

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: 0,35 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

31. Jahrgang

August 1976

Nr. 8

Allgemeiner Witterungscharakter:

Mit Monatsmitteltemperaturen von 16 bis 17.5 °C fiel der August gegenüber den vieljährigen Mittel im allgemeinen 1 K zu kalt bis 0.5 K zu warm aus. Die hochsommerliche Witterungsperiode der Hundstage fiel in diesem Jahr aus. Nennenswerte Niederschläge traten meist nur in Zusammenhang mit Gewittern auf. Mit Niederschlagssummen von 15 bis 40 mm wurde das vorhandene Niederschlagsdefizit weiter vergrößert. In Bezirk Magdeburg wurden überwiegend 50 bis 70 %, in Bezirk Halle meist nur 20 bis 40 % der langjährigen Mittelwerte gemessen. Die Sonnenscheindauer erreichte 125 bis 145 % 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.		13.1	18.4	8.0	9.1	14.4	17.7	10.2	8.9
2.	Kühl; 1 bis 5 K zu kalt, Vom 1. bis 6.	13.2	18.3	7.1	1.0	13.7	18.0	9.6	0.6
3.	verbreitet geringe, im Norden am 2.	15.3	20.4	13.4	2.3	15.7	21.0	13.8	2.0
4.	und 3. stellenweise mäßige Nieder-	13.0	19.2	8.4	5.7	14.8	18.2	11.6	8.0
5.	schläge. Am 3. verbreitet Gewitter,	14.4	20.3	10.1	10.2	14.8	18.5	11.3	4.2
6.	am 6. kaum Sonne.	14.1	19.1	8.8	0.7	14.4	18.6	9.4	.
7.		15.7	22.4	9.3	12.2	16.9	21.3	12.7	9.8
8.		15.7	24.6	6.1	8.7	17.4	23.1	10.7	11.0
9.		17.7	25.8	9.8	11.0	17.9	24.4	10.1	9.7
10.		17.5	26.0	8.4	8.9	20.8	25.1	17.1	9.3
11.	Erwärmung; etwa normal bis 1 K zu warm,	18.0	26.8	8.5	11.7	20.0	25.5	12.2	10.0
12.	an 17. und 18. 0.5 bis 1 K zu kalt.	18.0	26.0	9.1	7.2	18.9	24.2	14.9	6.0
13.	Am 10. und 11. trocken, vom 12. bis 20.	16.9	22.7	12.0	3.7	17.8	23.0	12.9	4.0
14.	stellenweise geringe, im Norden ver-	18.2	25.0	12.0	8.8	18.6	23.3	14.2	7.3
15.	einzelnt mäßige Niederschläge. Am 13.	16.9	25.1	6.2	11.2	18.0	22.8	11.8	11.7
16.	und 19. verbreitet, am 17. und 18.	16.3	25.1	7.4	9.6	18.2	24.2	11.0	10.7
17.	stellenweise Gewitter.	15.8	24.5	7.5	8.5	18.0	24.1	12.7	9.1
18.		15.2	26.2	7.2	.	17.6	24.9	12.6	11.2
19.		16.4	24.5	9.4	5.5	18.2	23.9	12.9	5.9
20.		17.7	24.6	12.0	3.4	18.1	24.9	12.7	7.5
21.	Temperaturrückgang; etwa normal bis 3 K	16.8	21.4	11.8	11.5	17.4	22.6	13.4	11.0
22.	zu kalt, im Norden am 25., in Süden am	14.9	21.0	7.9	13.1	14.9	20.2	9.6	13.1
23.	25. und 26. merklicher Temperaturanstieg,	15.1	24.0	5.3	12.2	15.6	22.7	8.1	12.9
24.	15 bis 2 K zu warm, 21. bis 25. trocken,	16.5	27.6	4.4	11.7	17.0	25.8	7.7	12.4
25.	am 26. geringe, am 27. und 28. mäßige	18.4	30.1	6.4	12.3	19.1	27.6	9.1	11.9
26.	Niederschläge. Am 27. vereinzelt, am 28.	16.2	26.1	8.9	5.2	19.2	27.5	11.1	6.0
27.	stellenweise Gewitter u. verbreitet Nebel.	15.5	20.0	13.0	2.9	16.8	22.6	13.2	4.3
28.		15.4	20.4	10.8	0.6	16.1	22.1	12.4	1.6
29.	Merklicher Temperaturanstieg; 2,5 bis	19.9	29.2	9.7	7.6	20.6	28.2	13.7	9.1
30.	4 K zu warm. Vereinzelt geringe Nieder-	20.5	26.6	16.4	3.9	20.6	27.8	16.0	3.4
31.	schläge.	18.3	23.9	15.0	8.6	19.5	23.2	15.7	5.8

