 K zu warm, Harz 1 bis 2.5 K zu warm, Brocken 0.7 K zu kalt. Eingetreten vorwiegend am 4. oder 18., in Süden stellenweise am 6. oder 10., vereinzelt am 20.

Tage mit Bodenfrost: Norden 3 bis 8, Süden 4 bis 10, Harz 9 bis 25, Brocken 28.

Frosttage: 2 bis 7; Harz 5 bis 21, vereinzelt nur 1, Brocken 23. 1 bis 5 zuwenig; Harz 2 zuwenig bis 6 zuviel, vereinzelt 8 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

Eistage: Keine, Brocken 10. Normal, Brocken 2 zuviel.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Bodentiefe 5.5 bis 9 °C; 1 bis 2.5 K zu kalt.

Niederschlag:

Überwiegend 45 bis 65 mm, stellenweise darüber oder darunter, Harz 35 bis 75 mm, im Hochharz über 80 mm, Brocken 120 mm.

In bezug zum Normalen: Meist 120 bis 160 %, stellenweise, z. B. im Raum Magdeburg, darüber, stellenweise darunter; Harz meist 75 bis 115 %, vereinzelt nur 65 % oder bis 130 %, Brocken 107 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Norden 12 bis 17; Süden 14 oder 15, vereinzelt nur 10, Harz 12 bis 20, Brocken 23. Norden 1 bis 3 zuwenig, vereinzelt etwa normal, Süden etwa normal bis 1 zuviel, Harz etwa normal bis 5 zuviel, Brocken 5 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: Norden 9 bis 13, Süden 5 bis 12, Harz 10 bis 15, Brocken 18. Norden 1 bis 4 zuviel, stellenweise etwa normal, Süden 1 bis 3 zuviel, Harz etwa normal bis 2 zuviel, Brocken 3 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Allgemein 1 oder 2, Norden stellenweise keine, Brocken 3. Norden und Harz 1 zuwenig bis 1 zuviel, Süden etwa normal bis 1 zuviel, Brocken 1 zuwenig.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Norden 1 oder 2, stellenweise keine; Süden keine, stellenweise 1 oder 2; Harz 3 bis 13, vereinzelt keine oder nur 1, Brocken 20. Norden und Harz etwa normal bis 2 zuwenig, Süden 1 oder 2 zuwenig, Brocken 8 zuviel.

" " " " " Schneedecke  $\geq$  1 cm: Keine, Harz 1 bis 3, Brocken 30. Normal, Harz 4 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 14 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Allgemein 7 Zehntel, im Norden vereinzelt 8 Zehntel, Harz stellenweise 8 Zehntel, Brocken 8 Zehntel. Allgemein 1 Zehntel zuviel, Brocken 1 Zehntel zuviel.

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

Trübe Tage: 11 bis 15, vereinzelt 16 oder 17, im Süden stellenweise nur 9 oder 10, Harz 12 bis 22, Brocken 23. Allgemein 3 bis 6 zuviel, Brocken 7 zuviel.

Nebeltage: 1 bis 4, vereinzelt bis 8, Harz 1 bis 9, Brocken 23. 1 zuwenig bis 2 zuviel, vereinzelt bis 6 zuviel, Harz 1 zuwenig bis 5 zuviel, Brocken etwa normal.

Sonnenscheindauer: Norden 105 bis 115 Stunden, Süden und Harz 95 bis 110 Stunden, im Süden vereinzelt bis 120, Brocken 97 Stunden. Allgemein 60 bis 65 %, Brocken 64 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Allgemein keine, im Süden vereinzelt 1, Brocken 16.

Starkwindtage: Norden 1 bis 2; Süden 1 bis 3, stellenweise bis 6, Harz 1 bis 4, Brocken 26

Gewittertage: Allgemein 1 bis 3, vereinzelt keine, Brocken 3. Allgemein etwa normal, vereinzelt bis 2 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

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

	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.
Magdeburg	35.0	+12.0	28.5	+6.0	29.0	+7.0	21.5	-1.0	29.5	+8.5	22.0	+0.0
Quedlinburg	19.5	+1.5	22.0	+2.5	16.5	+0.0	19.5	+0.5	16.5	+1.0	18.5	-0.5

Erbodentemperaturen 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)	20.8	8.7	1.8	19.0	8.8	3.1	15.6	8.3	4.2
Magdeburg	(humoser LÖB)	16.3	7.5	1.4	15.5	7.4	1.5	11.3	7.1	3.8
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	19.2	6.9	1.4	12.5	6.5	2.2	9.8	5.6	2.0
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	22.8	7.9	0.6	21.5	8.0	1.2	17.5	7.7	2.0
Wittenberg	(Sand)	21.7	8.0	0.6	18.7	7.5	1.0	15.5	7.6	2.3
Bad Leuchstädt	(humoser LÖB)	24.2	7.4	- 0.3	19.0	7.8	1.4	14.0	7.7	2.6
Artern	(kalkiger Lehm)	21.8	7.7	0.5	17.2	7.5	2.1	12.2	7.0	3.3

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	65 mm 155 %	Tangerhütte	60 mm 155 %	Halberstadt	45 mm 105 %
Osterburg	45 120	Genthin	45 125	Oschersleben	55 140
Havelberg	40 100	Haldensleben	65 150	Wanzleben	70 185
Klötze	60 145	Wolmirstedt	70 190	Magdeburg	65 175
Kalbe/Milde	55 140	Burg	65 165	Staßfurt	65 170
Standal	50 120	Wernigerode	50 95	Schönebeck	65 185
Gardelegen	60 140	" über 500 m	80 95	Zerbst	65 165

Bezirksmittel : 57 mm = 139 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	50 mm 95 %	Sangerhausen	50 mm 110 %	Herseburg	50 mm 145 %
Aschersleben	65 170	Eisleben	50 130	Nebra	50 125
Bernburg	50 140	Sealkreis	55 155	Weißenfels	45 115
Eöthen	65 175	Halle	45 140	Naumburg	50 130
Dessau	50 125	Bitterfeld	70 175	Hohennölsen	45 105
Roßlau	55 125	Gräfenhainichen	70 165	Zeitz	40 85
Wittenberg	45 110	Artern	40 110		
Hettstedt	60 160	Querfurt	50 140		

Bezirksmittel : 53 mm = 132 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m<sup>2</sup>)

Ag 153 / 4 / 1979

Redaktionsschluß: 09. Mai 1979

"Index" 33844

Artikel-Nr. (EDV) 31135