

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe				Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max.	Absolutes Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)	volle Std.	Prozente der Norm (1951-65)	
Salzwedel	25	- 4,5	- 4,5	5,0	-16,4	-20,1	85	- 1	27	56	8,5
Osterburg	29	- 4,6	- 4,4	3,8	-16,5	-21,0	85	- 1	37	77	7,8
Gardelegen	47	- 4,4	- 4,3	6,2	-15,2	-16,6	90	+ 4	30	59	8,4
Tangerhütte	38	- 4,4	- 4,0	5,7	-15,5	-17,2	86	+ 1	-	-	7,4
Haldensleben	53	- 4,1	- 4,4	4,7	-14,6	-15,4	88	+ 2	-	-	8,3
Theeßen	61	- 4,0	- 3,6	5,0	-17,8	-18,1	-	-	32	67	7,9
Magdeburg	79	- 4,2	- 3,9	4,6	-15,2	-20,0	86	- 1	24	44	8,6
Klein Wanzleben	116	- 4,1	- 3,7	4,8	-14,4	-16,5	88	- 2	28	61	8,2
Zerbst	66	- 4,4	- 4,0	4,6	-16,9	-17,6	-	-	-	-	8,2
Wernigerode	234	- 2,9	- 2,9	12,3	-15,6	-17,7	81	0	42	75	8,1
Bröcken	1142	- 4,2	+ 0,6	9,5	-16,2	-15,2	86	- 2	61	105	8,5
Schierke	613	- 4,4	- 1,7	6,8	-16,4	-20,7	89	+ 1	32	76	8,6
Friedrichsbrunn	530	- 3,8	- 1,6	9,5	-16,8	-17,8	92	+ 3	35	81	8,5
Harzgerode	399	- 4,1	- 2,1	7,4	-16,3	-18,9	91	+ 2	-	-	8,1
Quedlinburg	123	- 2,9	- 3,2	11,2	-14,7	-18,9	85	+ 4	25	52	-
Aschersleben	140	- 3,3	- 3,2	9,5	-14,8	-14,4	88	+ 4	25	44	-
Bernburg-Nord	93	- 3,7	- 3,4	5,0	-16,2	-	86	0	12	24	9,0
Dessau	63	- 3,6	- 3,4	5,0	-14,0	-17,4	86	+ 3	-	-	8,9
Wittenberg	104	- 4,1	- 3,2	4,0	-14,4	-15,1	91	+ 4	30	58	8,6
Artern	164	- 4,1	- 3,7	5,0	-14,2	-14,3	91	+ 3	22	50	8,5
Sangerhausen	190	- 3,9	- 3,3	5,5	-15,4	-17,2	88	+ 1	22	54	8,6
Eisleben	171	- 3,4	- 3,0	4,0	-15,7	-17,1	87	+ 1	22	43	8,1
Halle-Stadt	102	- 2,6	- 2,9	5,6	-13,0	-15,7	86	+ 4	20	48	-
Bad Kösen	136										
Zeitz	200	- 2,4	- 2,2	8,8	-14,9	-15,8	83	0	-	-	8,4

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneefall 0,1 mm und mehr	Schneedecke 1 cm
		Eis-	Frost-	Bodenfrost-	Nebel-	Starkwind-Tage:	Niederschlag 0,1 mm und mehr	1,0	10,0		
Salzwedel	25	22	29	30	13	3	9	5	.	6	31
Osterburg	29	23	31	30	7	1	10	4	1	8	31
Gardelegen	47	19	30	29	12	1	10	7	1	7	31
Tangerhütte	38	18	30	31	9	.	10	5	1	8	31
Haldensleben	53	18	29	29	6	.	9	5	1	7	31
Theeßen	61	18	29	29	6	.	9	8	1	7	31
Magdeburg	79	19	28	30	8	.	14	8	1	11	31
Klein Wanzleben	116	19	29	30	6	.	12	6	.	9	31
Zerbst	66	18	29	28	6	1	9	8	1	7	31
Wernigerode	234	17	29	30	9	10	14	7	1	12	29
Bröcken	1142	18	26	27	24	25	20	17	4	19	31
Schierke	613	21	30	30	12	.	19	10	1	16	31
Friedrichsbrunn	530	21	27	30	14	.	12	11	1	12	31
Harzgerode	399	19	29	29	7	.	17	10	1	14	31
Quedlinburg	123	16	29	31	5	.	10	8	.	8	31
Aschersleben	140	17	27	28	7	.	14	7	.	12	31
Bernburg-Nord	93	16	28	-	6	3	10	7	.	7	31
Dessau	63	18	29	29	7	.	15	8	1	12	31
Wittenberg	104	20	30	29	8	.	15	7	.	12	31
Artern	164	20	28	30	10	4	15	6	.	13	31
Sangerhausen	190	22	29	30	14	2	17	8	.	14	31
Eisleben	171	17	31	31	16	1	17	8	1	16	31
Halle-Stadt	102	16	27	28	9	-	15	7	1	12	31
Bad Kösen	136										
Zeitz	200	15	27	31	3	2	15	10	1	12	31

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.

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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		<u>1.0</u>	<u>0.2</u>	<u>1.6</u>	<u>1.9</u>	<u>8.7</u>	<u>0.0</u>	<u>0.3</u>		<u>0.0</u>						<u>0.0</u>
Aschersleben		<u>0.9</u>	<u>0.1</u>	<u>2.9</u>	<u>2.6</u>	<u>2.4</u>	<u>0.0</u>			<u>0.4</u>						<u>0.0</u>
Bernburg-Nord		<u>1.0</u>	<u>0.3</u>	<u>3.8</u>	<u>2.3</u>	<u>8.4</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>		<u>1.0</u>	<u>0.5</u>					<u>0.0</u>
Wippra		<u>0.6</u>	<u>2.0</u>		<u>5.9</u>	<u>10.5</u>										<u>0.1</u>
Sangerhausen		<u>0.0</u>	<u>3.0</u>	<u>2.9</u>	<u>3.1</u>	<u>6.3</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>		<u>1.2</u>						
Artern		<u>0.2</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>	<u>1.7</u>	<u>4.1</u>	<u>0.1</u>	<u>0.2</u>		<u>1.1</u>						
Eisleben		<u>0.8</u>	<u>1.2</u>	<u>2.3</u>	<u>3.8</u>	<u>11.4</u>		<u>0.0</u>		<u>0.0</u>	<u>0.4</u>					
Rothenburg		<u>0.2</u>	<u>1.4</u>	<u>0.4</u>	<u>1.1</u>	<u>16.1</u>		<u>0.1</u>		<u>0.2</u>						
Schafstädt		<u>1.5</u>	<u>4.7</u>	<u>2.8</u>	<u>4.9</u>	<u>4.5</u>				<u>1.7</u>						
Halle-Kröllwitz		<u>0.5</u>	<u>0.1</u>	<u>1.2</u>	<u>2.2</u>	<u>10.5</u>	<u>0.0</u>	<u>0.5</u>		<u>0.2</u>						
Bitterfeld		<u>0.6</u>	<u>4.4</u>	<u>4.2</u>	<u>2.7</u>	<u>4.1</u>		<u>0.4</u>		<u>0.7</u>						<u>0.0</u>
Köthen		<u>0.9</u>	<u>1.7</u>	<u>2.8</u>	<u>1.4</u>	<u>11.2</u>										
Dessau		<u>1.3</u>	<u>4.9</u>	<u>4.2</u>	<u>2.3</u>	<u>2.2</u>				<u>0.2</u>						<u>0.3</u>
Wittenberg		<u>0.8</u>	<u>6.5</u>	<u>6.0</u>	<u>1.1</u>	<u>8.0</u>		<u>0.0</u>		<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>				<u>0.1</u>
Bad Schmiedeberg		<u>1.8</u>	<u>8.2</u>	<u>6.4</u>	<u>0.4</u>	<u>18.4</u>										
Laucha				<u>1.2</u>	<u>6.2</u>	<u>7.0</u>				<u>1.9</u>						
Bad Kösen		<u>0.7</u>	<u>2.8</u>	<u>2.7</u>	<u>3.8</u>	<u>11.1</u>		<u>0.5</u>		<u>1.4</u>						
Weißenfels		<u>0.4</u>	<u>0.2</u>	<u>1.3</u>	<u>4.9</u>	<u>8.9</u>		<u>0.2</u>		<u>1.8</u>						
Zeitz		<u>0.4</u>	<u>2.7</u>	<u>3.3</u>	<u>4.5</u>	<u>11.6</u>		<u>1.8</u>		<u>0.0</u>						

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg		<u>2.7</u>	<u>0.0</u>		<u>0.0</u>	<u>0.0</u>			<u>0.0</u>			<u>6.0</u>	<u>7.3</u>	<u>2.1</u>	<u>0.0</u>		<u>0.0</u>	31.8	107
Aschersleben		<u>2.1</u>	<u>0.1</u>						<u>0.2</u>			<u>6.9</u>	<u>2.8</u>	<u>2.7</u>	<u>0.2</u>		<u>0.1</u>	38.4	119
Bernburg-Nord		<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>				<u>0.0</u>			<u>6.2</u>	<u>6.5</u>					30.1	97
Wippra		<u>3.2</u>								<u>1.0</u>		<u>3.6</u>	<u>5.6</u>	<u>0.9</u>			<u>0.3</u>	33.6	87
Sangerhausen		<u>2.3</u>	<u>0.1</u>					<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>		<u>5.2</u>	<u>4.8</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>		<u>0.1</u>	29.9	91
Artern		<u>2.1</u>	<u>0.2</u>					<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>		<u>5.9</u>	<u>3.6</u>	<u>0.0</u>	<u>0.5</u>		<u>0.2</u>	20.5	78
Eisleben		<u>2.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>		<u>0.2</u>		<u>0.4</u>	<u>0.4</u>			<u>3.4</u>	<u>5.0</u>	<u>1.1</u>	<u>0.5</u>		<u>0.1</u>	33.4	92
Rothenburg		<u>5.0</u>								<u>0.4</u>		<u>8.2</u>	<u>2.3</u>	<u>0.8</u>			<u>0.4</u>	43.6	152
Schafstädt		<u>3.0</u>	<u>0.0</u>									<u>3.0</u>	<u>8.3</u>	<u>0.7</u>			<u>0.0</u>	36.1	129
Halle-Kröllwitz		<u>3.8</u>	<u>0.8</u>			<u>0.0</u>			<u>0.3</u>	<u>0.0</u>		<u>2.7</u>	<u>2.2</u>	<u>0.2</u>	<u>0.3</u>	<u>0.0</u>	<u>0.7</u>	40.2	138
Bitterfeld		<u>1.7</u>		<u>0.0</u>		<u>0.0</u>			<u>0.0</u>			<u>4.8</u>	<u>6.7</u>	<u>0.3</u>	<u>0.0</u>		<u>0.0</u>	30.6	82
Köthen		<u>4.6</u>				<u>0.0</u>			<u>0.0</u>			<u>5.5</u>	<u>8.4</u>	<u>0.4</u>			<u>0.0</u>	37.9	115
Dessau		<u>2.9</u>				<u>0.1</u>			<u>0.2</u>		<u>0.0</u>	<u>3.7</u>	<u>11.4</u>	<u>0.8</u>	<u>0.2</u>		<u>0.1</u>	41.8	108
Wittenberg		<u>4.4</u>		<u>0.1</u>		<u>0.1</u>		<u>0.0</u>		<u>0.1</u>		<u>3.8</u>	<u>2.0</u>	<u>0.9</u>	<u>0.4</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	41.5	100
Bad Schmiedeberg									<u>0.7</u>			<u>6.7</u>	<u>0.7</u>	<u>0.1</u>				43.4	90
Laucha		<u>1.0</u>						<u>0.0</u>	<u>0.2</u>			<u>2.3</u>	<u>6.5</u>	<u>0.8</u>			<u>0.0</u>	27.1	104
Bad Kösen		<u>2.4</u>	<u>0.0</u>					<u>0.0</u>	<u>1.0</u>	<u>1.3</u>		<u>3.6</u>	<u>5.2</u>	<u>0.3</u>	<u>5.0</u>		<u>0.3</u>	42.1	120
Weißenfels		<u>4.4</u>	<u>0.0</u>									<u>1.9</u>	<u>4.6</u>	<u>0.2</u>	<u>1.3</u>		<u>0.4</u>	30.5	107
Zeitz		<u>2.8</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>				<u>0.1</u>	<u>0.1</u>		<u>1.8</u>	<u>5.9</u>	<u>1.5</u>	<u>1.8</u>		<u>0.4</u>	38.8	111

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

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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		<u>0.6</u>	<u>4.2</u>	.	.	.	<u>0.4</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	.	.	.	.	.	<u>1.9</u>
Seehausen/Altm.		<u>0.0</u>	<u>1.9</u>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<u>0.8</u>
Klötze		<u>0.0</u>	<u>5.2</u>	<u>0.2</u>	.	.	<u>0.6</u>	.	.	.	<u>0.3</u>	.	.	.	.	<u>0.5</u>
Bismark		<u>0.0</u>	<u>3.6</u>	<u>0.1</u>	.	.	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	.	<u>0.8</u>	.	.	<u>0.0</u>	.	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>
Stendal		<u>0.0</u>	<u>3.1</u>	<u>0.0</u>	.	<u>0.4</u>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gardelegen		<u>0.6</u>	<u>4.6</u>	<u>1.1</u>	.	.	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	.	<u>1.4</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.
Tangerhütte		<u>0.4</u>	<u>7.2</u>	<u>2.5</u>	.	<u>0.1</u>	.	.	.	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	.	<u>0.1</u>
Weferlingen		<u>0.7</u>	<u>6.8</u>	<u>4.8</u>	.	<u>0.5</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>1.4</u>	.	.	.	.	.	.
Haldensleben		<u>0.8</u>	<u>4.4</u>	<u>4.6</u>	.	<u>0.9</u>	.	.	.	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	.
Wolmirstedt		<u>1.4</u>	<u>7.1</u>	<u>3.1</u>	.	<u>1.2</u>	.	.	.	.	<u>0.2</u>	.	.	.	.	.
Theeßen		<u>1.8</u>	<u>4.7</u>	<u>3.1</u>	.	<u>2.5</u>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Magdeburg		<u>3.4</u>	<u>3.0</u>	<u>3.0</u>	<u>0.2</u>	<u>6.2</u>	<u>0.0</u>	.	.	<u>0.0</u>	<u>0.3</u>	.	.	.	.	.
Klein Wanzleben		<u>2.5</u>	<u>4.4</u>	.	<u>0.4</u>	<u>3.5</u>	.	<u>0.2</u>	.	<u>2.1</u>	<u>0.9</u>	.	.	.	.	<u>0.4</u>
Hadmersleben		<u>1.2</u>	<u>1.5</u>	<u>6.4</u>	<u>1.0</u>	<u>2.6</u>	.	.	.	<u>2.0</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	.	<u>0.4</u>
Schlanstedt		<u>3.0</u>	<u>1.5</u>	<u>3.7</u>	<u>4.0</u>	<u>1.3</u>	.	<u>0.0</u>	.	.	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.
Osterwieck		<u>3.5</u>	<u>1.2</u>	<u>4.1</u>	.	<u>4.4</u>	<u>0.4</u>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wernigerode		<u>1.2</u>	<u>0.5</u>	<u>3.9</u>	<u>1.1</u>	<u>8.4</u>	<u>0.0</u>	<u>0.3</u>	.	<u>0.9</u>	.	.	.	.	.	.
Schierke		<u>0.3</u>	<u>10.0</u>	<u>5.6</u>	<u>2.8</u>	<u>8.8</u>	<u>1.8</u>	<u>0.3</u>	.	<u>2.8</u>	<u>0.4</u>	.	.	.	.	.
Brocken		<u>2.3</u>	<u>11.7</u>	<u>10.1</u>	<u>2.0</u>	<u>14.6</u>	<u>4.3</u>	<u>1.6</u>	.	<u>1.8</u>	<u>1.9</u>	.	.	.	.	<u>0.1</u>
Stiege		<u>0.5</u>	<u>6.3</u>	<u>4.4</u>	<u>2.7</u>	<u>5.7</u>	<u>0.7</u>	<u>0.3</u>	.	<u>1.2</u>	.	.	.	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>
Barby	
Zerbst		<u>1.6</u>	<u>5.4</u>	<u>3.1</u>	<u>1.1</u>	<u>6.2</u>	.	.	.	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm	
Salzwedel		<u>3.0</u>	.	.	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	<u>5.2</u>	<u>8.9</u>	<u>0.9</u>	.	.	<u>0.0</u>	25.2	54	
Seehausen/Altm.		<u>2.8</u>	.	.	<u>0.1</u>	.	.	.	<u>0.0</u>	<u>0.9</u>	<u>5.6</u>	<u>8.0</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	.	20.1	45
Klötze		<u>2.2</u>	.	.	.	.	.	.	.	<u>0.8</u>	<u>9.5</u>	<u>11.0</u>	.	.	.	.	.	31.3	72
Bismark		<u>4.0</u>	.	.	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	.	<u>0.0</u>	<u>1.2</u>	<u>5.5</u>	<u>12.3</u>	<u>0.6</u>	.	.	<u>0.0</u>	.	28.4	72	
Stendal		<u>4.0</u>	.	.	.	.	.	.	.	<u>1.0</u>	<u>5.8</u>	<u>12.2</u>	<u>0.5</u>	<u>0.5</u>	.	.	.	27.5	72
Gardelegen		<u>4.4</u>	<u>0.0</u>	.	.	<u>0.0</u>	.	.	.	<u>1.2</u>	<u>6.5</u>	<u>13.4</u>	<u>0.8</u>	.	.	.	.	34.1	76
Tangerhütte		<u>5.0</u>	.	.	.	<u>0.0</u>	.	.	.	<u>0.5</u>	<u>2.2</u>	<u>12.3</u>	<u>0.4</u>	.	.	.	.	30.7	82
Weferlingen		<u>6.9</u>	.	.	.	.	.	<u>0.0</u>	.	<u>0.9</u>	<u>10.3</u>	<u>11.9</u>	<u>0.3</u>	.	.	.	.	44.6	102
Haldensleben		<u>5.5</u>	.	.	.	<u>0.2</u>	.	.	<u>0.0</u>	.	<u>5.8</u>	<u>11.8</u>	.	<u>0.1</u>	.	.	.	34.1	85	
Wolmirstedt		<u>4.2</u>	.	.	.	.	.	.	.	<u>1.8</u>	<u>7.2</u>	<u>12.5</u>	<u>0.3</u>	.	.	.	.	39.0	105
Theeßen		<u>2.5</u>	.	.	.	.	.	.	.	<u>1.3</u>	<u>5.5</u>	<u>13.5</u>	<u>0.2</u>	.	.	.	.	35.1	88
Magdeburg		<u>4.7</u>	<u>0.0</u>	.	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	.	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>2.7</u>	<u>4.7</u>	<u>10.7</u>	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>	.	<u>0.0</u>	39.4	108	
Klein Wanzleben		.	.	.	<u>0.0</u>	.	.	.	<u>0.4</u>	<u>0.0</u>	.	<u>7.8</u>	<u>1.0</u>	<u>0.5</u>	<u>0.0</u>	.	.	24.1	63	
Hadmersleben		<u>1.2</u>	.	.	.	.	.	.	<u>0.1</u>	<u>0.9</u>	<u>7.4</u>	<u>8.7</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	.	.	.	33.6	106
Schlanstedt		<u>0.2</u>	.	<u>1.2</u>	<u>19.0</u>	<u>0.5</u>	.	.	.	.	34.4	100	
Osterwieck		<u>2.7</u>	.	.	.	.	.	.	.	.	<u>6.0</u>	<u>12.2</u>	<u>0.0</u>	<u>1.1</u>	<u>0.3</u>	.	.	36.0	97
Wernigerode		<u>1.0</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>6.4</u>	<u>10.4</u>	<u>0.9</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	.	35.3	71	
Schierke		<u>3.6</u>	<u>0.0</u>	.	.	<u>0.0</u>	.	<u>0.2</u>	<u>0.8</u>	<u>2.5</u>	<u>0.4</u>	<u>4.8</u>	<u>8.0</u>	<u>0.5</u>	<u>0.6</u>	<u>0.0</u>	<u>0.8</u>	56.0	43	
Brocken		<u>2.6</u>	<u>0.1</u>	.	.	.	.	.	<u>4.4</u>	<u>1.8</u>	.	<u>7.6</u>	<u>16.9</u>	<u>3.2</u>	<u>2.4</u>	<u>0.3</u>	<u>2.1</u>	91.8	57
Stiege		<u>1.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	.	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.6</u>	<u>0.8</u>	<u>0.1</u>	<u>4.4</u>	<u>5.7</u>	<u>0.3</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>	<u>0.3</u>	36.0	61	
Barby	
Zerbst		<u>1.4</u>	.	.	.	<u>0.0</u>	.	.	.	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>4.9</u>	<u>15.6</u>	.	.	.	.	39.4	105

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

Bezirk Halle umseitig

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: Norden -4.0 bis -4.5 °C, Harz -3 bis -4 °C, Süden -3.0 bis -3.5 °C, Brocken -4.2 °C; Norden 3.5 bis 4.5 grd zu kalt, Harz 1 bis 3 grd zu kalt, Süden 3 bis 3.5 grd zu kalt, Brocken 0.6 grd zu warm.

Maximum: 4 bis 6 °C, Harz 7.5 bis 9.5 °C, unter Föhn einfluß bis 12 °C, Brocken 9.5 °C; 4 bis 5 grd zu kalt, Harz 0.5 bis 2 grd zu warm, Brocken 4.9 grd zu warm. Eingetreten überwiegend am 11., stellenweise am 13., vereinzelt an anderen Tagen.

Minimum: -14 bis -16.5 °C, stellenweise bis -18 °C, Brocken -16.2 °C; 1.5 bis 4 grd zu kalt, Brocken 1.3 grd zu kalt. Eingetreten recht unterschiedlich, überwiegend am 1. oder 31., aber auch an anderen Tagen.

Tage mit Bodenfrost: 28 bis 31, Brocken 27.

Frosttage: 28 bis 30, Brocken 26; 8 bis 12 zuviel, Harz 2 bis 8 zuviel, Brocken 4 zuwenig.

Eistage: 18 bis 22, stellenweise nur 16, Brocken 18; 10 bis 14 zuviel, stellenweise wie im Harz 6 bis 9 zuviel, Brocken 3 zuwenig.

Tage mit strengem Frost (Temperaturmin. -10 °C und tiefer): Norden 8 bis 12, Süden und Harz 4 bis 8, Brocken 9.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm -0.5 bis -2.0 °C; 0.5 bis 2.5 grd zu kalt.

Niederschlag:

Niederschläge überwiegend als Schnee. Allgemein 30 bis 40 mm, im Süden nur vereinzelt darunter, im Harz bis über 50 mm. Im Norden des Bezirkes Magdeburg 25 bis 35 mm.

In bezug zum Normalen: Weist um 100 %, im Norden des Bezirkes Magdeburg, im Harz sowie im Südwesten und Osten des Bezirkes Halle nur 50 bis 80 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 9 bis 14, Harz 12 bis 17, Brocken 20. Norden 3 bis 9 zuwenig, Süden und Harz 1 bis 4 zuwenig, Brocken normal

" " " " " 1.0 mm: 4 bis 8, Harz 8 bis 11, Brocken 17. Allgemein 1 bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

" " " " " 10.0 mm: 1, stellenweise keine, Brocken 4; etwa normal, Brocken 1 zuwenig.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 7 bis 12, Harz 11 bis 15, Brocken 19. Allgemein normal bis 5 zuviel, Brocken 2 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: 31; Flachland 19 bis 23 zuviel, Harz 9 bis 10 zuviel, Brocken 3 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 8 bis 9 Zehntel; etwa normal

Heitere Tage: 1 bis 3, verbreitet keine; 1 bis 3 zuwenig

Trübe Tage: 19 bis 24, Brocken 22; 2 bis 6 zuviel, Brocken 2 zuviel

Tage mit Nebel: 6 bis 12, Brocken 11; 2 bis 6 zuviel, Brocken 17 zuwenig

Sonnenscheindauer: 25 bis 35 Stunden, Harz 35 bis 40 Stunden, Brocken 60 Stunden; 50 bis 60 %, Harz 75 bis 80 %, Brocken 105 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine
Starkwindtage: Keine, stellenweise 1 bis 3, Wernigerode 10, Brocken 25

Gewittertage: Keine; normal

Windverteilung von Halle / Saale

Nord	8 %	Südost	16 %	West	6 %
Nordost	16	Süd	12	Nordwest	4
Ost	21	Südwest	16	Windstille	1

Erdbodentemperaturen in unbewachsenen Boden:

		in 2 cm Tiefe			in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Salzwedel	(lehm. Sand)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gardelegen	(Sand)	0,2	-2,6	-6,5	0,3	-2,3	-6,3	0,2	-2,1	-5,6	0,2	-1,7	-4,7
Magdeburg	(hum. Löss)	-0,1	-0,7	-1,8	-0,1	-0,6	-1,5	-0,1	-0,6	-1,4	-0,1	-0,3	-0,6
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	0,6	-0,9	-3,2	0,0	-0,9	-3,0	0,1	-0,6	-2,3	0,0	-0,4	-1,2
Quedlinburg	(lehm. Sand)	0,1	-1,0	-2,7	0,0	-1,0	-2,5	0,0	-0,6	-1,6	0,0	-0,4	-0,8
Wittenberg	(Sand)	-0,2	-0,4	-0,8	0,1	-0,2	-0,6	0,2	-0,2	-0,6	0,4	0,1	-0,1
Bad Lauchstädt	(hum. Löss)	-0,2	-1,3	-5,0	-0,2	-1,0	-3,6	-0,1	-0,6	-1,8	0,0	-0,4	-0,7
Artern	(kalk. Lehm)	1,6	-2,3	-6,3	0,5	-2,0	-4,8	0,1	-1,7	-4,1	0,1	-1,2	-2,2

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	25 mm	60 %	Tangerhütte	30 mm	80 %	Halberstadt	40 mm	110 %
Osterburg	20	50	Genthin	30	80	Oschersleben	45	115
Havelberg	25	65	Haldensleben	35	90	Wanzleben	40	110
Klötze	35	75	Wolmirstedt	35	95	Magdeburg	35	100
Kalbe/Milde	35	85	Burg	35	95	Stäffurt	35	115
Stendal	30	75	Wernigerode	40	70	Schönebeck	35	105
Gardelegen	35	80	" über 500 m	60	50	Zerbst	40	95

Bezirksmittel : 35 mm = 88 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	35 mm	75 %	Sangerhausen	35 mm	75 %	Merseburg	30 mm	105 %
Aschersleben	40	135	Eisleben	30	90	Nebra	35	120
Bernburg	35	105	Saalkreis	35	115	Weißenfels	30	105
Köthen	35	95	Halle	35	125	Naumburg	35	110
Deesau	40	110	Bitterfeld	30	85	Hohennölsen	30	90
Roßlau	40	85	Gräfenhainichen	45	95	Zeitz	30	90
Wittenberg	40	85	Artern	25	85			
Hettstedt	40	105	Querfurt	35	115			

Bezirksmittel : 35 mm = 97 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/qm)

Ag 153 / 1 / 1970

Index 33844

Abgeschlossen am 9. 2. 1970

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Einzelpreis: 0,65 M Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430
Zu beziehen von jedem Postamt

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

25. Jahrgang

Februar 1970

Nr. 2

Allgemeiner Witterungscharakter:

Im Monat Februar herrschte durchgehend winterliches Gepräge. Wie in den beiden Vormonaten fielen die Monatsmitteltemperaturen gegenüber dem vieljährigen Durchschnitt zu kalt aus. Bei übernormaler Niederschlagshäufigkeit wurden extrem-hohe Monatsniederschlagssummen erreicht, sie betragen verbreitet über 200 %, stellenweise sogar über 300 % der im Durchschnitt zu erwartenden Mengen. Auch im Flachland lag vielerorts fast während des ganzen Monats eine Schneedecke. Wiederum war es sonnenscheinarm.



Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelegen			in Halle-Kröllwitz				
		Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Grad C	Sonnen- schein Std.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Grad C	Sonnen- schein Std.
1.		-12,9	-7,0	-17,8	3,9	-12,9	-9,8	-16,0	0,7
2.		-7,3	-1,4	-13,6	2,7	-7,2	-2,2	-13,8	3,0
3.		1,7	3,4	-1,5	0,3	2,6	4,6	-2,5	4,1
4.	Nach anfangs 11 grad unternormalen Tages-	2,6	4,2	0,8	3,8	3,7	5,6	2,4	4,6
5.	mitteltemperaturen ab 3. meistens 2 bis 4 grad	2,7	5,0	-0,4	4,6	3,6	5,8	2,3	1,1
6.	zu warm oder nur geringfügig zu kalt,	-2,0	0,5	-4,0	.	-0,6	3,6	-2,8	1,4
7.	täglich Niederschläge, teils Regen, teils	-1,5	-0,2	-5,4	4,4	-1,4	2,2	-5,1	5,0
8.	Schnee, mehrfach auch im Flachland in	2,2	3,0	-0,2	0,4	2,4	4,4	1,4	2,3
9.	ergiebigen Mengen, geringe Sonnenschein-	1,2	2,4	0,5	.	2,2	4,3	1,2	1,0
10.	dauer.	0,7	1,5	0,2	.	1,7	4,0	0,5	2,7
11.		0,1	1,4	-1,2	.	-0,5	1,7	-2,0	2,2
12.		-1,7	-0,3	-5,1	.	-0,9	1,7	-3,2	.
13.		-1,9	-0,5	-3,3	.	-0,5	3,2	-2,3	.
14.		-5,7	-2,1	-8,5	0,9	-4,2	-2,1	-7,0	1,1
15.	Wieder kälter, Tagesmitteltemperaturen	-10,0	-3,5	-18,9	3,2	-8,4	-4,3	-10,5	4,3
16.	3 bis 9 grad unternormal, höchstens geringe	-4,6	-1,5	-14,8	.	-5,9	-1,0	-12,5	1,9
17.	Schneefälle, am 15., 17. und 19. zeit-	-6,3	-3,0	-11,2	4,8	-3,1	-1,2	-4,9	6,7
18.	weise sonnig.	-4,3	-2,5	-6,7	.	-1,2	2,4	-3,0	.
19.		-7,8	-2,8	-19,1	2,8	-3,4	-1,0	-5,3	.
20.	Frostmilderung, bis 2 grad zu warm, teils	0,8	5,6	-4,4	1,2	2,4	6,6	-3,8	0,2
21.	Regen, teils Schnee, ergiebige Mengen	1,8	2,9	1,2	1,1	3,3	5,8	1,1	1,7
22.	besonders am 22. und 23., stellenweise auch	0,7	2,0	-0,7	.	2,3	5,8	0,3	.
23.	noch am 24., im Hochharz außerdem am 20.	-0,6	1,6	-2,4	.	1,4	5,4	-1,3	.
24.	und 21., nur am 25. zeitweise sonnig.	-0,4	1,8	-1,5	.	0,4	2,1	-1,8	.
25.		1,5	4,8	-1,5	5,0	1,7	5,0	-0,5	4,0
26.	Weiterhin täglich Schneefälle, am 27.	-0,8	2,1	-2,2	0,9	-0,1	2,6	-0,6	0,5
27.	stellenweise mäßig, Temperaturrückgang,	-2,8	-1,1	-4,3	.	-3,2	-0,6	-3,8	.
28.	3 bis 7 grad zu kalt.	-4,4	-2,9	-5,7	0,5	-4,2	-3,0	-4,8	.

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe				Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max.	Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)	volle Std.	Prozente der Norm (1951-65)	
Salzwedel	25	- 1,8	- 2,4	4,5	-15,4	-17,1	82	- 3	41	60	8,6
Osterburg	29	- 2,0	- 2,6	5,8	-15,5	-18,6	86	+ 1	46	69	8,2
Gardelegen	47	- 2,1	- 2,8	5,6	-19,1	-21,0	91	+ 6	41	58	8,4
Tangerhütte	38	- 1,6	- 2,0	6,8	-18,0	-18,1	88	+ 5	-	-	8,4
Haldensleben	53	- 1,6	- 2,6	7,0	-15,0	-14,5	90	+ 7	-	-	8,4
Theeßen	61	- 1,6	- 1,9	5,9	-21,5	-21,8	-	-	46	71	8,5
Magdeburg	79	- 1,8	- 2,2	5,5	-17,8	-20,6	82	- 3	60	83	7,6
Klein Wanzleben	116	- 1,8	- 2,1	5,9	-16,4	-21,0	89	+ 1	60	91	7,7
Zerbst	66	- 1,5	- 1,9	7,2	-18,6	-21,6	-	-	-	-	7,2
Wernigerode	234	- 1,4	- 1,9	6,9	-15,5	-20,1	80	- 1	67	86	8,0
Brocken	1142	- 6,9	- 2,3	0,1	-16,2	-17,2	97	+ 9	40	55	9,2
Schierke	613	- 4,0	- 1,6	3,2	-19,2	-25,5	86	0	40	58	8,7
Friedrichsbrunn	530	- 3,5	- 1,9	4,0	-15,6	-22,7	92	+ 5	53	76	8,2
Harzgerode	399	- 2,9	- 1,5	5,0	-19,5	-23,3	88	+ 1	-	-	7,5
Quedlinburg	123	- 0,9	- 1,7	8,9	-18,1	-18,7	84	+ 3	59	95	-
Aschersleben	140	- 1,4	- 1,9	7,4	-16,4	-17,0	87	+ 3	63	88	-
Bernburg-Nord	93	- 1,7	- 2,1	8,1	-17,3	-	86	+ 1	53	78	8,4
Dessau	63	- 1,2	- 1,8	6,5	-17,2	-20,2	83	+ 1	-	-	8,5
Wittenberg	104	- 2,0	- 1,9	5,1	-19,1	-20,2	89	+ 4	56	74	8,1
Artern	164	- 1,6	- 2,0	6,0	-19,1	-19,3	88	+ 2	66	100	7,6
Sangerhausen	190	- 1,9	- 1,9	5,8	-18,0	-22,8	85	0	54	79	8,1
Eisleben	171	- 1,5	- 1,7	6,0	-17,7	-19,5	86	+ 3	59	81	7,7
Halle-Stadt	102	- 0,3	- 1,4	6,7	-13,4	-15,1	82	+ 1	49	86	-
Bad Kösen	136	- 0,4	- 1,1	8,1	-17,8	-20,3	83	0	41	62	-
Zeitz	200	- 0,8	- 1,3	7,7	-15,4	-16,8	81	- 1	-	-	7,2

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneefall 0,1 mm und mehr	Schneedecke 1 cm
		Eis-	Frost-	Bodenfrost-	Nebel-	Starkwind-Tage:	Niederschlag				
						0,1	1,0	10,0			
Salzwedel	25	11	23	24	11	4	22	15	1	19	26
Osterburg	29	12	22	26	5	5	23	13	2	23	28
Gardelegen	47	13	24	26	10	3	22	16	2	21	27
Tangerhütte	38	10	25	26	7	4	20	15	2	17	28
Haldensleben	53	9	21	24	5	3	16	11	3	14	28
Theeßen	61	10	23	26	3	3	15	14	1	15	28
Magdeburg	79	10	23	26	9	4	22	17	3	22	28
Klein Wanzleben	116	11	23	26	2	4	20	15	3	20	28
Zerbst	66	9	22	25	3	3	21	18	2	19	28
Wernigerode	234	8	23	23	3	14	25	17	2	24	23
Brocken	1142	26	28	28	27	28	27	26	14	27	28
Schierke	613	17	28	28	3	9	26	24	10	26	28
Friedrichsbrunn	530	16	27	28	6	3	23	20	2	22	28
Harzgerode	399	11	26	27	3	6	26	18	3	26	28
Quedlinburg	123	6	20	24	3	1	19	12	2	11	22
Aschersleben	140	9	21	26	1	1	18	11	2	12	17
Bernburg-Nord	93	8	23	-	1	6	19	14	2	16	19
Dessau	63	9	21	22	4	.	24	18	2	22	28
Wittenberg	104	9	23	26	11	3	25	20	2	21	28
Artern	164	10	19	25	4	13	22	15	2	15	19
Sangerhausen	190	10	22	27	5	4	24	15	2	20	28
Eisleben	171	11	24	26	7	6	26	17	2	22	28
Halle-Stadt	102	7	19	23	2	-	23	15	2	17	17
Bad Kösen	136	5	22	28	-	-	23	13	2	17	15
Zeitz	200	9	21	25	2	6	24	18	3	18	15

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.