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

	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	2.0	-	2.0	-	3.5	-	2.0	-	4.5	-	2.0	-
Magdeburg	10.5	-8.0	16.5	-4.5	10.0	-9.0	16.5	-4.5	15.0	-2.0	17.0	-2.5
Quedlinburg	11.5	+0.5	8.5	-6.0	5.0	-8.0	7.0	-8.0				

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

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

Bezirksmittel : 38 mm = 56 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	60 mm	80 %	Sangerhausen	45 mm	60 %	Merseburg	30 mm	45 %
Aschersleben	45	65	Eisleben	30	45	Nebra	50	55
Bernburg	30	45	Saalkreis	30	45	Weißenfels	40	55
Köthen	35	50	Halle	30	50	Naumburg	35	50
Dessau	35	45	Bitterfeld	30	40	Hohennölsen	45	65
Roßlau	25	30	Gräfenhainichen	30	40	Zeitz	50	75
Wittenberg	40	55	Artern	40	60			
Hettstedt	35	50	Querfurt	35	45			

Bezirksmittel : 38 mm = 54 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153/ 7 / 1976

Artikel-Nr. (EDV) 31135

Für entstehende Verzögerungen bei der Auslieferung der Monatlichen Witterungsübersicht aus technischen Gründen liegt kein Verschulden der Deutschen Post vor.

Index 33844

Vorläufige Klimadaten einiger ausgedehnter Stationen

Station	Höhe über III	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)	Sonnenscheindauer in Std.	Prozente der Norm (1951-65)	Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)	
		Monats- mittel	Abweichg. v.d.Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.							
Gardelegen	47	16.3	- 0.9	30.1	4.4	3.9	72	- 5	229	130	5.0
Tangerhütte	38	17.6	+ 0.6	30.3	5.3	4.1	63	-13	-	-	4.2
Haldensleben	53	16.9	- 0.3	29.6	5.5	0.5	-	-	-	-	-
Theeßen	61	17.1	+ 0.1	29.9	3.5	0.5	-	-	225	126	5.8
Magdeburg	79	16.8	0.0	28.9	5.1	2.8	71	- 6	257	138	5.0
Zerbst	68	17.2	0.0	28.7	5.4	4.0	-	-	-	-	4.4
Wernigerode	234	15.7	- 0.9	27.4	4.4	1.1	67	- 6	230	131	6.0
Brocken	1142	10.2	+ 0.2	20.3	2.8	- 0.2	79	-10	220	156	6.0
Schierke	613	12.9	+ 0.1	25.4	1.7	- 1.9	72	-11	230	147	5.7
Stiege	495	13.5	- 0.5	25.5	1.2	- 0.1	-	-	-	-	5.8
Harzgerode	399	14.2	- 0.4	26.5	2.3	- 1.7	74	- 9	-	-	5.4
Quedlinburg	123	16.8	- 0.2	29.2	4.5	3.4	68	- 6	218	139	-
Bernburg-Nord	81	18.1	+ 1.0	28.6	6.8	3.0	59	-19	245	132	4.6
Köthen	82										
Wittenberg	104	17.7	+ 0.4	29.7	7.7	3.9	60	-15	261	139	5.3
Artern	164	17.3	+ 0.3	28.6	7.6	3.8	62	-14	228	124	5.1
Sangerhausen	190	16.3	- 0.2	28.0	6.3	3.1	69	- 8	251	137	4.7
Halle-Kröllwitz	96	17.5	+ 0.5	28.2	7.7	1.9	67	- 3	238	125	5.5
Zeitz	200	16.4	- 0.4	30.0	5.2	1.6	68	- 6	-	-	5.2

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

Sommertage: Temperaturmaximum mindestens 25 °C, Heiße Tage: Temperaturmaximum mindestens 30 °C,

Bodenfrostage: Minimum-Temperatur in 5 cm über dem Erdboden unter 0 °C, Nebeltage: Sicht, mindestens zeit-

