

Fe 2221 D

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 Nr. 1

Allgemeiner Witterungscharakter:

Die Monatsmitteltemperaturen lagen im Monat Januar mit 5 bis 6° C in 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 Gardelegen in Halle-Kröbitz

Tag:	Witterung:	Lufttemperatur			Sonnenschein-Std.	Lufttemperatur			Sonnenschein-Std.
		Tagesmittel	Max. Grad C	Min. Grad C		Tagesmittel	Max. Grad C	Min. Grad C	
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, An 6. in Hor-	7.4	8.6	5.0	.	7.9	8.8	7.3	.
03.	den verbreitet starke Niederschläge. Außer	4.4	7.1	1.0	3.9	3.9	8.2	2.1	.
04.	dem 3. kaum Sonne, An 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	4.2	.	8.2	8.4	7.5	.
07.	Eisfrohn, föhländischer PoLaflurt, an	4.5	8.8	2.0	0.2	4.9	8.4	1.2	.
08.	8. und 9. verbreitet nur 0.5 k zu warm.	1.0	3.7	0.1	2.3	1.5	2.9	0.8	2.6
09.		1.5	4.4	0.0	.	1.2	3.8	0.1	0.8
10.	Wieder wärmer, meist 5 bis 7 k, an 10.	6.7	7.4	4.2	.	6.3	8.0	3.0	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, An 14. und 15. trocken.	6.5	9.3	3.8	4.2	8.1	10.6	7.0	2.6
14.	An 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, An 14., 17., 18., 20., 22. und	6.3	8.4	3.1	0.6	5.2	3.3	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	.	7.8	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	7.3	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	-0.2	.
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	2.3
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 NH	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 NH	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 mm und mehr	0,1 mm	1 cm		
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-Mord		1.2	0.0	0.0	.	.	2.4	3.4	1.4	.	.	.	.	.	.	.
Wippra-Bodenschanz		1.5	0.2	0.1	0.1	0.1	11.2	3.5	5.5	<u>1.2</u>	<u>1.2</u>	.	.	.	.	.
Sangerhausen		0.4	0.2	0.2	.	0.1	2.4	4.1	4.6	<u>1.2</u>	<u>1.2</u>	.	.	.	.	.
Artern		0.2	.	.	.	0.0	0.1	2.1	2.4	<u>1.2</u>	<u>1.2</u>	0.0	0.0	0.0	.	.
Halle		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>	<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		0.8	0.0	.	.	.	.	1.3	0.3	.	.	.	0.0	.	.	.
Bad Kösen		0.5	.	.	.	.	.	3.0	6.8	<u>1.2</u>	<u>1.2</u>	.	0.0	.	.	.
Weißfels		1.5	0.0	.	0.0	.	.	1.4	4.8	<u>1.2</u>	<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>	<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	3 d. Hord.
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-Mord		.	.	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-Bodenschanz		.	.	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
Halle		.	.	0.0	.	0.0	.	5.3	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	.	1.3	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	.	.	40.4	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
Weißfels		.	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	1.3	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.