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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	.	<u>1.9</u>	<u>1.4</u>	.	3.1	<u>0.5</u>	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>	0.3	1.3	<u>0.0</u>	<u>1.0</u>	<u>0.0</u>	.	.	<u>0.1</u>
Aschersleben	.	<u>2.5</u>	<u>0.7</u>	.	2.3	.	<u>0.5</u>	<u>0.3</u>	1.3	2.1	0.2	1.6	<u>0.2</u>	.	.	.
Bernburg-Nord	.	<u>10.3</u>	<u>1.4</u>	.	2.1	<u>0.6</u>	.	<u>0.2</u>	4.0	3.7	1.5	1.3	<u>0.1</u>	.	.	.
Wippra	.	<u>16.1</u>	.	.	3.7	.	<u>5.5</u>	<u>3.9</u>	<u>5.6</u>	<u>2.2</u>	<u>2.2</u>	<u>6.8</u>	.	.	.	.
Sangerhausen	.	<u>20.0</u>	<u>0.4</u>	.	<u>0.8</u>	.	<u>0.5</u>	<u>4.9</u>	<u>8.6</u>	<u>5.0</u>	<u>1.3</u>	<u>4.9</u>	<u>0.2</u>	.	.	<u>0.1</u>
Artern	.	<u>17.7</u>	<u>0.0</u>	.	<u>1.4</u>	.	<u>0.5</u>	<u>1.7</u>	<u>2.4</u>	<u>2.3</u>	<u>2.1</u>	<u>4.1</u>	<u>0.2</u>	.	.	<u>0.1</u>
Eisleben	<u>0.1</u>	<u>17.3</u>	.	.	<u>3.3</u>	<u>0.1</u>	<u>1.7</u>	<u>2.2</u>	<u>6.2</u>	<u>2.9</u>	<u>0.3</u>	<u>7.0</u>	<u>0.5</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>
Rothenburg	.	<u>3.7</u>	<u>1.3</u>	.	0.4	0.8	1.7	0.7	2.2	0.4	<u>0.6</u>	<u>3.2</u>	<u>1.3</u>	.	.	<u>0.2</u>
Schafstätt	.	<u>17.9</u>	.	.	<u>1.9</u>	.	<u>1.3</u>	<u>2.8</u>	<u>0.6</u>	<u>4.7</u>	<u>2.3</u>	<u>2.7</u>	.	.	<u>0.6</u>	.
Halle-Kröllwitz	<u>0.0</u>	<u>2.8</u>	.	.	9.2	0.0	.	0.9	1.4	7.3	<u>1.2</u>	<u>4.7</u>	<u>1.8</u>	.	.	<u>0.0</u>
Bitterfeld	<u>0.0</u>	<u>16.5</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>1.4</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>2.0</u>	3.2	1.8	<u>0.1</u>	2.8	<u>0.9</u>	.	.	<u>0.0</u>
Köthen	.	<u>14.8</u>	.	.	<u>1.6</u>	.	<u>0.4</u>	<u>0.1</u>	<u>5.1</u>	3.4	<u>0.4</u>	<u>2.4</u>	<u>1.0</u>	.	.	<u>0.0</u>
Dessau	.	<u>11.6</u>	<u>1.2</u>	<u>5.2</u>	<u>2.1</u>	<u>0.3</u>	.	<u>0.1</u>	<u>6.9</u>	<u>2.1</u>	<u>1.1</u>	<u>2.8</u>	<u>2.6</u>	.	.	<u>0.0</u>
Wittenberg	.	<u>9.6</u>	<u>1.4</u>	<u>0.2</u>	<u>2.2</u>	<u>1.5</u>	<u>0.2</u>	<u>0.8</u>	<u>10.0</u>	<u>4.0</u>	<u>1.2</u>	<u>2.2</u>	<u>2.2</u>	.	.	<u>0.2</u>
Bad Schmiedeberg																
Laucha																
Bad Kösen	<u>0.7</u>	<u>11.7</u>	<u>0.1</u>	<u>1.4</u>	0.7	0.0	2.2	2.5	2.9	1.8	<u>0.3</u>	<u>2.0</u>	<u>0.0</u>	<u>0.9</u>	.	0.6
Weißenfels	<u>0.0</u>	<u>13.1</u>	<u>0.0</u>	.	1.9	0.7	.	0.7	2.0	0.1	<u>1.2</u>	<u>0.6</u>	2.0	.	.	0.1
Zeitz	.	<u>15.3</u>	.	0.1	1.4	1.8	<u>0.5</u>	2.1	2.2	3.5	<u>0.5</u>	<u>1.8</u>	<u>8.2</u>	.	.	0.2

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg	<u>0.0</u>	.	<u>1.8</u>	<u>0.0</u>	<u>1.8</u>	2.4	11.5	12.3	<u>3.8</u>	.	<u>2.5</u>	<u>0.7</u>	<u>0.1</u>	46.8	174	
Aschersleben	.	.	<u>0.8</u>	.	0.5	4.0	16.9	13.0	<u>2.9</u>	.	<u>1.8</u>	<u>1.7</u>	.	53.3	189	
Bernburg-Nord	<u>0.0</u>	<u>0.5</u>	.	<u>2.7</u>	0.3	1.7	18.9	9.2	<u>2.0</u>	.	<u>2.0</u>	<u>2.0</u>	.	66.5	248	
Wippra	<u>0.9</u>	<u>1.9</u>	<u>1.8</u>	<u>2.6</u>	<u>12.2</u>	<u>7.6</u>	<u>18.1</u>	<u>4.4</u>	<u>2.6</u>	<u>0.3</u>	<u>2.1</u>	<u>2.7</u>	.	105.2	328	
Sangerhausen	<u>1.0</u>	<u>0.7</u>	<u>1.4</u>	<u>2.5</u>	<u>5.8</u>	<u>7.7</u>	<u>19.8</u>	<u>0.8</u>	<u>0.3</u>	<u>1.5</u>	<u>1.2</u>	<u>3.2</u>	<u>0.1</u>	93.7	348	
Artern	<u>0.6</u>	<u>0.4</u>	<u>2.0</u>	<u>1.6</u>	<u>1.1</u>	3.0	18.7	3.2	2.1	0.3	<u>0.3</u>	<u>1.6</u>	<u>0.0</u>	68.4	296	
Eisleben	<u>0.2</u>	<u>0.4</u>	<u>1.1</u>	<u>2.6</u>	<u>2.2</u>	<u>2.3</u>	<u>12.7</u>	<u>6.7</u>	<u>1.7</u>	<u>0.1</u>	<u>2.1</u>	<u>3.9</u>	<u>1.4</u>	94.4	313	
Rothenburg	<u>0.6</u>	<u>0.4</u>	<u>1.2</u>	<u>0.4</u>	0.3	0.9	9.6	16.2	.	.	2.8	<u>6.0</u>	<u>0.2</u>	55.6	215	
Schafstätt	.	<u>2.1</u>	.	<u>1.2</u>	<u>0.5</u>	<u>2.0</u>	<u>15.0</u>	<u>8.7</u>	.	.	<u>1.7</u>	<u>5.5</u>	<u>0.2</u>	72.7	292	
Halle-Kröllwitz	<u>1.2</u>	<u>0.0</u>	<u>1.7</u>	<u>1.9</u>	<u>0.3</u>	3.0	16.3	10.0	<u>1.2</u>	.	1.9	<u>6.1</u>	<u>1.1</u>	74.0	274	
Bitterfeld	<u>0.7</u>	<u>0.8</u>	<u>0.4</u>	<u>2.5</u>	<u>1.0</u>	3.3	<u>15.6</u>	10.7	<u>2.5</u>	<u>0.0</u>	2.8	<u>5.7</u>	<u>0.4</u>	76.2	230	
Köthen	<u>0.5</u>	<u>1.4</u>	<u>0.0</u>	<u>2.6</u>	<u>0.4</u>	2.8	<u>19.7</u>	9.5	<u>1.5</u>	.	1.0	<u>5.8</u>	<u>0.1</u>	76.5	285	
Dessau	<u>1.5</u>	<u>1.1</u>	<u>0.7</u>	<u>4.1</u>	<u>1.2</u>	<u>5.5</u>	<u>16.7</u>	<u>7.6</u>	<u>2.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.7</u>	<u>4.3</u>	<u>0.4</u>	83.0	268	
Wittenberg	<u>1.6</u>	<u>1.4</u>	<u>1.3</u>	<u>1.4</u>	<u>5.3</u>	<u>4.0</u>	<u>16.9</u>	<u>2.7</u>	<u>1.3</u>	.	<u>1.6</u>	<u>2.8</u>	<u>0.5</u>	78.5	247	
Bad Schmiedeberg																
Laucha																
Bad Kösen	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>2.8</u>	<u>0.7</u>	4.6	2.3	18.7	0.9	<u>2.7</u>	.	0.0	<u>4.8</u>	<u>0.4</u>	68.9	216	
Weißenfels	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>2.1</u>	<u>0.9</u>	0.5	7.0	13.9	9.1	<u>2.1</u>	.	0.0	<u>5.6</u>	<u>1.0</u>	67.3	239	
Zeitz	0.1	0.3	4.8	<u>2.4</u>	<u>7.3</u>	3.9	20.3	13.3	<u>1.3</u>	.	<u>2.2</u>	<u>8.7</u>	<u>2.8</u>	107.0	324	

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

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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		8.2	2.0	2.4	6.1	0.0	1.0	1.0	7.1	0.8	0.6	1.8	0.3			0.1
Seehausen/Altm.		0.0	6.9	2.7	2.8	5.8		0.2	1.6	6.3		0.4	0.6	0.4		0.1
Klötze		7.8	2.0	0.9	7.5			2.8	5.9	5.0	2.0	5.1	0.2			0.5
Bismark		8.4	1.5	1.4	5.6	0.0	0.6	0.6	10.6	0.9	0.6	6.2	0.5			0.2
Stendal		5.6	1.4	1.4	11.5		0.2	0.1	11.7	1.7	0.2	7.2	2.7			0.2
Gardelegen		9.6	2.9		6.6	0.0	0.6	1.9	7.7	4.6	2.0	7.1	0.9			0.7
Tangerhütte		8.0	0.5		12.2		0.2	1.0	7.5	2.4	1.0	7.3	1.0			
Weferlingen		13.5	1.8		11.3	0.2	0.1	2.1	6.8	0.1	2.2	2.2	1.6			0.1
Haldensleben		10.4	2.4		10.8				9.8	2.8	6.9		0.8			0.2
Wolmirstedt		7.8	2.8		11.2			0.5		7.4	0.5	1.6	7.2	0.8		
Theeßen		4.9	8.2		2.1			8.7	2.5	8.7	2.3					5.2
Magdeburg		12.1	1.0		9.0	0.5		0.0	5.7	0.7	1.5	4.3	1.2			0.3
Klein Wanzleben		10.4	2.0	0.0	8.5	0.5		0.1	5.2	1.2	2.2	2.8	8.8			0.8
Hadmersleben		7.2	0.4	0.1	6.5		0.6	0.4	2.9	10.5	2.4	0.7	0.2			0.2
Schlanstedt		8.5		0.0	0.7				8.5	3.0	4.5	5.0	0.2	0.0	0.0	0.0
Osterwieck		1.4	1.2	0.4	2.3		6.7		5.4	1.6	2.3	2.6	1.2			
Wernigerode		6.0	2.5	0.0	8.3	0.2	2.0	1.8	1.9	1.5	0.3	3.4	1.8			0.2
Schierke		17.0	6.9	1.8	18.1	0.6	12.6	12.5	16.2	3.9	1.1	15.5	5.3	0.0	0.0	0.5
Brocken		20.2	14.1	2.8	23.3	7.6	10.3	15.7	19.6	4.8	3.1	15.4	6.6	0.8	0.8	2.1
Stiege		0.0	14.9	2.0	0.2	8.7	0.1	10.9	8.1	8.0	1.9	0.2	11.2	1.0	0.1	0.2
Barby		15.3	1.0		4.1	0.4			5.4	0.5	1.4	1.8	0.6			
Zerbst		13.8	2.0		2.9	0.0		0.5	6.0	1.6	2.4	1.4	1.2			

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		0.0	3.2	1.9	3.8	3.7	0.0	24.8	8.9	1.9		0.8	0.1	0.2	80.7	225
Seehausen/Altm.			0.5	0.0	3.0	6.9	0.3	9.3	1.5	1.7		1.2		0.3	52.5	161
Klötze		0.3	3.6	2.2	5.4	3.2	1.9	25.9	7.2	0.6		0.9	0.3	0.0	92.2	263
Bismark		0.2	2.8	0.5	1.3	3.2	0.2	23.8	7.0	1.3	0.0	1.3	0.1	0.5	80.4	258
Stendal		0.3	1.7	0.7	1.7	3.4		19.5	5.5	0.4	0.4	2.1	0.4	0.3	80.3	267
Gardelegen		0.2	3.3	5.7	3.2	3.2		20.9	11.7	2.0		1.3	0.2	0.2	96.5	269
Tangerhütte		0.0	3.2	2.5	2.7	0.5	0.0	27.0	8.6	0.5		2.4	1.8	0.2	92.3	297
Weferlingen		0.1	2.7	2.7	2.7	3.1	4.3	22.8	10.7	2.7		1.3	0.4	0.3	103.8	274
Haldensleben		0.3		2.8		0.1		24.0	9.8	6.1		1.6		0.8	91.6	263
Wolmirstedt		0.6	0.1	1.8	4.5	1.2	0.4	9.8	15.2	11.5	2.8		1.9	1.5	91.1	294
Theeßen		0.8	5.1				4.6	20.3	7.2			3.0	2.8		87.4	272
Magdeburg		0.6	1.9	1.2	4.2	1.6	1.2	20.6	10.6	3.2		1.6	1.1	0.4	84.5	266
Klein Wanzleben		0.6	2.0	1.5	2.0	0.0	3.5	23.0	11.6	0.3		2.3		0.0	91.3	276
Hadmersleben		0.3	0.1	0.3	1.1	0.2	2.5	18.9	8.3	2.2		1.1	2.0	0.1	70.2	280
Schlanstedt			1.2	1.0		7.0	2.6	26.0	18.0			3.0			89.2	318
Osterwieck		0.5	0.8	1.3			3.8	9.2	24.2	16.3		0.2	2.8	2.1	86.3	253
Wernigerode		0.1	0.7	4.6	0.5	5.1	2.8	13.7	13.9	8.8	0.1	2.1	3.1	0.5	86.7	218
Schierke		3.8	7.4	6.8	7.7	22.7	10.5	29.6	11.6	8.6	3.2	2.6	5.3	1.6	233.4	224
Brocken		10.5	7.9	9.4	9.4	37.2	16.9	27.8	21.2	18.5	2.4	4.7	12.0	2.9	327.2	257
Stiege		2.5	3.9	3.5	5.6	18.3	7.2	14.6	3.0	3.5	0.1	0.8	3.5	0.2	134.2	268
Barby					9.2	1.8		17.5	9.2	2.3			2.8		73.3	261
Zerbst		1.7	1.0	2.9	1.8	3.1	0.4	15.6	6.6	1.0		1.7	2.3	0.2	70.1	219

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: -1.5 bis -2.0 °C, Südosten des Bezirkes Halle -1.0 °C, Harz -3 bis -3.5 °C, Brocken -6.9 °C; 2 bis 2.5 grd zu kalt, Südosten des Bezirkes Halle 1 grd zu kalt, Harz 1.5 bis 2.0 grd zu kalt, Brocken 2.3 grd zu kalt.

Maximum: 6 bis 7 °C, stellenweise 8 °C oder auch nur 5 °C, Harz 4 bis 5 °C, Brocken 0.1 °C; 4 bis 4.5 grd zu kalt, stellenweise nur 3 grd oder sogar 5.5 grd zu kalt, Brocken 4.8 grd zu kalt. Eingetreten recht unterschiedlich am 4., 5., 20., 22. oder 25.

Minimum: -15.5 bis -19 °C, stellenweise unter -20 °C, Brocken -16.2 °C; 4 bis 8 grd zu kalt, Brocken 1.9 grd zu kalt. Eingetreten am 1., Altmark stellenweise am 19.

Tage mit Bodenfrost: 23 bis 26, Harz 27 bis 28, Brocken 28.

Frosttage: 20 bis 24, Harz 26 bis 27, Brocken 28; 3 bis 7 zuviel, Brocken 1 zuviel

Eistage: Norden und Harz 9 bis 13, Süden 6 bis 9, Brocken 26; Norden und Harz 3 bis 7 zuviel, Süden 1 bis 4 zuviel, Brocken 7 zuviel.

Tage mit strengem Frost (Temperaturminimum -10 °C und tiefer): 3 bis 6, Brocken 11.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 0 bis -0.5 °C; 0.5 bis 1.5 grd zu kalt.

Niederschlag:

Niederschläge überwiegend als Schnee, nördliche Altmark, größter Teil des Bezirkes Halle 55 bis 70 mm, übriges Gebiet 75 bis 95 mm, stellenweise über 100 mm, Harz bis 200 mm ansteigend, Brocken 327 mm.

In bezug zum Normalen: Nördliche Altmark, Dübener Heide, stellenweise im Harz 160 bis 190 %, übriges Gebiet 200 bis 300 % (stark variierend), stellenweise, z. B. Huy, südliches Harzvorland, Finne über 300 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 20 bis 24, Harz 22 bis 27, Brocken 27; 7 bis 11 zuviel, Harz 9 bis 12 zuviel, Brocken 10 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: 11 bis 17, stellenweise wie im Harz 17 bis 20, Brocken 26; 3 bis 9 zuviel, stellenweise wie im Harz bis 12 zuviel, Brocken 12 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: 1 bis 3, Brocken 14; 1 bis 3 zuviel, Brocken 10 zuviel.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Norden 17 bis 21, stellenweise wie im Süden 13 bis 18, Harz 22 bis 26, Brocken 27; Norden 8 bis 15 zuviel, Süden 6 bis 11 zuviel, Harz 13 bis 17 zuviel, Brocken 11 zuviel.

" " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: 22 bis 28, Brocken 28; 9 bis 18 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Norden 8 bis 9 Zehntel, Süden und Harz 7 bis 8 Zehntel, Brocken 9 Zehntel; allgemein normal bis 1 Zehntel zuviel, Brocken 1 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: Höchstens 1; 1 bis 2 zuwenig.

Trübe Tage: Altmark 19 bis 20, übriges Gebiet 11 bis 15, Harz bis 18, Brocken 25; 1 bis 5 zuviel, Brocken 7 zuviel.

Tage mit Nebel: Altmark 10 bis 11, übriges Gebiet recht unterschiedlich, keine bis 6, Brocken 27; Altmark 4 bis 6 zuviel, übriges Gebiet normal bis 5 zuwenig, Brocken 2 zuviel.

Sonnenscheindauer: Altmark 40 bis 45 Stunden, sonst 55 bis 65 Stunden, Raum Halle 50, Brocken 40 Stunden. Altmark 60 bis 70 %, sonst 75 bis 90 %, Brocken 55 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Verbreitet keine, stellenweise 1 bis 3, Wernigerode 5, Brocken 6.

Starkwindtage: 1 bis 4, südlich Halle 6 bis 8, Harz 3 bis 6, Brocken 8

Windverteilung von Halle / Saale

Nord	11 %	Südost	7 %	West	10 %
Nordost	3	Süd	19	Nordwest	10
Ost	6	Südwest	34	Windstille	0

Gewittertage: Keine, Brocken 2; normal, Brocken 2 zuviel.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		<u>in 2 cm Tiefe</u>			<u>in 5 cm Tiefe</u>			<u>in 10 cm Tiefe</u>			<u>in 20 cm Tiefe</u>		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Salzwedel	(lehm. Sand)	1,8	-0,5	-3,7	1,0	-0,3	-3,4	0,3	-0,3	-2,8	0,2	-0,1	-1,7
Gardelegen	(Sand)	1,6	-0,5	-8,3	1,4	-0,3	-7,8	0,2	-0,4	-6,8	0,3	-0,3	-5,2
Magdeburg	(hum. Löß)	0,0	-0,5	-2,5	0,0	-0,4	-2,3	-0,1	-0,4	-1,9	-0,1	-0,2	-0,7
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	1,2	-0,4	-5,2	0,0	-0,5	-4,7	0,0	-0,3	-3,6	-0,3	-0,6	-1,6
Quedlinburg	(lehm. Sand)	0,7	-0,4	-5,2	0,4	-0,5	-5,4	0,1	-0,4	-3,3	0,0	-0,3	-1,4
Wittenberg	(Sand)	0,0	-0,4	-2,6	0,0	-0,3	-2,4	0,0	-0,2	-1,4	0,2	0,1	-0,2
Bad Lauchstädt	(hum. Löß)	7,3	-0,7	-6,8	4,4	-0,7	-5,8	0,4	-0,5	-4,0	0,0	-0,3	-0,6
Artern	(kalk. Lehm)	4,4	-0,7	-8,7	1,4	-0,6	-7,2	0,1	-0,6	-5,4	0,0	-0,4	-3,3

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	75 mm 210 %	Tangerhütte	95 mm 305 %	Halberstadt	90 mm 290 %
Osterburg	60 180	Genthin	75 245	Oschersleben	90 300
Havelberg	70 250	Haldensleben	100 285	Wanzleben	80 275
Klötze	90 245	Wolmirstedt	90 300	Magdeburg	85 265
Kalbe/Milde	80 235	Burg	80 250	Staßfurt	50 175
Stendal	95 320	Wernigerode	110 220	Schönebeck	70 255
Gardelegen	95 260	" über 500 m	190 215	Zerbst	80 250

Bezirksmittel : 85 mm = 258 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	95 mm 240 %	Sangerhausen	115 mm 280 %	Merseburg	75 mm 280 %
Aschersleben	70 250	Eisleben	75 260	Nebra	80 295
Bernburg	60 230	Saalkreis	65 240	Weißenfels	65 230
Köthen	75 260	Halle	65 240	Naumburg	85 270
Dessau	85 270	Bitterfeld	75 230	Hohenmölsen	75 265
Roßlau	65 205	Gräfenhainichen	80 230	Zeitz	80 245
Wittenberg	75 205	Artern	75 265		
Hettstedt	75 250	Querfurt	80 300		

Bezirksmittel : 79 mm = 253 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/qm)

Ag 153 / 2 / 1970

Index 33844

Abgeschlossen am 10. 3. 1970

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie
 Einzelpreis: 0,65 M
 Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430

Zu beziehen von jedem Postamt

Nachdruck, auch auszugsweise,
 nur mit Quellenangabe gestattet

25. Jahrgang

M ä r z 1970

Deutscher Wetterdienst
 Offenbach 17 M.

Nr. 3

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der diesjährige Monat März ließ nicht den nahenden Frühling ahnen. Vielmehr lag bis Monatsmitte durchgehend im überwiegenden Teil des Berichtsgebietes eine mehrere Zentimeter hohe Schneedecke. Wiederum fielen die Monatsmitteltemperaturen 2 bis 2,5 grad unternormal aus. Die Niederschlagshäufigkeit war übernormal, Schneefalltage traten verbreitet 1,5 bis 2mal häufiger als normal auf. Die Anzahl der Schneedeckentage erreichte sogar stellenweise das 4 bis 5fache der Normalwerte. Dem entsprachen auch die Monatsniederschlagsmengen, die mit Ausnahme des Südwestens des Bezirkes Halle zwischen 150 und 250 % des vieljährigen Durchschnitts ergaben. Die Sonnenscheindauer war überwiegend etwas zu gering.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelegen			in Halle-Kröllwitz			Sonnenschein Std.
		Lufttemperatur Tagesmittel	Max. Grad C	Min. Grad C	Lufttemperatur Tagesmittel	Max. Grad C	Min. Grad C	
1.	Tägliche Niederschläge, überwiegend als	-3,5	0,2	-11,4	-3,4	-0,8	-6,5	1,4
2.	Schnee, besonders am 5. in ergiebigen	0,1	1,9	-0,8	-0,4	0,8	-1,9	.
3.	Mengen, die durch Starkwind am 6. erhebliche	-0,5	2,6	-4,2	-1,1	2,6	-5,2	6,0
4.	Verwehungen, verursachten, 2 bis 5 grad zu kalt-	1,7	2,4	-6,2	-2,1	2,0	-6,4	.
5.	am 3. und 7. verbreitet sonnig, durch-	-0,8	0,0	-1,5	-1,3	0,1	-2,0	.
6.	gehend Schneedecke.	-0,1	2,0	-1,5	0,7	2,8	-2,1	3,3
7.		-0,4	2,6	-3,6	0,2	3,4	-2,7	4,6
8.		-3,6	2,0	-11,5	-0,8	3,1	-5,1	0,3
9.	Nachlassen der Niederschläge, Rückgang	-1,2	4,0	-4,5	-0,2	3,7	-2,5	8,5
10.	der Schneedecke, trotzdem Temperaturen	-2,1	5,9	-11,0	0,5	7,6	-5,1	8,1
11.	2 bis 6 grad unternormal, zeitweise sonnig,	0,3	7,4	-6,6	0,8	5,0	-4,1	6,3
12.	am 8. stellenweise Nebel.	0,0	3,5	-3,9	-0,2	2,6	-1,4	.
13.		1,1	2,7	0,1	0,6	2,1	-0,3	.
14.		-2,1	1,9	-5,5	-0,5	3,6	-3,0	5,4
15.		-2,2	2,0	-6,6	-2,7	0,8	-5,4	4,8
16.	Temperaturanstieg, ab 18. stellenweise,	1,0	2,1	0,3	1,2	2,6	-3,0	.
17.	am 21. bis 2 grad übernormale Tagesmittel-	3,2	5,0	1,1	4,0	6,0	1,1	1,4
18.	temperaturen, Niederschläge überwiegend als	3,8	6,1	2,2	5,1	9,8	3,0	2,2
19.	Regen, am 18. teils ergiebig, Schneedecke	3,2	6,6	0,8	3,6	8,2	1,8	5,1
20.	nur noch in höheren Lagen, vom 19. bis 21.	3,3	4,6	0,8	3,6	5,3	1,8	1,8
21.	verbreitet Starkwind, erhebliche Sonnenschein-	6,4	13,1	3,1	7,7	11,7	3,9	7,5
22.	dauer am 21.	7,1	9,9	2,6	7,8	12,6	4,9	4,7
23.		2,9	9,9	-1,6	5,5	11,5	0,0	5,7
24.	Tagesmitteltemperaturen wieder bis 5 grad	3,8	9,6	-1,1	5,2	9,9	1,9	1,4
25.	unternormal, teils Regen, teils Schnee-	0,7	4,9	-1,2	2,1	8,5	0,7	.
26.	schauer, im Norden am 24. ergiebig, zeit-	2,4	7,6	0,0	2,8	7,9	-0,3	7,8
27.	weise sonnig.	1,5	4,3	-1,5	2,4	6,6	1,5	3,4
28.	Weiterer Temperaturrückgang, am 28. nachts	0,8	3,9	-1,7	0,6	3,2	-1,9	7,3
29.	nochmals verbreitet ergiebige Schneefälle	0,9	4,2	-3,0	0,3	2,8	-4,3	9,8
30.	mit kurzzeitiger Schneedecke, Starkwind, sonnig	5,7	9,1	1,3	5,4	9,7	2,0	0,4
31.	Temperaturanstieg, etwa normal, Nieder-	6,1	10,0	3,5	7,1	11,8	5,3	1,7
	schläge, teils mäßig, trübe.							

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über III	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden- minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)
		Monats- mittel	Abweicg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monats- mittel	Abweicg. v. Mittel (1951-65)	volle Std.	Prozente der Norm (1951-65)	
Salzwedel	25	1,3	- 2,5	11,8 -11,1	-15,6	82	+ 3	111	88	7,2
Osterburg	29	1,1	- 2,8	11,3 -10,8	-12,0	82	+ 4	105	84	7,0
Gardelegen	47	1,1	- 2,9	13,1 -11,5	-14,4	85	+ 6	104	83	7,2
Tangerhütte	38	1,4	- 2,4	12,6 -13,5	-14,0	82	+ 5	-	-	5,8
Haldensleben	53	1,7	- 2,6	11,5 -10,3	-12,6	86	+ 7	-	-	6,1
Theeßen	61	1,6	- 2,0	11,6 - 9,8	-12,2	-	-	117	96	6,7
Magdeburg	79	1,4	- 2,4	11,8 -10,1	-14,9	82	+ 2	131	104	6,3
Klein Wanzleben	116	1,1	- 2,5	11,3 -12,2	-18,6	85	+ 1	124	103	6,3
Zerbst	66	1,4	- 2,4	12,8 -12,7	-16,1	-	-	-	-	6,4
Wernigerode	234	1,2	- 2,3	10,8 -10,4	-15,6	76	- 2	127	102	7,2
Brocken	1142	- 4,8	- 2,6	3,1 -11,6	-12,7	95	+11	71	59	9,0
Schierke	613	- 1,9	- 2,3	8,7 -16,4	-20,1	83	- 1	94	82	8,4
Friedrichsbrunn	530	- 0,8	- 2,5	8,6 -11,0	-19,3	85	+ 3	109	96	6,5
Harzgerode	399	- 0,6	- 2,5	9,6 -13,1	-18,8	83	0	-	-	6,4
Quedlinburg	123	1,7	- 2,3	12,4 -11,5	-14,2	78	0	113	106	-
Aschersleben	140	1,4	- 2,0	12,2 - 9,4	-11,2	84	+ 5	116	97	-
Bernburg-Nord	93	1,2	- 2,5	12,3 - 9,2	-10,1	82	+ 2	97	79	7,9
Dessau	63	1,8	- 2,2	12,5 - 8,1	-14,0	78	+ 1	-	-	7,2
Wittenberg	104	1,2	- 2,1	12,0 - 8,2	-14,9	83	+ 4	122	92	7,1
Artern	164	1,5	- 2,3	12,0 - 7,8	-10,4	84	+ 4	106	92	7,2
Sangerhausen	190	1,0	- 2,3	11,6 -11,5	-16,4	80	- 1	134	117	6,5
Eisleben	171	1,2	- 2,4	12,6 - 8,9	-13,6	79	0	110	95	6,9
Halle-Stadt	102	2,4	- 2,2	13,6 - 5,9	-10,8	78	+ 2	108	101	-
Bad Kösen	136	1,5	- 2,6	13,6 -10,8	-15,0	81	+ 1	88	76	-
Zeitz	200	1,6	- 2,2	13,3 - 8,5	- 9,8	79	+ 2	-	-	7,3

Station	Höhe über III	Anzahl der					Tage mit					
		Lis-	Frost-	Boden- frost-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind- Tage:	Niederschlag			Schneefall	Schneedecke
							0,1	1,0	10,0	0,1 mm	und mehr	cm
Salzwedel	25	1	19	26	.	6	10	21	11	.	13	21
Osterburg	29	.	22	23	i	3	9	19	11	.	12	19
Gardelegen	47	.	20	22	.	5	7	22	14	2	14	21
Tangerhütte	38	.	19	20	.	8	1	19	15	1	10	17
Haldensleben	53	.	18	24	.	5	2	17	15	2	8	16
Theeßen	61	.	20	25	.	1	3	13	11	.	6	16
Magdeburg	79	.	18	25	.	3	9	21	12	2	13	18
Klein Wanzleben	116	i	21	27	.	.	10	16	10	2	8	17
Zerbst	66	.	19	25	.	3	3	12	10	2	5	18
Wernigerode	234	.	22	24	1	2	17	20	8	3	15	22
Brocken	1142	27	31	31	3	28	29	27	24	9	27	31
Schierke	613	12	28	28	4	2	8	26	19	5	24	31
Friedrichsbrunn	530	6	26	30	.	7	3	17	13	3	14	31
Harzgerode	399	5	26	30	.	2	9	25	12	1	21	31
Quedlinburg	123	1	21	24	.	1	2	11	7	1	7	19
Aschersleben	140	i	20	26	.	1	-	15	8	i	10	17
Bernburg-Nord	93	.	21	24	.	3	7	13	9	.	8	14
Dessau	63	.	18	22	.	5	2	20	11	1	13	18
Wittenberg	104	1	21	23	.	7	6	21	10	i	12	18
Artern	164	3	20	22	.	3	11	19	11	.	12	11
Sangerhausen	190	1	22	23	.	3	9	18	10	.	12	18
Eisleben	171	2	21	21	.	7	6	22	12	1	16	19
Halle-Stadt	102	2	17	20	i	7	1	17	9	2	12	10
Bad Kösen	136	1	17	24	.	4	1	17	10	1	12	18
Zeitz	200	2	19	23	1	5	6	16	10	2	10	16

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.

Wichtige Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (von 7 Uhr des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages)

Bezirk Magdeburg:

Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzwedel	<u>4.8</u>	<u>0.6</u>	<u>0.7</u>	<u>2.0</u>	<u>8.5</u>	<u>0.2</u>	<u>0.8</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>	.	.	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	.	<u>0.0</u>
Seehausen/Altm.	<u>0.3</u>	<u>8.3</u>	<u>0.0</u>	<u>2.5</u>	<u>6.2</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>1.0</u>	.	.	.	.	.	.	.
Blötze	<u>2.9</u>	<u>0.4</u>	<u>0.0</u>	<u>5.2</u>	<u>13.2</u>	<u>0.2</u>	.	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	.	.
Bismark	<u>5.2</u>	<u>0.3</u>	<u>0.0</u>	<u>3.4</u>	<u>10.6</u>	<u>0.4</u>	<u>0.1</u>	<u>0.5</u>	.	.	.	.	<u>0.0</u>	.	<u>0.2</u>
Stendal	<u>4.8</u>	<u>0.5</u>	<u>0.1</u>	<u>4.2</u>	<u>11.5</u>	<u>1.3</u>	.	<u>0.3</u>	.	.	.	.	.	.	.
Gardelegen	<u>5.8</u>	<u>1.5</u>	<u>0.2</u>	<u>4.0</u>	<u>13.3</u>	<u>0.2</u>	.	<u>0.0</u>	.	.	.	.	<u>0.1</u>	.	<u>0.2</u>
Tangerhütte	<u>4.8</u>	<u>1.1</u>	<u>0.0</u>	<u>5.3</u>	<u>13.8</u>	<u>1.2</u>	.	.	<u>0.2</u>	.	.	.	.	.	<u>0.2</u>
Weferlingen	<u>6.6</u>	<u>3.2</u>	<u>0.8</u>	<u>3.7</u>	<u>15.9</u>	<u>0.4</u>	.	<u>0.1</u>	.	.	.	.	<u>1.7</u>	.	<u>0.1</u>
Haldensleben	<u>2.1</u>	<u>2.2</u>	<u>4.3</u>	.	<u>12.1</u>	<u>4.6</u>	.	<u>0.0</u>	.	.	.	.	<u>1.1</u>	.	.
Holmirstedt	<u>1.9</u>	<u>3.1</u>	<u>4.0</u>	<u>11.1</u>	<u>14.0</u>	.	.	.	.	.	.	.	<u>1.3</u>	.	.
Theeßen	<u>2.0</u>	.	.	<u>5.6</u>	<u>9.1</u>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Magdeburg	<u>4.1</u>	<u>3.1</u>	.	<u>5.2</u>	<u>12.5</u>	<u>0.3</u>	.	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	<u>2.7</u>	<u>0.1</u>
Klein Wanzleben	<u>2.7</u>	<u>3.5</u>	<u>0.0</u>	<u>5.2</u>	<u>13.3</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	.	.	.	.	<u>3.0</u>	<u>0.0</u>
Hadmersleben	<u>0.1</u>	<u>2.2</u>	<u>0.0</u>	<u>3.5</u>	<u>2.8</u>	.	.	.	.	.	.	.	<u>1.4</u>	.	.
Schlanstedt	<u>0.6</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>5.8</u>	<u>23.0</u>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Osterwieck	<u>1.9</u>	<u>4.2</u>	.	.	<u>17.4</u>	<u>3.1</u>	.	.	.	.	.	.	<u>1.6</u>	.	<u>0.0</u>
Wernigerode	<u>0.5</u>	<u>5.2</u>	<u>0.0</u>	<u>6.0</u>	<u>11.6</u>	<u>0.5</u>	<u>0.0</u>	<u>0.3</u>	<u>0.0</u>	.	.	.	<u>0.2</u>	.	<u>0.0</u>
Schieerke	<u>8.3</u>	<u>7.5</u>	<u>0.8</u>	<u>9.2</u>	<u>11.0</u>	<u>2.9</u>	<u>5.2</u>	<u>1.1</u>	<u>0.6</u>	<u>0.0</u>	.	.	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>
Brocken	<u>19.8</u>	<u>16.8</u>	<u>1.6</u>	<u>8.9</u>	<u>25.3</u>	<u>7.6</u>	<u>5.8</u>	<u>5.0</u>	<u>0.8</u>	<u>0.1</u>	.	.	<u>0.2</u>	.	<u>2.3</u>
Stiege	<u>2.8</u>	<u>3.8</u>	<u>0.1</u>	<u>4.6</u>	<u>5.5</u>	<u>2.9</u>	<u>0.6</u>	<u>1.3</u>	.	.	.	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>	.
Barby	<u>5.5</u>	<u>3.3</u>	.	<u>5.8</u>	<u>8.5</u>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zerbst	<u>11.0</u>	<u>4.6</u>	.	<u>5.8</u>	<u>15.5</u>	.	.	.	.	.	.	.	<u>0.0</u>	.	<u>0.1</u>

Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel	<u>0.0</u>	<u>4.4</u>	<u>6.0</u>	<u>0.5</u>	<u>2.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.0</u>	.	<u>6.2</u>	<u>0.8</u>	<u>0.7</u>	<u>3.2</u>	<u>2.3</u>	<u>0.8</u>	<u>5.7</u>	<u>2.1</u>	54.4	138
Seehausen/Altm.	.	<u>7.1</u>	<u>5.0</u>	.	<u>6.1</u>	.	<u>0.1</u>	.	<u>5.9</u>	<u>1.2</u>	<u>0.2</u>	<u>2.2</u>	<u>2.1</u>	<u>0.4</u>	<u>7.3</u>	<u>3.3</u>	59.4	164
Blötze	<u>0.0</u>	<u>4.2</u>	<u>6.9</u>	<u>1.3</u>	<u>3.6</u>	<u>0.0</u>	.	.	<u>6.5</u>	<u>0.4</u>	.	<u>3.6</u>	<u>0.6</u>	<u>0.3</u>	<u>5.8</u>	<u>1.6</u>	56.7	173
Bismark	<u>0.0</u>	<u>2.3</u>	<u>3.9</u>	<u>0.6</u>	<u>3.9</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	.	<u>7.0</u>	<u>0.8</u>	.	<u>5.0</u>	<u>2.1</u>	<u>0.4</u>	<u>3.5</u>	<u>4.4</u>	54.8	162
Stendal	<u>0.0</u>	<u>2.1</u>	<u>4.4</u>	<u>0.9</u>	<u>3.6</u>	<u>0.5</u>	.	.	<u>2.0</u>	<u>7.0</u>	.	<u>2.0</u>	<u>2.9</u>	<u>0.5</u>	<u>2.1</u>	<u>1.6</u>	52.3	173
Gardelegen	<u>0.3</u>	<u>2.8</u>	<u>10.0</u>	<u>1.9</u>	<u>3.8</u>	<u>0.8</u>	<u>0.0</u>	.	<u>7.5</u>	<u>2.2</u>	<u>0.8</u>	<u>3.0</u>	<u>2.1</u>	<u>0.7</u>	<u>5.4</u>	<u>3.5</u>	70.1	200
Tangerhütte	.	<u>1.2</u>	<u>7.8</u>	<u>3.1</u>	<u>1.7</u>	<u>0.3</u>	.	.	<u>9.0</u>	<u>2.5</u>	.	<u>1.2</u>	<u>1.3</u>	<u>0.3</u>	<u>2.1</u>	<u>1.2</u>	58.3	187
Weferlingen	.	<u>3.7</u>	<u>11.1</u>	<u>1.9</u>	<u>2.3</u>	.	.	.	<u>10.7</u>	<u>0.4</u>	<u>2.8</u>	<u>0.9</u>	<u>4.0</u>	<u>0.7</u>	<u>6.8</u>	<u>3.6</u>	81.4	231
Haldensleben	<u>0.0</u>	<u>0.4</u>	<u>7.1</u>	<u>1.7</u>	<u>1.4</u>	.	<u>0.0</u>	.	<u>12.4</u>	<u>1.5</u>	.	<u>0.3</u>	<u>1.2</u>	<u>1.0</u>	<u>2.1</u>	<u>1.4</u>	57.9	181
Holmirstedt	.	.	<u>7.8</u>	<u>2.4</u>	<u>3.1</u>	.	.	.	<u>10.5</u>	<u>2.0</u>	.	<u>0.1</u>	<u>2.8</u>	<u>0.2</u>	.	.	64.3	213
Theeßen	.	<u>3.4</u>	.	<u>1.0</u>	<u>3.1</u>	.	.	.	<u>9.8</u>	<u>1.7</u>	.	<u>1.4</u>	<u>1.6</u>	<u>0.5</u>	<u>0.6</u>	<u>3.0</u>	42.8	148
Magdeburg	<u>0.2</u>	<u>1.2</u>	<u>3.8</u>	<u>0.3</u>	<u>2.1</u>	<u>0.5</u>	.	.	<u>10.4</u>	<u>1.5</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>4.2</u>	<u>0.4</u>	<u>0.3</u>	<u>1.4</u>	54.5	183
Klein Wanzleben	.	<u>0.6</u>	<u>2.1</u>	<u>0.9</u>	<u>2.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.0</u>	.	<u>11.2</u>	<u>1.2</u>	<u>0.1</u>	.	<u>4.8</u>	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.8</u>	52.6	171
Hadmersleben	.	<u>2.1</u>	<u>2.2</u>	<u>0.7</u>	<u>2.3</u>	.	.	.	<u>12.6</u>	<u>0.3</u>	.	<u>0.3</u>	<u>1.8</u>	.	<u>0.2</u>	<u>1.2</u>	34.8	125
Schlanstedt	<u>0.0</u>	<u>0.3</u>	<u>2.3</u>	<u>1.7</u>	.	.	.	.	<u>14.0</u>	.	.	<u>0.0</u>	<u>1.0</u>	<u>0.0</u>	.	.	48.7	175
Osterwieck	.	<u>1.2</u>	<u>2.1</u>	<u>0.6</u>	<u>0.7</u>	.	.	.	<u>13.9</u>	<u>0.7</u>	<u>0.6</u>	<u>0.8</u>	<u>12.1</u>	<u>0.3</u>	<u>0.0</u>	.	61.3	185
Wernigerode	<u>0.2</u>	<u>0.7</u>	<u>5.1</u>	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	.	.	<u>13.7</u>	<u>1.3</u>	<u>0.7</u>	<u>0.6</u>	<u>12.9</u>	<u>0.5</u>	<u>0.0</u>	<u>2.4</u>	62.8	154
Schieerke	<u>0.7</u>	<u>7.5</u>	<u>10.6</u>	<u>2.9</u>	<u>5.6</u>	<u>1.2</u>	<u>1.0</u>	.	<u>15.0</u>	<u>0.3</u>	<u>1.2</u>	<u>5.6</u>	<u>24.8</u>	<u>1.7</u>	<u>0.9</u>	<u>13.8</u>	139.9	163
Brocken	<u>6.0</u>	<u>17.1</u>	<u>16.1</u>	<u>5.9</u>	<u>10.1</u>	<u>1.7</u>	<u>1.0</u>	.	<u>14.0</u>	<u>2.3</u>	<u>2.6</u>	<u>8.7</u>	<u>27.5</u>	<u>6.3</u>	<u>2.4</u>	<u>10.9</u>	226.8	206
Stiege	<u>0.1</u>	<u>3.6</u>	<u>6.3</u>	<u>0.5</u>	<u>2.9</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	<u>9.1</u>	<u>0.1</u>	<u>0.5</u>	<u>3.2</u>	<u>15.2</u>	<u>0.7</u>	<u>0.1</u>	<u>10.5</u>	76.1	169
Barby	.	<u>3.5</u>	<u>1.8</u>	<u>0.3</u>	<u>2.5</u>	<u>0.6</u>	<u>0.1</u>	.	<u>9.0</u>	<u>0.7</u>	.	.	<u>1.6</u>	.	<u>0.1</u>	<u>1.7</u>	45.0	167
Zerbst	.	<u>3.7</u>	<u>0.0</u>	<u>1.0</u>	<u>2.5</u>	.	.	.	<u>6.3</u>	<u>0.7</u>	.	<u>0.0</u>	<u>1.3</u>	<u>0.0</u>	.	<u>2.8</u>	55.3	183

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

Bezirk Halle umseitig

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

Be z i r k H a l l e :

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Quedlinburg		<u>0.0</u>	<u>4.0</u>	<u>0.2</u>	<u>4.8</u>	<u>6.9</u>	<u>0.0</u>	*	<u>0.0</u>	*	*	*	*	<u>1.8</u>	*	*
Aschersleben		<u>1.7</u>	<u>3.3</u>	<u>0.2</u>	<u>4.7</u>	<u>4.9</u>	<u>0.7</u>	*	*	*	*	*	*	<u>2.0</u>	*	<u>0.3</u>
Bernburg-Nord		<u>0.0</u>	<u>2.1</u>	<u>3.9</u>	<u>5.1</u>	<u>6.2</u>	*	*	*	<u>0.0</u>	*	*	*	*	<u>0.0</u>	*
Wippra		<u>2.2</u>	<u>5.7</u>	*	<u>5.1</u>	<u>2.5</u>	<u>0.6</u>	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Sangerhausen		<u>3.0</u>	<u>4.1</u>	<u>0.2</u>	<u>2.6</u>	<u>0.7</u>	<u>0.5</u>	*	*	*	*	*	*	<u>0.2</u>	*	<u>0.0</u>
Artern		<u>1.8</u>	<u>2.4</u>	<u>0.2</u>	<u>1.8</u>	<u>2.3</u>	<u>0.1</u>	*	*	*	*	*	*	<u>0.1</u>	*	<u>0.0</u>
Eisleben		<u>5.0</u>	<u>4.3</u>	<u>0.1</u>	<u>6.4</u>	<u>5.1</u>	<u>0.3</u>	<u>0.0</u>	*	*	*	*	<u>0.1</u>	<u>1.5</u>	*	<u>0.5</u>
Rothenburg		<u>1.8</u>	<u>3.6</u>	<u>1.3</u>	<u>4.2</u>	<u>13.7</u>	*	<u>0.0</u>	*	*	*	*	*	<u>1.3</u>	*	<u>0.4</u>
Schafstädt		<u>0.9</u>	<u>5.7</u>	*	*	<u>5.1</u>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Halle-Kröllwitz		<u>0.6</u>	<u>7.1</u>	<u>0.0</u>	<u>5.1</u>	<u>6.0</u>	<u>0.0</u>	*	<u>0.0</u>	*	*	*	*	*	*	*
Bitterfeld		<u>7.2</u>	<u>4.2</u>	<u>0.2</u>	<u>8.8</u>	<u>11.7</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	*	*	*	*	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	*	<u>0.6</u>
Köthen		<u>5.1</u>	<u>4.9</u>	<u>0.1</u>	<u>6.4</u>	<u>24.2</u>	*	*	*	*	*	*	*	<u>2.0</u>	*	<u>0.0</u>
Dessau		<u>6.7</u>	<u>5.0</u>	<u>0.1</u>	<u>6.8</u>	<u>14.3</u>	<u>0.3</u>	*	*	*	*	*	*	<u>0.1</u>	*	<u>0.3</u>
Wittenberg		<u>10.0</u>	<u>4.2</u>	<u>0.4</u>	<u>5.4</u>	<u>9.5</u>	<u>0.9</u>	*	<u>0.0</u>	*	*	*	*	*	*	<u>0.2</u>
Bad Schmiedeberg		<u>10.8</u>	<u>7.6</u>	<u>0.8</u>	<u>14.2</u>	<u>20.1</u>	<u>3.4</u>	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Laucha																
Bad Kösen		<u>6.5</u>	<u>8.5</u>	<u>0.1</u>	<u>8.0</u>	<u>23.8</u>	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Weißenfels		<u>0.5</u>	<u>5.1</u>	<u>0.0</u>	<u>5.8</u>	<u>16.1</u>	<u>0.3</u>	*	*	*	*	*	*	<u>0.0</u>	*	*
Zeitz		<u>4.5</u>	<u>4.5</u>	<u>0.1</u>	<u>10.3</u>	<u>24.8</u>	<u>0.2</u>	*	*	*	*	*	*	*	*	<u>0.7</u>

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>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>1.5</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	*	*	*	<u>9.2</u>	<u>0.3</u>	*	<u>0.0</u>	<u>12.9</u>	<u>0.0</u>	<u>0.6</u>	<u>42.4</u>	150	
Aschersleben		*	<u>0.5</u>	*	*	<u>3.6</u>	*	*	*	<u>8.1</u>	<u>0.3</u>	*	*	<u>10.0</u>	<u>0.9</u>	<u>0.5</u>	<u>41.7</u>	150	
Bernburg-Nord		<u>0.1</u>	*	<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>0.2</u>	<u>0.6</u>	<u>0.0</u>	*	*	<u>7.0</u>	<u>0.0</u>	*	<u>0.5</u>	<u>0.0</u>	<u>1.1</u>	<u>3.3</u>	<u>32.1</u>	114
Wippra		*	<u>2.1</u>	<u>2.9</u>	<u>1.0</u>	<u>0.6</u>	*	*	*	<u>6.3</u>	*	*	<u>0.6</u>	<u>14.6</u>	*	<u>5.4</u>	<u>49.6</u>	147	
Sangerhausen		*	<u>0.4</u>	<u>3.2</u>	<u>0.2</u>	<u>1.8</u>	*	*	*	<u>4.3</u>	<u>1.2</u>	<u>0.1</u>	<u>0.6</u>	<u>7.8</u>	<u>1.1</u>	<u>3.0</u>	<u>35.0</u>	135	
Artern		<u>0.1</u>	<u>1.0</u>	<u>1.9</u>	<u>0.3</u>	<u>1.9</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	*	<u>2.5</u>	<u>1.5</u>	<u>0.0</u>	<u>0.3</u>	<u>3.9</u>	<u>0.4</u>	<u>0.0</u>	<u>2.3</u>	<u>25.0</u>	109
Eisleben		<u>0.4</u>	<u>2.6</u>	<u>1.7</u>	<u>0.9</u>	<u>1.5</u>	<u>0.3</u>	*	*	<u>3.4</u>	<u>2.0</u>	*	<u>0.2</u>	<u>14.1</u>	<u>0.2</u>	<u>0.4</u>	<u>3.8</u>	<u>54.8</u>	190
Rothenburg		*	<u>0.9</u>	<u>0.4</u>	<u>0.6</u>	<u>2.3</u>	*	*	*	<u>0.6</u>	<u>2.5</u>	*	*	<u>8.9</u>	<u>0.2</u>	<u>2.7</u>	<u>45.4</u>	167	
Schafstädt		*	<u>5.2</u>	*	*	<u>3.2</u>	*	*	*	<u>1.9</u>	*	*	*	<u>14.7</u>	*	*	<u>36.7</u>	142	
Halle-Kröllwitz		<u>0.2</u>	<u>2.6</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>2.4</u>	*	*	*	<u>0.6</u>	<u>0.7</u>	<u>0.1</u>	<u>0.1</u>	<u>6.5</u>	*	<u>0.3</u>	<u>33.5</u>	126	
Bitterfeld		<u>0.0</u>	<u>2.8</u>	<u>1.1</u>	<u>0.2</u>	<u>3.6</u>	<u>0.2</u>	<u>0.0</u>	*	<u>0.7</u>	<u>0.3</u>	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	<u>5.4</u>	<u>0.3</u>	<u>0.4</u>	<u>48.3</u>	166	
Köthen		<u>0.9</u>	<u>1.6</u>	<u>1.0</u>	<u>0.5</u>	<u>2.8</u>	<u>0.1</u>	*	*	<u>2.7</u>	<u>0.3</u>	<u>0.1</u>	*	<u>2.4</u>	*	<u>2.6</u>	<u>57.7</u>	207	
Dessau		<u>1.0</u>	<u>2.1</u>	<u>1.1</u>	<u>0.2</u>	<u>3.7</u>	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	*	<u>1.8</u>	<u>0.3</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>5.4</u>	<u>0.8</u>	<u>0.0</u>	<u>2.1</u>	<u>52.4</u>	163
Wittenberg		<u>0.5</u>	<u>2.9</u>	<u>2.8</u>	<u>2.0</u>	<u>4.6</u>	<u>0.2</u>	<u>0.2</u>	*	<u>0.8</u>	<u>0.4</u>	<u>0.3</u>	<u>0.1</u>	<u>5.7</u>	<u>0.8</u>	<u>0.0</u>	<u>1.1</u>	<u>53.0</u>	161
Bad Schmiedeberg		*	<u>6.4</u>	<u>2.9</u>	<u>0.1</u>	<u>5.5</u>	<u>2.2</u>	*	*	*	<u>0.9</u>	*	<u>1.6</u>	<u>3.8</u>	<u>0.7</u>	<u>3.9</u>	<u>84.9</u>	224	
Laucha																			
Bad Kösen		<u>0.8</u>	<u>2.7</u>	<u>2.0</u>	<u>0.2</u>	<u>2.8</u>	<u>0.1</u>	*	*	<u>0.5</u>	<u>0.2</u>	*	<u>1.6</u>	<u>0.4</u>	<u>5.9</u>	<u>0.0</u>	<u>2.0</u>	<u>66.1</u>	206
Weißenfels		<u>1.2</u>	<u>1.6</u>	<u>0.1</u>	<u>0.4</u>	<u>2.0</u>	*	*	*	*	<u>2.0</u>	*	<u>1.6</u>	<u>1.1</u>	<u>6.3</u>	<u>0.0</u>	<u>0.5</u>	<u>44.6</u>	150
Zeitz		<u>0.7</u>	<u>1.2</u>	<u>1.4</u>	<u>0.5</u>	<u>1.1</u>	*	*	*	*	<u>0.9</u>	*	<u>2.2</u>	<u>9.8</u>	*	<u>3.6</u>	<u>66.5</u>	191	

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: 1 bis 1,5 °C, vereinzelt 2 °C, Harz -0,5 bis -1 °C, Brocken -4,8 °C; allgemein 2 bis 2,5 grad zu kalt.

Maximum: 11,5 bis 12,5 °C, Harz 8,5 bis 9,5 °C, Brocken 3,1 °C; allgemein 5 bis 6 grad zu kalt. Eingetreten im Norden am 21., im Süden am 22., stellenweise wie im Harz am 23. oder 24., vereinzelt auch am 31.

Minimum: Norden -10 bis -11,5 °C, Süden recht unterschiedlich, -7 bis -10 °C, Harz -10 bis -13 °C; Norden 2 bis 4 grad zu kalt, Süden und Harz 1 bis 3 grad zu kalt. Eingetreten überwiegend am 1., im Süden auch stellenweise am 4. oder 8., vereinzelt am 10.

Tage mit Bodenfrost: 22 bis 26, stellenweise nur 20, Harz 27 bis 30, Brocken 31.

Frosttage: 18 bis 22, Harz 25 bis 26, Brocken 31; 3 bis 7 zuviel, Harz 4 bis 6 zuviel, Brocken 5 zuviel.

Eistage: 1 bis 3, stellenweise keine, Harz 5 bis 7, Brocken 27; normal bis 3 zuwenig, stellenweise 1 zuviel, Harz bis 3 zuviel, Brocken 10 zuviel.

Tage mit strengem Frost: Norden und Harz 1 bis 3, Süden keine, Brocken 2.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: 1,5 bis 2,0 °C; 1,5 bis 2 grad zu kalt.

Niederschlag:

Allgemein 50 bis 70 mm, vereinzelt auch nur um 40 mm, im Kreis Artern noch darunter, Hochharz bis 200 mm.

In bezug zum Normalen: Die prozentuale Verteilung der Niederschläge war völlig uneinheitlich und schwankte zwischen etwa 150 bis 250 %, vereinzelt, besonders im Südwesten des Bezirkes Halle, wurden auch nur Werte um 100 % erreicht.

Zahl der Tage mit mindestens 0,1 mm: Norden 16 bis 22, Süden 14 bis 19, Harz 22 bis 25, Brocken 27; 3 bis 9 zuviel, Harz bis 12 zuviel, Brocken 9 zuviel.

" " " " " 1,0 mm: Norden und Harz 11 bis 15, Süden 7 bis 12, Brocken 24; Norden und Harz 3 bis 7 zuviel, Süden 1 bis 4 zuviel, Brocken 10 zuviel.

" " " " " 10,0 mm: 1 bis 2, stellenweise keine, Harz 1 bis 4, Brocken 9; allgemein normal bis 2 zuviel, Brocken 5 zuviel.

" " " " " 0,1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Norden 8 bis 15, Süden 6 bis 12, Harz 15 bis 21, Brocken 27; allgemein 3 bis 8 zuviel, Brocken 13 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Norden 16 bis 24, Süden 10 bis 19, Harz 31; Norden 13 bis 20 zuviel, Süden 5 bis 14 zuviel, Harz 15 bis 22 zuviel, Brocken 6 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 6 bis 8 Zehntel, Brocken 9 Zehntel; normal bis 1 Zehntel zuviel, Brocken 2 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: 1 bis 2, stellenweise keine, vereinzelt bis 5, Brocken keine; 1 bis 3 zuwenig, vereinzelt 2 zuviel, Brocken 3 zuwenig.

Trübe Tage: 8 bis 14, Brocken 25; 3 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 7 zuviel.

Tage mit Nebel: 3 bis 7, stellenweise nur 1, Brocken 28; 2 zuwenig bis 2 zuviel, stellenweise 5 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

Sonnenscheindauer: Altmark 105 bis 110 Stunden, übriges Gebiet 110 bis 120 Stunden, Raum Magdeburg 130, Brocken 71 Stunden. Altmark 85 %, übriges Gebiet 95 bis 100 %, Raum Magdeburg 105 %, Brocken 60 % der Norm.

Wind:

		<u>Windverteilung von Halle / Saale</u>					
<u>Sturmtage:</u>	Keine, stellenweise 1 bis 3, Brocken 19	Nord	11 %	Südost	8 %	West	11 %
<u>Starkwindtage:</u>	Norden 3 bis 9, Süden 1 bis 6, Harz 4 bis 8, Wernigerode 17, Brocken 29.	Nordost	6	Süd	16	Nordwest	8
		Ost	6	Südwest	39	Windstille	0
<u>Gewittertage:</u>	Vereinzelt 1, Brocken 3; normal, Brocken 3 zuviel.						

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten - gemessen am 31.3. - und die Abweichungen vom 15jährigen Mittel (1948-62)

<u>Tiefe</u>	<u>Salzwedel</u>	<u>Gardelegen</u>	<u>Magdeburg</u>	<u>Wernigerode</u>	<u>Quedlinburg</u>
0 - 40 cm	-	20,5	27,0 +4,5	25,0 +2,0	21,5 +1,5
40 - 100 cm	-	18,0	25,0 +2,0	24,0 +3,5	19,0 +1,5

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 2 cm Tiefe			in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Salzwedel	(lehm. Sand)	15,8	-	-0,8	13,6	-	-0,4	11,1	-	-0,2	9,6	-	0,0
Gardelegen	(Sand)	13,4	1,7	-2,8	13,2	1,9	-2,4	12,9	1,7	-1,8	8,4	1,4	-0,8
Magdeburg	(hum. Löß)	14,8	1,7	-2,4	12,2	1,7	-2,2	11,2	1,6	-2,2	7,0	1,5	-0,2
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	13,9	1,4	-1,9	11,3	1,2	-1,4	8,8	1,2	-0,4	5,2	0,5	-0,6
Quedlinburg	(lehm. Sand)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	1,6	-0,1
Wittenberg	(Sand)	15,0	1,6	-1,6	13,6	1,6	-1,1	11,0	1,6	-0,2	8,2	1,6	0,0
Bad Lauchstädt	(hum. Löß)	12,5	1,6	-2,7	10,3	1,6	-1,3	7,8	1,7	-0,6	6,2	1,6	-0,3
Artern	(kalk. Lehm)	13,8	1,7	-3,4	12,7	1,8	-2,3	9,8	1,8	-1,2	6,9	1,5	-0,3

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	55 mm 150 %	Tangerhütte	60 mm 190 %	Halberstadt	90 mm 220 %
Osterburg	60 175	Genthin	60 200	Oschersleben	60 205
Havelberg	60 190	Haldensleben	65 200	Wanzleben	55 180
Klütze	65 195	Wolmirstedt	60 200	Magdeburg	55 180
Kalbe/Milde	50 145	Burg	55 190	Staffurt	50 180
Stendal	60 185	Wernigerode	80 180	Schönebeck	40 155
Gardelegen	65 190	" über 500 m	160 210	Zerbst	65 210

Bezirksmittel : 62 mm = 188 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	65 mm 160 %	Sangerhausen	45 mm 130 %	Merseburg	45 mm 170 %
Aschersleben	55 200	Eisleben	55 190	Hebra	55 185
Bernburg	45 155	Saalkreis	45 175	Weißenfels	55 190
Köthen	45 160	Halle	35 130	Naumburg	70 225
Dessau	50 165	Bitterfeld	40 140	Hohennölsen	55 170
Roßlau	50 140	Gräfenhainichen	60 170	Zeitz	55 160
Wittenberg	60 165	Artern	30 120		
Hettstedt	60 185	Querfurt	45 155		

Bezirksmittel : 52 mm = 168 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/qm)

Ag 153 / 3 / 1970

Index 33844

Abgeschlossen am 9. 4. 1970

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Einzelpreis: 0.65 Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430

Zu beziehen von jedem Postamt

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

25. Jahrgang

April 1970

Nr. 4

Allgemeiner Witterungscharakter:

Auch der diesjährige April zeigte seine sprichwörtliche Unbeständigkeit. An keinem Tag war es im gesamten Berichtsbereich niederschlagsfrei. In der ersten Dekade lag mehrmals stellenweise kurzzeitig auch im Flachland eine Schneedecke. In der ersten Monatshälfte war es dauernd zu kalt, in der zweiten herrschten zwischen dem 16. und 19. sowie vom 22. bis 25. übernormale Tagesmitteltemperaturen. Die Monatsmitteltemperaturen lagen 1,5 bis 2,5 Grad unter den vieljährigen Durchschnittswerten. Die Monatsniederschlagssummen erreichten vielerorts bis 200 % der Normalwerte, im Bezirk Magdeburg gebietsweise auch darüber.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelegen			in Halle-Kröllwitz				
		Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Grad C	Sonnenschein Std.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Grad C	Sonnenschein Std.
1.		3,5	5,8	2,1	.	5,4	8,6	4,4	6,8
2.	Unbeständig, 2 bis 7 Grad zu kalt, rege	1,2	5,4	-0,2	6,8	1,8	5,8	0,8	5,4
3.	Niederschlagstätigkeit, bis 8. meist Schauer,	0,0	2,8	-2,1	3,8	0,0	3,1	-1,2	5,4
4.	teils Regen, teils Schnee, ergiebige	0,5	5,8	-3,8	8,6	0,6	4,4	-2,2	5,4
5.	Niederschlagsmengen am 9. und stellenweise	-0,2	3,0	-1,6	.	0,9	4,1	-2,1	1,4
6.	am 13., an den anderen Tagen gebietsweise	3,6	6,8	0,2	2,6	4,5	8,3	0,5	3,3
7.	auch niederschlagsfrei, stellenweise kurz-	2,7	5,8	1,7	.	4,4	7,0	3,7	4,1
8.	zeitig Schneedecke. Am 1., 5. bis 7. und	2,3	7,9	-3,0	5,9	3,9	8,6	-1,8	3,3
9.	10. und 11. verbreitet Starkwind. Zeitweise	0,8	4,9	-3,0	.	2,1	7,5	0,6	.
10.	sonnig, jedoch überwiegend unternormal.	1,9	4,8	-0,3	.	3,8	8,5	0,4	3,6
11.		2,9	6,6	1,2	0,2	4,2	7,3	1,4	.
12.		3,4	9,0	-0,9	7,5	5,0	10,0	0,5	2,4
13.		4,9	10,6	0,0	4,6	5,0	9,1	0,6	0,1
14.	Wetterberuhigung, Temperaturanstieg,	4,2	9,9	-0,5	7,6	4,7	9,0	0,2	6,0
15.	freundlich, geringe Niederschläge.	6,2	12,1	0,4	7,4	6,1	10,8	1,0	5,6
16.		9,4	12,1	6,4	.	8,7	11,0	6,4	.
17.	Weitere Erwärmung, Tagesmitteltemperaturen	13,4	17,3	10,5	1,7	14,2	20,5	10,6	3,0
18.	bis 5 Grad übernormal, am 20., 21. bis 2 Grad	12,2	15,6	10,4	1,7	14,0	19,8	8,6	4,4
19.	unternormal, täglich Niederschläge unter-	10,4	15,4	4,0	5,9	12,1	16,8	8,3	4,9
20.	schiedlicher Ergiebigkeit, besonders am 16.	7,8	12,7	4,7	4,5	7,5	13,1	5,2	0,2
21.	länger anhaltend und stellenweise in	7,0	12,4	0,6	5,4	8,0	13,2	2,4	7,8
22.	ergiebigen Mengen. Vom 21. bis 23. verbreitet	10,6	12,4	8,7	.	12,3	14,8	9,0	.
23.	Starkwind. Wiederum meist geringe Sonnen-	11,6	13,4	10,4	0,1	12,6	14,9	10,1	.
24.	scheindauer.	10,5	14,7	8,0	6,5	11,1	13,3	9,7	1,2
25.		9,5	13,8	5,3	.	11,4	14,1	8,9	0,6
26.	Temperaturrückgang, bis 7 Grad zu kalt,	8,6	11,6	5,3	0,6	10,0	13,6	9,1	.
27.	Niederschläge, ab 29. mäßig, am 30. verein-	6,3	10,4	5,6	3,4	7,3	10,5	6,4	1,2
28.	zeit in ergiebigen Mengen, teils mit Schnee	5,2	10,4	1,4	6,8	6,3	10,2	3,8	3,0
29.	vermischt, am 29. Starkwind, kaum Sonnen-	4,1	7,9	2,5	1,3	3,9	8,1	2,0	0,3
30.	schein.	2,3	4,2	1,2	0,7	2,7	6,5	0,0	0,5

7 A 10

Vorläufige Klimadaten einiger ausserwählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer volle Std.	Prozente der Norm (1951-65)	Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			
Salzwedel	25	5,5	- 2,4	16,5 - 3,7	- 5,9	81	+ 7	106	61	7,4
Osterburg	29	5,5	- 2,6	16,8 - 3,6	- 5,2	79	+ 2	87	51	7,2
Gardelegen	47	5,6	- 2,6	17,3 - 3,8	- 6,6	82	+ 8	94	55	7,5
Tangerhütte	38	6,2	- 2,0	18,5 - 4,0	- 5,2	83	+11	-	-	7,3
Haldensleben	53	6,4	- 2,1	18,4 - 1,9	- 3,3	84	+10	-	-	7,8
Theeßen	61	6,2	- 1,6	18,1 - 2,6	- 6,8	-	-	-	-	7,9
Magdeburg	79	6,1	- 1,9	18,5 - 2,9	- 6,9	77	+ 3	96	55	7,6
Klein Wanzleben	116	6,1	- 1,8	18,4 - 3,6	- 6,4	81	+ 2	98	57	7,2
Zerbst	66	6,5	- 1,6	18,9 - 3,6	- 4,6	-	-	-	-	7,6
Wernigerode	234	5,5	- 1,9	18,7 - 2,1	- 3,6	77	+ 3	106	63	8,4
Brocken	1142	-1,6	- 2,8	10,0 - 9,3	- 9,5	97	+13	44	29	9,6
Schierke	613	1,5	- 2,6	14,4 -11,0	+15,2	82	+ 2	77	49	9,2
Friedrichsbrunn	530	3,1	- 2,6	15,6 - 7,1	-12,5	89	+13	92	58	8,1
Harzgerode	399	4,0	- 1,9	17,3 - 6,4	-11,9	82	+ 3	-	-	7,2
Quedlinburg	123	6,6	- 1,5	20,0 - 3,8	- 5,2	74	+ 2	95	64	-
Aschersleben	140	6,2	- 1,7	19,5 - 2,8	- 6,5	81	+ 8	94	57	-
Bernburg-Nord	93	6,4	- 1,6	19,4 - 2,4	- 6,7	78	+ 2	79	47	8,4
Dessau	63	6,8	- 1,5	19,0 - 2,6	- 4,1	74	+ 2	-	-	8,3
Wittenberg	104	6,2	- 1,4	18,5 - 2,5	- 5,1	79	+ 7	98	55	7,9
Artern	164	6,2	- 1,8	19,8 - 4,2	- 6,0	82	+ 9	108	65	7,5
Sangerhausen	190	5,9	- 1,6	19,4 - 3,6	- 5,9	77	+ 3	111	66	7,2
Eisleben	171	5,9	- 2,1	20,5 - 3,7	- 5,7	74	+ 3	102	63	7,0
Halle-Stadt	102	7,3	- 1,6	20,6 - 1,3	- 2,7	74	+ 5	89	56	-
Bad Kösen	136	7,1	- 1,3	20,6 - 5,2	- 6,7	74	0	71	44	-
Zeitz	200	6,5	- 1,5	20,3 - 2,5	- 4,7	75	+ 2	-	-	8,3

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit					
		Eis-	Frost-	Boden-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind-	Niederschlag			Schneefall	Schneedecke
				Frost-			Tag e :	0,1	1,0	10,0	0,1 mm	1 cm
								mm	mm	mm	und mehr	und mehr
Salzwedel	25	.	9	17	.	7	7	25	19	1	11	4
Osterburg	29	.	12	13	i	.	2	25	18	2	7	2
Gardelegen	47	.	9	15	.	1	7	24	18	1	10	3
Tangerhütte	38	.	8	12	.	5	2	21	16	1	5	i
Haldensleben	53	.	6	12	.	2	6	20	14	1	6	.
Theeßen	61	.	7	16	.	.	3	19	13	1	4	.
Magdeburg	79	.	8	12	.	.	12	21	13	2	7	3
Klein Wanzleben	116	.	8	15	.	.	3	23	12	1	4	.
Zerbst	66	.	5	12	.	.	4	18	10	2	4	.
Wernigerode	234	.	8	13	.	2	18	23	15	3	13	4
Brocken	1142	18	22	22	3	30	29	29	26	11	23	30
Schierke	613	2	21	21	4	3	5	27	22	8	18	30
Friedrichsbrunn	530	1	17	22	.	4	2	21	11	3	11	17
Harzgerode	399	.	16	19	.	2	3	24	12	2	13	14
Quedlinburg	123	.	8	11	.	.	3	18	8	1	6	.
Aschersleben	140	.	7	14	.	.	3	19	10	1	5	.
Bernburg-Nord	93	.	7	12	.	.	9	18	9	1	4	.
Dessau	63	.	4	8	.	3	3	24	9	1	8	3
Wittenberg	104	.	9	12	.	2	11	26	13	1	9	3
Artern	164	.	6	15	.	1	19	20	11	i	4	i
Sangerhausen	190	.	8	15	.	4	9	21	11	.	6	.
Eisleben	171	.	5	8	.	5	4	25	10	i	7	.
Halle-Stadt	102	.	4	8	.	4	-	19	9	.	8	.
Bad Kösen	136	.	5	15	1	.	2	23	10	2	9	.
Zeitz	200	.	4	10	1	.	4	19	12	1	8	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.