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

August 1976

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	1.5	10.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.
Aschersleben		.	0.5	9.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	.
Bernburg-Nord		.	0.9	3.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	4.2	0.5	.	.
Wippra-Bodenschwende		2.7	4.2	10.5	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.2	.
Sangerhausen		0.2	0.1	6.1	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.
Artern		0.1	0.1	7.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.
Eisleben		0.7	1.6	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.6	.
Rothenburg		.	0.6	4.9	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	0.0	.	3.3	.
Schafstätt		0.0	0.6	11.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.
Halle-Kröllwitz		0.0	2.0	8.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.8	0.1	.	.
Bitterfeld		0.0	1.3	5.1	1.0	.	0.0	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.
Köthen																
Dessau		.	2.6	5.8	1.2	0.1	0.0	.	.	.	.	.	3.4	3.0	0.0	.
Wittenberg		0.0	0.6	5.8	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bad Schmiedeberg		0.2	1.4	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Laucha		4.0	0.0	6.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.
Bad Kösen		1.0	1.0	12.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.1	6.0	.	.
Weißenfels		2.2	0.6	8.5	0.2	0.1	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	.
Zeitz		0.6	0.9	4.9	0.8	.	.	.	.	.	.	.	0.0	1.6	0.1	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg		.	0.0	4.2	8.1	.	.	.	.	.	.	.	1.3	2.1	.	.	.	27.7	48
Aschersleben		.	.	0.2	1.3	2.0	.	.	.	.	.	.	1.1	0.8	.	.	.	19.2	34
Bernburg-Nord		.	1.4	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	2.5	2.5	.	.	.	16.1	29
Wippra-Bodenschwende		.	1.3	2.0	1.3	.	.	.	.	.	.	0.4	.	0.9	.	.	.	32.5	57
Sangerhausen		.	.	0.0	0.5	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2	0.1	.	.	.	10.6	20
Artern		.	.	0.0	0.6	.	.	.	.	.	.	0.2	1.4	0.0	.	.	0.0	10.7	24
Eisleben		.	.	0.8	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.6	0.7	0.0	.	15.4	28
Rothenburg		.	1.2	.	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	2.4	0.8	.	.	.	13.2	22
Schafstätt		.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	0.3	.	0.0	.	13.2	25
Halle-Kröllwitz		.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.7	2.0	2.0	.	.	.	15.8	29
Bitterfeld		.	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	0.5	19.2	5.1	.	0.0	.	33.4	54
Köthen																			
Dessau		.	0.0	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	14.3	3.0	.	0.3	.	33.9	55
Wittenberg		.	0.0	0.3	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	0.8	1.7	.	1.0	.	10.7	18
Bad Schmiedeberg		1.8	.	.	0.5	.	5.5	10
Laucha		.	.	2.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	2.6	0.0	.	.	.	17.2	33
Bad Kösen		.	.	2.6	0.2	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.	0.1	.	30.2	52
Weißenfels		.	.	1.7	0.0	.	.	.	.	.	.	.	7.0	0.3	.	0.0	.	20.6	37
Zeitz		.	.	0.5	3.1	4.4	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.4	0.4	17.8	28