Tägliche Niederschlags-Summe in Millimeter = Liter/m² (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	.	.
Klitzke		0.6	.	0.1	0.3	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	.	.
Gardelogen		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	.	.	.	.
Wesorfingen		2.3	.	.	.	0.3	3.0	5.4	1.6	.	3.0	.	.	.	.	.
Haldensleben		1.3	.	.	0.0	0.0	0.7	1.7	.	.	1.2	.	.	.	.	.
Volkmarsdorf		1.6	.	.	.	.	0.6	4.7	.	.	.	.	.	.	.	.
Tilsen		4.7	.	.	0.1	.	3.7	1.6	.	.	2.8	.	.	.	.	.
Hageburg		1.3	.	.	0.0	0.0	2.6	2.4	0.0	0.0	0.9	0.0	.	.	.	.
Hudersleben		0.3	.	.	.	.	1.6	3.2	1.8	0.0	.	.	.	.	.	.
Seitzstedt		0.0	.	0.0	0.0	0.0	0.4	.	2.3	.	.	0.0	.	.	.	.
Osternieck		0.0	0.3	.	.	1.6	3.0	0.6	3.9	.	.	.	.	.	.	.
Wesorfingen		0.6	.	.	.	0.0	3.4	7.0	6.7	0.0	.	.	.	.	.	.
Schöna		3.2	.	0.2	0.1	0.3	20.1	7.3	10.5	0.3	0.0	0.1	0.2	.	.	.
Bredow		16.0	.	2.2	4.2	13.5	16.6	17.0	10.1	4.3	2.3	3.4	3.3	.	.	.
Stiege		1.	0.3	.	.	0.3	11.9	7.1	7.4	.	.	0.0	.	.	.	.
Burig		1.	.	.	.	.	0.3	1.2	.	.	0.7	0.1	.	.	.	.
Herbst		.	0.1	.	.	.	0.3	4.7	.	.	1.3	0.1	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Summe	Tag
	Salzwedel		.	0.3	0.0	.	.	1.7	0.1	7.6	5.1	0.3	0.0	0.1	37.5	33
Seehausen/Alt.		.	.	.	.	0.1	.	1.	.	.	2.3	.	5.0	4.6	0.5	1.1	0.2	31.3	70
Klitzke		.	0.6	.	.	.	.	0.6	.	1.3	2.3	.	7.7	5.9	0.7	0.3	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	.	3.0	7.7	0.1	1.6	.	35.3	90
Gardelogen		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	0.5	.	.	2.9	.	4.0	3.9	0.3	1.3	1.5	33.6	89
Wesorfingen		.	0.3	.	.	.	.	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
Volkmarsdorf		.	0.4	0.6	.	.	.	1.2	0.3	.	0.9	.	3.5	2.1	.	0.5	1.2	21.6	59
Bredow		.	.	0.7	.	0.0	.	0.5	1.1	.	2.6	.	2.7	4.3	0.1	.	0.5	22.7	53
Hageburg		.	0.3	0.3	0.2	.	0.3	2.0	0.7	0.0	2.0	.	0.5	4.7	0.3	1.4	2.0	26.4	72
Hudersleben		.	.	0.0	.	0.1	.	0.0	.	.	1.5	.	0.9	1.6	0.2	1.1	3.2	28.1	88
Seitzstedt		.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	2.	.	7.0	1.7	1.1	1.3	3.3	27.6	82
Osternieck		.	0.1	0.0	0.0	.	.	.	0.0	.	0.0	.	5.6	.	.	1.7	2.9	21.2	54
Wesorfingen		0.3	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	65
Schöna		0.0	2.3	0.4	0.1	1.2	10.0	3.0	5.0	0.3	10.5	0.0	6.6	3.4	4.0	4.4	3.6	115.3	88
Bredow		1.0	4.7	1.6	2.3	3.0	3.0	3.0	1.4	5.3	10.3	0.0	3.4	12.9	4.7	6.3	5.1	175.5	109
Stiege		.	2.	0.1	0.1	0.4	1.3	3.9	6.0	0.	0.0	.	4.0	7.5	0.5	0.3	0.2	70.9	120
Burig		.	.	2.	.	0.3	0.1	3.0	0.1	.	1.5	.	5.3	6.0	.	1.7	1.5	30.9	97
Herbst		.	.	1.0	1.5	0.3	0.4	0.7	.	.	3.5	.	4.1	5.3	0.4	1.5	1.5	62.0	114

Die Ergebnisse sind unterstrichen, 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 Bernburg - Ballenstedt nur ca. 20 mm, in Hochharz bis 100 mm ansteigend, Brocken 176 mm.

In bezug zum Normalen: Vorwiegend 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; 3 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.

Weitere 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.

Tage 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 an 20. 01. = und die Abweichungen von 20jährigen Mittel (1949 - 1963)

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

Erdbodentemperaturen in unbenutztem 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	2.5
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	1.3
Bad Lauchstädt	(humoser Löss)	6.0	4.0	0.0	7.0	4.2	1.2	6.2	4.0	1.8
Artern	(kalkiger Lehm)	7.8	4.5	0.1	6.8	3.8	1.2	6.3	4.2	2.1

+) In Artern sind aus technischen Gründen u.ä. keine Bodenfeuchte gemessen.

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

Kreis	des	Bezirk	Magdeburg:			
Salzungen	45 mm	85	Temperdöle	35 mm	85	Halberstadt 30 mm 60
Osterburg	35	85	Gertraud	30	75	Ankerhölzen 45 115
Havelberg	25	65	Haldensleben	25	85	„Ankerhölzen“ 35 95
Wittenberg	40	85	Holmstedt	20	80	Magdeburg 25 70
Kalle/Halle	30	70	Burg	20	65	Staufurt 30 90
Stendal	30	60	Wernigerode	45	75	Schönebeck 30 90
Gardelegen	35	75	Wernigerode über 5 km	25	85	Zerbst 35 95

Bezirksmittel: 35 mm = 85 %

Kreis des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	35 mm	75 %	Sangerhausen	40 mm	90 %	Merseburg	20 mm	75 %
Ankerhölzen	25	65	Eisleben	30	80	Hebra	25	85
Bernburg	25	75	Saalkreis	20	75	Weißerfels	25	80
Rötten	25	60	Halle	25	60	Naumburg	30	90
Demmu	30	100	Bitterfeld	25	70	Hohemölsen	25	80
Roßlau	40	80	Grüfenhain	35	80	Zeitz	25	65
Wittenberg	45	100	Artern	25	60			
Wettstedt	30	65	Querfurt	35	75			

Bezirksmittel: 30 mm = 85 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)