April 1970

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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		0.1	0.0	0.3	0.3	0.2	0.1	.	0.0	17.6	0.0	0.2	.	6.3	0.0	2.7
Aschersleben		0.4	0.0	0.5	0.4	0.4	0.1	0.1	.	21.5	.	1.2	.	8.7	.	1.8
Bernburg-Nord		1.0	0.5	.	0.0	.	0.3	.	0.9	13.5	0.1	.	.	4.8	0.0	1.0
Wippra		1.3	.	1.7	0.2	.	3.4	.	.	14.7	0.5	1.9	.	9.4	.	1.0
Sangerhausen		0.4	0.0	1.8	0.0	0.2	1.2	.	0.7	8.5	0.6	0.0	0.0	7.2	.	2.4
Artern		0.2	0.0	0.6	1.9	0.0	1.2	0.1	0.4	13.0	0.1	0.0	0.0	5.6	.	2.5
Eisleben		0.7	0.3	1.7	0.1	0.6	2.1	0.2	1.3	11.8	0.2	.	.	8.0	0.2	0.8
Rothenburg		.	0.2	0.8	0.3	0.3	.	.	.	13.4	0.1	.	.	6.8	.	.
Schafstädt		1.7	2.0	0.3	0.2	.	2.8	.	1.9	8.9	.	.	.	5.0	.	.
Halle-Kröllwitz		1.2	0.2	1.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	.	2.7	.	0.1
Bitterfeld		0.1	0.0	0.4	0.0	0.2	0.6	.	0.1	13.7	0.0	0.0	.	1.8	.	0.3
Köthen		.	.	1.0	.	0.5	0.2	.	0.4	16.8	0.1	0.2	.	4.2	.	0.8
Dessau		0.2	0.0	0.2	0.0	3.3	0.5	0.2	0.2	18.5	0.2	0.3	.	1.6	.	0.7
Wittenberg		1.1	0.1	0.5	0.2	3.9	0.3	0.3	0.1	14.5	2.0	0.5	.	1.1	.	0.1
Bad Schmiedeberg		0.9	.	.	1.6	2.3	1.3	0.9	1.6	22.8	.	.	0.1	2.1	.	2.1
Laucha																
Bad Kösen		0.2	0.2	0.6	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0	18.3	3.1	0.7	0.3	23.0	.	0.3
Weißenfels		0.6	0.0	1.0	1.0	0.0	.	0.6	.	14.1	0.3	0.7	0.0	13.6	.	.
Zeitz		.	0.2	0.5	1.2	0.1	.	0.4	.	6.6	0.1	2.9	0.0	14.2	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg		2.5	.	.	8.5	0.2	.	.	.	0.8	0.6	0.8	1.9	0.0	5.1	4.5	52.7	139
Aschersleben		7.1	.	.	6.2	0.7	.	0.0	.	0.5	1.4	0.4	1.0	.	3.2	5.3	60.9	156
Bernburg-Nord		9.4	0.0	.	4.1	.	0.9	0.2	.	0.2	2.3	0.2	0.1	.	3.2	1.8	44.5	122
Wippra		7.3	.	.	4.2	1.0	4.7	.	0.9	.	5.0	0.3	2.0	.	9.3	1.0	69.8	156
Sangerhausen		9.2	0.1	.	4.4	0.4	0.4	0.0	1.7	0.8	2.7	1.1	0.3	.	2.0	0.3	46.4	118
Artern		7.8	0.1	.	4.8	1.9	0.1	0.0	0.0	.	2.1	1.1	0.2	0.0	2.0	0.7	46.4	144
Eisleben		5.8	.	.	3.5	0.8	0.9	0.0	0.5	0.6	4.1	0.2	0.2	0.3	5.5	1.4	51.8	141
Rothenburg		9.6	.	.	0.3	3.5	.	0.2	.	0.5	1.0	.	0.1	.	2.4	5.4	44.9	122
Schafstädt		8.0	.	.	3.8	2.0	0.0	.	.	1.0	1.2	.	.	0.0	2.5	4.6	45.9	131
Halle-Kröllwitz		8.0	0.2	.	3.2	1.6	0.0	.	0.0	0.8	1.9	.	0.2	0.0	2.5	2.5	35.8	103
Bitterfeld		6.2	0.0	0.1	2.6	0.3	0.3	0.1	0.0	1.1	0.9	0.7	1.8	0.0	5.1	10.5	46.9	121
Köthen		8.3	0.3	.	2.6	1.8	0.1	0.0	.	1.0	0.6	1.0	0.1	.	2.6	5.4	48.0	133
Dessau		6.8	0.7	0.0	1.7	2.1	0.3	0.5	0.1	0.8	4.1	0.6	0.1	0.0	7.0	2.2	58.0	145
Wittenberg		7.1	0.9	0.1	2.0	2.2	0.2	3.0	0.0	1.5	4.1	0.1	0.0	0.1	3.6	5.9	55.5	140
Bad Schmiedeberg		6.1	.	.	2.1	2.5	0.9	4.6	.	0.6	2.5	0.6	0.7	.	8.6	3.6	68.7	157
Laucha																		
Bad Kösen		8.7	0.2	0.0	1.8	9.2	0.3	0.0	0.9	0.6	1.2	0.4	0.5	.	2.8	2.8	77.2	188
Weißenfels		9.6	0.2	.	5.0	3.2	0.0	0.0	0.4	1.1	0.3	0.6	3.4	0.0	2.4	2.5	60.6	156
Zeitz		7.8	.	.	8.5	3.8	.	.	1.2	5.8	0.7	0.8	1.3	.	2.7	1.0	59.5	136

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

Bezirk Hardeburg unvollständig

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qu (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		0.2	0.5	<u>1.7</u>	0.6	<u>6.4</u>	<u>7.8</u>	4.1	.	11.8	<u>4.1</u>	0.8	.	.	.	3.4
Seehausen/Altn.		0.2	0.0	0.1	0.0	1.2	<u>6.1</u>	0.7	.	16.8	<u>5.8</u>	4.5	0.6	.	.	2.5
Klötze		0.1	2.1	<u>0.2</u>	1.0	3.6	<u>6.7</u>	0.5	0.1	17.6	<u>0.8</u>	0.2	.	.	.	3.3
Bismark		0.7	0.9	0.5	0.0	1.8	<u>1.8</u>	0.8	0.0	18.3	<u>2.8</u>	1.1	.	.	.	2.7
Stendal		0.3	0.3	<u>0.7</u>	0.3	3.0	<u>1.5</u>	1.5	0.1	19.0	<u>2.5</u>	2.2	.	.	.	2.1
Gardalegen		4.0	0.0	<u>0.7</u>	0.1	4.1	<u>2.4</u>	1.0	0.0	15.3	<u>2.0</u>	0.3	.	.	.	3.3
Tangerhütte		0.0	0.3	0.0	0.0	2.1	<u>2.2</u>	0.5	.	14.1	<u>2.6</u>	0.0	.	.	.	2.4
Weferlingen		0.5	2.7	0.6	0.5	4.0	<u>2.0</u>	0.4	.	18.5	<u>0.4</u>	1.0	.	1.0	.	2.3
Haldensleben		0.6	1.4	1.0	0.0	1.8	<u>1.9</u>	0.0	.	15.5	<u>0.4</u>	2.7	.	0.2	.	3.8
Wolmirstedt		1.8	.	0.9	0.2	0.7	<u>2.4</u>	.	.	14.1	<u>0.3</u>	1.7	.	.	.	1.2
Theeßen		1.2	<u>4.0</u>	.	.	15.6	<u>0.7</u>	1.9	.	.	.	1.3
Magdeburg		0.2	0.6	<u>0.2</u>	0.0	1.6	<u>1.7</u>	0.0	0.0	15.1	<u>1.6</u>	0.0	.	2.8	.	3.4
Klein Wanzleben		0.2	0.0	0.4	0.6	1.5	<u>1.3</u>	0.9	0.1	15.7	<u>3.1</u>	0.1	.	2.1	.	3.6
Hadmersleben		0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	.	.	.	14.5	<u>0.2</u>	.	.	3.9	.	3.0
Schlanstedt		5.8	0.0	.	0.0	0.1	<u>0.0</u>	.	.	14.8	.	.	.	3.5	.	2.0
Osterwieck		0.1	0.8	<u>1.8</u>	0.4	0.3	<u>.</u>	.	.	13.1	<u>.</u>	<u>.</u>	.	5.1	.	4.1
Wernigerode		1.2	2.0	<u>0.1</u>	0.5	0.8	<u>3.3</u>	0.1	0.0	14.8	<u>0.4</u>	<u>1.1</u>	0.0	12.4	.	4.3
Schierke		<u>10.1</u>	<u>2.3</u>	<u>2.4</u>	<u>2.1</u>	<u>12.4</u>	<u>11.8</u>	<u>3.1</u>	<u>0.5</u>	<u>14.1</u>	<u>4.0</u>	<u>0.4</u>	<u>0.0</u>	<u>15.8</u>	<u>.</u>	<u>2.8</u>
Brocken		<u>23.3</u>	<u>6.4</u>	<u>8.0</u>	<u>5.6</u>	<u>23.1</u>	<u>16.4</u>	<u>15.7</u>	<u>1.8</u>	<u>22.7</u>	<u>10.2</u>	<u>3.1</u>	<u>0.1</u>	<u>22.7</u>	<u>.</u>	<u>4.1</u>
Stiege		<u>0.8</u>	<u>0.1</u>	<u>4.4</u>	<u>0.1</u>	<u>5.8</u>	<u>5.3</u>	<u>0.8</u>	<u>0.1</u>	<u>6.5</u>	<u>2.4</u>	<u>1.3</u>	<u>0.1</u>	<u>8.3</u>	<u>0.1</u>	<u>4.3</u>
Barby		.	.	0.1	.	1.6	<u>0.6</u>	.	0.3	11.3	<u>0.1</u>	.	.	3.0	.	0.5
Zerbst		0.5	0.0	0.0	.	2.6	<u>0.8</u>	.	0.1	14.3	<u>1.9</u>	0.0	.	.	.	2.6

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	§ der Norm
Salzwedel		5.8	3.9	1.4	1.6	.	4.7	2.3	3.6	0.6	1.3	1.5	0.9	1.4	4.7	7.3	82.4	205
Seehausen/Altn.		7.7	2.5	3.2	1.4	0.1	5.3	2.4	2.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.0	2.3	2.6	71.8	176
Klötze		6.4	4.0	0.6	0.5	.	8.8	1.7	6.0	1.3	1.4	6.7	5.4	0.6	4.1	4.7	88.4	210
Bismark		8.2	3.2	1.9	0.8	.	2.9	3.4	7.5	0.3	1.6	3.9	0.9	0.1	2.3	3.8	72.2	176
Stendal		6.7	3.3	1.8	0.7	0.1	2.1	3.1	6.8	.	2.0	2.8	0.1	0.1	2.1	2.9	75.1	188
Gardalegen		8.2	2.3	2.5	0.6	0.2	6.5	3.6	6.4	0.5	1.9	2.8	2.6	0.0	3.3	4.2	78.8	180
Tangerhütte		6.7	2.1	2.2	1.1	0.6	8.2	3.2	2.5	.	2.4	2.4	0.2	0.1	2.5	3.1	62.5	162
Weferlingen		7.0	1.0	1.4	2.2	0.2	5.8	3.0	0.5	.	2.6	5.4	0.3	1.0	4.6	13.9	82.8	194
Haldensleben		5.6	.	2.7	1.4	0.0	2.9	0.9	0.8	.	0.7	.	1.8	0.0	5.1	8.1	59.3	140
Wolmirstedt		5.9	3.3	.	.	4.9	1.7	0.7	0.3	.	2.7	.	.	3.6	.	.	46.4	121
Theeßen		9.7	2.2	.	2.6	1.2	2.7	0.8	0.3	.	3.3	0.7	0.3	1.8	6.4	0.7	57.4	150
Magdeburg		14.6	0.5	0.0	4.0	0.5	1.1	0.1	0.4	0.3	1.7	0.0	1.0	0.0	3.4	6.4	61.2	165
Klein Wanzleben		8.2	.	.	3.8	0.1	1.3	0.1	0.5	0.3	1.8	.	0.1	0.0	1.8	4.2	51.8	137
Hadmersleben		6.8	0.2	.	5.6	0.8	0.1	0.2	.	0.9	2.3	0.7	0.4	0.1	2.6	6.8	50.1	135
Schlanstedt		4.0	.	.	3.8	0.6	.	0.0	0.0	1.1	1.5	0.9	0.5	0.0	4.5	13.0	56.1	137
Osterwieck		3.9	.	.	6.0	1.6	.	0.6	.	.	2.7	2.3	2.1	2.6	2.8	5.3	55.6	133
Wernigerode		2.7	0.0	0.0	9.5	0.6	1.2	0.0	0.0	1.9	1.8	1.3	0.5	0.1	10.0	6.5	77.1	151
Schierke		<u>6.4</u>	<u>0.0</u>	<u>0.1</u>	<u>7.0</u>	<u>1.0</u>	<u>12.8</u>	<u>0.8</u>	<u>5.3</u>	<u>6.7</u>	<u>8.0</u>	<u>2.3</u>	<u>0.9</u>	<u>2.6</u>	<u>23.7</u>	<u>10.8</u>	177.8	198
Brocken		<u>11.1</u>	<u>0.1</u>	<u>0.6</u>	<u>2.7</u>	<u>2.6</u>	<u>22.8</u>	<u>5.0</u>	<u>6.9</u>	<u>8.3</u>	<u>2.8</u>	<u>7.2</u>	<u>2.3</u>	<u>8.9</u>	<u>25.6</u>	<u>24.5</u>	303.7	271
Stiege		<u>4.2</u>	<u>.</u>	<u>0.1</u>	<u>8.4</u>	<u>0.4</u>	<u>10.5</u>	<u>0.5</u>	<u>1.2</u>	<u>0.4</u>	<u>5.5</u>	<u>0.5</u>	<u>0.1</u>	<u>1.2</u>	<u>16.1</u>	<u>4.9</u>	95.4	170
Barby		10.5	1.7	.	2.0	2.0	0.7	.	.	1.5	0.2	.	.	4.0	4.3	.	44.4	122
Zerbst		10.0	0.8	.	1.3	1.6	0.8	0.2	.	0.5	3.2	0.2	.	5.5	8.0	.	54.9	149

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 5.5 bis 6 °C, Süden 6 bis 7 °C, Harz 3 bis 4 °C, Brocken -1.6 °C; Norden 1.5 bis 2.5 grd zu kalt, Süden 1.5 grd, Harz 2 bis 2.5 grd, Brocken 2.8 grd zu kalt.

Maximum: Norden 17 bis 18.5 °C, Süden 19 bis 20.5 °C, Harz 14 bis 17 °C, Brocken 10.0 °C; Norden 4 bis 5 grd zu kalt, Süden 2 bis 3 grd zu kalt, Harz 1.5 bis 3.5 grd zu kalt, Brocken 2.5 grd zu kalt. Eingetreten am 17., stellenweise am 18.

Minimum: -2 bis -4 °C, Harz -7 °C, Brocken -9.3 °C; 1 grd zu kalt bis 1 grd zu warm, Harz 2 grd zu kalt, Brocken 1.4 grd zu kalt. Eingetreten am 4., 5. oder 8.

Tage mit Bodenfrost: 10 bis 15, Harz 15 bis 20, Brocken 22.

Frosttage: 5 bis 10, Harz 16 bis 18, Brocken 22; normal bis 4 zuviel, Harz 6 bis 8 zuviel, Brocken 1 zuviel.

Eistage: Keine, Harz stellenweise 1, Brocken 18; normal, Harz stellenweise 1 zuviel, Brocken 10 zuviel.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 6 bis 7 °C; 2 bis 3 grd zu kalt.

Niederschlag:

Altmark, Norden des Bezirkes Magdeburg und äußerster Süden des Bezirkes Halle 60 bis 90 mm, Harz bis über 100 mm je nach Höhenlage (Brocken 304 mm). Im übrigen Berichtsgebiet 40 bis 70 mm.

In bezug zum Normalen: Die prozentuale Verteilung der Niederschläge war sehr unterschiedlich. Meist wurden zwischen 100 und 200 % errechnet, im Bezirk Magdeburg gebietsweise auch über 200 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Norden und Harz 20 bis 25, Süden 18 bis 23, Brocken 29; allgemein 5 bis 10 zuviel, Brocken 11 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: Norden und Harz 12 bis 19, Süden 7 bis 12, Brocken 26; Norden und Harz 3 bis 8 zuviel, Süden normal bis 3 zuviel, Brocken 12 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Keine bis 2, Harz 1 bis 4, Brocken 11; normal bis 1 zuviel, Harz bis 2 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Norden 5 bis 10, Süden 3 bis 6, Harz 11 bis 14, Brocken 23; Norden 3 bis 9 zuviel, Süden 1 bis 3 zuviel, Harz 5 bis 10 zuviel, Brocken 11 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Keine, stellenweise bis 3, Harz 12 bis 20, Brocken 30. Normal bis 3 zuviel, Harz 9 bis 15 zuviel, Brocken 14 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 7 bis 8 Zehntel, Brocken 9.6 Zehntel; 1 bis 2 Zehntel zuviel, Brocken 2 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: Keine, vereinzelt 1 bis 2; 2 bis 4 zuwenig.

Trübe Tage: 11 bis 16, Harz 12 bis 20, Brocken 28; 2 bis 7 zuviel, Brocken 12 zuviel.

Tage mit Nebel: Keine bis 5, Brocken 30; 2 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 7 zuviel.

Sonnenscheindauer: 95 bis 105 Stunden, Raum Artern-Sangerhausen-Mansfeld 110 Stunden, Brocken 44 Stunden; 50 bis 60 %, Raum Artern-Sangerhausen-Mansfeld 65 %, Brocken 29 % der Norm.

Wind:

Windverteilung von Halle / Saale

<u>Sturmtage:</u>	Keine, stellenweise 1 bis 3, Brocken 20	Nord	5 %	Südost	3 %	West	16 %
<u>Starkwindtage:</u>	Norden 6 bis 12, Süden und Harz 3 bis 5, Brocken 29.	Nordost	1	Süd	13	Nordwest	13
<u>Gewittertage:</u>	Keine, Raum Zeitz-Kösen 1, Brocken 3; 1 bis 2 zuwenig, Brocken 2 zuviel.	Ost	3	Südwest	46	Windstille	0

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		<u>in 2 cm Tiefe</u>			<u>in 5 cm Tiefe</u>			<u>in 10 cm Tiefe</u>			<u>in 20 cm Tiefe</u>		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Salzwedel	(lehm. Sand)	20.3	6.6	-0.4	17.9	6.7	0.2	15.2	6.6	0.5	13.1	6.5	1.0
Gardelegen	(Sand)	19.6	7.0	-0.8	19.4	7.2	-0.2	18.2	7.1	0.4	13.9	6.9	1.2
Magdeburg	(hum. Löß)	18.5	6.9	0.1	17.4	7.1	0.4	15.3	6.9	1.0	13.5	6.7	2.1
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	17.2	6.5	-0.1	15.6	6.2	0.2	14.5	6.4	0.9	11.2	5.7	0.4
Quedlinburg	(lehm. Sand)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.9	6.4	2.5
Wittenberg	(Sand)	21.6	6.9	-0.2	20.1	6.9	0.2	16.3	6.8	0.8	13.9	6.7	1.5
Bad Lauchstädt	(hum. Löß)	18.7	6.7	-0.2	16.8	6.7	0.2	13.8	6.8	1.4	11.4	6.4	2.4
Artern	(kalk. Lehm)	20.2	7.2	-0.5	19.1	7.4	0.0	17.4	7.2	0.7	12.9	6.7	2.6

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten und die Abweichungen vom 15jährigen Mittel (1948 - 62)

Station	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.
Salzwedel	-	-	-	-	18,5	+2,5	17,0	+0,5	21,0	+6,0	18,0	+2,5
Gardelegen	-	-	-	-	9,0	-	6,0	-	10,5	-	7,0	-
Magdeburg	27,0	+4,5	25,0	+2,5	26,5	+4,5	24,0	+1,5	27,0	+6,5	24,0	+2,0
Wernigerode	29,0	+6,5	23,0	+2,5	26,5	+4,0	20,0	0,0	25,5	+3,0	22,0	+2,0
Quedlinburg	22,5	+4,5	20,5	+0,5	23,5	+6,5	18,5	-2,0	23,0	+7,5	15,5	-4,0

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	85 mm	200 %	Tangerhütte	65 mm	170 %	Halberstadt	60 mm	140 %
Osterburg	75	190	Genthin	70	185	Oschersleben	65	165
Havelberg	85	215	Haldensleben	70	165	Wanzleben	60	160
Klötze	90	220	Wolmirstedt	60	170	Magdeburg	55	145
Kalbe/Milde	70	175	Burg	55	145	Staßfurt	55	140
Stendal	75	185	Wernigerode	85	150	Schönebeck	40	115
Gardelegen	80	185	" über 500 m	160	195	Zerbst	55	145

Bezirksmittel : 68 mm = 166 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	75 mm	145 %	Sangerhausen	55 mm	115 %	Merseburg	45 mm	120 %
Aschersleben	65	175	Eisleben	45	120	Nebra	70	175
Bernburg	45	130	Saalkreis	40	110	Weißenfels	55	145
Köthen	50	130	Halle	40	120	Naumburg	70	170
Dessau	60	145	Bitterfeld	45	120	Hohennölsen	65	155
Roßlau	55	130	Gräfenhainichen	55	120	Zeitz	70	155
Wittenberg	60	140	Artern	55	155			
Hettstedt	60	135	Querfurt	55	145			

Bezirksmittel : 56 mm = 140 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/qm)

Ag 153 / 4 / 1970

Index 33844

Abgeschlossen am 8. 5. 1970

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430

Preis: 0,65 M

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet



25. Jahrgang

M a i 1970

Hr. 5

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der Mai war insgesamt kühl und naß, obwohl übernormale Niederschläge nur östlich der Linie Elbe - Saale gemessen wurden. Zyklonale Wetterlagen herrschten bei weitem vor; die antizyklonalen in der zweiten Hälfte der ersten, am Ende der zweiten und in der Mitte der dritten Dekade waren meist nur von kurzer Dauer und wirkten sich bei der eingeflossenen Kaltluft weniger in Temperaturerhöhung als vielmehr in längeren Sonnenscheindauern und Regenlosigkeit aus.

Die Monatsmitteltemperaturen hielten sich 1/2 bis 1 grad unter den Normalen. Die Monatsniederschlagsmengen erreichten in östlichen Teil des Bezirkes Halle Werte von 80 bis 95 Liter/qm, das sind 150 bis 180 % vom Normalen.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelegen				in Halle-Kröllwitz			
		Tagesmittel	Max. Grad C	Min. Grad C	Sonnenschein Std.	Tagesmittel	Max. Grad C	Min. Grad C	Sonnenschein Std.
1.	Kühl und regnerisch. Am 1. Temperatur-	4.7	9.6	0.0	1.7	3.8	6.6	1.0	0.5
2.	minimum etwas über Null. Leichte	7.6	12.3	2.0	6.9	7.4	11.6	3.7	7.4
3.	Niederschläge.	8.1	11.0	4.9	.	8.0	11.2	6.3	.
4.		10.1	15.8	1.6	7.6	10.2	15.2	7.8	6.9
5.	Sonnig und niederschlagsfrei.	11.8	18.4	3.0	10.8	11.7	17.8	5.1	6.5
6.	Allmählicher Temperaturanstieg bis 26 °C	15.9	24.5	5.7	9.4	15.3	22.7	9.6	11.6
7.	an 6. (Höchstwert des Monats).	17.5	22.7	14.0	5.8	16.2	21.2	12.4	5.6
8.		18.7	26.1	9.8	11.6	18.0	24.5	11.3	6.3
9.		19.1	23.8	14.4	10.0	16.0	20.2	10.4	10.2
10.		18.1	24.1	11.0	7.8	16.7	22.5	10.0	6.4
11.		15.3	21.0	12.2	6.4	12.5	20.2	10.1	0.7
12.		11.0	14.3	10.2	.	9.6	11.4	7.5	.
13.	Wechselnd bis stark bewölkt. Anfangs reg-	10.3	12.4	8.9	0.3	11.4	14.4	9.0	0.5
14.	nerisch. Der Jahreszeit entsprechend	11.6	16.8	9.3	3.2	13.3	16.3	9.8	5.7
15.	zu kühl.	10.6	16.3	5.1	4.2	12.3	17.6	6.9	7.6
16.		11.4	18.4	4.3	6.0	12.5	16.2	9.6	0.7
17.		11.5	18.6	1.8	14.5	13.3	18.5	7.1	13.3
18.	Vorwiegend sonnig und trocken. Tempe-	12.5	20.2	2.5	12.6	13.6	19.9	5.8	11.5
19.	raturmaximum 20 °C und darüber.	12.4	20.1	3.7	3.8	13.9	20.0	7.2	6.2
20.		11.5	16.7	6.7	5.8	11.8	15.5	8.9	7.2
21.	Bei zeitweise lebhaften Winden wechselnd	11.0	15.9	9.2	1.8	11.2	15.2	8.6	.
22.	bewölkt und leichter Niederschlag.	8.3	11.6	4.9	7.8	8.9	13.4	5.6	7.4
23.	zu kühl.	8.7	14.2	5.2	9.3	8.9	12.7	4.6	8.1
24.	Wilde Nachttemp. (24. örtl. leichter Frost).	10.0	18.6	0.7	13.5	11.2	17.0	4.5	12.5
25.	Tageshöchsttemp. um 20 °C, örtl. leichter	15.0	22.6	5.7	7.4	15.2	21.2	4.5	12.3
26.	Tag.	13.5	19.6	11.1	3.3	14.1	21.1	10.9	5.8
27.	Wechselnd bis stark bewölkt. Fast jeden	10.6	14.6	7.6	0.8	10.1	16.3	9.3	0.4
28.	Tag Regenfälle, zum Teil ergiebig. Maximum-	10.9	16.1	8.4	2.2	9.6	11.6	8.2	.
29.	temperaturen unter 20 °C.	11.1	17.7	4.7	7.1	12.4	17.3	4.9	4.4
30.		13.1	19.1	7.1	3.9	13.3	18.3	9.1	2.9
31.		11.5	16.1	8.0	4.2	12.2	15.8	8.4	1.4

LA 10

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NH	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte Monatsmittel	Luftfeuchte Abweichg. v. Mittel (1951-65)	Sonnenscheindauer volle Std.	Prozente der Norm (1951-65)	Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.						
Salzwedel	25	12,3	- 0,8	25,3 0,6	- 5,1	71	- 2	205	100	6,3
Osterburg	29	12,5	- 1,0	25,6 0,5	- 2,0	69	- 2	196	91	6,0
Gardelegen	47	12,1	- 1,4	26,1 -0,7	- 3,1	76	+ 5	190	91	6,6
Tangerhütte	38	13,0	- 0,5	27,3 -0,5	- 1,2	70	+ 2	-	-	6,4
Haldensleben	53	13,0	- 0,7	25,2 0,4	- 0,1	80	+ 9	-	-	6,2
Theeßen	61	12,7	- 0,4	25,6 0,8	- 2,0	-	-	186	92	7,0
Magdeburg	79	12,3	- 0,8	25,5 0,6	- 2,8	73	+ 1	195	92	6,6
Klein Wanzleben	116	12,4	- 0,8	24,7 0,9	- 0,6	75	- 2	204	98	6,4
Zerbst	66	12,8	- 0,6	25,1 1,1	- 0,1	-	-	-	-	6,7
Wernigerode	234	11,3	- 1,2	21,9 1,1	- 0,6	75	+ 3	171	85	7,6
Brocken	1142	5,0	- 1,0	14,6 -4,9	- 5,0	88	+ 3	139	79	8,0
Schierke	613	7,5	- 1,5	19,1 -1,0	- 2,9	79	+ 1	149	83	7,9
Friedrichsbrunn	530	9,9	- 0,8	21,1 -1,1	- 3,3	78	+ 3	171	90	7,0
Harzgerode	399	10,5	- 0,5	21,7 -0,7	- 2,2	80	+10	-	-	7,0
Quedlinburg	123	12,1	- 1,1	24,0 1,3	0,5	73	+ 3	168	95	-
Aschersleben	140	12,4	- 0,7	23,9 0,7	- 1,7	79	+ 8	179	90	-
Bernburg-Nord	93	12,7	- 0,6	25,7 -0,1	0,1	73	0	190	93	6,8
Dessau	63	12,8	- 0,8	26,0 1,5	0,8	71	- 1	-	-	6,9
Wittenberg	104	12,3	- 0,8	25,5 0,4	- 0,8	73	+ 3	213	100	6,5
Artern	164	12,0	- 1,4	23,6 0,8	- 0,6	79	+ 8	171	84	7,2
Sangerhausen	190	12,1	- 0,7	23,7 1,1	- 0,2	71	- 1	181	89	6,8
Eisleben	171	12,3	- 0,9	24,5 1,0	- 0,3	71	+ 1	176	89	6,9
Halle-Stadt	102	13,1	- 0,9	25,3 2,1	0,6	72	+ 5	179	90	-
Bad Kösen	136	12,4	- 1,2	25,8 2,5	- 2,0	78	+ 4	158	79	-
Zeitz	200	12,1	- 1,0	24,5 1,0	0,2	74	+ 3	-	-	7,1

Station	Höhe über NH	Anzahl der					Tage mit			Schneefall 0,1 mm und mehr	
		Sommer-	Frost-	Bodenfrost-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind-Tage:	Niederschlag 0,1 mm und mehr	1,0 mm		10,0 mm
Salzwedel	25	1	.	9	3	4	9	14	10	.	.
Osterburg	29	3	.	2	2	1	5	16	10	.	.
Gardelegen	47	1	1	2	2	4	3	17	12	.	.
Tangerhütte	38	2	1	1	2	3	1	17	11	1	.
Haldensleben	53	1	.	1	2	5	-	18	10	.	.
Theeßen	61	1	.	2	.	3	.	15	10	.	.
Magdeburg	79	1	.	2	.	4	3	16	10	.	.
Klein Wanzleben	116	.	.	1	.	2	2	13	10	.	.
Zerbst	66	1	.	1	1	2	1	16	12	1	.
Wernigerode	234	.	.	1	1	6	8	20	12	.	.
Brocken	1142	.	6	8	3	25	26	19	18	5	5
Schierke	613	.	5	11	4	6	1	20	17	1	3
Friedrichsbrunn	530	.	1	5	2	1	.	17	13	1	.
Harzgerode	399	.	1	4	.	1	-	18	14	1	.
Quedlinburg	123	.	.	.	.	.	.	17	11	.	.
Aschersleben	140	.	.	1	.	.	.	18	11	.	.
Bernburg-Nord	93	.	1	.	1	3	4	19	12	.	.
Dessau	63	1	.	.	2	2	.	18	12	2	1
Wittenberg	104	2	.	2	1	4	3	17	11	4	1
Artern	164	.	.	1	.	2	7	18	11	.	.
Sangerhausen	190	.	.	1	.	1	3	18	12	1	.
Eisleben	171	.	.	1	.	3	1	19	12	.	.
Halle-Stadt	102	1	.	.	.	2	1	19	15	2	.
Bad Kösen	136	1	.	2	1	3	.	19	12	2	1
Zeitz	200	.	.	.	.	3	1	21	16	2	1

Sommertage: Temp.-Maximum mind. 25 °C, Frosttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C, Nebeltage: Sicht, mind. zeitw., unter 1 km, Starkwindtage: zeitw. mind. Stärke 6 Beaufort.

Mögliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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		2,0	.	0,0	.	.	.	.	.	.	.	1,4	1,5	0,0	0,1	.
Seehausen/Altm.		1,2	0,2	.	.	.	.	.	.	.	.	4,0	2,0	.	.	.
Klötze		0,9	.	0,3	.	.	0,6	.	.	.	.	1,3	2,8	3,1	0,4	.
Bismark		1,8	0,1	.	.	.	0,0	.	.	0,0	.	1,3	0,8	0,3	0,1	0,0
Stendal		1,6	0,2	.	.	.	.	.	.	.	.	8,3	2,2	0,2	.	.
Gardelegen		0,6	.	0,4	.	.	0,5	.	.	.	.	2,3	3,3	1,0	0,6	.
Tangerhütte		3,1	2,2	0,0	.	.	0,1	.	.	.	.	6,7	7,4	1,0	0,1	.
Weferlingen		2,4	0,4	0,2	.	.	.	.	.	.	.	4,3	5,7	2,0	.	.
Haldensleben		3,0	1,8	0,0	.	.	.	.	.	.	.	7,7	5,8	1,0	0,0	.
Wolmirstedt		5,2	2,1	1,2	.	.	.	.	.	.	.	8,2	7,3	1,3	.	.
Theeßen		2,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5,5	4,3	0,8	0,2	.
Magdeburg		0,7	0,0	0,4	.	.	.	.	.	.	.	5,7	7,9	0,5	.	.
Klein Wanzleben		2,0	0,2	.	.	.	0,0	.	.	.	.	6,7	4,0	0,0	.	.
Hadmersleben		2,4	0,3	0,4	.	.	.	.	.	.	.	2,1	6,6	1,0	.	.
Schlanstedt		2,0	0,6	.	.	.	.	.	.	.	.	1,7	6,6	1,1	.	.
Osterwieck		1,8	0,7	.	.	.	.	.	.	.	.	7,2	5,1	0,3	.	5,2
Wernigerode		1,5	1,6	0,5	.	.	.	.	.	.	.	11,4	2,0	2,0	0,1	3,1
Schierke		<u>3,0</u>	<u>2,5</u>	<u>0,4</u>	.	.	.	.	.	.	.	<u>15,7</u>	<u>11,1</u>	<u>3,7</u>	.	<u>4,9</u>
Brocken		<u>8,6</u>	<u>2,6</u>	<u>1,9</u>	.	.	.	.	.	.	.	<u>15,7</u>	<u>11,1</u>	<u>3,7</u>	.	<u>4,9</u>
Stiege		1,0	1,0	0,5	0,0	.	.	.	.	3,7	.	7,6	4,8	0,1	.	6,0
Barby		2,3	.	0,3	.	.	.	.	.	.	.	2,0	8,0	.	.	.
Zerbst		0,7	.	0,5	.	.	.	.	.	.	.	1,6	9,2	1,0	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		.	.	.	0,7	1,3	3,8	0,9	.	.	3,2	4,8	0,3	9,7	.	1,4	4,4	35,5	78
Seehausen/Altm.		.	.	.	1,6	2,0	3,5	0,1	.	.	.	7,0	0,2	11,5	.	2,5	3,3	39,1	81
Klötze		.	.	.	0,4	0,1	3,9	4,1	.	.	2,9	3,8	0,2	1,9	.	8,9	0,4	36,0	80
Bismark		.	.	.	0,2	0,2	4,4	3,0	0,0	.	1,6	6,7	0,2	3,9	.	0,8	4,5	29,9	65
Stendal		.	.	.	0,7	1,4	0,7	2,8	.	.	1,6	7,5	0,4	17,5	.	0,5	3,1	48,7	109
Gardelegen		.	.	.	2,3	1,3	2,4	2,2	.	.	2,4	4,8	0,3	4,7	.	7,4	1,1	37,6	79
Tangerhütte		.	.	.	4,0	0,9	0,3	2,5	.	.	2,0	3,8	0,5	5,5	.	12,0	0,3	52,4	116
Weferlingen		0,1	.	.	1,9	.	1,8	1,1	.	.	1,7	4,0	0,3	2,8	.	11,0	1,5	41,2	87
Haldensleben		.	.	.	1,6	0,2	0,4	0,0	.	.	.	2,7	3,6	4,2	.	9,4	0,0	41,4	93
Wolmirstedt		1,4	1,2	.	.	.	2,6	2,1	0,6	7,2	.	10,2	4,2	54,8	131
Theeßen		.	.	.	4,2	2,3	0,3	1,7	.	.	5,5	0,8	8,0	0,8	.	8,5	2,2	47,7	107
Magdeburg		0,1	.	.	3,1	1,9	0,5	0,2	0,0	.	4,4	2,2	1,7	6,1	.	3,1	2,0	40,5	95
Klein Wanzleben		0,0	.	.	1,3	1,5	0,7	.	.	.	4,2	3,6	1,2	3,3	.	4,6	0,5	33,8	76
Hadmersleben		.	.	.	1,1	1,5	0,1	0,3	.	.	6,0	2,6	3,2	0,9	.	1,8	1,3	34,6	78
Schlanstedt		.	.	.	1,6	0,5	0,3	.	.	.	6,1	4,1	.	0,1	.	3,5	0,5	29,0	58
Osterwieck		.	.	.	2,9	0,8	1,3	3,8	0,4	.	6,0	5,0	3,6	1,8	.	6,7	1,3	45,5	87
Wernigerode		2,9	.	.	5,2	0,2	0,7	3,5	0,1	.	6,2	3,8	1,2	0,1	0,5	1,6	0,4	47,8	80
Schierke		3,8	.	.	4,0	0,5	2,2	6,0	2,0	.	8,5	8,0	2,5	.	4,1	6,0	1,2	73,3	101
Brocken		<u>3,6</u>	.	.	<u>8,2</u>	<u>0,9</u>	<u>2,5</u>	<u>8,3</u>	<u>6,6</u>	.	<u>11,1</u>	<u>13,6</u>	<u>7,2</u>	.	<u>4,1</u>	<u>13,0</u>	<u>5,0</u>	133,6	146
Stiege		1,0	.	.	2,2	0,5	0,1	3,0	0,3	.	3,7	1,8	3,4	0,0	4,8	9,5	0,4	55,4	95
Barby		.	.	.	4,0	2,3	1,0	0,1	.	.	2,5	3,4	1,6	8,0	0,5	25,3	2,0	63,3	137
Zerbst		.	.	.	5,0	1,3	1,3	0,7	.	.	1,5	4,8	5,7	5,5	0,4	15,3	1,3	55,8	127

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

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (von 7 Uhr des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetag)

Bezirk Halle:

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Quedlinburg		0,4	0,2	0,4	.	.	.	.	.	.	.	6,5	6,7	0,0	.	2,3
Aschersleben		3,1	0,0	0,5	.	.	.	.	.	.	.	7,3	7,7	.	.	1,1
Bernburg-Nord		4,3	2,0	0,4	0,2	0,0	.	0,3	.	.	.	3,3	5,4	0,3	.	.
Wippra		1,6	.	1,0	.	.	.	.	.	.	.	11,0	11,3	.	.	.
Sangerhausen		0,7	0,3	0,3	.	.	.	.	.	.	.	5,0	12,3	.	.	2,0
Artern		0,6	0,2	0,2	.	.	.	.	.	.	.	3,8	9,4	.	.	3,6
Eisleben		2,9	0,1	3,0	0,1	.	.	.	.	.	.	4,7	9,5	.	.	0,4
Rothenburg		2,2	.	0,7	.	.	.	.	.	.	0,2	4,4	12,7	0,0	.	0,1
Schafstädt		4,5	2,3	2,7	.	.	.	.	.	.	.	7,7	3,6	.	.	.
Halle-Kröllwitz		4,0	0,0	2,1	.	.	.	.	.	.	.	4,7	10,8	0,0	.	.
Bitterfeld		1,5	0,2	0,2	.	.	0,0	.	.	.	.	4,2	9,6	0,2	0,0	.
Köthen		2,6	0,2	0,7	.	.	0,4	.	.	.	.	3,3	10,7	0,3	0,1	.
Dessau		5,6	.	0,6	.	.	0,2	.	.	.	.	3,3	8,2	0,2	.	.
Wittenberg		6,1	0,2	.	.	.	.	.	.	.	.	2,5	13,0	0,5	0,1	.
Bad Schmiedeberg		5,7	.	.	.	.	0,1	.	.	2,4	.	4,1	12,1	0,1	.	.
Laucha																
Bad Kösen		2,5	0,2	0,8	.	.	.	.	.	.	.	11,5	12,6	0,1	.	2,6
Weißenfels		5,5	0,5	1,8	.	.	.	.	.	.	.	2,6	10,5	.	.	3,4
Zeitz		6,5	0,1	1,4	.	.	0,0	.	.	.	2,2	6,3	14,8	0,3	.	3,3

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe
Quedlinburg		0,0	.	.	2,2	2,5	0,1	1,5	0,1	.	4,8	2,4	4,5	0,0	3,0	4,3	0,4	42,3
Aschersleben		0,6	.	.	3,2	2,5	0,8	0,3	0,2	.	4,5	2,4	3,6	0,8	2,2	4,0	0,5	45,3
Bernburg-Nord		.	.	.	1,4	1,9	0,0	0,4	0,2	.	4,0	3,1	0,5	5,8	2,2	3,2	2,0	40,9
Wippra		.	.	.	3,4	0,5	0,0	0,0	.	.	2,6	1,7	2,8	.	6,4	2,9	1,1	46,3
Sangerhausen		1,0	.	.	1,2	1,8	0,2	0,6	1,7	.	1,8	0,9	2,9	.	1,4	3,2	1,7	39,0
Artern		2,8	.	.	1,0	1,0	1,0	0,1	0,5	.	1,3	0,5	4,1	.	0,5	1,5	1,3	33,4
Eisleben		1,9	.	.	1,4	0,8	0,8	0,6	.	.	1,7	2,3	1,5	0,1	1,8	3,1	4,2	40,9
Rothenburg		2,2	.	.	3,1	.	3,6	0,5	0,3	.	5,2	2,8	7,7	2,4	3,3	4,1	1,1	56,6
Schafstädt		.	.	.	1,5	5,2	7,0	2,2	.	.	2,7	2,5	6,2	.	1,6	4,4	4,0	58,1
Halle-Kröllwitz		1,8	.	.	2,5	1,2	2,1	1,3	0,0	.	1,3	3,1	10,1	2,5	0,4	1,7	4,1	53,7
Bitterfeld		0,0	.	.	3,5	4,9	0,7	0,8	0,0	.	1,5	4,6	15,2	4,4	2,8	15,7	2,8	72,8
Köthen		.	.	.	3,3	2,0	1,7	0,6	0,7	.	3,4	4,6	9,6	3,6	1,3	4,2	2,6	55,9
Dessau		.	.	.	1,8	1,3	0,9	0,3	0,2	.	2,5	4,3	13,7	10,2	1,5	2,7	2,5	60,0
Wittenberg		.	.	.	3,2	0,0	1,2	3,1	0,2	.	0,8	9,3	20,5	10,0	0,1	10,1	4,0	84,9
Bad Schmiedeberg		.	.	.	2,5	0,4	2,8	2,3	0,2	.	.	6,4	22,6	6,4	2,3	16,3	1,0	87,7
Laucha																		
Bad Kösen		0,5	.	.	4,1	2,2	2,0	6,7	0,0	.	0,7	2,3	5,0	0,2	2,2	2,5	0,2	58,9
Weißenfels		2,4	.	.	2,0	1,9	3,1	1,5	1,2	.	.	4,0	10,4	0,7	0,5	3,0	1,7	56,7
Zeitz		0,4	.	.	2,5	1,0	2,3	0,8	1,5	.	0,3	4,6	19,7	1,5	2,3	3,0	3,3	78,1

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 12 bis 13 °C, Harz 9.5 bis 10.5 °C, Brocken 5 °C; 0.5 bis 1.0 grad zu kalt, Brocken 1 grad zu kalt.

