

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 Niederschlagsmengen 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		Sonnenschein Std.	Lufttemperatur		Sonnenschein Std.		
		Tagesmittel	Max. Grad C		Min. Grad C	Tagesmittel		Max. Grad C	
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. verbreitet Gewitter.	19.5	28.3	11.4	6.0	21.2	26.5	15.4	5.4
4.		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 8. stellenweise bis 3 K zu kalt. Am 8.	15.7	21.8	10.4	9.5	16.3	22.0	11.2	7.6
7.	niederschlagsfrei. Am 6. und 8. sonnig.	14.0	20.1	10.0	7.6	15.4	20.9	11.8	4.3
8.		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, am 9. stellenweise noch 1 K zu kalt. Am 9.	18.1	23.3	13.5	2.4	18.3	24.6	13.2	6.8
11.	trocken, sonst täglich Niederschläge.	15.6	20.7	12.0	0.2	18.1	22.6	12.8	4.6
12.		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 15. und 16. stellenweise 0.5 bis 1 K zu	14.0	19.9	9.0	2.5	14.7	20.0	11.4	0.8
15.	warm. Am 15. und 16. trocken, am 13.	13.3	19.0	9.0	8.4	15.5	19.4	12.3	3.6
16.	stellenweise Starkwind.	13.3	23.0	3.4	9.8	15.8	22.8	9.4	9.3
17.		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, am 18. und 28. stellenweise bis 6.5 K.	14.5	22.1	10.6	5.9	15.6	19.7	13.5	2.2
21.		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. stellenweise normal bis 0.5 K zu kalt. Am 20.	11.9	19.4	5.4	7.4	14.9	17.8	13.1	1.7
23.		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 in Std.	Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)	
		Monats- mittel	Abweichg. v.d.Norm (1901-50)	Absolutes Max.	Min.		Monats- mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			Prozente der Norm (1951-65)
Osterburg	29	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- Tage	heißen- Tage	Bodenfrost- Tage	Gewitter- Tage	Nebel- Tage	Starkwind- Tage	Niederschlag 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	.	.
Schafstädt	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
Schafstädt	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
Zeit	.	.	.	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.

Sommertage: 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.

Heiße 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 Artera 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

Erbodentemperaturen 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	(lehmgiger 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	Genthain	25	55	Oschersleben	35	85
Havelberg	30	70	Haldensleben	40	100	Wanzleben	30	75
Klötze	60	140	Nolmirstadt	30	75	Magdeburg	25	65
Kalbe/Milde	40	85	Burg	25	60	Stafffurt	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	Nebrda	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	Hohannölsen	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)