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		1.1	1.3	4.2	4.5	0.3	1.4	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.
Seehausen/Altm.		2.0	0.9	6.8	1.0	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Klütze		5.3	2.7	4.8	5.6	.	1.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bismark		2.9	1.7	9.4	4.8	0.0	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stendal		4.5	0.6	5.2	1.5	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gardelegen		2.6	1.7	2.8	4.9	0.0	1.1	.	.	.	.	.	.	7.0	.	.
Tangerhütte		0.2	0.5	5.2	2.0	.	1.0	.	.	.	.	.	.	3.0	.	.
Weferlingen		0.1	3.6	8.2	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.
Haldensleben		0.4	1.9	6.3	1.9	0.0	0.2	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	.
Wolmirstedt		.	1.1	1.7	5.7	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Theeßen		.	0.6	5.5	0.8	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Magdeburg		0.0	2.2	14.5	1.2	.	0.3	.	.	.	.	.	0.0	1.6	1.4	.
Hadmersleben		.	2.4	5.2	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.
Schlanstedt		.	2.3	10.2	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.
Osterwieck		1.5	15.5	1.5	1.5	.	0.0	.	.	.	.	.	0.0	1.7	.	.
Wernigerode		0.0	1.2	12.6	2.2	.	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.6	0.4	.
Schierke		1.8	9.2	9.8	2.8	0.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.
Brocken		2.4	10.2	18.0	3.0	0.2	0.5	0.2	.	.	.	.	0.0	0.3	0.2	.
Stiege		0.2	8.0	7.5	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Barby		.	10.0	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.6	2.0	.
Zerbst		.	2.5	4.1	1.3	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag :	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		0.9	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	3.9	8.5	13.9	.	.	.	42.0	62
Seehausen/Altm.		0.5	3.4	0.2	2.9	.	.	.	.	.	.	2.1	1.4	4.6	.	.	.	26.4	38
Klütze		.	0.1	0.5	0.8	.	.	.	.	.	.	3.4	3.9	8.0	.	.	.	37.0	58
Bismark		.	0.6	3.2	20.2	.	.	.	.	.	.	1.9	0.8	5.0	.	.	.	51.5	84
Stendal		.	.	3.2	1.5	.	.	.	.	.	.	1.2	1.0	3.0	.	.	.	22.5	35
Gardelegen		.	1.3	7.0	9.6	.	.	.	.	.	.	0.8	0.6	6.7	.	.	.	46.1	71
Tangerhütte		.	8.7	0.5	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	27.6	48
Weferlingen		.	3.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.4	3.3	5.1	.	.	.	27.1	42
Haldensleben		.	0.0	1.9	5.6	.	.	.	.	.	.	.	3.6	7.7	.	.	.	29.5	50
Wolmirstedt		.	0.8	1.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	1.3	10.6	.	.	.	23.9	41
Theeßen		1.0	3.5	5.5	1.5	.	.	.	.	.	.	.	4.4	7.5	.	.	.	30.9	51
Magdeburg		.	0.0	1.1	2.3	.	.	.	.	.	.	1.1	2.6	7.6	.	.	.	35.9	64
Hadmersleben		.	4.8	14.1	11.6	.	.	.	.	.	.	.	4.4	0.5	.	.	.	44.0	72
Schlanstedt		.	0.0	9.3	1.1	.	.	.	.	.	.	0.0	4.0	.	.	.	.	28.0	47
Osterwieck		.	0.0	0.2	0.0	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	5.3	.	.	.	27.5	48
Wernigerode		.	3.2	11.2	1.5	.	.	.	.	.	.	0.0	6.1	2.6	.	0.0	.	38.6	60
Schierke		.	0.5	1.8	1.0	.	.	.	.	.	.	0.1	1.4	0.4	.	0.0	.	29.2	29
Brocken		.	0.6	0.8	1.1	0.2	.	.	.	.	.	0.7	7.4	1.0	.	0.2	.	47.0	36
Stiege		.	1.7	4.0	14.5	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.9	.	.	.	37.4	54
Barby		.	1.9	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	2.9	8.7	.	.	.	31.2	53
Zerbst		.	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	3.3	.	0.0	.	13.6	22

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 16 bis 17.5 °C, Süden vereinzelt 18.5 °C, Harz 13 bis 15.5 °C, Brocken 10.2 °C; 1 K zu kalt bis 0.5 K zu warm, Harz 1.5 zu kalt bis etwa normal, Brocken 0.2 K zu warm.

Maximum: 28 bis 30.5 °C, Harz 25.5 bis 28.5 °C, Brocken 20.3 °C; allgemein 0.5 bis 3 K zu kalt, Brocken 1 K zu kalt. Eingetreten im Norden und Harz am 25., im Süden am 29., stellenweise am 25. und 26.

Minimum: Norden 3.5 bis 5.5 °C, Süden 4.5 bis 7.5 °C, Raum Leuna 9.5 °C, Harz 1 bis 5 °C, Brocken 2.8 °C; Norden 1.5 bis 3.5 K zu kalt, Süden 2 K zu kalt bis 0.5 K zu warm, Harz 2 bis 3 K zu kalt, Brocken 0.2 K zu warm. Eingetreten überwiegend am 23., vereinzelt am 22. und 24.

Sommertage: 8 bis 17, Süden vereinzelt 6 bis 7, Harz 2 bis 8, Brocken keine; Norden 3 zuwenig bis 5 zuviel, Süden etwa normal bis 6 zuviel, Harz 3 zuwenig bis etwa normal, Brocken etwa normal.

Heiße Tage: Allgemein keine, Norden vereinzelt 1, Raum Bad Schmiedeberg 2, Brocken keine; 1 bis 3 zuwenig, Harz 1 zuwenig bis etwa normal, Brocken normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Bodentiefe 16.8 bis 21.1 °C; 0.8 K zu kalt bis 1.7 K zu warm.

Niederschlag:

Im Bezirk Magdeburg überwiegend 25 bis 40 mm, vereinzelt 15 bis 25, stellenweise 50 bis 60 mm; im Bezirk Halle meist 15 bis 25 mm, vereinzelt bis 40 mm, Harz 20 bis 45 mm, Brocken 47 mm.