Maximum: Norden 25 bis 27 °C, Süden 24 bis 25 °C, Harz 21 bis 23 °C, Brocken 14.6 °C. Allgemein 2 bis 4 grad zu kalt, Brocken 3.9 grad zu kalt. Eingetreten am 8.

Minimum: -0.5 bis 1.0 °C, im Süden stellenweise bis 2 °C, Harz -1 bis -2 °C, Brocken -4.9 °C. Normal bis 1.5 grad zu warm, Brocken 0.5 zu kalt. Eingetreten am 1., im Norden stellenweise am 24.

Tage mit Bodenfrost: 1 bis 3, stellenweise keine, Harz 4 bis 5, Brocken 7.

Frosttage: Keine, vereinzelt 1, Harz stellenweise 1 bis 3, Brocken 6. Normal bis 2 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

Sommertage: Keine bis 3, Harz keine; 2 bis 3 zuwenig, Harz 1 bis 2 zuwenig, Brocken normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 12 bis 15 °C; 1 grad zu kalt bis 0.5 grad zu warm.

Niederschlag:

Allgemein 30 bis 50 mm, Süden und Osten des Bezirkes Halle sowie Harz bis 80 mm, Hochharz mehr als 100 mm.

In bezug zum Normalen: Altmark und Westen der beiden Bezirke 70 bis 100 %, östlich der Elbe-Saale-Wipper meist über 100 %, äußerster Osten des Bezirkes Halle bis 180 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Norden 14 bis 18, übriges Gebiet 17 bis 20, Brocken 19; Norden 1 bis 4 zuviel, übriges Gebiet 3 bis 5 zuviel, Brocken 2 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: Norden 8 bis 12, Süden 11 bis 16, Harz 12 bis 15, Brocken 18; Norden normal bis 2 zuviel, Süden und übriges Gebiet 2 bis 5 zuviel, Brocken 5 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Norden und Harz stellenweise 1, Süden 1 bis 2, stellenweise keine, Brocken 5. Norden und Harz normal bis 1 zuwenig, Süden 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 2 zuviel.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Vereinzelt 1, Brocken 5; normal bis 1 zuviel, Brocken normal.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Nur auf dem Brocken 31; 28 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 6 bis 7 Zehntel, Brocken 8 Zehntel. Allgemein 1 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: 1 bis 4, Brocken keine; 1 bis 4 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

Trübe Tage: 10 bis 14, Harz 13 bis 16, Brocken 17. Allgemein 1 bis 6 zuviel, Brocken 4 zuviel.

Tage mit Nebel: 2 bis 6, Brocken 25; 1 bis 4 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Sonnenscheindauer: Norden 190 bis 205 Stunden, Süden 160 bis 180, Harz 170, Raum Wittenberg 215, Brocken 140 Stunden. Norden 90 bis 100 %, Süden und Harz 80 bis 90, Raum Wittenberg 100, Brocken 80 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Vereinzelt 1, Brocken 9

Starkwindtage: Recht unterschiedlich, stellenweise keine, überwiegend 1 bis 3, vereinzelt mehr, Brocken 26

Gewittertage: 1 bis 3, stellenweise keine, Brocken 3; 1 bis 4 zuwenig, Brocken 1 zuwenig.

Windverteilung von Halle / Saale

Nord	9 %	Südost	7 %	West	11 %
Nordost	11	Süd	14	Nordwest	10
Ost	15	Südwest	23	Windstille	0

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 2 cm Tiefe			in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Salzwedel	(Lehm. Sand)	35.9	15.1	2.0	29.3	14.7	2.6	24.6	14.2	3.6	20.8	13.7	4.7
Gardelegen	(Sand)	32.2	14.6	1.4	31.0	14.8	1.7	27.4	14.6	2.5	21.5	14.0	4.5
Magdeburg	(hum. Löß)	29.1	13.8	1.6	27.3	13.7	2.2	23.8	13.4	3.3	18.5	12.6	4.8
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	26.0	12.6	1.7	22.8	12.3	2.3	19.0	12.3	3.5	16.8	11.8	4.6
Quedlinburg	(Lehm. Sand)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	10.5	3.5
Wittenberg	(Sand)	32.5	15.0	2.0	30.7	14.9	2.5	26.9	14.5	3.0	22.5	14.1	4.4
Bad Lauchstädt	(hum. Löß)	25.7	13.1	2.4	22.8	12.9	3.2	19.2	12.8	3.8	16.4	12.2	5.0
Artern	(kalk. Lehm)	30.9	14.6	2.6	28.4	14.6	2.8	23.8	14.0	2.9	19.2	13.0	4.4

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten und die Abweichungen von 15jährigen Mittel (1948 - 62)

Station	an 10. Mai				an 20. Mai				an 31. Mai			
	Tiefe in cm		Tiefe in cm		Tiefe in cm		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.
Salzwedel	16,0	+2,0	17,0	+1,5	13,5	-1,0	12,5	-2,5	12,0	-2,5	14,0	-1,0
Gardelegen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Magdeburg	19,0	-2,0	22,5	+0,5	20,5	+0,5	23,0	+1,0	21,0	+1,0	21,5	0,0
Wernigerode	28,0	+7,0	24,5	+5,0	26,5	+6,5	22,0	+3,0	27,5	+8,0	22,0	+3,0
Quedlinburg	11,5	-4,5	15,5	-3,5	14,5	-0,5	16,0	-2,0	17,0	+2,5	16,0	-1,0

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	40 mm	85 %	Tangerhütte	45 mm	105 %	Halberstadt	40 mm	80 %
Osterburg	30	65	Genthin	40	95	Oschersleben	35	70
Havelberg	40	90	Haldensleben	40	90	Wanzleben	40	85
Klötze	35	75	Wolmirstedt	45	115	Magdeburg	40	95
Kalbe/Milde	30	65	Burg	40	95	Staßfurt	35	75
Stendal	45	100	Wernigerode	50	80	Schönebeck	40	85
Gardelegen	45	95	" über 500 m	80	110	Zerbst	55	120

Bezirksmittel : 41 mm = 87 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	50 mm	95 %	Sangerhausen	45 mm	80 %	Merseburg	60 mm	125 %
Aschersleben	45	95	Eisleben	45	90	Nebra	50	95
Bernburg	55	115	Saalkreis	60	115	Weißenfels	65	125
Köthen	60	130	Halle	60	125	Naumburg	55	100
Dessau	60	125	Bitterfeld	70	135	Hohennölsen	70	140
Roßlau	65	135	Gräfenhainichen	75	140	Zeitz	80	140
Wittenberg	80	165	Artern	35	70			
Hettstedt	50	95	Querfurt	50	90			

Bezirksmittel : 57 mm = 112 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/qm)

Ag 153 / 5 / 1970

Abgeschlossen am 10. Juni 1970

Index 35344

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Einzelpreis: 0,60 ~~M~~ Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430

Zu beziehen von jedem Postamt

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

25. Jahrgang

J u n i 1970

Nr. 6

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der Juni zeichnete sich durch recht beständiges Hochdruckwetter mit überwiegend geringer Niederschlagsneigung und hoher Sonnenscheindauer in den ersten beiden Dekaden aus. In der dritten Dekade war der Witterungscharakter unbeständiger mit Gewittern und ergiebigen Niederschlägen. Allgemein fielen die Monatsmitteltemperaturen 1,5 bis 2 grad zu warm aus. Die Monatsniederschlagssummen waren sehr uneinheitlich, teils war es zu trocken, teils zu naß.

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.		11,7	17,2	6,8	7,1	12,2	17,8	9,2	4,2
2.		11,1	15,3	5,9	11,2	10,8	15,3	4,8	8,5
3.		12,4	19,2	5,0	9,9	11,4	18,2	6,3	3,3
4.		13,2	18,6	5,7	15,0	13,7	18,2	7,9	10,7
5.		15,1	23,4	7,7	6,1	13,7	19,8	7,3	1,0
6.		18,5	25,7	11,6	11,7	18,2	24,2	10,1	12,8
7.	Vorwiegend Hochdruckeinfluß, anfangs	20,1	25,2	11,6	13,5	19,9	25,5	11,0	14,7
8.	zu kalt (2 bis 8 grad), danach hochsommer-	21,7	27,3	12,5	13,5	20,9	25,8	13,6	13,0
9.	lich warm (Tagesmitteltemperaturen 2 bis	22,8	28,6	14,3	13,6	21,4	26,0	15,3	11,4
10.	7 grad übernormal), am 13. und 14. Tempe-	20,4	28,1	16,1	4,4	19,6	25,5	16,1	6,0
11.	raturrückgang, meistens hohe Sonnenschein-	19,7	26,3	10,9	12,9	18,8	25,3	12,3	12,7
12.	dauer und geringe Niederschlagsneigung,	17,0	25,1	12,6	14,2	18,9	23,4	15,7	13,8
13.	am 5., 10., 11. und 22. Gewitter mit teils	14,5	21,8	7,6	10,1	14,2	20,5	10,6	8,2
14.	ergiebigen Niederschlägen. Am 1., 2.	12,3	18,1	5,9	6,1	14,0	18,5	7,7	10,9
15.	und 12. Starkwind.	15,8	24,1	3,5	11,5	17,2	23,8	8,3	13,2
16.		19,1	27,6	11,0	7,5	20,8	27,5	11,1	9,0
17.		20,8	27,4	14,9	14,5	21,3	25,9	16,1	10,1
18.		17,9	24,3	9,0	14,0	18,3	24,7	10,9	14,9
19.		20,2	27,7	9,0	15,2	20,3	26,7	12,3	14,8
20.		21,4	30,7	8,7	15,1	22,6	29,3	12,1	15,2
21.		22,7	31,3	10,6	13,3	23,7	30,5	14,1	14,3
22.		21,2	30,7	12,2	9,8	23,4	32,3	14,5	12,3
23.	Unbeständig, nicht mehr so warm, am 23.	19,6	27,5	15,4	5,5	20,7	29,3	14,6	8,1
24.	verbreitet Gewitter mit teils ergiebigen	18,7	25,0	13,6	3,4	19,8	25,3	15,9	4,3
25.	Niederschlag.	18,7	22,9	16,0	1,9	20,0	25,2	15,9	4,0
26.	Wetterberuhigung, Temperaturanstieg,	18,3	24,1	12,1	13,2	18,8	23,5	13,2	12,4
27.	sonnig und niederschlagsfrei.	20,3	29,2	8,3	12,6	21,7	29,0	13,1	13,0
28.	Temperaturrückgang, am 28. verbreitet	22,3	30,2	17,5	6,6	21,7	29,1	17,9	6,4
29.	Gewitter, ergiebige Niederschläge, teils	14,8	23,6	13,2	0,8	15,3	21,0	12,4	1,1
30.	Tageswerte von 50 mm, am 30. wieder freund-	13,7	18,1	10,7	6,2	14,9	19,4	10,4	11,1
	licher.								

IA 10

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Höhe	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)	volle Std.	Prozente der Norm (1951-65)	
Salzwedel	25	17,9	+ 1,6	31,7 4,0	1,2	66	- 6	312	138	4,4
Osterburg	29	18,2	+ 1,9	31,6 5,8	3,0	63	- 6	316	136	3,9
Gardelegen	47	17,9	+ 1,6	31,3 3,5	1,5	68	- 3	300	132	4,7
Tangerhütte	38	18,8	+ 2,6	32,2 4,8	4,0	62	- 6	-	-	4,3
Haldensleben	53	18,7	+ 2,2	31,9 4,4	4,6	70	0	-	-	4,0
Theeßen	61	18,3	+ 2,3	31,4 4,1	0,6	-	-	275	127	5,1
Magdeburg	79	18,1	+ 2,3	31,8 5,4	1,4	67	- 5	301	127	4,4
Klein Wanzleben	116	17,8	+ 1,8	30,6 5,5	2,5	71	- 6	295	131	3,8
Zerbst	66	18,3	+ 2,0	31,4 5,3	3,9	-	-	-	-	4,8
Wernigerode	234	16,6	+ 1,2	28,6 3,6	1,3	71	0	286	132	4,9
Brocken	1142	11,0	+ 2,3	22,0 -1,5	-1,5	77	- 6	261	137	5,6
Schierke	613	14,6	+ 2,9	26,7 1,2	-1,6	70	- 6	252	130	5,2
Friedrichsbrunn	530	15,6	+ 2,2	28,7 4,0	1,9	68	- 6	287	140	4,7
Harzgerode	399	15,9	+ 2,2	28,6 3,3	1,5	68	- 8	-	-	3,9
Quedlinburg	123	17,5	+ 1,5	31,3 4,1	3,1	67	- 3	252	132	-
Aschersleben	140	18,2	+ 2,3	30,5 5,6	1,8	69	- 2	271	125	-
Bernburg-Nord	93	18,4	+ 2,2	31,9 4,5	2,4	67	- 5	-	-	5,2
Dessau	63	18,5	+ 2,0	31,5 6,2	5,1	66	- 4	-	-	5,2
Wittenberg	104	18,5	+ 2,3	32,3 6,3	5,3	64	- 5	326	143	4,5
Artern	164	17,9	+ 1,8	32,0 4,9	1,7	70	0	242	110	4,6
Sangerhausen	190	17,8	+ 2,2	31,0 5,6	3,2	65	- 6	298	138	4,0
Eisleben	171	18,3	+ 2,2	32,5 5,4	4,5	66	- 3	290	132	4,9
Halle-Stadt	102	19,2	+ 2,3	31,5 7,7	6,2	62	- 4	287	132	-
Bad Kösen	136	17,7	+ 1,5	33,2 5,3	2,0	72	- 2	278	131	-
Zeitz	200	17,7	+ 1,8	31,0 5,3	4,0	71	0	-	-	4,5

Station	Höhe über NN	Anzahl der						Tage mit		
		Sommer- heiß	Gewitter-	Hagel-	Nebel-	Starkwind- Tage:	Niederschlag:			
							0,1	1,0	10,0 mm und mehr	
Salzwedel	25	16	3	4	.	.	4	10	7	2
Osterburg	29	18	4	5	.	.	1	8	4	2
Gardelegen	47	17	4	6	.	2	3	7	5	2
Tangerhütte	38	17	4	5	.	.	.	8	5	3
Haldensleben	53	16	3	4	1	.	3	8	7	2
Theeßen	61	15	4	6	.	.	1	8	5	2
Magdeburg	79	15	3	6	.	.	2	9	6	2
Klein Wanzleben	116	14	3	5	.	.	1	8	6	2
Zerbst	66	16	4	6	.	.	1	9	7	1
Wernigerode	234	5	.	7	1	.	3	8	7	1
Brocken	1142	.	.	7	.	18	25	8	7	2
Schierke	613	4	.	7	.	1	1	9	9	.
Friedrichsbrunn	530	4	.	6	.	1	.	9	6	2
Harzgerode	399	6	.	4	.	.	1	8	4	1
Quedlinburg	123	14	2	6	.	.	2	9	6	2
Aschersleben	140	14	1	4	1	1	.	9	4	3
Bernburg-Nord	93	13	4	6	.	.	2	10	8	2
Dessau	63	15	4	7	.	.	.	10	6	3
Wittenberg	104	19	3	6	.	.	3	9	6	.
Artern	164	15	2	7	.	2	6	11	4	1
Sangerhausen	190	12	2	7	.	.	4	10	8	3
Eisleben	171	18	4	8	1	.	1	11	7	2
Halle-Stadt	102	18	2	7	.	.	-	8	6	1
Bad Kösen	136	15	5	5	.	1	1	10	7	2
Zeitz	200	14	2	5	.	.	2	13	8	1

Sommertage: Temperatur-Maximum mind. 25 °C, Heiße Tage: Temperatur-Maximum mind. 30 °C,

Nebeltage: Sicht, mindestens zeitw., unter 1 km, Starkwindtage: zeitw. mindestens Stärke 6 Beaufort.

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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		0,6	.	.	.	2,0	0,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Seehausen/Altm.		0,0	.	.	.	3,0	0,1	.	.	.	5,0	.	.	.	.	.
Klötze		2,4	.	.	.	0,2	.	.	.	.	7,8	.	0,0	.	.	.
Bismark		0,6	.	.	0,0	1,7	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stendal		1,1	0,1	.	0,0	0,1	.	.	.	.	.	.	0,0	.	.	.
Gardelegen		1,2	.	.	0,0	0,0	.	.	.	.	0,0	.	.	.	.	.
Tangerhütte		1,6	.	.	0,1	.	.	.	.	.	0,0	.	.	.	.	.
Weferlingen		1,8	.	.	.	.	1,2	.	.	.	.	.
Haldensleben		0,0	.	.	0,0	5,1	.	.	.	.	19,1	0,0	.	.	.	.
Wolmirstedt		2,3	.	.	.	9,1	.	.	.	0,7	5,2	.	.	.	.	.
Theeßen		.	.	.	0,5	.	.	.	.	.	41,5	.	.	.	.	.
Magdeburg		0,0	.	.	0,0	3,1	.	.	.	0,3	5,5	1,0	.	.	.	.
Klein Wanzleben		.	.	.	0,0	1,1	.	.	.	.	6,5	.	.	.	.	.
Hadmersleben		3,2	.	.	.	.	8,7	.	.	.	.	.
Schlanstedt		1,0	.	.	.	.	0,8	0,0	1,6	.	.	.
Osterwieck		0,1	.	.	.	19,2	.	.	.	.	1,8	.	.	.	.	.
Wernigerode		0,0	.	.	.	1,7	.	.	.	.	6,7	0,0	.	.	.	.
Schierke		2,0	.	.	0,0	2,0	.	.	.	.	2,8	0,0	.	.	.	.
Brocken		4,1	.	.	0,0	1,9	.	.	.	.	7,9	0,0	.	.	.	.
Stiege		0,0	.	.	0,0	0,4	.	.	.	.	11,5	0,0	.	.	.	.
Barby	
Zerbst		0,6	.	.	0,0	4,0	.	.	.	.	23,5	1,7	.	.	.	0,0

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		1,9	12,3	2,8	0,0	.	0,8	46,3	9,0	2,1	78,1	139
Seehausen/Altm.		3,1	9,8	4,4	.	.	.	12,9	8,1	0,0	46,4	82
Klötze		9,2	20,9	1,0	.	.	.	26,8	4,2	3,1	75,6	152
Bismark		5,1	5,2	1,3	0,0	.	.	22,6	7,1	0,9	44,6	82
Stendal		2,0	13,0	0,6	.	.	.	19,8	11,2	0,5	48,4	89
Gardelegen		4,3	8,7	0,6	.	.	.	52,0	14,0	0,7	81,5	158
Tangerhütte		1,5	11,2	0,7	.	.	.	35,0	13,5	0,2	63,8	133
Weferlingen		2,0	1,4	0,7	.	.	.	46,6	10,3	1,1	65,1	123
Haldensleben		3,9	1,6	0,6	.	.	.	20,0	7,2	3,8	61,3	122
Wolmirstedt		5,0	0,6	.	.	.	.	21,7	6,8	.	51,4	113
Theeßen		6,4	11,7	0,4	.	.	.	9,2	7,8	0,4	77,9	132
Magdeburg		10,2	0,6	0,6	.	.	.	31,5	8,4	0,0	61,2	124
Klein Wanzleben		9,4	0,1	0,1	.	.	.	16,3	16,0	1,6	51,1	106
Hadmersleben		7,5	2,3	0,1	.	.	.	20,2	6,2	0,3	48,5	102
Schlanstedt		3,4	0,8	0,8	.	.	.	21,5	19,0	6,3	55,2	110
Osterwieck		0,2	4,5	1,8	.	.	.	16,0	6,3	.	49,9	89
Wernigerode		1,6	7,6	2,3	0,0	.	.	16,0	5,1	0,5	41,5	70
Schierke		2,3	.	.	.	.	.	1,6	.	2,2	.	.	.	9,3	8,3	2,2	32,7	42
Brocken		0,1	.	3,4	0,0	.	.	22,7	18,8	4,0	62,9	62
Stiege		13,4	0,0	2,2	.	.	.	16,2	5,8	3,2	52,7	93
Barby	
Zerbst		9,5	1,2	0,9	.	.	.	7,5	8,8	.	57,7	112

Juni 1970

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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	0,7	.	.	.	.	12,5	7,2	.	.	.	.
Aschersleben		.	.	.	0,3	0,4	.	.	.	.	0,8	.	.	.	.	.
Bernburg-Nord		1,7	.	.	0,5	2,8	.	.	.	0,7	3,6	.	.	.	.	.
Wippra		.	.	.	0,4	.	.	.	.	.	1,6	.	.	.	.	.
Sangerhausen		.	.	.	0,4	.	.	.	.	.	16,3	.	.	.	.	.
Artern		0,0	.	.	0,9	0,4	.	.	.	0,3	0,7	0,1	.	.	.	.
Eisleben		.	.	.	0,8	0,3	.	.	.	0,4	0,8	.	.	.	.	.
Rothenburg		.	.	.	1,4	0,0	.	.	.	.	5,2	.	.	.	.	.
Schafstädt		.	.	.	6,7	9,8	.	.	.	.	6,4	.	.	.	.	.
Halle-Kröllwitz		0,1	.	.	1,2	.	.	.	.	0,4	6,3	0,8	.	.	.	.
Bitterfeld		0,1	.	0,0	1,5	0,0	.	.	0,0	0,3	9,8	1,2	.	.	.	.
Köthen		0,2	.	.	0,5	0,3	.	.	.	0,0	14,2	0,5	.	.	.	.
Dessau		0,3	.	.	0,4	5,2	.	.	.	0,3	21,1	.	.	.	.	.
Wittenberg		1,7	.	.	0,8	0,8	.	.	.	.	1,9	.	0,0	.	.	.
Bad Schmiedeberg		1,1	.	.	1,7	0,1	.	.	.	.	1,5	.	.	.	.	.
Laucha		.	.	.	1,4	0,7	.	.	.	.	1,3	.	.	.	.	.
Bad Kösen		0,2	.	.	1,2	3,5	.	.	.	.	0,6	.	.	.	.	.
Weißenfels		0,2	.	0,0	.	2,5	.	.	.	.	0,2	.	.	.	.	.
Zeitz		0,6	.	0,2	3,7	1,7	.	.	.	0,5	.	6,5	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	% der Norm
Quedlinburg		9,3	6,5	0,6	0,0	.	.	34,7	4,4	0,8	76,7	140
Aschersleben		10,8	38,6	0,3	.	.	.	38,5	4,9	0,1	94,7	186
Bernburg-Nord		11,7	2,1	2,1	.	.	.	21,8	8,0	.	55,0	108
Wippra		2,1	.	.	.	.	.	1,6	1,3	0,8	.	.	.	36,6	13,8	1,6	59,8	105
Sangerhausen		1,5	.	.	.	.	.	10,3	7,8	2,8	3,8	.	.	33,3	4,1	0,6	80,9	169
Artern		0,0	.	.	.	.	.	6,6	2,8	0,7	0,3	.	.	48,1	9,7	0,0	70,6	145
Eisleben		1,4	.	.	.	.	.	10,5	2,1	2,1	2,9	.	.	19,2	3,9	.	44,4	92
Rothenburg		8,1	1,4	.	5,1	.	.	10,6	7,1	.	38,9	70
Schafstädt		7,2	0,2	.	.	.	.	34,0	.	.	64,3	123
Halle-Kröllwitz		6,4	0,7	0,1	0,0	.	.	32,6	8,0	.	56,6	106
Bitterfeld		0,0	.	.	.	.	.	8,4	2,3	12,0	1,0	.	.	8,5	9,2	.	54,3	96
Köthen		8,3	2,2	0,3	.	.	.	10,9	6,5	.	43,9	80
Dessau		11,1	1,4	0,4	0,0	.	.	19,1	7,9	.	67,2	116
Wittenberg		6,5	6,8	0,5	.	.	.	6,5	8,1	.	33,6	68
Bad Schmiedeberg		6,8	0,0	0,6	1,3	.	.	6,0	9,6	.	28,7	55
Laucha		9,0	0,4	10,5	.	.	.	42,0	6,5	.	71,8	131
Bad Kösen		6,6	1,3	0,6	2,8	.	.	46,0	12,5	.	75,3	127
Weißenfels		6,3	.	.	.	.	.	1,4	4,0	1,7	0,0	.	.	34,3	5,7	.	56,3	88
Zeitz		8,6	.	.	.	.	.	0,1	5,2	1,4	0,2	.	.	11,2	4,2	.	44,1	66

Bezirk Magdeburg unseitig

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 18 bis 18,5 °C, Harz 15,5 bis 16,5 °C, Brocken 11 °C. Allgemein 1,5 bis 2,0 grad zu warm.
Maximum: 30,5 bis 32 °C, Harz 28,5 °C, Brocken 22 °C. Allgemein 1 bis 2 grad zu warm, Brocken 1,6 grad zu warm. Eingetreten am 22., stellenweise am 21.
Minimum: Norden 4 bis 5,5 °C, Süden bis 6 °C, Harz 3 bis 4 °C, Brocken -1,5 °C. Allgemein 1 bis 1,5 grad zu warm, Brocken 1,1 grad zu kalt. Eingetreten verbreitet am 4., stellenweise am 2. oder 3., vereinzelt auch am 15.
Sommertage: 14 bis 18, Harz 4 bis 6, Brocken keine; 6 bis 12 zuviel, Harz 1 bis 3 zuviel, Brocken normal.
Heiße Tage: 1 bis 4, Harz keine; 1 bis 3 zuviel, Harz normal.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 19 bis 23 °C; 1 bis 4 grad zu warm.

Niederschlag:

Infolge Senauer- und Gewittertätigkeit (örtlich auch Starkniederschläge) völlig uneinheitliche Niederschlagsmengen. 35 bis 75 mm, vereinzelt über 100 mm.

In bezug zum Normalen: Entsprechend den Niederschlagsmengen örtlich sehr unterschiedlich, über 150 % mittlere Kreise und stellenweise in der Altmark, zu trocken, teils nur 50 % der Normalniederschläge im Harz und Südtail des Bezirkes Halle, übriges Gebiet 75 bis 125 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0,1 mm: Norden 8 bis 10, Süden bis 13, Harz 7 bis 9. Allgemein 2 bis 6 zuwenig, Harz 5 bis 7 zuwenig.

" " " " " 1,0 mm: 4 bis 7, Süden stellenweise 9; 2 bis 4 zuwenig.

" " " " " 10,0 mm: Keine bis 3; 2 zuwenig bis 1 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 4 bis 5 Zehntel; 1 bis 2 Zehntel zuwenig.

Heitere Tage: 5 bis 9; 2 bis 6 zuviel.

Trübe Tage: 2 bis 5; 3 bis 7 zuwenig.

Tage mit Nebel: Vereinzelt 1 bis 2, Brocken 18; 1 zuwenig, vereinzelt 1 zuviel, Brocken 5 zuwenig.

Sonnenscheindauer: Norden 300 bis 315 Stunden, Raum Wittenberg 325 Stunden, Süden 280 bis 300 Stunden, außer Raum Aschersleben-Quedlinburg und Leuchstädt, sowie Brocken 250 bis 270 Stunden. Allgemein 130 bis 140 % der Norm, Raum Wittenberg 143 %.

Wind:

Windverteilung von Halle/Saale

<u>Sturmtage:</u>	Vereinzelt 1, Brocken 4	Nord	14 %	Südost	9 %	West	20 %
<u>Starkwindtage:</u>	1 bis 4, stellenweise keine, Brocken 25	Nordost	15	Süd	6	Nordwest	9
<u>Gewittertage:</u>	4 bis 7; 1 zuwenig bis 3 zuviel	Ost	15	Südwest	12	Windstille	0

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 2 cm Tiefe			in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Salzwedel	(lehm. Sand)	45,0	23,4	7,8	38,2	22,7	9,1	33,0	22,0	9,7	30,2	21,2	10,2
Gardelegen	(Sand)	48,1	22,9	6,8	36,3	22,2	7,5	31,9	21,7	8,3	28,3	20,9	10,0
Magdeburg	(hum. Löß)	36,6	20,7	7,1	32,7	20,3	8,0	29,6	19,9	9,4	26,9	18,9	11,1
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	38,2	19,3	6,1	34,4	19,0	7,2	30,5	18,8	9,3	25,4	18,4	10,6
Quedlinburg	(lehm. Sand)	39,2	22,5	9,1	38,6	22,1	9,5	32,2	20,6	10,0	25,2	18,9	11,5
Wittenberg	(Sand)	41,7	23,0	8,3	39,4	23,0	8,7	35,2	22,3	9,6	31,0	21,6	10,6
Bad Leuchstädt	(hum. Löß)	39,4	20,6	8,8	33,4	19,9	9,0	28,4	19,4	9,5	24,8	18,5	10,8
Artern	(kalk. Lehm)	43,6	23,1	10,2	44,5	23,1	9,5	34,0	22,3	10,2	28,5	20,6	11,7

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten und die Abweichungen vom 15jährigen Mittel (1948 - 62)

Station	am 10. Juni				am 20. Juni				am 30. Juni			
	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.
Salzwedel	10,5	-4,5	13,5	-1,0	8,0	-6,0	12,5	-2,0	13,0	+0,5	13,0	-1,0
Gardelegen	-	-	-	-	2,5	-	3,5	-	-	-	-	-
Magdeburg	17,5	-1,5	22,5	+1,0	15,0	-3,5	21,5	+0,5	23,5	+6,0	21,5	+0,5
Wernigerode	25,5	+7,0	21,0	+3,0	18,0	0,0	17,5	0,0	24,0	+8,0	18,0	+2,0
Quedlinburg	9,5	-5,5	15,0	-2,0	8,5	-5,0	13,5	-3,0	19,5	+7,0	14,5	-1,0

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	70 mm	130 %	Tangerhütte	50 mm	105 %	Halberstadt	75 mm	135 %
Osterburg	60	110	Genthin	55	110	Oschersleben	70	145
Havelberg	55	105	Haldensleben	50	100	Wanzleben	55	110
Klötze	65	135	Wolmirstedt	55	120	Magdeburg	50	105
Kalbe/Milde	60	115	Burg	75	150	Staßfurt	80	155
Stendal	65	120	Wernigerode	55	90	Schönebeck	75	155
Gardelegen	60	120	" über 500 m	45	60	Zerbst	80	150

Bezirksmittel : 64 mm = 119 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	85 mm	145 %	Sangerhausen	70 mm	120 %	Merseburg	55 mm	95 %
Aschersleben	75	150	Eisleben	50	100	Nebra	75	130
Bernburg	55	110	Saalkreis	60	105	Weißenfels	50	80
Köthen	60	110	Halle	55	105	Naumburg	75	125
Dessau	65	115	Bitterfeld	60	105	Hohenmölsen	40	65
Roßlau	65	110	Gräfenhainichen	50	85	Zeitz	45	70
Wittenberg	45	80	Artern	55	105			
Hettstedt	50	85	Querfurt	60	115			

Bezirksmittel : 61 mm = 111 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/qm)

Ag 153 / 6 / 1970

Abgeschlossen am 9. 7. 1970

Index 33844

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie
 Einzelpreis: 0,65 M
 Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430

Zu beziehen von jedem Postamt

Nachdruck, auch auszugsweise,
 nur mit Quellenangabe gestattet

25. Jahrgang

J u l i 1970

Nr. 7

Allgemeiner Witterungscharakter:

Im zweiten Sommermonat Juli herrschte unbeständiger Witterungscharakter mit Schauern vor. Zeitweise war es bis 5 grad zu kalt. Überwiegend freundliches Sommerwetter dauerte vom 6. bis 13. und vom 21. bis 24. Die Monatsmitteltemperaturen fielen 0,5 bis 1,5 grad zu kalt aus. Die Niederschlagsverteilung war infolge der Schauer- bzw. Gewittertätigkeit wiederum sehr uneinheitlich, überwiegend erreichten jedoch die Monatsniederschlagssummen nicht die vieljährigen Durchschnittswerte. Zu naß war es im Harz, Raum Halle, Zeitz und stellenweise in der Altmark. Die Sonnenscheindauer entsprach etwa den Normalwerten.

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			
1.		13,1	15,8	8,7	0,5	13,8	17,0	9,5	3,1
2.	Wechselhaft, bis 5 grad zu kalt,	13,7	17,1	10,9	5,4	14,1	17,5	11,9	5,4
3.	allmähliches Nachlassen der Niederschlags-	13,3	16,8	10,0	4,8	12,9	15,7	9,9	3,7
4.	tätigkeit, zeitweise sonnig.	12,4	17,9	10,2	1,5	13,2	16,8	10,3	3,3
5.		16,3	21,9	11,3	6,7	16,1	20,8	11,0	4,1
6.		18,3	24,7	11,0	13,4	18,6	23,5	15,5	6,0
7.		21,2	27,8	12,6	13,2	20,9	28,0	13,4	10,7
8.		23,0	30,3	13,4	12,6	23,9	28,8	16,1	12,8
9.	Überwiegend freundlich, wärmer, bis	22,4	28,8	16,4	11,9	21,6	28,0	16,9	7,9
10.	6 grad zu warm, geringe Niederschlags-	18,2	24,9	16,7	10,2	19,0	22,7	16,4	9,2
11.	neigung.	16,3	23,3	9,9	3,6	17,5	23,3	11,4	3,7
12.		17,7	23,2	11,0	6,3	18,9	25,0	13,4	12,0
13.		20,9	27,3	13,8	13,8	21,1	27,8	13,5	12,4
14.		15,4	25,4	12,8	.	17,5	27,0	13,2	3,9
15.	Wieder unbeständiger, Temperaturrückgang,	12,4	17,0	9,7	6,0	13,9	16,5	9,6	8,2
16.	bis 5 grad zu kalt, zeitweise freundlich,	13,4	15,9	11,7	0,4	13,1	15,9	10,8	0,3
17.	ergiebige Niederschläge stellenweise am	14,3	19,0	11,1	9,3	14,2	18,9	11,0	10,3
18.	14. und 20., am 18. niederschlagsfrei,	14,8	19,5	9,9	6,3	14,9	20,2	9,6	10,0
19.	am 20. verbreitet Starkwind.	16,5	21,6	11,9	2,1	16,7	22,5	13,1	2,2
20.		14,5	18,3	12,7	0,6	15,4	19,4	13,9	0,2
21.		14,2	19,8	9,1	11,4	14,6	19,9	9,3	9,5
22.	Wetterberuhigung, allmählicher Temperatur-	14,7	20,0	7,6	8,5	16,4	21,0	9,3	10,1
23.	anstieg, höchstens geringe Niederschläge.	16,6	22,5	8,5	9,5	19,6	25,0	10,2	9,5
24.		20,0	26,6	9,6	5,6	21,9	28,8	14,2	8,5
25.		16,5	23,3	14,1	2,6	17,3	21,0	14,9	2,9
26.	Temperatursturz, bis 5 grad zu kalt, trübe,	12,9	14,8	11,0	.	13,6	17,4	10,4	1,5
27.	an 25. verbreitet Gewitter mit teils	14,0	17,7	10,7	2,5	15,7	20,1	12,0	1,8
28.	ergiebigen Niederschlägen.	21,1	27,4	14,4	7,4	21,6	28,0	15,1	13,3
29.	Weiterhin unbeständig, jedoch wärmer und	18,9	26,4	15,8	1,6	20,1	27,1	16,1	5,1
30.	teils sonnig, bis 3 grad zu warm, Gewitter	17,0	23,0	10,1	8,9	18,8	24,1	13,2	11,9
31.	mit teils ergiebigen Niederschlägen,	19,1	27,5	8,7	9,2	20,2	28,1	13,1	5,4
	am 30. niederschlagsfrei.								

