

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. in 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			Sonnenschein Std.	Lufttemperatur			Sonnenschein Std.
		Tagesmittel	Max. Grad C	Min.		Tagesmittel	Max. Grad C	Min.	
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 in Std.	Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)	
		Monats- mittel	Abweicg. v.d.Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monats- mittel	Abweicg. v. Mittel (1951-65)			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
Treese	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					
		Eis-	Frost-	Boden- frost	Nebel-	Starkwind- Tage:	Niederschlag			Schneefall	Schneedecke	
							0.1	1.0	10.0	mm	0.1 mm	1 cm u. mehr
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	.	.	.	.
Treese	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.

Dezember 1975

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

Bezirk Halle:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Quedlinburg	.		0.9	.	.	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	0.3	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	§ d. Norm.	
Quedlinburg		<u>0.2</u>	<u>0.2</u>	.	.	<u>0.2</u>	0.0	.	0.0	0.1	0.9	.	.	.	.	0.0	0.0	3.0	10	
Aschersleben		<u>1.1</u>	.	.	0.2	<u>0.2</u>	.	.	.	0.5	1.9	0.5	.	.	.	.	0.0	6.1	19	
Bernburg-Nord		<u>0.7</u>	.	.	.	<u>1.1</u>	0.0	.	.	0.1	1.6	0.1	0.0	.	.	0.0	0.3	7.9	27	
Wippra-Bodenschwende		<u>0.3</u>	.	.	.	.	.	.	.	<u>1.4</u>	<u>2.9</u>	.	.	.	.	.	.	5.4	15.9	39
Sangerhausen		<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	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		.	<u>0.0</u>	.	<u>0.0</u>	.	.	.	.	0.0	0.7	0.1	.	.	.	.	.	0.0	5.8	21
Bitterfeld		.	.	.	<u>0.1</u>	<u>0.4</u>	0.0	.	0.0	1.5	1.3	2.9	.	.	.	.	.	0.0	12.1	32
Köthen		<u>0.9</u>	.	.	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		<u>0.8</u>	<u>0.0</u>	.	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		<u>0.1</u>	.	.	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		.	<u>0.1</u>	.	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	.	.	.	0.9	1.5	1.1	.	.	.	.	.	1.5	10.8	32

Die Tageswerte sind unterstrichen, wenn an dem 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/Altm.	.	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	.	.	.
Hadmersleben	.	.	.	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	7.9	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/Altm.	.	.	.	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	
Hadmersleben	.	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	.	.	.	.	2.9	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.

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 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.

Maximum: 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.

Minimum: Norden -9.5 bis -12 °C, vereinzelt -6.5 °C, Süden -9 bis -13 °C, Harz -10 bis -11.5 °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.

Tage mit Bodenfrost: Norden 10 bis 16, vereinzelt 8, Süden 12 bis 22, Harz 17 bis 24, Brocken 31.

Fronttage: 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 zuviel.

Ristage: 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 zuviel.

Kalte Tage: 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 %, im 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 zuviel.

" " " " " 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 zuviel.

" " " " " 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 zuviel.

" " " " 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 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 8 Zehntel, Harz 7 bis 8 Zehntel, Brocken 8 Zehntel; etwa normal bis 1 zuviel, 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 zuviel, Harz 1 zuviel, 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 zuviel, 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 zuviel bis 4 zu wenig, Süden 2 zuviel bis 6 zu wenig, Harz bis 6 zu wenig, Brocken 1 zuviel.

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 20jähr. 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 unbewässerten Böden:

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 Lauscha	(humoser Löss)	5.6	1.6	- 3.3	5.2	2.2	- 0.4	4.6	2.3	0.0
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	Genthain	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 %	Herseburg	11 mm	40 %
Aschersleben	6	20	Eisleben	8	25	Nebra	11	35
Bernburg	7	25	Saalkreis	10	35	Weißfels	11	35
Köthen	9	25	Halle	9	30	Naumburg	13	40
Dessau	18	45	Bitterfeld	14	40	Hohemölsen	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)

Ag 153 / 12 / 1975

Index 33844