In bezug zum Normalen: Im Bezirk Magdeburg vorwiegend 50 bis 70 %, vereinzelt 80 bis 110 %, im Osten des Bezirkes stellenweise 20 bis 40 %; im Bezirk Halle meist 20 bis 40 %, im Süden und Südwesten des Bezirkes stellenweise 55 bis 70 %, im Harz 30 bis 60 %, vereinzelt auf über 100 % ansteigend, Brocken 36 % der Norm.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Norden 8 bis 12, Süden 5 bis 9, vereinzelt 11, Harz 6 bis 12, Brocken 17; Norden und Harz 2 bis 5 zuwenig, Süden 6 bis 8 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

" " " " " 1.0 mm: Norden 7 bis 10, vereinzelt 3, Süden 2 bis 6, Harz 5 bis 9, Brocken 7; Norden 1 zuwenig bis 1 zuviel, Süden 3 bis 7 zuwenig, Harz 2 bis 3 zuwenig, Brocken 8 zuwenig.

" " " " " 10.0 mm: Keine, stellenweise 1, Raum Leuna 2, Harz keine bis 2, Brocken 2; 1 bis 2 zuwenig, Harz 2 zuwenig bis etwa normal, Brocken 2 zuwenig.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 4 bis 5 Zehntel, Harz 5 bis 6 Zehntel, Brocken 6 Zehntel; 1 Zehntel zuwenig bis etwa normal, Brocken 1 Zehntel zuwenig.

Heitere Tage: Norden 4 bis 5, vereinzelt 8, Süden 3 bis 12, Harz 3 bis 6, Brocken 4; 1 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Trübe Tage: 2 bis 9, Brocken 9; 7 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 6 zuwenig.

Tage mit Nebel: Norden 1 bis 2, vereinzelt keine, Süden keine, stellenweise 1, Harz keine bis 3, Brocken 18. Allgemein 3 zuwenig bis etwa normal, Brocken 8 zuwenig.

Sonnenscheindauer: 220 bis 260 Stunden, Raum Bad Lauchstädt 210 Stunden, Brocken 220 Stunden; 125 bis 145 %, Brocken 156 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, Brocken 1

Starkwindtage: Keine, stellenweise 1 bis 2, Raum Artern 7, Harz keine bis 2, Brocken 23

Gewittertage: 1 bis 6, Harz 3 bis 5, Brocken 6; 2 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 2 zuwenig.

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)	31.9	19.6	11.2	30.0	19.6	12.8	25.4	19.3	14.1
Magdeburg	(humoser Löss)	29.4	19.0	12.0	26.1	18.7	13.1	21.8	18.6	15.1
Wernigerode	(Sand mit Lehm)	32.2	19.1	10.1	23.1	17.3	12.1	19.4	16.8	13.4
Quedlinburg	(lehmiger Sand)	31.1	19.8	11.3	28.6	19.7	11.9	28.2	19.0	13.8
Wittenberg	(Sand)	29.8	19.0	10.2	27.2	21.0	12.9	26.2	21.1	14.7
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	32.6	19.7	11.1	26.1	19.5	12.5	22.4	19.2	14.2
Artern	(kalkiger Lehm)	33.8	20.7	11.5	26.0	20.3	14.0	22.1	19.7	16.3

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

	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	5.0	-	2.0	-	6.5	-	2.0	-	4.0	-	2.5	-
Magdeburg	17.5	0.0	17.5	-2.5	14.0	-5.0	16.5	-4.0	16.0	-3.0	16.5	-4.0
Quedlinburg	7.0	-4.0	7.0	-6.0	15.0	+3.0	8.0	-6.0	5.0	-7.0	6.0	-8.0

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

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

Bezirksmittel : 31 mm = 50 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	35 mm	55 %	Sangerhausen	19 mm	30 %	Merseburg	25 mm	50 %
Aschersleben	30	55	Eisleben	19	35	Neubra	19	35
Bernburg	13	25	Saalkreis	25	45	Weißfels	25	40
Köthen	20	35	Halle	17	30	Hainburg	35	55
Dessau	35	35	Bitterfeld	25	45	Hohennölsen	30	45
Roßlau	16	25	Gräfenhainichen	18	25	Zeitz	25	40
Wittenberg	12	19	Artern	25	45			
Hettstedt	25	40	Querfurt	15	25			

Bezirksmittel : 23 mm = 39 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

AG 153/ 8 / 1976

Artikel-Nr. (EDV) 31135

Index 33844