T 100

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe				Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte Monatsmittel	Luftfeuchte Abweichg. v. Mittel (1951-65)	Sonnenscheindauer volle Std.	Prozente der Norm (1951-65)	Bewölkung (mitt. Bedeckg. in Zehnteln)
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max.	Absolutes Min.						
Salzwedel	25	16,6	- 1,3	29,0	8,6	6,2	75	- 1	212	105	7,0
Osterburg	29	16,7	- 1,5	30,5	7,8	6,4	73	0	197	96	6,7
Gardelegen	47	16,5	- 1,6	30,3	7,6	5,5	77	+ 2	196	98	6,9
Tangerhütte	38	17,2	- 0,9	30,6	8,0	6,9	73	+ 1	-	-	6,5
Haldensleben	53	17,4	- 0,8	30,1	8,4	7,4	77	+ 3	-	-	6,2
Theeßen	61	17,1	- 0,9	30,0	8,1	5,7	-	-	210	104	7,1
Magdeburg	79	16,8	- 0,9	29,9	8,3	5,6	75	- 1	216	104	6,6
Klein Wanzleben	116	16,7	- 1,0	29,3	8,5	6,3	77	- 2	215	106	6,3
Zerbst	66	17,4	- 0,7	30,4	8,5	7,1	-	-	-	-	6,3
Wernigerode	234	16,3	- 1,0	28,5	8,8	7,0	72	0	209	108	7,0
Brocken	1142	9,1	- 1,4	20,4	2,3	0,0	89	+ 1	144	93	8,0
Schierke	613	12,8	- 0,6	25,4	4,8	1,5	80	0	167	98	7,4
Friedrichsbrunn	530	15,0	- 1,1	26,6	6,3	3,4	78	+ 1	204	112	6,6
Harzgerode	399	14,8	- 0,6	26,5	6,5	4,1	80	0	-	-	6,2
Quedlinburg	123	16,6	- 1,3	29,2	8,5	7,3	71	0	190	112	-
Aschersleben	140	16,8	- 0,9	29,0	7,5	6,7	75	+ 1	195	103	-
Bernburg-Nord	93	17,3	- 0,7	29,6	6,8	3,5	73	- 2	-	-	7,1
Dessau	63	17,4	- 0,9	30,3	9,8	8,3	72	- 1	-	-	7,4
Wittenberg	104	17,3	- 0,8	30,0	8,4	7,0	71	0	236	116	6,4
Artern	164	16,7	- 1,2	29,0	7,9	5,8	76	+ 2	190	96	6,6
Sangerhausen	190	16,4	- 1,0	28,4	7,3	5,4	73	- 2	200	106	6,4
Eisleben	171	17,0	- 0,9	30,0	8,6	6,5	73	+ 1	207	107	6,5
Halle-Stadt	102	18,2	- 0,5	31,1	9,6	8,6	67	- 2	215	111	-
Bad Kösen	136	17,0	- 1,0	31,7	8,3	5,7	74	- 1	221	109	-
Zeitz	200	17,2	- 0,4	30,4	7,9	6,6	73	0	-	-	6,5

Station	Höhe über NN	A n z a h l						T a g e m i t		
		Sommer-	heißen	Gewitter-	Hagel-	Nebel-	Starkwindtage	Niederschlag 0,1	1,0	10,0 mm und mehr
Salzwedel	25	7	.	7	.	1	6	18	12	3
Osterburg	29	8	1	5	.	2	1	15	13	3
Gardelegen	47	9	1	4	.	2	2	14	12	1
Tangerhütte	38	8	1	2	1	.	.	16	11	1
Haldensleben	53	7	1	1	.	1	5	12	10	1
Theeßen	61	8	1	1	.	.	.	15	15	1
Magdeburg	79	11	.	3	.	.	1	14	9	2
Klein Wanzleben	116	7	.	3	.	.	4	15	12	1
Zerbst	66	10	1	2	.	.	1	14	11	2
Wernigerode	234	7	.	3	.	.	9	15	14	1
Brocken	1142	.	.	7	.	25	26	23	18	10
Schierke	613	1	.	6	1	1	4	21	17	7
Friedrichsbrunn	530	1	.	3	.	2	.	15	14	3
Harzgerode	399	2	.	2	.	.	6	13	12	2
Quedlinburg	123	10	.	1	.	.	1	16	13	2
Aschersleben	140	7	.	4	.	.	.	15	13	2
Bernburg-Nord	93	9	.	2	.	.	6	13	10	2
Dessau	63	9	1	4	.	1	1	17	12	2
Wittenberg	104	11	2	4	.	.	6	14	11	1
Artern	164	11	.	5	.	3	8	16	10	.
Sangerhausen	190	6	.	4	.	1	8	17	13	1
Eisleben	171	13	1	4	.	.	3	17	10	1
Halle-Stadt	102	12	1	2	.	.	4	16	11	1
Bad Kösen	136	11	2	3	1	.	1	21	12	2
Zeitz	200	12	1	4	1	.	4	18	12	1

Sommertage: Temp.-Max. mind. 25 °C, Heiße Tage: Temp.-Max. mind. 30 °C, Nebeltage: Sicht, mind. zeitweise, unter 1 km, Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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		9,2	1,4	3,3	1,1	0,2	.	.	.	.	0,0	0,0	.	.	5,5	0,5
Aschersleben		12,7	2,0	2,6	0,0	0,0	.	.	0,2	.	.	.	.	.	4,0	1,0
Bernburg-Nord		15,5	4,1	0,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,4	2,4
Wippra		9,6	2,4	0,8	.	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.	7,6	0,3
Sangerhausen		6,3	2,9	3,1	0,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4,7	1,0
Artern		2,1	3,7	1,4	0,0	.	.	.	.	0,2	.	.	.	.	2,9	0,7
Eisleben		6,2	1,3	0,6	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6,0	0,2
Rothenburg		7,1	0,5	1,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,8	1,1
Halle-Kröllwitz		8,2	0,5	0,3	0,0	0,0	.	.	.	2,0	.	.	.	.	2,8	1,4
Bitterfeld		6,9	0,9	0,1	1,4	.	.	.	.	6,2	.	.	.	.	2,9	1,2
Dessau		12,2	7,4	1,4	0,2	0,1	.	.	.	0,0	0,4	0,0	.	.	3,7	3,9
Wittenberg		14,4	7,4	3,0	0,0	0,0	.	.	.	0,0	0,0	0,0	.	.	7,5	0,1
Bad Schmiedeberg																
Laucha		4,3	9,5	1,3	0,2	0,4	.	.	5,0	.	.	.	.	.	2,2	.
Bad Kösen		4,3	4,2	1,3	0,3	1,2	0,3	.	11,4	0,3	.	.	.	.	1,5	0,2
Weißenfels		.	6,0	1,7	.	0,8	0,0	.	1,1	.	.	.	.	.	0,7	.
Zeitz		1,3	4,8	0,6	0,2	0,0	.	.	.	5,0	.	.	.	.	1,1	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		2,9	3,4	.	3,1	3,3	.	.	.	0,6	2,3	1,7	0,0	.	13,7	.	14,6	66,8	97
Aschersleben		2,7	2,4	.	3,6	2,6	.	.	.	0,1	4,3	1,6	.	.	12,5	.	4,2	56,5	92
Bernburg-Nord		0,2	0,4	.	5,7	3,9	.	.	.	1,2	4,0	1,0	.	.	10,0	.	.	52,1	80
Wippra		0,3	2,2	.	6,2	3,8	.	.	.	0,6	5,2	2,7	.	.	7,4	.	.	49,2	68
Sangerhausen		0,2	0,4	.	4,5	7,6	.	.	.	2,5	8,4	3,5	0,1	6,4	4,5	.	26,2	82,5	114
Artern		0,2	0,2	.	0,5	4,0	0,0	.	.	2,4	9,5	2,4	0,1	.	7,8	.	5,9	44,0	69
Eisleben		0,2	0,1	.	4,9	3,7	0,1	.	.	1,6	14,1	1,9	0,1	.	4,2	.	8,1	53,4	80
Rothenburg		.	0,2	.	4,9	4,1	.	.	.	2,5	3,6	2,9	0,0	.	17,1	.	8,0	55,2	81
Halle-Kröllwitz		0,6	0,0	.	1,6	2,0	0,0	.	.	0,8	5,2	2,0	0,1	0,0	8,2	.	53,0	88,7	141
Bitterfeld		0,5	0,1	.	6,6	4,4	0,0	.	.	1,6	6,5	2,6	0,0	.	1,5	.	13,5	56,9	76
Dessau		0,3	0,4	.	6,1	2,4	0,0	.	.	1,6	11,2	1,5	.	.	4,5	.	4,9	62,2	84
Wittenberg		0,2	0,2	.	1,5	4,7	0,0	.	.	1,0	6,2	1,6	0,0	.	2,3	.	9,7	59,8	86
Bad Schmiedeberg																			
Laucha		0,7	.	.	0,5	4,0	0,0	.	.	1,8	2,8	1,7	.	0,3	0,0	.	26,7	61,4	95
Bad Kösen		1,5	0,1	.	0,4	4,2	0,2	.	.	2,3	2,0	2,2	0,1	0,2	.	.	20,0	58,2	87
Weißenfels		4,1	.	.	0,2	2,5	.	.	.	.	3,5	2,0	0,0	.	0,5	.	35,7	58,8	79
Zeitz		3,1	1,3	.	0,2	1,6	0,3	.	.	6,6	1,0	2,5	0,2	0,0	6,1	.	78,5	114,6	146

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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		4,0	5,5	8,2	2,0	.	.	.	.	.	.	0,3	.	0,0	11,0	3,4
Seehausen/Altm.		6,5	5,0	6,1	4,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10,4	4,5
Klötze		4,6	2,8	9,7	0,6	.	.	.	.	.	.	0,0	.	.	15,8	2,6
Bismark		3,7	4,0	5,0	6,1	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	16,0	4,1
Stendal		6,5	3,6	2,9	1,5	.	.	.	.	0,3	.	.	.	.	11,9	6,3
Gardelegen		6,4	6,5	1,8	1,4	0,0	.	.	.	.	.	0,0	.	.	14,8	4,6
Tangerhütte		9,8	2,3	1,8	0,2	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.	13,8	2,2
Weferlingen		4,5	4,0	14,0	0,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18,8	2,3
Haldensleben		4,6	5,5	3,0	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14,1	2,8
Wolmirstedt		4,2	4,1	7,9	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13,2	3,1
Theeßen		7,8	4,9	5,7	1,2	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	13,9	4,6
Magdeburg		5,3	6,8	4,4	0,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12,7	1,2
Klein Wanzleben		5,2	6,5	2,4	0,0	.	.	.	.	0,0	.	.	.	.	14,3	2,0
Hadmersleben		6,4	3,3	2,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8,7	2,6
Schlanstedt		6,3	3,4	4,2	.	0,9	.	.	.	0,4	.	.	.	.	18,3	3,1
Osterwieck		0,2	6,7	2,0	3,4	.	0,4	.	.	.	0,4	.	.	.	19,2	6,0
Wernigerode		6,9	2,4	4,7	0,0	1,6	.	.	0,1	0,0	0,0	0,0	.	.	14,9	1,1
Schierke		18,7	13,8	13,0	1,2	3,0	0,1	.	2,2	5,9	0,0	0,0	.	.	32,0	7,1
Brocken		21,3	17,4	21,3	1,3	3,6	.	.	2,7	1,6	0,4	0,8	.	.	38,2	11,6
Stiege		9,3	12,4	3,7	0,0	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.	14,1	4,1
Barby		9,1	2,1	1,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6,3	0,3
Zerbst		11,9	3,1	0,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7,8	2,5

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		1,1	0,2	.	6,2	13,8	.	0,5	.	0,4	9,4	3,8	0,8	21,4	0,2	.	.	92,2	130
Seehausen/Altm.		.	0,2	.	2,8	13,0	.	.	.	0,4	9,6	2,6	1,8	6,2	3,6	.	.	76,9	117
Klötze		0,1	.	.	3,1	7,4	.	0,1	.	0,2	9,4	1,7	3,0	2,2	0,4	.	.	63,7	89
Bismark		0,5	0,0	.	7,5	10,0	0,0	.	.	1,8	12,4	1,6	1,3	5,4	0,1	.	.	79,5	114
Stendal		.	1,8	.	4,5	5,6	.	.	.	0,9	7,8	1,3	2,0	.	3,9	.	.	60,8	91
Gardelegen		1,1	0,1	.	5,7	7,1	.	.	.	2,7	9,2	1,6	0,5	0,0	0,0	.	.	63,5	90
Tangerhütte		0,2	2,4	.	1,9	7,0	.	.	.	2,5	5,9	0,7	.	1,7	.	0,1	.	52,6	79
Weferlingen		0,3	.	.	1,9	5,6	.	.	.	0,8	14,9	1,2	1,3	3,2	0,3	.	.	73,4	103
Haldensleben		0,0	0,0	.	1,6	5,3	.	.	.	1,1	4,8	0,5	2,5	.	0,5	.	.	46,3	71
Wolmirstedt		.	3,3	.	2,4	3,1	.	.	.	0,5	8,2	6,9	0,7	.	4,9	.	.	64,0	103
Theeßen		1,3	.	.	3,5	4,2	.	.	.	1,4	5,9	1,1	1,0	.	3,7	.	5,9	67,1	99
Magdeburg		0,0	0,1	.	0,8	4,4	0,0	.	.	0,6	7,1	0,9	1,9	.	12,4	.	0,0	59,1	92
Klein Wanzleben		.	1,9	.	0,9	4,8	0,1	.	.	1,1	6,4	1,7	0,7	.	7,3	.	8,1	63,4	103
Hadmersleben		0,8	4,4	.	1,3	5,5	0,3	.	.	3,5	7,4	1,4	.	.	4,8	.	9,0	62,0	94
Schlanstedt		1,5	1,4	.	2,5	4,6	0,9	.	.	3,5	5,3	2,2	0,0	.	4,1	.	.	62,6	90
Osterwieck		5,1	.	.	0,2	3,5	0,6	.	.	.	1,8	1,9	1,7	.	5,6	.	.	58,7	88
Wernigerode		5,9	3,2	.	2,9	4,2	0,0	.	.	2,2	3,1	1,8	0,0	.	5,0	.	.	60,0	77
Schierke		22,2	5,4	.	6,3	15,5	0,5	.	.	3,8	24,9	8,8	0,3	.	5,9	.	0,8	191,4	175
Brocken		30,6	4,9	0,6	13,3	21,3	1,4	0,0	.	6,8	23,2	17,9	0,9	.	8,5	.	0,2	249,8	181
Stiege		5,4	0,1	.	4,1	13,7	0,1	.	.	2,4	8,7	3,4	0,0	0,1	6,4	.	6,9	95,0	123
Barby		.	.	.	1,2	4,5	.	.	.	1,2	5,0	1,1	.	.	7,3	.	14,2	53,3	79
Zerbst		1,5	.	.	0,8	1,6	.	.	.	1,1	5,1	1,2	0,1	.	11,6	.	6,4	55,6	77

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 16.5 bis 17.5 °C, im Süden stellenweise bis 18 °C, Harz 14 bis 15 °C, Brocken 9.1 °C; 1 bis 1.5 grd zu kalt, im Süden stellenweise 0.5 grd zu kalt. Harz 0.5 bis 1 grd zu kalt. Brocken 1.4 grd zu kalt.

Maximum: 29 bis 30.5 °C, Harz 26 bis 26.5 °C, Brocken 20.4 °C; 1.5 bis 2 grd zu kalt, Harz 1 bis 1.5 grd zu kalt, Brocken 1.5 grd zu kalt. Eingetreten am 8.

Minimum: 7.5 bis 8.5 °C, Harz 6.5 °C, Brocken 2.3 °C; Norden und Harz 1 bis 1.5 grd zu warm, Süden 0.5 bis 1 grd zu warm, Brocken 0.2 grd zu kalt. Eingetreten am 21., 22. oder 23., stellenweise auch an anderen Tagen.

Sommertage: Norden 7 bis 10, Süden 9 bis 12, Harz 1 bis 2, Brocken keine. Allgemein etwa normal bis 3 zuwenig, Brocken normal.

Heiße Tage: Keine, stellenweise 1; normal bis 3 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 18 bis 20 °C; 0.5 bis 1 grd zu kalt.

Niederschlag:

Allgemein 40 bis 70 mm, Altmark, Raum Halle, Querfurt und Mansfeld, Kreis Zeitz und Harz auch bis 100 mm. Vereinzelt, besonders im Kreis Zeitz, sowie Süd- und Hochharz auch darüber (Brocken 250 mm).

In bezug zum Normalen:

Wegen der unterschiedlichen Schauerniederschläge ist die Verteilung sehr uneinheitlich. Harz und Kreis Zeitz 100 bis 200 %, übriges Berichtsgebiet 60 bis über 100 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 14 bis 18, Brocken 23; 1 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken 4 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: 9 bis 13, Harz 12 bis 14, Brocken 18; 1 zuwenig bis 4 zuviel, Harz 2 bis 3 zuviel, Brocken 3 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: 1 bis 3, Brocken 10; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 5 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 6 bis 7 Zehntel, Brocken 8 Zehntel; normal bis 1 Zehntel zuviel, Brocken 1 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: 2 bis 5, Harz 1 bis 3, Brocken keine; normal bis 1 zuviel, Brocken 2 zuwenig.

Trübe Tage: 10 bis 14, Brocken 20; 2 bis 6 zuviel, Brocken 5 zuviel.

Sonnenscheindauer: Norden 195 bis 215 Stunden, Süden 190 bis 200, Raum Wittenberg 235, Raum südlich Halle 220, Brocken 144 Stunden. Allgemein 95 bis 105 %, Raum Wittenberg 115, Raum südlich Halle 110 %, Brocken 99 % der Norm.

x)

<u>Wind:</u>		<u>Windverteilung von Halle / Saale</u>					
<u>Sturmtage:</u>	Keine, vereinzelt 2, Brocken 17.	Nord	3 %	Südost	4 %	West	21 %
<u>Starkwindtage:</u>	Recht unterschiedlich 4 bis 10, stellenweise 1 oder keine, Brocken 26	Nordost	5	Süd	6	Nordwest	10
		Ost	6	Südwest	45	Windstille	0

Gewittertage: 1 bis 5, Brocken 7; 3 zuwenig bis 2 zuviel, Brocken 2 zuviel.

x) Tage mit Nebel: Keine, stellenweise 1 bis 2, Brocken 25; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 1 zuwenig.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		<u>in 2 cm Tiefe</u>			<u>in 5 cm Tiefe</u>			<u>in 10 cm Tiefe</u>			<u>in 20 cm Tiefe</u>		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Salzwedel	(lehm. Sand)	43.3	-	11.6	36.5	-	12.2	31.7	-	12.3	28.6	-	13.5
Gardelegen	(Sand)	40.6	19.8	8.5	35.3	19.7	10.7	31.5	19.6	12.5	27.4	19.2	14.0
Magdeburg	(hum. Löß)	33.5	18.9	10.2	32.1	19.0	10.8	28.3	18.6	12.0	24.6	18.2	14.4
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	36.4	18.2	9.4	31.7	18.0	10.4	28.6	18.1	11.9	24.3	18.0	13.8
Quedlinburg	(lehm. Sand)	37.1	19.8	11.7	36.1	19.7	11.9	30.4	19.6	12.6	23.4	18.4	14.6
Wittenberg	(Sand)	37.5	20.6	10.8	36.4	20.5	11.7	32.8	20.3	12.8	28.7	20.1	14.3
Bad Lauchstädt	(hum. Löß)	37.4	19.6	11.8	31.8	19.3	11.6	26.2	19.1	13.0	23.4	18.6	14.0
Artern	(kalk. Lehm)	39.5	20.6	11.8	35.3	20.5	11.9	30.7	20.1	12.1	27.6	17.4	13.9

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten und die Abweichungen vom 15jährigen Mittel (1948 - 62)

Station	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.
Salzwedel	12,5	0,0	13,0	-1,0	14,5	+1,5	13,5	-0,5	17,0	+4,0	15,5	+2,5
Gardelegen	6,0	-	5,0	-	5,0	-	3,0	-	5,0	-	2,5	-
Magdeburg	16,0	-2,5	21,0	0,0	18,0	-0,5	20,5	-1,0	19,5	+2,0	20,0	-0,5
Wernigerode	20,0	+3,5	17,5	+1,0	23,0	+7,0	20,0	+4,0	19,5	+3,0	17,0	+0,5
Quedlinburg	11,5	-1,0	15,5	-0,5	15,0	+2,5	14,0	-2,0	12,0	0,0	14,5	-0,5

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	80 mm	120 %	Tangerhütte	55 mm	80 %	Halberstadt	60 mm	85 %
Osterburg	70	110	Genthin	55	80	Oschersleben	60	90
Havelberg	60	90	Haldensleben	60	90	Wanzleben	60	90
Klötze	60	85	Wolmirstedt	55	90	Magdeburg	55	85
Kalbe/Hilde	70	95	Burg	65	95	Staßfurt	45	70
Stendal	65	100	Wernigerode	80	100	Schönebeck	45	70
Gardelegen	70	105	" über 500 m	155	150	Zerbst	60	80

Bezirksmittel : 63 mm = 92 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	80 mm	110 %	Sangerhausen	85 mm	115 %	Merseburg	50 mm	75 %
Aschersleben	60	90	Eisleben	55	85	Nebra	65	95
Bernburg	60	90	Saalkreis	60	85	Weißenfels	50	70
Köthen	60	85	Halle	75	110	Naumburg	60	85
Dessau	60	85	Bitterfeld	50	70	Hohemölsen	65	90
Roßlau	50	65	Gräfenhainichen	50	70	Zeitz	100	130
Wittenberg	55	80	Artern	55	80			
Hettstedt	75	105	Querfurt	70	95			

Bezirksmittel : 65 mm = 93 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/qm)

Ag 153 / 7 / 1970

Abgeschlossen am 10. 8. 1970

Index 33844

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Einzelpreis: 0.65 Malle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430

Zu beziehen von jedem Postamt

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet

25. Jahrgang

August 1970



Nr. 8

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der letzte Sommermonat verlief regional und zeitlich recht unterschiedlich. Die hohen Temperaturen während des ersten Monatsdrittels genügten, um insgesamt den Monat etwas zu warm ausfallen zu lassen. Als Niederschlagscharakteristik gab es zu verzeichnen, daß zu Beginn des letzten Monatsdrittels westlich der Elbe die südlichen und mittleren Kreise sehr stark beregnet wurden. Nach Norden nahm die Niederschlagstätigkeit ab.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelegen				in Halle-Kröllwitz			
		Lufttemperatur-Tagesmittel	Max. Grad C	Min. Grad C	Sonnenschein Std.	Lufttemperatur-Tagesmittel	Max. Grad C	Min. Grad C	Sonnenschein Std.
1.		19.5	24.1	17.7	0.4	19.4	21.4	17.2	0.3
2.	Bei vorwiegend östlichen Winden im Norden	20.8	24.6	15.8	3.6	20.0	24.2	17.0	3.9
3.	meist sonnig und größtenteils niederschlags-	20.1	26.4	15.3	13.0	20.2	24.0	17.8	6.7
4.	frei. Im Süden schwülwarm mit Gewittern	17.3	22.6	14.4	3.2	17.8	23.3	13.4	6.1
5.	und z. T. ergiebigen Niederschlägen. In den	18.4	25.6	11.0	10.9	20.0	25.8	14.3	8.4
6.	Frühstunden Nebelfelder. Temperaturen bis	19.8	27.1	10.7	9.1	21.9	26.6	17.5	6.8
7.	30 grad, das waren 5 grad wärmer als normal und	21.8	27.8	16.0	5.9	23.3	29.4	17.3	5.5
8.	gleichzeitig die höchsten des Monats.	17.8	25.1	16.0	.	19.3	23.2	18.4	.
9.		18.8	22.2	16.4	1.7	18.3	22.1	16.4	1.4
10.		17.3	22.0	13.9	2.2	18.0	23.0	15.4	2.8
11.		15.2	20.0	14.1	4.4	16.7	20.4	14.4	4.7
12.	Wechselnde Witterung mit ztw. längeren	13.7	19.1	9.5	4.8	14.2	20.0	8.9	10.8
13.	Aufheiterungen. Größere Tagesschwankungen,	14.8	23.2	4.8	12.9	15.4	22.6	7.2	12.2
14.	Maxima bei 20 grad; insgesamt kühler als	17.1	27.5	7.8	5.5	18.6	27.2	10.1	6.6
15.	vorher. Niederschläge, im Norden nach fast	16.4	22.7	10.2	11.1	16.9	20.5	14.4	1.5
16.	2 Wochen Trockenheit.	17.6	24.1	9.4	1.4	18.4	24.6	13.2	0.5
17.		16.1	21.8	13.4	9.7	16.1	21.7	13.1	2.5
18.		14.8	20.7	9.6	9.8	15.2	20.5	10.1	12.1
19.		17.3	25.6	8.2	7.2	17.3	24.5	9.4	8.6
20.	An einer Luftmassengrenze entlang Elbe kam es	17.3	22.3	13.4	0.9	17.6	24.3	12.7	2.4
21.	zu sehr ergiebigen Regenfällen, teils gewitt-	14.5	18.1	13.7	.	14.0	18.5	13.0	.
22.	rig verstärkt. In S ergaben sich Mengen, die	14.0	14.5	13.6	.	13.0	14.1	12.4	.
23.	weit über dem normalen Monatsmittel lagen.	17.1	22.2	12.4	7.7	15.3	19.2	12.0	1.4
24.	Kühl, mittlere Lufttemperaturen 15 bis 18 grad	16.0	22.0	12.7	3.2	15.5	21.4	12.3	6.7
25.	im Regengebiet, sonst bis 25 grad.	15.3	22.4	8.1	7.5	16.1	22.8	11.0	10.0
26.		14.8	22.1	7.2	11.1	16.1	22.0	11.4	7.5
27.	Freundliches und störungsfreies Spätsommer-	16.0	23.2	9.2	7.0	16.7	24.0	10.4	2.8
28.	wetter. Temperaturanstieg bis 25 grad und mehr;	16.8	24.1	9.2	8.6	16.3	23.9	13.4	8.0
29.	für die Jahreszeit leicht übernormal. Früh-	16.8	25.3	10.4	9.6	17.2	23.8	10.8	11.3
30.	nebelfelder. Keine Niederschläge.	16.0	25.6	8.4	8.3	17.4	24.7	9.7	9.0
31.		17.4	26.4	8.0	9.0	18.4	25.2	12.4	9.8

TA 10

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)	
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)	volle Std.	Prozente der Norm (1951-65)		
Salzwedel	25	16,9	0,0	26,5	5,2	3,9	77	- 2	206	177	5,9
Osterburg	29	17,0	- 0,2	28,5	5,0	3,2	76	- 1	204	111	4,9
Gardelegen	47	17,0	- 0,2	27,8	4,8	3,5	81	+ 4	190	108	6,1
Tangerhütte	38	17,4	+ 0,4	28,7	5,1	4,8	75	- 1	-	-	6,3
Haldensleben	53	17,5	+ 0,3	29,7	8,6	4,4	81	+ 5	-	-	6,4
Theeßen	61	17,4	+ 0,4	28,4	4,6	0,8	-	-	187	105	6,7
Magdeburg	79	17,4	+ 0,6	28,7	6,4	2,2	80	+ 3	186	100	6,4
Klein Wanzleben	116	17,0	+ 0,2	28,1	6,4	3,6	80	0	183	98	6,6
Zerbst	66	17,4	+ 0,2	28,5	5,7	5,3	-	-	-	-	6,0
Wernigerode	234	16,8	+ 0,2	27,0	6,4	3,1	77	+ 4	150	85	7,0
Brocken	1142	11,1	+ 1,1	19,2	3,8	1,0	85	- 4	143	101	7,0
Schierke	613	13,3	+ 0,5	23,6	2,4	- 1,5	83	0	151	97	6,8
Friedrichsbrunn	530	15,0	+ 0,6	25,4	4,7	2,3	81	+ 1	174	102	7,0
Harzgerode	399	14,9	+ 0,3	25,1	4,3	2,7	88	+ 5	-	-	6,3
Quedlinburg	123	17,4	+ 0,4	28,6	6,0	5,1	78	+ 4	144	92	-
Aschersleben	140	17,3	+ 0,4	27,8	7,5	5,6	79	+ 4	153	85	-
Bernburg-Nord	93	17,8	+ 0,7	28,5	7,6	2,5	78	0	162	88	7,3
Dessau	63	17,6	+ 0,2	28,5	7,5	6,3	78	+ 2	-	-	7,2
Wittenberg	104	17,8	+ 0,5	29,0	7,2	5,9	75	0	202	107	6,0
Artern	164	17,1	+ 0,1	30,2	7,1	5,2	82	+ 6	148	80	7,0
Sangerhausen	190	16,7	+ 0,2	28,8	6,4	4,5	79	+ 2	185	101	5,9
Eisleben	171	17,1	+ 0,1	29,9	6,8	5,1	82	+ 7	157	88	7,3
Halle-Stadt	102	18,4	+ 0,4	29,1	10,1	8,4	73	+ 3	173	94	-
Bad Kösen	136	16,9	- 0,3	30,5	6,8	5,1	81	+ 4	146	78	-
Zeitz	200	16,7	- 0,1	29,9	7,8	5,7	81	+ 7	-	-	5,9

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit		
		Sommer-	heißen	Gewitter-	Nebel-	Starkwindtage	Niederschlag		
						0,1	1,0	10,0 mm und mehr	
Salzwedel	25	6	.	2	5	.	6	5	3
Osterburg	29	9	.	2	1	.	9	7	2
Gardelegen	47	10	.	3	7	.	9	8	2
Tangerhütte	38	10	.	4	4	1	8	6	2
Haldensleben	53	8	.	5	5	1	9	8	5
Theeßen	61	9	.	2	4	.	7	5	3
Magdeburg	79	11	.	4	1	.	11	6	4
Klein Wanzleben	116	6	.	4	1	.	8	7	2
Zerbst	66	9	.	5	1	.	13	10	2
Wernigerode	234	3	.	5	3	.	8	7	2
Brocken	1142	.	.	7	22	18	14	11	3
Schierke	613	.	.	8	4	2	15	10	2
Friedrichsbrunn	530	1	.	7	3	.	14	10	4
Harzgerode	399	1	.	2	1	.	14	14	5
Quedlinburg	123	9	.	4	.	.	13	9	3
Aschersleben	140	4	.	6	2	.	15	11	6
Bernburg-Nord	93	7	.	3	.	4	15	12	6
Dessau	63	7	.	10	6	.	18	12	2
Wittenberg	104	14	.	7	2	.	14	8	3
Artern	164	9	1	12	13	1	16	12	5
Sangerhausen	190	5	.	7	4	.	16	12	3
Eisleben	171	10	.	5	3	.	15	12	6
Halle-Stadt	102	12	.	2	5	.	15	8	4
Bad Kösen	136	17	1	9	11	.	16	11	3
Zeitz	200	8	.	6	4	4	15	12	4

Sommertage: Temperatur-Maximum mind. 25 °C, Heiße Tage: Temperatur-Maximum mind. 30 °C, Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km, Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

August 1970

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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		0,6	0,2	.	0,0	0,0	.	2,4	1,4	0,0	5,3	0,2	.	.	1,3	.
Aschersleben		24,2	.	3,7	.	.	.	3,1	37,2	.	2,4	0,2	.	.	3,8	.
Bernburg-Nord		45,6	6,0	14,0	0,0	.	.	7,5	32,5	.	2,0	.	.	.	5,4	.
Wippra		37,5	6,1	0,5	9,4	0,4	.	8,4	0,3	.	1,2	.	.	.	2,3	.
Sangerhausen		1,0	1,6	.	.	5,3	.	9,8	0,7	.	1,1	0,8	.	.	1,2	.
Artern		1,1	0,1	11,5	.	18,1	.	1,4	3,6	.	0,7	.	.	.	1,7	.
Eisleben		15,9	0,9	2,6	.	15,6	.	7,3	13,8	.	2,5	.	.	.	5,0	.
Rothenburg		20,8	0,6	.	.	.	.	20,6	19,1	.	2,1	.	.	.	10,8	.
Schafstädt		1,2	.	12,1	.	8,5	.	.	51,0	.	1,2	1,3	.	.	0,6	.
Halle-Kröllwitz		3,1	.	6,7	.	0,1	0,0	0,0	9,9	.	1,4	0,7	.	.	1,2	.
Bitterfeld		5,5	.	11,1	.	.	.	.	7,0	.	2,9	0,1	.	.	1,9	.
Köthen		4,3	.	0,7	.	.	.	11,4	4,2	0,5	1,5	0,1	.	.	3,3	.
Dessau		8,2	1,8	0,2	.	.	.	1,4	1,3	1,3	1,6	1,1	.	.	3,1	.
Wittenberg		12,8	7,4	0,0	.	.	.	.	0,7	2,3	0,2	0,0	.	.	0,1	.
Bad Schmiedeberg																
Laucha		3,2	.	2,8	.	14,0	.	.	2,0	.	0,2	.	.	.	2,2	.
Bad Kösen		11,0	4,6	1,3	.	2,3	0,0	0,1	0,2	.	0,8	.	.	.	31,0	0,1
Weißenfels		22,8	.	1,8	.	6,2	.	.	9,7	.	1,3	0,0	.	.	7,4	.
Zeitz		7,4	2,8	.	.	7,8	.	.	8,1	0,2	0,6	.	.	.	22,8	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Quedlinburg		2,1	0,0	.	.	13,2	36,2	34,1	0,3	0,0	.	0,0	2,5	.	.	.	.	99,8	172
Aschersleben		2,0	0,5	.	.	16,2	39,0	37,4	0,7	0,1	.	.	12,1	.	.	.	.	182,6	327
Bernburg-Nord		3,8	0,5	.	.	17,5	37,8	27,5	0,6	0,1	.	.	8,3	.	.	.	.	209,1	373
Wippra		1,4	.	.	.	26,0	31,9	42,0	1,0	0,1	.	.	.	.	.	.	.	168,5	307
Sangerhausen		6,3	1,0	.	.	21,8	27,2	31,3	1,6	0,5	0,1	.	.	.	.	.	.	111,3	202
Artern		6,7	0,9	.	.	17,3	26,8	27,2	4,0	6,0	0,2	.	.	.	.	.	.	127,3	276
Eisleben		2,2	2,0	.	.	46,0	34,1	27,5	0,7	0,7	.	.	.	.	.	.	.	176,8	328
Rothenburg		1,9	1,2	.	.	33,5	30,2	27,6	.	1,9	.	.	.	2,0	.	.	.	172,3	292
Schafstädt		4,7	3,1	.	.	47,0	33,2	22,4	1,1	0,7	0,9	.	.	.	.	.	.	189,0	371
Halle-Kröllwitz		0,0	0,6	.	.	24,3	42,4	23,0	1,1	3,5	.	.	.	0,3	.	.	.	118,3	211
Bitterfeld		4,4	0,1	.	.	5,7	25,4	24,0	0,2	0,1	3,4	.	0,3	1,3	.	.	.	93,4	150
Köthen		4,5	0,9	.	.	24,0	48,0	27,7	0,2	1,6	.	.	2,4	3,6	.	.	.	138,9	240
Dessau		3,3	0,4	.	.	2,4	32,2	31,4	0,3	0,0	0,2	.	0,5	0,5	.	.	.	91,2	147
Wittenberg		2,0	0,1	.	.	0,0	11,1	33,1	0,1	0,0	3,8	.	2,1	0,9	.	.	.	76,7	126
Bad Schmiedeberg																			
Laucha		2,0	0,0	.	.	65,0	18,8	12,7	3,0	3,3	4,7	.	.	.	.	.	.	133,9	258
Bad Kösen		4,6	2,2	.	.	49,0	9,3	4,5	0,4	1,5	.	.	.	.	.	.	.	122,9	212
Weißenfels		3,0	3,2	.	.	37,8	30,3	12,3	1,0	1,8	.	.	.	.	.	.	.	138,6	244
Zeitz		5,4	0,5	.	.	28,7	27,3	4,1	1,8	11,2	2,4	.	.	.	.	.	.	131,1	202

Bezirk Magdeburg unseitig

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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	.	.	0,0	0,0	.	.	.	16,6	.	2,0	0,1	.	.	.	.	.
Seehausen/Altm.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,5	0,0	.	.	.	1,0	.
Klötze	.	.	.	.	.	.	.	3,2	.	1,0	0,1	.	.	.	.	.
Bismark	0,5	.	.	.	.	.	.	1,0	0,0	1,7	0,0	.	.	.	1,6	.
Stendal	6,5	3,6	2,9	1,5	.	.	.	0,3	.	3,0	.	.	.	.	9,0	.
Gardelegen	0,0	.	.	.	.	.	3,4	5,7	.	1,9	0,1	.	.	.	0,0	.
Tangerhütte	4,1	.	.	.	.	.	.	.	.	1,3	0,1	.	.	.	0,0	.
Weferlingen	8,0	.	.	.	.	.	9,7	17,8	0,1	0,8	.	.	.	.	8,8	.
Haldensleben	11,7	.	.	.	.	0,0	10,8	.	.	0,4	0,0	.	.	.	3,5	0,0
Wolmirstedt	1,6	.	.	.	.	.	.	1,7	.	0,6	.	.	.	.	.	.
Theeßen	.	.	.	.	.	.	0,5	.	.	0,5	.	.	.	.	1,1	.
Magdeburg	22,2	.	.	.	.	.	0,0	3,6	0,0	0,6	0,3	.	.	.	0,3	.
Klein Wanzleben	5,2	.	.	.	.	.	.	2,7	.	0,7	0,0	.	.	.	0,0	.
Hadmersleben	.	.	.	.	.	.	3,1	0,3	0,2	1,9	0,9	.	.	.	0,7	.
Schlanstedt	0,1	.	.	.	.	.	.	4,2	0,0	1,2	0,5	.	0,0	.	.	.
Osterwieck	0,1	.	.	.	.	.	.	14,2	.	1,8	.	.	.	.	2,1	.
Wernigerode	0,0	0,0	.	.	.	.	0,0	5,8	0,0	2,9	0,5	.	.	.	2,6	.
Schierke	0,2	0,7	0,0	4,8	.	0,2	0,8	7,3	0,0	4,3	0,3	.	.	.	3,8	0,0
Brocken	0,0	0,4	.	2,5	.	.	.	7,2	1,7	9,7	1,0	.	.	.	5,4	.
Stiege	0,1	0,2	0,0	10,1	0,9	.	6,1	4,3	0,0	1,1	0,1	.	.	.	17,4	0,0
Barby	15,3	.	.	.	.	.	5,0	6,3	0,1	1,4	1,5	.	.	.	1,0	.
Zerbst	4,5	0,0	7,0	.	.	.	4,7	.	1,4	1,1	.	.	.	.	0,9	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Salzwedel	12,8	.	.	.	9,0	42,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	82,5	122
Seehausen/Altm.	11,0	.	.	.	8,5	8,5	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31,5	47
Klötze	11,2	.	.	.	7,3	49,0	0,1	0,6	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.	72,6	114
Bismark	9,5	.	.	.	16,8	34,6	0,0	2,7	0,7	.	.	.	.	.	.	.	.	69,1	111
Stendal	9,0	.	.	.	4,5	5,6	0,9	7,8	1,3	5,0	0,9	.	.	.	.	.	.	61,8	95
Gardelegen	9,7	.	.	.	13,9	43,4	2,9	0,0	8,6	.	.	.	.	.	.	.	.	89,6	138
Tangerhütte	6,6	.	.	.	28,8	35,1	4,2	0,0	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.	80,3	136
Weferlingen	14,4	.	.	.	7,5	45,5	20,6	.	6,5	0,3	.	.	.	.	.	.	.	140,0	219
Haldensleben	8,1	.	.	.	12,1	41,1	18,6	.	3,4	.	.	.	.	.	.	.	.	109,7	183
Wolmirstedt	1,8	.	.	.	25,7	39,5	23,6	1,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	96,3	166
Theeßen	3,3	.	.	.	12,0	25,6	15,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58,2	95
Magdeburg	3,3	.	.	.	13,0	34,6	28,2	0,1	0,2	.	.	.	.	.	.	.	.	106,4	189
Klein Wanzleben	3,2	.	.	.	7,8	36,6	27,0	0,0	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	85,2	147
Hadmersleben	4,9	.	.	.	13,6	33,6	26,9	0,9	1,9	.	.	.	.	.	.	.	.	88,9	146
Schlanstedt	8,6	.	.	.	8,9	58,5	35,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	117,2	195
Osterwieck	10,0	.	.	.	6,7	47,5	38,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	120,6	205
Wernigerode	5,3	.	.	0,0	6,5	28,9	35,7	0,0	.	0,0	0,0	.	.	.	.	.	88,2	135	
Schierke	8,0	.	.	.	6,5	22,8	23,5	1,2	1,5	.	.	0,0	.	.	.	.	85,9	86	
Brocken	11,0	.	.	.	6,7	31,2	59,2	1,9	0,1	.	.	0,4	.	.	.	.	138,4	105	
Stiege	3,4	0,0	.	.	7,5	25,8	43,3	0,6	0,0	0,0	.	.	.	.	.	.	120,9	178	
Barby	5,2	0,8	.	.	34,0	42,0	36,0	0,5	.	.	0,4	.	.	.	.	.	149,5	259	
Zerbst	9,0	.	.	.	5,8	35,7	36,6	0,5	1,6	0,1	.	.	.	.	.	.	108,9	173	

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 16 bis 18 °C, Harz 13 bis 15 °C, Brocken 11 °C; im Norden 0.2 grd zu kalt, sonst durchwegs 0.1 bis 0.5 grd zu warm, am Harzrand bis 0.6 grd zu warm, auf dem Brocken durch freien Föhn 1.1 grd zu warm.

Maximum: Nur in Bad Kösen und Artern über 30 °C (30.5 bzw. 30.2 °C), sonst überall zwischen 27.5 und 29.7 °C, in Salzwedel und im Harz zwischen 25.1 und 26.5 °C, Brocken 19.2 °C; überwiegend am 7. eingetreten. Mit ganz wenigen Ausnahmen 2 bis 3 grd zu kalt.

Minimum: 4 bis 6.5 °C im Norden, 7 bis 10 °C im Süden, 4 bis 4.5 °C im Harz, Brocken 3.8 °C; am 13. eingetreten. Die Abweichungen vom Normalen sind unterschiedlich, um 0.5 bis 1 grd zu warm, im Harz 1 bis 1.5 grd zu kalt, Brocken 1.2 grd zu warm, im Norden 1 bis 2 grd zu kalt.

Sonnertage: Norden 6 bis 10, Süden 7 bis 14 (Bad Kösen durch begünstigte Lage 17), Harz 1 bis 3, Brocken keine; normal bis 3 zuwenig.

Heiße Tage: Nur in Artern und Bad Kösen wurde je 1 gezählt; das sind durchweg 1 bis 2.5 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe 18 bis 20 °C; 0.1 bis 0.8 grd zu warm.

Niederschlag:

Im Süden und Zentrum 100 bis 200 mm, im Norden 80 bis 110 mm, Raum zwischen Elbe und Havel 40 bis 60 mm, Harz 70 bis 120 mm (Brocken 140 mm).

In bezug zum Normalen:

Im Süden und Zentrum 170 bis 290 % (Bernburg 384 %!), im Norden 90 bis 190 %, zwischen Elbe und Havel 50 bis 70 %, Harz 75 bis 180 % (Brocken 105 %).

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Norden 5 bis 9, Zentrum und Süden 14 bis 18, Harz und Brocken 14; Norden einschließlich Harz 3 bis 7 zuwenig, Süden und Zentrum 2 bis 5 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: Norden 5 bis 9, übriges Gebiet 8 bis 13; Norden und Harz 2 bis 5 zuwenig, sonst 2 bis 4 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Mit Ausnahme vom Brocken (-1) überall 1 bis 4 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Gesamtgebiet (einschließlich Harz und Brocken) 6 bis 7 Zehntel, nur Salzwedel 5 Zehntel; meist 0.3 bis 1 Zehntel zuviel (Brocken 0.3 Zehntel zuwenig).

Weitere Tage: Norden 3 bis 7, Süden 5 bis 8 (Brocken 2); teils unternormal bis 1 Tag, teils übernormal bis 1 Tag.

Trübe Tage: Durchwegs 10 bis 17 (Brocken 13); 1 bis 6 zuviel.

Sonnenscheindauer: Norden und Osten über 200 Stunden, sonst 150 bis 190 Stunden; Norden wenig über 100 %, sonst 97 bis 100 %.

Tage mit Nebel: 3 bis 6, Brocken 22; überwiegend 1 bis 4 zuviel, Brocken 4 zuwenig.

Wind:

Windverteilung von Halle / Saale

<u>Sturmtage:</u>	Nur auf dem Brocken 4	Nord	14 %	Südost	9 %	West	14 %
<u>Starkwindtage:</u>	Vereinzelt 1, Brocken 18	Nordost	13	Süd	13	Nordwest	14
<u>Gewittertage:</u>	Norden 2 bis 5, Harz und Brocken 5 bis 7, übriges Gebiet 6 bis 12; teils unter-, teils übernormal bis zu 4 Tagen.	Ost	6	Südwest	17	Windstille	0

Schäden: Behinderung der Erntearbeiten durch Regen und Nässe; Wasserschäden in Kellern, Überschwemmungen der Feldfluren.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 2 cm Tiefe			in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Salzwedel	(lehm. Sand)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gardelegen	(Sand)	37,5	19,7	8,5	32,9	19,8	10,5	29,8	19,7	12,2	26,5	19,3	14,4
Magdeburg	(hum. Löss)	29,6	19,0	9,1	28,4	18,9	10,0	26,3	18,7	12,2	23,3	18,4	14,7
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	32,5	18,0	8,6	29,4	17,9	10,0	26,7	18,0	12,0	23,5	18,0	13,6
Quedlinburg	(lehm. Sand)	31,3	19,8	11,9	30,8	19,6	12,2	27,3	19,3	13,3	22,5	18,1	14,0
Wittenberg	(Sand)	34,0	20,6	11,0	33,3	20,6	12,5	30,5	20,4	13,9	27,4	20,2	15,4
Bad Lauchstädt	(hum. Löss)	29,6	18,5	12,0	28,4	18,5	11,8	25,1	18,6	12,9	22,4	18,1	14,2
Artern	(kalk. Lehm)	34,1	19,7	10,8	31,3	19,8	11,5	27,6	19,5	12,2	25,0	19,0	14,3

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten und die Abweichungen vom 15jährigen Mittel (1948 - 62)

Station	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.
Salzwedel	12,5	+1,0	13,5	+1,0	14,0	0,0	13,0	0,0	15,0	-1,5	14,0	+1,5
Gardelegen	4,5	-	3,5	-	9,0	-	7,0	-	9,5	-	7,0	-
Magdeburg	19,5	+2,0	20,5	+0,5	16,5	-3,5	20,5	-0,5	19,5	+1,0	22,0	+1,5
Wernigerode	15,5	-0,5	16,5	0,0	15,0	-1,5	15,0	-1,5	21,0	-5,5	18,0	+2,5
Quedlinburg	12,5	+0,5	14,5	-0,5	8,5	-4,5	12,0	-3,5	14,0	+1,5	15,0	-0,5

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	80 mm	125 %	Tangerhütte	75 mm	125 %	Halberstadt	110 mm	185 %
Osterburg	35	50	Genthin	40	65	Oschersleben	95	160
Havelberg	35	50	Haldensleben	110	185	Wanzleben	95	160
Klötze	90	140	Wolmirstedt	105	190	Magdeburg	105	190
Kalbe/Milde	75	120	Burg	85	135	Staßfurt	125	210
Stendal	60	90	Wernigerode	100	150	Schönebeck	130	230
Gardelegen	80	125	" über 500 m	100	105	Zerbst	105	165

Bezirksmittel : 90 mm = 145 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	135 mm	220 %	Sangerhausen	115 mm	180 %	Merseburg	140 mm	250 %
Oschersleben	125	220	Eisleben	150	275	Nebra	140	245
Bernburg	185	335	Saalkreis	125	225	Weißenfels	165	280
Köthen	120	205	Halle	125	220	Naumburg	125	215
Dessau	90	145	Bitterfeld	100	170	Hohenmölsen	105	165
Roßlau	105	155	Gräfenhainichen	115	175	Zeitz	165	250
Wittenberg	85	140	Artern	105	200			
Hettstedt	150	265	Querfurt	160	290			

Bezirksmittel : 129 mm = 219 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/qm)

Ag 153 / 8 / 1970

Abgeschlossen am 8. 9. 1970

Index 338 44

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Einzelpreis: 0,65 M Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430

Zustellungen von jedem Postamt

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

25. Jahrgang

September 1970

Nr. 9

Allgemeiner Witterungscharakter:

Im Monat September herrschte in der ersten Hälfte unbeständiger Witterungscharakter vor, jedoch nur selten traten ergiebige Niederschläge auf. Die zweite Monatshälfte zeichnete sich durch meist sonniges, ruhiges Herbstwetter mit geringer Niederschlagsneigung aus. Die Monatsmitteltemperaturen fielen normal bis 1 grad zu kalt aus. Die Monatsniederschläge entsprachen vielfach den Durchschnittswerten.

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.	16,0	21,9	13,8	0,7	16,3	22,7	14,0	.
2.	13,3	20,1	7,2	9,3	14,3	19,3	9,0	10,7
3.	16,5	21,6	10,7	3,2	16,2	21,8	12,1	3,1
4.	13,0	19,4	10,9	.	14,9	17,4	12,1	1,9
5.	15,7	19,5	13,0	6,3	16,2	18,9	13,8	5,4
6.	13,0	16,3	11,0	3,9	13,8	17,8	11,3	1,0
7.	11,7	18,0	7,1	10,5	13,0	19,5	7,4	11,7
8.	15,6	24,5	8,4	5,6	16,1	25,3	9,7	5,5
9.	17,8	21,9	13,3	5,9	18,9	23,3	14,8	7,9
10.	18,7	26,8	14,4	4,6	20,9	29,1	15,3	9,6
11.	13,1	18,1	11,4	1,6	14,3	24,8	13,6	0,6
12.	13,4	19,4	7,5	5,6	13,8	19,0	9,3	8,4
13.	12,4	15,6	11,6	4,4	13,8	16,9	13,2	5,6
14.	13,1	16,9	8,1	.	14,6	18,3	9,1	0,2
15.	18,3	25,2	13,3	8,3	18,8	26,7	12,2	10,5
16.	14,1	20,4	11,5	2,2	14,5	22,6	12,2	3,0
17.	12,6	16,6	9,4	3,3	12,7	16,3	8,1	5,6
18.	15,6	21,7	11,9	5,6	15,9	22,0	12,1	5,2
19.	15,4	22,7	7,3	8,6	16,4	24,1	9,6	8,0
20.	15,3	22,6	9,5	8,4	16,5	21,4	12,9	4,9
21.	14,2	17,9	13,0	0,9	15,4	19,9	14,4	0,4
22.	10,0	16,6	6,8	6,8	11,0	15,4	7,1	6,7
23.	9,2	16,0	5,4	8,9	9,4	15,4	5,0	7,1
24.	7,7	14,0	1,7	5,7	8,8	15,1	2,8	4,9
25.	11,6	14,1	6,5	.	11,8	16,2	6,8	.
26.	9,9	14,3	8,1	5,5	11,8	16,5	8,8	3,7
27.	8,7	16,3	- 0,2	8,5	9,1	17,1	2,1	8,8
28.	9,7	16,7	4,7	10,7	9,3	15,9	4,0	9,9
29.	9,1	18,5	0,1	10,2	8,9	17,8	0,7	7,7
30.	9,7	13,7	3,4	.	9,1	12,0	4,0	.

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln)
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)	volle Std.	Prozente der Norm (1951-65)	
Salzwedel	25	12,9	- 0,8	26,0 1,3	- 0,7	82	+ 1	157	92	6,4
Osterburg	29	12,7	- 1,3	28,4 - 0,6	- 3,2	80	+ 2	142	84	5,7
Gardelegen	47	13,1	- 0,8	26,8 - 0,2	- 2,1	84	+ 4	158	93	6,0
Tangerhütte	38	12,9	- 0,7	27,7 0,1	- 1,0	79	0	-	-	5,3
Haldensleben	53	13,2	- 0,9	28,0 0,4	- 3,7	85	+ 6	-	-	5,5
Theeßen	61	13,2	- 0,4	28,1 - 1,6	- 4,3	-	-	157	90	6,2
Magdeburg	79	13,3	- 0,3	27,7 0,8	- 3,4	82	+ 2	161	91	5,5
Klein Wanzleben	116	13,0	- 0,7	28,0 0,7	- 2,5	81	0	158	91	5,6
Zerbst	66	12,9	- 1,0	29,2 0,3	- 0,1	-	-	-	-	5,3
Wernigerode	234	13,6	- 0,1	26,8 0,1	- 3,3	73	- 2	165	94	6,3
Brocken	1142	7,9	+ 0,4	17,6 0,8	- 7,8	86	- 2	132	92	7,2
Schierke	613	9,8	- 0,2	23,2 - 1,6	- 5,2	84	0	144	95	7,1
Friedrichsbrunn	530	11,2	- 0,1	23,8 1,9	- 1,4	82	+ 1	147	91	5,8
Harzgerode	399	11,2	- 0,3	25,6 - 0,4	- 3,0	85	+ 1	-	-	5,5
Quedlinburg	123	13,8	- 0,1	28,3 - 0,4	- 1,2	76	0	133	86	-
Aschersleben	140	13,3	- 0,5	28,5 1,3	- 1,8	81	+ 5	149	88	-
Bernburg-Nord	93	13,4	- 0,4	29,0 1,5	- 2,5	78	- 1	152	89	6,3
Dessau	63	13,1	- 1,0	28,2 0,4	- 0,6	79	+ 1	-	-	5,8
Wittenberg	104	13,2	- 0,7	28,6 1,0	- 0,2	78	+ 1	172	96	5,6
Artern	164	13,5	- 0,4	29,5 0,3	- 1,2	81	+ 5	151	93	6,3
Sangerhausen	190	12,7	- 0,6	27,8 0,5	- 1,6	79	0	162	99	5,4
Eisleben	171	13,0	- 0,7	29,3 - 0,5	- 2,1	83	+ 6	154	92	6,0
Halle-Stadt	102	14,4	- 0,1	29,7 3,0	1,4	74	+ 1	157	93	-
Bad Kösen	136	13,0	- 1,0	30,5 - 0,6	- 0,7	81	+ 2	148	89	-
Zeitz	200									

Station	Höhe über NN	Anzahl der						Tage mit Niederschlag			
		Sommer-	heißen	Bodenfrost-	Frost-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind-Tage:	0,1	1,0	10,0 mm und mehr
Salzwedel	25	1	.	3	.	3	5	6	17	13	1
Osterburg	29	2	.	4	1	3	5	4	16	8	1
Gardelegen	47	2	.	3	1	4	2	5	17	12	.
Tangerhütte	38	2	.	2	.	3	4	2	17	9	.
Haldensleben	53	2	.	5	.	2	4	4	15	9	1
Theeßen	61	2	.	5	1	1	3	2	15	10	2
Magdeburg	79	2	.	4	.	4	2	4	17	8	.
Klein Wanzleben	116	2	.	3	.	3	2	4	15	9	1
Zerbst	66	2	.	1	.	1	3	2	13	8	1
Wernigerode	234	2	.	2	.	3	2	11	15	13	1
Brocken	1142	.	.	4	.	4	27	26	18	16	8
Schierke	613	.	.	7	4	4	2	6	16	16	4
Friedrichsbrunn	530	.	.	3	.	3	2	2	15	10	1
Harzgerode	399	1	.	5	2	3	2	6	15	10	2
Quedlinburg	123	2	.	3	2	2	2	2	12	8	1
Aschersleben	140	2	.	4	.	1	1	2	13	8	1
Bernburg-Nord	93	2	.	4	.	.	1	4	13	8	1
Dessau	63	2	.	2	.	3	4	2	16	9	2
Wittenberg	104	4	.	1	.	4	6	3	15	9	1
Artern	164	3	.	3	.	4	9	6	15	8	.
Sangerhausen	190	2	.	4	.	2	5	4	14	8	2
Eisleben	171	2	.	3	1	4	3	2	13	8	.
Halle-Stadt	102	4	.	.	.	4	1	3	11	7	2
Bad Kösen	136	4	1	4	2	2	6	.	13	8	1
Zeitz	200										

Sommertage: Temp.-Max. mind. 25 °C, Heiße Tage: Temp.-Max. mind. 30 °C, Frosttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C, Nebeltage: Sicht, mind. zeitw., unter 1 km, Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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		9,4	.	0,6	2,6	0,0	.	.	8,4	.	2,1	10,2	0,0	0,0	0,0	4,3
Aschersleben		3,7	.	1,1	6,5	.	0,2	.	8,5	.	1,3	13,6	.	0,0	.	1,0
Bernburg-Nord		4,6	.	2,7	0,8	.	0,0	.	6,2	.	1,0	15,0	0,1	0,7	1,8	0,3
Wippra		0,3	.	0,4	0,9	.	.	.	6,2	.	0,7	14,4	.	1,5	0,4	1,5
Sangerhausen		0,8	.	13,0	0,9	.	.	.	3,3	.	1,8	10,8	.	4,6	0,3	2,2
Artern		3,6	.	4,3	0,2	.	.	.	3,3	.	1,5	7,6	0,1	0,4	0,1	2,2
Eisleben		2,3	.	3,8	1,5	.	.	.	2,6	.	1,8	7,0	.	1,4	.	0,9
Rothenburg		2,1	.	0,6	3,0	.	0,0	.	2,2	.	2,4	8,2	0,2	0,0	.	.
Schafstädt																
Halle-Kröllwitz		3,1	0,0	2,6	1,6	.	0,7	.	11,7	.	4,0	15,0	0,0	0,9	0,0	0,4
Bitterfeld		5,6	.	4,2	3,3	0,0	0,0	.	8,2	.	7,0	12,9	.	0,1	0,0	0,2
Köthen		3,7	.	1,7	1,7	.	0,3	.	3,4	.	2,9	8,8	0,0	0,8	0,3	0,5
Dessau		4,2	.	0,2	0,2	0,1	1,4	.	4,5	.	5,2	10,3	0,1	1,9	1,2	0,6
Wittenberg		1,9	.	0,0	1,3	0,6	0,1	.	9,1	.	2,3	16,1	1,0	3,8	1,9	.
Bad Schmiedeberg		0,8	.	.	.	.	2,9	.	.	.	2,3	20,3	.	.	0,4	.
Laucha		0,4	.	1,7	0,2	.	.	.	4,0	.	11,0	12,3	.	1,1	.	0,3
Bad Kösen		2,3	.	2,6	.	.	.	.	10,2	.	7,3	9,5	0,9	0,7	.	0,5
Weißenfels		0,2	.	1,3	0,0	.	.	.	9,1	.	1,3	12,8	.	4,8	.	.
Zeitz		2,4	.	2,3	0,4	0,1	.	.	1,1	.	3,5	6,3	0,5	0,0	.	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		0,5	.	.	.	0,2	0,2	.	.	4,7	5,1	48,3	123
Aschersleben		.	0,0	.	.	.	0,3	.	.	0,1	0,7	0,2	.	.	.	8,0	45,2	115
Bernburg-Nord		0,8	.	.	.	2,1	.	.	.	.	7,9	44,0	113
Wippra		0,3	.	.	.	.	0,1	.	.	0,1	.	.	.	.	.	2,9	29,7	65
Sangerhausen		0,6	.	.	.	.	.	.	.	0,1	0,1	1,2	.	.	.	5,7	45,4	110
Artern		0,1	.	.	.	.	0,2	.	.	.	0,4	1,1	.	.	.	5,0	30,1	83
Eisleben		0,1	0,2	0,3	.	.	0,6	6,0	28,5	74
Rothenburg		0,2	0,9	.	.	.	.	9,0	28,8	74
Schafstädt																		
Halle-Kröllwitz		0,0	.	.	.	0,2	.	.	.	.	6,4	46,6	127
Bitterfeld		0,0	.	.	.	.	0,0	.	.	0,0	0,1	0,0	.	.	.	7,8	49,4	123
Köthen		0,2	1,1	.	.	.	.	11,5	36,9	93
Dessau		0,0	.	.	.	.	0,1	.	.	0,2	1,0	.	.	.	.	12,2	43,4	102
Wittenberg		0,7	0,0	0,0	.	.	0,3	.	.	0,1	0,9	.	.	.	.	8,9	49,0	123
Bad Schmiedeberg		0,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8,6	36,1	86
Laucha		.	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5,8	39,7	108
Bad Kösen		0,3	.	.	.	.	0,6	.	.	.	1,2	1,2	.	.	.	5,5	42,8	100
Weißenfels		0,4	.	.	.	.	0,2	.	.	.	0,0	1,1	.	.	.	4,2	35,4	90
Zeitz		1,4	.	.	.	.	2,6	.	.	.	0,0	0,2	0,4	0,1	0,1	4,1	25,7	59

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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		2,2	.	0,0	0,3	3,3	1,3	.	0,0	.	1,4	6,5	1,2	4,5	0,3	12,4
Seehausen/Altm.		1,4	.	1,7	.	1,4	3,3	.	0,0	.	4,8	10,8	0,3	3,9	1,1	0,0
Klötze																
Bismark		0,7	.	2,0	0,1	5,3	1,0	.	1,3	.	4,2	10,3	0,2	2,8	2,6	3,1
Stendal		1,4	.	1,0	.	4,3	3,2	.	1,6	.	3,5	11,1	1,1	2,3	0,3	0,3
Gardelegen		2,3	.	0,0	0,0	2,9	0,8	.	1,4	.	4,9	9,5	0,2	2,8	1,6	4,8
Tangerhütte		4,8	.	0,2	.	2,3	3,8	.	7,6	.	5,6	8,9	0,7	2,1	0,3	0,5
Weferlingen		3,3	.	.	1,3	1,1	2,5	.	0,8	.	1,0	11,0	0,1	4,4	0,9	4,9
Haldensleben		3,4	.	1,1	0,6	0,0	0,0	.	3,1	.	.	11,2	0,0	1,5	0,9	2,1
Wolmirstedt		8,0	.	.	1,2	.	.	.	1,9	.	5,5	8,5	2,4	1,1	0,6	0,2
Theeßen		3,8	.	0,3	2,4	1,5	1,8	.	1,8	.	4,7	14,8	.	3,1	0,1	0,5
Magdeburg		8,3	.	.	0,6	0,6	1,1	.	3,5	.	6,8	8,8	0,1	4,2	0,2	1,1
Klein Wanzleben		7,6	.	.	0,2	0,3	1,0	.	2,2	.	4,8	11,5	.	3,5	0,1	1,0
Hadmersleben		5,2	.	.	1,8	.	0,4	.	2,5	0,0	5,3	10,4	.	2,8	0,5	1,9
Schlanstedt		4,0	.	.	0,7	.	0,5	.	2,2	.	3,1	10,3	0,0	2,5	.	4,0
Osterwieck		0,9	.	0,6	5,4	.	0,7	.	2,2	.	.	4,6	.	5,2	.	1,5
Wernigerode		1,3	.	2,1	1,9	0,0	0,0	.	4,9	.	2,1	15,4	0,0	2,1	0,2	2,8
Schierke		1,8	.	2,1	10,2	0,0	0,0	.	12,1	.	5,2	15,8	3,6	8,0	6,8	8,3
Brocken		2,0	.	5,4	17,0	.	0,0	.	19,5	.	5,5	20,2	2,6	21,3	14,1	10,4
Stiege		4,2	0,0	0,0	3,5	.	.	.	6,3	.	7,7	10,7	1,3	2,3	3,6	6,0
Barby		4,0	.	.	2,8	.	1,5	.	5,0	.	2,5	14,6	.	2,2	1,4	0,1
Zerbst		3,5	.	.	1,6	0,5	0,2	.	7,2	.	1,6	9,7	0,2	2,0	2,0	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		1,5	1,1	.	.	.	0,3	.	.	0,9	2,1	.	.	.	1,2	4,6	45,1	100
Seehausen/Altm.		0,4	0,3	.	.	.	.	.	.	0,1	1,1	.	.	.	.	7,2	37,8	81
Klötze																		
Bismark		1,4	0,2	.	0,0	.	0,1	.	.	0,3	1,6	0,0	.	.	0,3	6,8	44,3	94
Stendal		0,4	0,2	.	.	.	0,6	.	.	.	3,5	.	.	.	0,1	11,5	46,4	100
Gardelegen		1,2	0,4	.	.	.	0,3	.	.	0,6	2,2	.	.	.	1,5	5,7	43,1	91
Tangerhütte		1,3	0,2	.	.	.	0,1	.	.	0,1	0,8	.	.	.	.	7,3	46,6	115
Weferlingen		2,2	0,0	.	.	.	0,2	.	.	.	2,5	.	.	.	2,0	4,0	42,2	89
Haldensleben		1,2	1,6	.	.	.	0,2	.	.	0,3	0,6	0,0	.	.	0,8	3,5	32,1	76
Wolmirstedt		0,8	0,4	.	.	.	.	7,2	37,8	97
Theeßen		0,3	.	.	0,3	1,3	.	.	.	.	11,7	48,4	114
Magdeburg		0,3	0,2	.	.	.	0,5	.	.	0,4	0,9	.	.	.	0,0	7,3	44,9	113
Klein Wanzleben		0,0	0,2	.	.	.	0,2	.	.	.	2,0	.	.	.	0,3	5,7	40,6	100
Hadmersleben		.	0,0	.	.	.	0,2	.	.	0,1	0,8	0,1	.	.	1,6	4,0	37,6	95
Schlanstedt		0,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,9	.	.	1,8	2,5	32,8	77
Osterwieck		1,3	.	.	.	.	4,2	.	.	.	.	0,1	.	.	.	5,0	31,7	74
Wernigerode		1,1	.	.	.	.	1,1	.	.	.	0,1	1,0	.	.	2,8	4,6	43,5	86
Schierke		13,0	.	.	.	.	1,0	.	.	.	1,0	1,5	.	.	4,5	9,7	104,6	119
Brocken		21,8	0,5	.	.	.	5,5	.	.	0,4	1,2	1,0	.	.	4,7	16,7	169,8	149
Stiege		3,8	0,0	.	0,0	.	0,1	0,0	.	0,0	0,1	1,3	0,0	.	2,9	5,9	59,7	111
Barby		1,1	1,0	.	.	.	.	8,0	44,2	110
Zerbst		0,0	.	.	0,2	.	.	.	.	.	12,5	41,4	93

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 13 bis 13.5 °C, vereinzelt 14 °C, Harz 11 °C, Brocken 7.9 °C; 0.5 bis 1 grad zu kalt, stellenweise, wie im Harz, etwa normal, Brocken 0.4 grad zu warm.

Maximum: Norden 27 bis 28.5 °C, Süden 28.5 bis 30 °C, Harz 24 bis 25.5 °C, Brocken 17.6 °C; Norden etwa normal bis 1 grad zu warm, Süden und Harz 0.5 bis 2 grad zu warm, Brocken 1 grad zu kalt. Eingetreten am 10.

Minimum: -0.5 bis 1.5 °C, stellenweise bis -2 °C, Brocken 0.8 °C; 1 bis 3 grad zu kalt, Brocken 1.2 grad zu warm. Eingetreten recht unterschiedlich, zwischen 27. und 29., stellenweise auch am 24., Brocken am 23.

Sommertage: 1 bis 3, vereinzelt 4, stellenweise Harz und Brocken keine; 1 bis 2 zuwenig, stellenweise Harz und Brocken normal.

Heiße Tage: Vereinzelt 1 bis 2; normal bis 1 zuwenig, Raum Aschersleben 2 zuviel.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: 14 bis 15 °C; 0.5 bis 1 grad zu kalt.

Niederschlag:

Allgemein 30 bis 50 mm, im Süden des Bezirkes Halle 30 bis 40 mm, vereinzelt auch unter 30 mm, Harz bis 90 mm

In bezug zum Normalen: Zwischen 75 und 125 %, vielfach um 100 %, nur vereinzelt unter 75 % (besonders Harzvorland, Kreis Zeitz) und über 125 % (besonders Kreis Aschersleben, Raum Halle).

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Norden und Harz 14 bis 17, Brocken 18, Süden 11 bis 14; Norden und Harz 2 bis 5 zuviel, Brocken normal, Süden 1 zuwenig bis 1 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: Norden und Harz 8 bis 13, Brocken 16, Süden 5 bis 8; Norden und Harz normal bis 5 zuviel, Brocken 3 zuviel, Süden 1 zuwenig bis 1 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: 1 bis 2, stellenweise keine, Brocken 8; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 4 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 5 bis 6 Zehntel, Brocken 7 Zehntel. Allgemein etwa normal.

Heitere Tage: 2 bis 5, Brocken 1; normal bis 3 zuwenig, Brocken 2 zuwenig.

Trübe Tage: 5 bis 9, Brocken 16; 3 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken normal.

Sonnenscheindauer: 140 bis 160 Stunden, Raum Genthin und Wittenberg 170 Stunden, Brocken 132 Stunden. Allgemein 90 bis 95 % der Norm.

Tage mit Nebel: 2 bis 6, Brocken 27; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 3 zuviel.

Wind:

		<u>Windverteilung von Halle / Saale</u>					
<u>Sturmtage:</u>	Keine, stellenweise 1 bis 2, Brocken 15	Nord	16 %	Südost	12 %	West	7 %
<u>Starkwindtage:</u>	2 bis 6, stellenweise keine, Brocken 26	Nordost	33	Süd	8	Nordwest	3
<u>Gewittertage:</u>	1 bis 4; normal bis 2 zuviel, Brocken 3 zuviel.	Ost	13	Südwest	6	Windstille	0

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		<u>in 2 cm Tiefe</u>			<u>in 5 cm Tiefe</u>			<u>in 10 cm Tiefe</u>			<u>in 20 cm Tiefe</u>		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Salzwedel	(lehm. Sand)	30,3	14,3	3,8	25,6	14,5	4,8	22,0	14,6	6,3	19,4	14,7	7,8
Gardelegen	(Sand)	29,0	14,5	3,2	26,8	14,7	4,4	23,9	14,9	6,8	20,5	14,9	9,3
Magdeburg	(hum. Löß)	25,2	14,1	2,3	24,6	14,2	3,0	22,5	14,2	5,8	19,0	14,3	8,6
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	25,8	13,9	3,0	24,4	13,8	4,5	22,4	14,2	6,2	19,2	14,5	10,3
Quedlinburg	(lehm. Sand)	25,7	14,1	2,4	25,1	14,3	3,8	21,7	14,3	5,2	17,6	13,9	9,4
Wittenberg	(Sand)	29,3	14,7	4,8	27,5	14,8	5,4	25,0	15,0	7,3	22,0	15,1	9,4
Bad Lauchstädt	(hum. Löß)	28,4	14,1	2,0	25,0	14,1	3,5	21,9	14,7	6,2	18,8	14,7	9,0
Artern	(kalk. Lehm)	30,8	14,6	2,5	28,3	14,9	3,9	24,6	15,0	5,5	20,7	15,0	9,0

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten und die Abweichungen vom 15jährigen Mittel (1948 - 62)

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.
Salzwedel	13,5	+0,5	14,0	+1,5	14,0	+1,0	14,0	+1,5	15,0	+2,5	14,5	+2,0
Gardelegen	9,5	-	8,0	-	15,5	-	10,0	-	-	-	-	-
Magdeburg	22,0	+3,0	22,0	+0,5	22,5	+3,0	22,0	+0,5	18,0	-1,5	20,5	-1,0
Wernigerode	18,5	+3,5	15,5	0,0	20,5	+5,5	16,5	+1,5	20,5	+6,0	15,5	+1,5
Quedlinburg	18,5	+5,0	16,5	+1,0	14,0	+1,0	16,5	+1,0	21,0	+7,5	17,5	+2,0

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	45 mm	105 %	Tangerhütte	45 mm	110 %	Halberstadt	40 mm	90 %
Osterburg	40	85	Genthin	50	115	Oschersleben	40	100
Havelberg	45	105	Haldensleben	40	100	Wanzleben	45	115
Klötze	50	115	Wolmirstedt	45	115	Magdeburg	45	100
Kalbe/Milde	50	105	Burg	45	105	Staßfurt	45	115
Stendal	50	105	Wernigerode	50	95	Schönebeck	40	110
Gardelegen	40	90	" über 500 m	90	110	Zerbst	40	95

Bezirksmittel : 45 mm = 102 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	45 mm	90 %	Sangerhausen	45 mm	100 %	Merseburg	30 mm	80 %
Aschersleben	50	125	Eisleben	30	80	Nebra	35	85
Bernburg	45	115	Saalkreis	40	100	Weißenfels	40	95
Köthen	40	100	Halle	45	125	Naumburg	45	105
Dessau	45	105	Bitterfeld	45	110	Hohemölsen	40	95
Roßlau	45	100	Gräfenhainichen	45	105	Zeitz	30	65
Wittenberg	45	100	Artern	35	90			
Hettstedt	30	65	Querfurt	35	85			

Bezirksmittel : 40 mm = 95 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/qm)

Abgeschlossen am 9. 10. 1970

Ag 153 / 9 / 1970

Index 33844

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430

Zu beziehen von jedem Postamt
Einzelpreis: 0,65 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

25. Jahrgang

Oktober

1970

Deutscher Wetterdienst
Offenbach/M.

Nr. 10

Allgemeiner Witterungscharakter:

Der zweite Herbstmonat Oktober zeigte eine übernormal hohe Niederschlagshäufigkeit und eine geringe Sonnenscheindauer. Auch während des Hochdruckeinflusses, zwischen dem 5. und 18., war es meist neblig-trüb. Die Monatsmitteltemperaturen fielen 0,5 bis 1,0 grad zu warm aus. Allgemein war es zu naß. Auf dem Brocken lag zwischen dem 20. und 25. bei leichtem Frostwetter eine Schneedecke von maximal 18 cm Höhe.

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.	Unbeständig, mäßige, teils ergiebige	10,6	13,5	9,0	3,8	11,1	13,6	10,0	1,3
2.	Niederschläge, bis 3 grad zu kalt, am 2.	10,2	14,2	7,6	2,6	9,9	14,0	8,5	1,8
3.	und 3. verbreitet Starkwind und Gewitter.	8,2	13,3	5,7	2,5	8,1	11,3	5,1	4,8
4.		10,3	14,5	7,2	4,1	10,0	12,7	7,4	0,9
5.		12,2	14,4	6,8	.	11,8	15,5	8,1	.
6.		15,2	18,9	12,3	6,6	15,6	19,4	12,6	6,6
7.		14,7	19,6	11,6	1,5	16,1	22,4	11,5	8,8
8.		13,6	17,6	10,5	2,1	14,4	18,9	11,1	4,0
9.	Nachlassen der Niederschlagstätigkeit,	12,0	14,7	9,7	0,2	12,6	14,4	11,1	.
10.	höchstens noch geringe Mengen, bis 12.	12,8	16,1	11,7	0,4	13,9	17,8	12,3	.
11.	2 bis 6 grad zu warm, danach bis 4 grad zu	12,6	13,5	9,4	.	12,0	14,6	9,1	.
12.	kalt, häufig Nebel, überwiegend nur geringe	10,7	14,2	8,3	2,2	10,3	12,7	9,8	.
13.	Sonnenscheindauer.	8,6	9,8	7,5	0,2	7,8	10,6	4,1	.
14.		9,3	12,5	8,5	0,3	8,8	11,5	7,3	.
15.		4,6	11,2	- 2,2	7,6	4,6	9,3	0,1	7,8
16.		8,0	11,0	4,9	.	6,8	9,8	2,4	.
17.		7,0	14,1	2,1	7,4	9,1	13,8	8,1	0,8
18.		8,6	13,8	1,7	3,4	7,8	14,1	2,8	3,6
19.		9,2	11,8	6,0	.	9,5	12,3	7,4	.
20.		6,3	8,9	4,4	3,7	6,8	9,5	5,4	2,8
21.	Wieder unbeständig, bis 24. Temperatur-	5,7	9,3	3,4	3,1	5,7	6,8	4,2	.
22.	rückgang, bis 5 grad zu kalt, danach mit	5,2	10,1	2,0	4,6	5,4	10,3	3,7	3,8
23.	Ausnahme des 27. 2 bis 6 grad zu warm,	4,0	7,3	0,9	1,2	4,2	5,6	3,4	1,9
24.	häufig Niederschläge, jedoch nur am 31.	3,9	6,6	- 0,8	.	4,2	7,1	1,1	0,8
25.	stellenweise in ergiebigen Mengen,	10,5	11,6	6,5	.	9,7	12,6	4,3	.
26.	weiterhin wenig Sonnenschein, am 19.	9,2	10,7	7,5	.	9,5	10,9	8,1	.
27.	sowie ab 25. häufig und verbreitet Starkwind.	6,4	9,7	4,8	3,8	6,8	10,2	5,2	4,3
28.		8,4	12,4	2,4	.	8,5	12,0	3,4	.
29.		7,2	10,7	5,0	0,5	8,1	12,0	6,6	.
30.		12,0	13,1	6,0	.	11,4	13,4	6,6	.
31.		11,7	15,2	9,1	.	12,2	13,4	10,9	.

T A 10

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdboden-minimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer volle Std.	Prozente der Norm (1951-65)	Bewölkung (mittl. Be-Deckg. in Zehnteln)
		Monats-mittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monats-mittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)			
Salzwedel	25	9.2	+ 0.4	19.4 -1.9	-4.1	86	+ 1	50	49	7.9
Osterburg	29	9.3	+ 0.2	20.6 -2.5	-4.2	87	+ 3	48	48	7.4
Gardelegen	47	9.4	+ 0.5	19.6 -2.2	-3.6	87	+ 2	62	56	8.0
Tangerhütte	38	9.4	+ 0.9	22.8 -1.2	-2.0	86	+ 3	-	-	7.2
Haldensleben	53	9.9	+ 0.8	21.8 -1.1	-4.1	87	+ 3	-	-	8.1
Theeßen	61	9.5	+ 0.9	23.2 -2.7	-5.7	-	-	53	45	7.8
Magdeburg	79	9.5	+ 0.9	21.4 -0.7	-4.9	86	+ 2	61	52	8.0
Klein Wanzleben	116	9.2	+ 0.4	21.8 0.0	-3.2	87	+ 1	56	50	7.3
Zerbst	66	9.3	+ 0.5	22.7 -1.5	-1.6	-	-	-	-	7.4
Wernigerode	234	9.5	+ 0.6	20.4 -0.4	-2.2	82	+ 3	73	57	8.1
Brocken	1142	3.9	+ 0.6	15.9 -4.4	-4.6	91	+ 3	52	46	8.6
Schierke	613	6.3	+ 0.7	18.3 -2.6	-5.7	89	+ 3	61	54	8.4
Friedrichsbrunn	530	7.2	+ 0.6	17.5 -1.0	-3.7	91	+ 6	52	44	8.5
Harzgerode	399	7.5	+ 0.8	18.9 -1.8	-5.0	91	+ 3	-	-	8.5
Quedlinburg	123	10.1	+ 1.0	22.1 -1.1	-1.9	82	+ 2	44	41	-
Aschersleben	140	9.5	+ 0.6	22.5 -0.4	-3.5	86	+ 5	56	48	-
Bernburg-Nord	93	9.3	+ 0.5	22.5 -1.6	-4.0	84	0	53	46	8.3
Dessau	63	9.5	+ 0.5	21.2 -0.6	-1.5	85	+ 2	-	-	8.2
Wittenberg	104	9.1	+ 0.4	22.5 0.5	-1.9	89	+ 6	60	50	8.0
Artern	164	9.2	+ 0.3	21.5 0.2	-1.2	88	+ 6	51	50	8.2
Sangerhausen	190	8.8	+ 0.5	20.5 -0.1	-1.9	87	+ 3	53	49	8.0
Eisleben	171	9.1	+ 0.4	22.6 -0.7	-2.7	90	+ 8	53	45	8.2
Halle-Stadt	102	10.0	+ 0.6	23.3 1.4	-0.7	81	+ 3	53	48	-
Bad Kösen	136	9.3	+ 0.3	25.1 -0.7	-2.1	87	+ 4	-	-	-
Zeitz	200	9.3	+ 0.5	23.5 0.5	-1.6	86	+ 6	-	-	8.3

Station	Höhe über NN	Anzahl der					Tage mit			Schneefall 0.1 mm und mehr
		Frost-	Bodenfrost-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind-Tage:	Niederschlag 0.1 mm und mehr	1.0 mm und mehr	10.0 mm und mehr	
Salzwedel	25	2	3	.	9	12	19	12	.	.
Osterburg	29	2	4	.	7	4	18	12	.	.
Gardelegen	47	2	3	.	8	9	17	12	.	.
Tangerhütte	38	1	3	1	8	4	15	13	.	.
Haldensleben	53	1	2	1	5	5	15	10	.	.
Theeßen	61	2	6	.	5	6	18	12	.	.
Magdeburg	79	1	4	2	6	6	17	14	.	.
Klein Wanzleben	116	.	7	2	7	4	15	14	1	.
Zerbst	66	2	2	1	8	4	16	13	1	.
Wernigerode	234	1	5	2	5	17	19	10	1	.
Brocken	1142	12	12	3	29	30	20	19	11	11
Schierke	613	5	6	3	6	14	21	17	9	7
Friedrichsbrunn	530	3	6	1	10	4	19	12	1	1
Harzgerode	399	3	9	1	5	8	17	11	.	.
Quedlinburg	123	1	3	1	4	3	14	11	.	.
Aschersleben	140	1	2	1	4	3	15	13	.	.
Bernburg-Nord	93	1	2	1	9	5	16	14	1	.
Dessau	63	1	2	2	6	3	19	12	2	.
Wittenberg	104	.	2	3	8	8	21	12	1	.
Artern	164	.	3	1	9	16	19	12	.	.
Sangerhausen	190	1	3	1	12	4	20	13	.	.
Eisleben	171	2	2	.	9	5	21	11	.	.
Halle-Stadt	102	.	1	.	6	6	16	13	1	.
Bad Kösen	136	2	2	1	9	3	18	11	.	.
Zeitz	200	.	2	1	8	8	17	13	1	.

Frosttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C, Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km, Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

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

B e z i r k H a l l e :

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Quedlinburg		3,0	5,8	1,0	1,4	.	.	.	0,0	.	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	.
Aschersleben		3,5	6,3	2,0	1,6	0,0	.	.	.	.	.	.	.	0,5	0,1	.
Bernburg-Nord		2,4	6,7	11,9	4,3	.	.	.	.	.	.	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0
Wippra		2,6	4,7	4,5	1,5	.	.	.	.	.	.	.	0,0	.	.	.
Sangerhausen		5,6	6,3	5,6	2,7	0,1	.	.	.	0,0	.	0,1	0,1	.	.	.
Artern		4,6	6,5	7,7	1,0	0,1	.	.	.	.	.	0,2	0,1	.	.	.
Eisleben		3,3	3,8	1,3	1,6	.	.	.	.	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	.
Rothenburg		3,9	5,3	0,1	5,2	.	.	.	.	0,0	.	.	0,1	.	.	0,1
Schafstädt		2,0	6,4	.	5,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Halle-Kröllwitz		1,9	5,8	1,5	3,5	0,0	.	.	.	0,0	.	.	.	2,0	.	.
Bitterfeld		4,4	5,1	2,3	4,5	0,0	.	.	.	0,0	.	.	0,0	1,4	.	.
Köthen		3,6	5,7	4,6	4,7	0,1	.	.	.	.	.	.	.	0,8	.	.
Dessau		4,3	10,2	3,2	5,4	0,1	.	.	.	.	.	.	0,2	0,5	.	.
Wittenberg		5,4	8,4	3,8	5,1	1,3	.	.	.	0,2	.	0,0	0,1	0,3	.	0,0
Bad Schmiedeberg		4,4	11,5	5,2	2,3	.	.	.	.	.	.	.	0,0	.	.	.
Laucha		2,9	13,6	5,4	1,6	.	.	.	0,0	.	.	0,2	.	0,0	.	.
Bad Kösen		5,7	9,5	8,0	1,5	.	.	.	0,2	.	0,1	0,3	.	.	.	.
Weißenfels		2,9	12,5	6,5	2,1	.	.	.	.	.	.	0,2	0,2	.	1,2	.
Zeitz		5,8	11,0	6,4	2,2	.	.	.	0,0	0,0	.	.	0,1	2,7	0,1	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% d. Norm
Quedlinburg		.	.	.	0,2	1,6	3,4	8,6	0,1	2,0	.	3,6	0,0	4,6	0,0	0,0	5,5	40,9	103
Aschersleben		.	.	.	2,2	3,1	3,8	4,9	.	4,8	.	6,0	1,7	6,4	0,0	.	5,4	52,3	124
Bernburg-Nord		.	.	.	3,5	3,0	3,5	2,0	0,0	4,9	0,1	4,6	1,0	3,2	0,4	5,0	2,9	60,3	154
Wippra		.	.	.	2,4	4,2	8,0	6,7	0,4	4,8	.	5,2	.	5,9	0,8	.	.	51,7	116
Sangerhausen	0,0	.	.	.	2,7	4,5	4,3	5,1	1,2	4,1	0,1	4,2	0,5	6,1	0,5	0,1	1,8	55,7	124
Artern		.	.	.	2,8	3,6	3,0	7,7	1,5	3,6	.	2,5	0,2	5,2	0,4	0,2	0,2	51,1	142
Eisleben		.	.	.	2,3	3,8	2,7	4,0	0,4	4,3	0,1	2,3	.	7,1	0,8	0,1	0,8	39,4	95
Rothenburg		.	.	.	5,3	3,7	3,6	2,4	3,5	3,0	.	2,3	1,9	4,8	.	0,9	3,2	49,3	123
Schafstädt		.	.	.	1,2	1,8	6,8	3,7	1,6	5,8	.	1,5	.	7,1	0,2	.	.	43,3	110
Halle-Kröllwitz	0,0	.	.	.	0,9	1,9	4,2	7,8	0,8	4,8	.	3,3	0,4	9,0	0,2	1,2	0,3	49,5	132
Bitterfeld	0,1	.	.	.	4,9	0,8	2,5	3,6	0,5	5,5	.	1,9	2,2	12,8	0,0	2,8	2,9	58,2	135
Köthen		.	.	.	3,8	1,4	1,6	4,0	0,3	4,7	.	3,2	1,0	4,4	0,2	0,3	9,5	53,9	132
Dessau	0,2	.	.	.	2,8	0,0	3,2	5,1	0,9	6,5	.	3,1	0,4	5,3	0,2	3,3	18,3	73,2	166
Wittenberg	0,0	.	.	.	2,7	0,1	0,4	1,8	0,7	7,7	0,2	2,9	0,8	5,4	0,2	3,8	14,3	65,6	153
Bad Schmiedeberg		.	.	.	4,8	2,4	2,3	8,4	3,8	2,6	.	2,4	2,4	9,4	3,1	6,1	5,4	76,5	157
Laucha		.	.	.	5,5	6,3	2,2	3,5	1,1	4,2	.	3,5	0,0	5,0	0,0	0,3	.	55,3	138
Bad Kösen		.	.	.	4,5	5,5	8,6	4,5	.	7,4	0,1	4,0	0,2	6,2	0,1	0,3	.	62,7	143
Weißenfels		.	.	.	3,2	4,5	4,0	3,4	1,0	6,9	.	2,3	.	6,5	0,0	0,0	.	57,4	136
Zeitz		.	0,4	.	2,1	2,5	4,1	4,9	1,3	6,7	.	3,3	.	6,5	.	.	0,1	60,2	133

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

Bezirk H a g d e b u r g :

Ausgewählte Stationen	Tag:	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Salzwedel		7,7	2,9	1,5	5,7	0,2	.	0,1	.	.	.	.	.	.	.	0,0
Seehausen/Altm.		4,6	3,9	5,8	8,4	0,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,0
Bismark		7,9	3,8	2,8	3,5	0,5	.	0,0	.	.	.	.	.	.	.	0,0
Stendal		8,0	4,6	5,9	7,4	0,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gardelegen		4,8	4,4	1,2	5,2	0,0	.	.	.	.	.	.	0,0	.	.	.
Tangerhütte		8,5	3,4	3,6	7,3	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Weferlingen		6,6	5,0	8,7	4,9	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Haldensleben		4,0	4,3	2,8	5,6	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wolmirstedt		3,3	5,5	6,2	4,0	1,1	.	.	0,2	.	.	.	.	.	.	.
Theeßen		4,5	9,4	4,0	3,7	0,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Magdeburg		3,1	4,3	2,9	5,0	0,0	.	.	.	.	.	.	0,5	.	.	.
Klein Wanzleben		4,5	3,9	14,2	3,4	0,0	.	.	.	0,0	.	.	.	.	.	.
Hadmersleben		4,6	4,1	2,5	3,4	.	.	.	.	.	0,2	0,1	0,1	0,1	.	.
Schlanstedt	
Osterwieck		11,4	2,7	10,7	4,7	4,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wernigerode		3,7	9,5	11,8	3,2	.	.	0,0	0,1	0,1	.	.	.	.	0,1	.
Schierke		11,9	21,0	25,4	10,2	0,6	.	0,5	0,3	0,3	.	.	.	.	0,0	.
Brocken		11,4	16,7	<u>22,2</u>	14,8	3,3	.	0,8	0,0	2,2	.	.	.	.	.	.
Stiege		5,2	9,0	12,0	2,4	0,0	.	.	.	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	.	.
Barby		2,8	6,0	2,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zerbst		3,8	9,2	2,9	5,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel		0,0	.	.	2,3	0,9	0,5	2,3	1,9	3,5	0,4	5,2	1,8	0,9	0,2	4,6	4,5	47,1	104
Seehausen/Altm.		.	.	.	4,0	2,8	0,4	1,7	0,4	4,0	0,2	4,5	0,6	2,0	0,1	5,3	2,8	52,3	113
Bismark		0,0	0,0	.	2,2	3,5	0,2	0,8	0,4	4,0	0,3	6,9	1,0	1,3	0,2	2,4	3,2	44,9	105
Stendal		0,3	.	.	1,7	6,5	2,3	0,8	1,0	4,1	0,1	9,4	0,9	1,7	.	2,0	4,2	61,3	145
Gardelegen		0,1	.	.	3,8	1,7	0,5	4,5	0,5	4,1	0,2	9,4	1,9	0,9	0,0	1,4	3,4	48,0	96
Tangerhütte		0,2	.	.	2,1	2,8	2,8	0,0	.	3,0	0,1	8,3	1,5	1,5	.	2,0	2,6	49,7	111
Weferlingen		.	.	.	6,2	4,7	4,3	1,4	3,5	5,4	.	7,6	2,0	2,8	0,3	5,6	5,4	74,5	147
Haldensleben		.	.	.	2,0	0,5	0,5	0,4	3,1	0,3	5,0	0,5	2,5	0,0	3,9	3,2	38,6	87	
Wolmirstedt		.	.	.	2,0	2,6	.	.	2,1	1,4	2,2	4,4	1,3	0,4	.	3,2	39,9	93	
Theeßen		0,6	.	.	2,1	1,1	3,2	.	0,8	5,0	0,6	4,0	0,4	2,8	0,1	4,9	3,0	50,3	111
Magdeburg		0,0	.	.	3,9	3,3	1,5	3,6	0,0	3,8	0,2	3,7	4,0	1,4	0,1	3,4	6,6	51,3	119
Klein Wanzleben		.	.	.	4,0	2,7	1,5	3,0	.	3,4	0,0	5,4	2,4	2,4	0,1	1,7	8,0	60,6	136
Hadmersleben		.	.	.	2,9	4,3	3,3	5,4	0,2	5,1	.	2,9	2,1	4,0	0,4	0,2	6,6	52,5	120
Schlanstedt	
Osterwieck		.	.	.	8,7	1,5	2,7	5,9	.	6,5	2,0	1,3	4,6	1,2	5,6	1,1	4,6	79,8	170
Wernigerode		.	.	.	3,2	0,1	2,3	9,8	0,9	0,9	0,0	4,3	0,1	6,5	0,2	0,3	2,7	59,8	102
Schierke		.	.	.	13,5	8,5	8,6	15,7	<u>3,0</u>	<u>7,6</u>	2,1	11,1	5,6	17,9	2,0	9,0	12,1	186,9	180
Brocken		0,0	.	.	13,1	<u>7,8</u>	<u>11,6</u>	<u>8,2</u>	<u>2,0</u>	<u>10,8</u>	<u>9,9</u>	12,4	3,0	<u>30,0</u>	2,4	17,8	25,2	225,6	179
Stiege		.	0,0	.	5,5	2,3	3,3	9,5	<u>0,1</u>	4,0	0,2	7,5	1,5	8,6	0,6	2,8	5,6	80,4	131
Barby		.	.	.	0,5	6,5	5,8	0,8	5,8	.	5,8	1,5	2,2	.	2,0	11,0	52,7	133	
Zerbst		.	0,0	.	3,2	0,6	2,5	2,4	0,7	7,3	0,0	6,4	2,7	1,5	0,1	4,8	12,7	66,4	147

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

Bezirk Halle umseitig

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 9 bis 10 °C, Harz 7 bis 7.5 °C, Brocken 3.9 °C. Allgemein 0.5 bis 1 grad zu warm, Brocken 0.6 grad zu warm.
Maximum: Norden 19.5 bis 22 °C, stellenweise bis 23 °C, Süden 22 bis 23.5 °C, Harz 17.5 bis 19 °C, Brocken 15.9 °C. Norden 1.5 grad zu kalt bis 1 grad zu warm, Süden normal bis 1.5 grad zu warm, Harz normal bis 1 grad zu kalt, Brocken 0.3 grad zu warm. Eingetreten am 7.
Minimum: 0 bis -2.5 °C, Brocken -4.4 °C; normal bis 2 grad zu warm, Brocken 1.1 grad zu warm. Eingetreten am 15., vereinzelt am 24.
Tage mit Bodenfrost: 2 bis 6, Harz 4 bis 9, Brocken 12.
Frosttage: Keine bis 3, Harz 3 bis 4, Brocken 12. Allgemein 2 bis 4 zuwenig, Brocken normal.
Eistage: Keine; normal, Brocken 2 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: 9.5 bis 10 °C; normal bis 0.5 grad zu kalt.

Niederschlag:

Allgemein 40 bis 60 mm, nur vereinzelt darunter, im Osten und Süden des Bezirkes Halle sowie im Harz und Harzvorland 60 bis 80 mm, Hochharz über 100 mm.
In bezug zum Normalen: Meist 100 bis 150 %, besonders in den mittleren und südlichen Kreisen und im Harz um 150 % und teilweise darüber.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 14 bis 20, Brocken 20; 1 bis 7 zuviel, Brocken normal.
 " " " " " 1.0 mm: 11 bis 14, Brocken 19; 2 bis 6 zuviel, Brocken 4 zuviel.
 " " " " " 10.0 mm: Keine, stellenweise 1 bis 2, Brocken 11; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 7 zuviel.
 " " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Keine, Brocken 11; etwa normal, Harz 1 bis 2 zuwenig, Brocken 5 zuviel.
 " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Keine, Brocken 8; normal, Harz stellenweise 1 zuwenig, Brocken 4 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 7 bis 8 Zehntel, Brocken 9 Zehntel; 1 bis 2 Zehntel zuviel, Brocken 1 Zehntel zuviel.
Heitere Tage: Keine, stellenweise - wie im Harz - 1, Brocken 2; 1 bis 4 zuwenig, Brocken normal.
Trübe Tage: 14 bis 18, Harz 17 bis 22, Brocken 24; 1 bis 6 zuviel, Brocken 5 zuviel.
Tage mit Nebel: 5 bis 10, Brocken 29; 1 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken 3 zuviel.
Sonnenscheindauer: 50 bis 60 Stunden, Raum Quedlinburg und Bitterfeld nur 40 Stunden. Allgemein 85 bis 95 % der Norm.

Wind:

Windverteilung von Halle / Saale

Sturmtage: Keine, stellenweise 1 bis 2, Raum Salzwedel 7, Wernigerode 4, Brocken 19.
Starkwindtage: 4 bis 9, Raum Salzwedel 12, Wernigerode 17, Brocken 30.
Gewittertage: 1 bis 3, stellenweise keine, Brocken 3; normal bis 2 zuviel, Brocken 3 zuviel.

Nord	11 %	Südost	4 %	West	25 %
Nordost	10	Süd	12	Nordwest	14
Ost	6	Südwest	18	Windstille	0

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

		in 2 cm Tiefe			in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Salzwedel	(lehm. Sand)	19.5	-	0.1	18.3	-	0.9	16.2	-	1.8	14.0	9.9	3.6
Gardelegen	(Sand)	18.8	9.5	0.6	17.4	9.6	1.5	16.5	9.8	2.9	14.9	10.0	3.6
Magdeburg	(hum. Löß)	21.3	9.4	1.2	19.5	9.6	1.5	17.4	9.7	3.6	14.9	10.0	5.1
Wernigerode	(Sand m. Lehm)	19.3	9.3	1.5	18.2	9.2	2.4	15.9	9.7	4.0	14.2	10.2	6.1
Quedlinburg	(lehm. Sand)	20.2	9.3	1.6	19.4	9.5	2.1	16.8	9.6	3.8	13.8	9.5	5.5
Wittenberg	(Sand)	22.0	9.1	1.3	21.0	9.3	2.1	18.1	9.5	3.3	15.8	9.8	4.1
Bad Lauchstädt	(hum. Löß)	24.6	9.1	1.0	21.9	9.2	2.6	17.8	9.6	4.4	13.9	9.7	5.6
Artern	(kalk. Lehm)	23.3	9.0	1.4	21.4	9.3	2.4	18.4	9.4	3.5	15.0	9.7	5.7

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten und die Abweichungen vom 15jährigen Mittel (1948 - 62)

Station	am 10. Oktober				am 20. Oktober				am 31. Oktober			
	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.
Salzwedel	18,5	+5,0	15,5	+2,5	16,0	+2,5	16,5	+3,5	19,5	+4,0	14,0	+0,5
Gardelegen	11,5	-	6,5	-	9,5	-	5,0	-	10,5	-	5,0	-
Magdeburg	21,0	+2,0	22,0	+0,5	24,5	+5,5	23,0	+1,5	27,5	+6,5	23,5	+2,0
Wernigerode	22,5	+8,0	17,5	+3,5	23,5	+8,0	20,5	+5,5	25,5	+8,0	23,0	+7,0
Quedlinburg	17,0	+4,0	18,0	+2,5	15,5	+1,0	16,5	+0,5	20,0	+3,0	16,5	0,0

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	50 mm	110 %	Tangerhütte	45 mm	100 %	Halberstadt	65 mm	140 %
Osterburg	55	125	Genthin	50	120	Oschersleben	75	135
Havelberg	60	140	Haldensleben	60	130	Wanzleben	60	135
Klötze	50	115	Wolmirstedt	45	105	Magdeburg	50	115
Kalbe/Milde	45	105	Burg	45	100	Staßfurt	50	125
Stendal	50	125	Wernigerode	70	115	Schönebeck	50	130
Gardelegen	45	95	" über 500 m	145	155	Zerbst	65	150

Bezirksmittel : 60 mm = 130 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	55 mm	105 %	Sangerhausen	70 mm	135 %	Merseburg	55 mm	135 %
Aschersleben	55	135	Eisleben	40	100	Neubra	65	145
Bernburg	60	155	Saalkreis	50	130	Weißenfels	60	150
Köthen	60	145	Halle	45	120	Naumburg	65	150
Dessau	75	165	Bitterfeld	60	140	Hohemölsen	70	155
Roßlau	75	155	Gräfenhainichen	70	155	Zeitz	65	140
Wittenberg	60	135	Artern	60	140			
Hettstedt	55	120	Querfurt	50	120			

Bezirksmittel : 59 mm = 134 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/qm)

Ag 153 / 10 / 1970

Abgeschlossen am 9. 11. 1970

Index 33844

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430

Zu beziehen von jedem Postamt

Einzelpreis: 0,65 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

Bibliothek
des
Deutschen Wetterdienstes
Glienbach/M.

25. Jahrgang

November 1970

Nr. 11

Allgemeiner Witterungscharakter:

Im November herrschte zyklonales Wettergeschehen vor (1. bis 22. sowie 29. und 30.). Die große Niederschlagshäufigkeit des Vormonats setzte sich weiter fort. Nur vom 23. bis 25. war es im gesamten Berichtsgebiet niederschlagsfrei. Dementsprechend fiel dieser Monat wiederum meist zu maß aus, nur im Westen und Süden des Bezirkes Halle war es stellenweise zu trocken. Überwiegend war es für die Jahreszeit zu mild, nur vom 6. bis 8. und um den 15. lagen die Tagesmitteltemperaturen unter den Normalwerten. Die übliche erste winterliche Periode Ende November blieb aus.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardalogen			in Halle-Kröllwitz				
		Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Grad C	Sonnen- schein Std.	Lufttemperatur Tages- mittel	Max. Grad C	Min. Grad C	Sonnen- schein Std.
1.		12,4	14,2	8,0	1,7	12,8	14,7	11,3	.
2.		9,0	10,8	7,4	.	10,4	11,9	8,8	.
3.		12,2	15,1	8,0	1,3	13,0	15,8	11,3	0,2
4.		9,3	11,6	7,0	0,7	10,4	12,1	9,3	0,9
5.		8,2	10,3	7,0	4,4	8,6	11,5	7,0	3,2
6.		4,8	7,0	3,8	3,2	5,2	7,7	3,6	1,8
7.	Unbeständig, täglich Niederschläge, teils	0,4	4,3	-0,2	1,1	1,2	4,5	0,3	.
8.	in erhebigen Mengen, im gesamten Gebiet	0,4	2,5	-1,8	2,7	0,3	0,8	-0,9	.
9.	am 2., stellenweise am 3., 5., 9. und 18.	6,9	8,0	0,3	0,7	6,7	10,2	0,4	3,7
10.	Bis 5. sowie vom 9. bis 13. und vom 18.	5,9	8,3	2,8	2,1	5,0	6,8	2,8	0,1
11.	bis 22. 2 bis 7 grad zu warm, am 7. und 8.	7,4	10,6	4,0	.	7,0	10,1	3,2	.
12.	4 bis 5 grad zu kalt, Verbreitet Starkwind	12,4	14,3	9,5	2,5	11,9	14,2	10,1	5,7
13.	am 1., 3. bis 5., 9. und 10. Meist nur	6,4	14,3	3,7	2,3	7,0	12,5	4,6	2,8
14.	geringe Sonnenscheindauer.	3,2	6,0	0,3	.	4,4	5,8	3,3	.
15.		3,1	9,1	-1,3	1,3	4,3	8,8	1,7	1,4
16.		3,0	5,4	-0,1	0,2	3,8	5,8	1,6	.
17.		3,2	5,2	0,3	.	3,0	4,9	1,3	0,1
18.		7,9	12,0	0,6	0,7	8,9	12,8	2,2	0,1
19.		11,9	13,5	9,6	.	12,4	15,1	10,2	0,1
20.		6,7	12,6	1,9	7,0	8,1	13,1	5,9	6,7
21.		7,3	9,5	4,2	.	6,7	9,2	5,2	.
22.		6,3	8,5	2,8	.	6,0	7,1	5,5	.
23.	Wetterberuhigung, höchstens geringe	4,1	6,4	2,1	1,3	4,7	6,9	3,0	3,5
24.	Niederschläge, Tagesmitteltemperaturen	3,4	9,9	0,1	1,3	4,1	10,5	-1,2	6,0
25.	1 bis 2 grad übernormal, teils sonnig,	2,7	8,8	-1,0	6,1	3,2	8,6	-0,4	5,4
26.	am 27. und 28. verbreitet Nebel.	5,0	9,7	-1,7	2,9	4,1	8,8	1,8	6,0
27.		5,9	6,9	1,0	.	3,1	5,1	1,4	.
28.		3,9	5,7	2,5	.	2,5	4,2	1,4	.
29.	Temperaturanstieg, bis 7 grad zu warm.	5,2	7,0	1,9	.	6,0	9,1	1,8	.
30.	Niederschläge.	9,6	12,5	7,0	4,0	10,4	12,0	8,9	0,5

Wir wünschen unseren verehrten Lesern ein erfolgreiches Jahr 1971!

T 4 10

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NH	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln)
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-55)	volle Std.	Prozente der Norm (1951-65)	
Salzwedel	25	5,7	+ 1,7	14,8 - 4,0	- 5,6	85	- 3	48	109	8,0
Osterburg	29	5,7	+ 1,7	15,0 - 5,2	- 8,2	86	- 3	44	113	7,4
Gardelegen	47	6,3	+ 2,3	15,1 - 1,8	- 4,0	89	+ 1	48	104	7,8
Tangerhütte	38	5,8	+ 2,0	15,4 - 3,4	- 4,6	86	0	-	-	7,4
Haldensleben	53	6,4	+ 2,1	15,5 - 3,1	- 4,7	87	- 1	-	-	7,1
Theeßen	61	6,3	+ 2,6	14,4 - 2,1	- 4,1	-	-	39	83	7,8
Magdeburg	79	6,0	+ 2,2	15,2 - 1,1	- 4,7	85	- 3	55	125	7,6
Klein Wanzleben	116	6,3	+ 2,3	14,8 - 1,2	- 4,0	88	- 2	47	109	7,2
Zerbst	66	6,0	+ 2,2	14,9 - 1,1	- 3,3	-	-	-	-	7,7
Wernigerode	234	6,5	+ 2,3	15,1 - 2,0	- 3,2	81	- 1	78	128	7,6
Brocken	1142	1,5	+ 2,6	12,1 - 7,5	-14,2	91	+ 2	50	89	8,4
Schierke	613	4,0	+ 2,7	13,4 - 7,3	- 9,5	88	- 1	50	116	8,2
Friedrichsbrunn	530	4,5	+ 2,6	13,5 - 4,0	- 4,4	87	- 3	65	138	7,1
Harzgerode	399	4,8	+ 2,8	11,9 - 3,1	- 6,5	87	- 4	-	-	7,2
Quedlinburg	123	7,4	+ 3,0	15,5 - 2,4	- 3,1	77	- 6	63	131	-
Aschersleben	140	6,6	+ 2,4	15,2 - 1,1	- 3,0	82	- 3	66	129	-
Bernburg-Nord	93	6,2	+ 2,3	15,4 - 1,1	- 3,0	85	- 3	51	121	7,8
Dessau	63	6,3	+ 2,3	15,5 - 1,7	- 3,9	84	- 1	-	-	7,8
Wittenberg	104	5,7	+ 2,2	14,9 - 2,3	- 4,3	87	- 1	51	109	7,9
Artern	164	5,7	+ 1,8	15,2 - 4,4	- 5,4	87	0	48	112	7,5
Sangerhausen	190	5,3	+ 1,8	14,9 - 3,5	- 5,6	84	- 5	48	126	7,1
Eisleben	171	5,9	+ 2,2	16,1 - 2,1	- 4,0	85	- 2	58	118	7,2
Halle-Stadt	102	7,0	+ 2,5	15,3 - 0,2	- 1,9	79	- 4	50	135	-
Bad Kösen	136	6,3	+ 2,2	16,6 - 2,2	- 4,4	81	- 6	32	70	-
Zeitz	200	6,8	+ 2,8	15,8 - 1,0	- 2,5	79	- 4	-	-	7,4

Station	Höhe über NH	Anzahl d. er					Tage mit						
		Eis-	Frost-	Boden-	Gewitter-	Nebel-	Starkwind-	Niederschlag			Schneefall	Schnee-	
							Tage:	0,1	1,0	10,0	0,1 mm	decke 1 cm und mehr	
Salzwedel	25	.	6	10	.	8	10	23	9	1	1	.	.
Osterburg	29	.	9	12	.	4	7	15	11	2	1	.	.
Gardelegen	47	.	6	12	.	4	7	18	11	2	1	.	1
Tangerhütte	38	.	9	10	.	8	6	19	12	2	.	.	.
Haldensleben	53	.	9	12	.	7	6	14	8	1	.	.	.
Theeßen	61	.	3	13	.	3	6	18	13	1	1	1	1
Magdeburg	79	.	3	13	1	2	8	19	12	.	1	.	.
Klein Wanzleben	116	.	4	13	.	3	6	13	11	1	.	.	.
Zerbst	66	.	5	12	.	3	6	16	14	1	1	.	.
Wernigerode	234	.	6	13	1	4	16	13	8	3	.	.	.
Brocken	1142	8	17	19	1	26	29	19	16	6	14	13	13
Schierke	613	.	12	20	2	5	14	19	15	5	7	7	7
Friedrichsbrunn	530	1	9	15	1	3	6	14	6	1	.	.	.
Harzgerode	399	.	12	16	1	2	6	15	7	.	1	.	.
Quedlinburg	123	.	5	11	1	2	7	9	7	2	.	.	.
Aschersleben	140	.	2	14	.	4	6	13	10	2	.	.	.
Bernburg-Nord	93	.	2	9	.	4	6	20	12	1	.	.	.
Dessau	63	.	3	11	.	6	6	18	14	2	1	.	.
Wittenberg	104	.	6	11	1	6	8	23	11	1	1	1	1
Artern	164	.	7	9	.	8	7	16	10	1	.	.	.
Sangerhausen	190	.	9	15	1	9	7	19	9	1	.	.	.
Eisleben	171	.	4	11	.	6	7	22	13	1	1	.	.
Halle-Stadt	102	.	1	5	.	9	7	14	12	1	.	.	.
Bad Kösen	136	.	8	8	.	4	6	17	10	1	.	.	.
Zeitz	200	.	1	4	.	2	5	16	9	.	.	.	.

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.

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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	.	11,2	1,7	0,0	10,0	3,0	0,0	.	.	1,8	0,0	3,1	0,4	.	.	.
Aschersleben	0,0	11,8	1,9	0,0	10,8	4,3	.	0,0	2,8	7,0	3,7	1,0	0,0	1,3	0,0	.
Bernburg-Nord	.	12,7	4,6	.	6,0	6,5	0,1	.	.	3,1	3,0	1,9	1,6	.	1,6	0,6
Wippra	.	10,5	10,4	0,3	7,6	1,1	.	0,6	5,6	0,6	1,2	1,0	.	.	.	.
Sangerhausen	.	11,5	9,0	0,3	3,4	1,0	.	0,4	8,0	0,5	0,9	1,9	.	.	1,4	.
Artern	.	10,7	3,9	0,1	3,3	0,8	.	0,0	3,4	2,1	2,6	1,4	.	.	1,2	.
Eisleben	0,3	12,2	4,5	0,4	4,0	1,9	0,1	.	3,2	3,0	3,4	3,2	0,0	1,5	0,0	.
Rothenburg	.	12,0	1,9	.	9,9	4,9	.	.	2,7	6,4	4,1	2,9	.	3,1	.	.
Schafstädt	.	11,6	2,0	.	0,9	0,8	0,1	.	3,6	0,8	4,8	1,7	.	4,6	0,1	.
Halle-Kröllwitz	.	14,0	2,8	0,2	4,5	4,1	.	0,1	2,2	4,7	3,7	1,9	.	4,7	.	.
Bitterfeld	2,0	18,7	2,0	0,2	4,2	7,2	.	.	3,9	1,4	4,9	0,7	.	4,9	.	.
Köthen	.	13,7	8,5	0,0	4,5	7,2	.	.	3,3	3,3	3,5	2,3	.	4,4	.	.
Dessau	.	17,2	10,2	0,0	7,0	6,2	.	0,2	5,2	1,8	5,3	2,5	0,0	5,3	.	.
Wittenberg	0,0	12,4	9,1	0,5	4,1	3,8	.	0,2	9,8	0,3	4,6	1,2	0,1	7,0	0,1	.
Bad Schmiedeberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Laucha	.	11,1	5,5	0,0	9,6	0,8	.	.	3,7	1,6	0,6	0,4	.	4,5	.	.
Bad Kösen	0,2	12,7	3,0	0,2	4,5	5,4	.	0,0	2,4	3,8	2,2	0,1	0,0	1,5	.	.
Weißenfels	.	10,0	3,9	0,2	2,3	1,2	.	.	2,1	0,4	1,8	0,5	.	4,6	.	.
Zeitz	0,0	9,2	0,7	0,1	2,7	1,5	.	0,1	4,0	0,5	1,4	.	0,0	4,0	.	.

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	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,1	0,0	0,0	.	34,3	103
Aschersleben	.	.	1,9	.	.	0,4	.	.	0,1	.	.	.	0,4	0,0	.	.	47,4	147
Bernburg-Nord	.	1,7	2,5	0,1	0,1	1,8	0,1	.	0,0	.	0,2	0,4	0,0	0,6	.	.	49,2	140
Wippra	.	2,5	4,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0,7	.	.	46,2	105
Sangerhausen	0,1	0,4	2,5	.	.	0,1	.	.	.	.	.	.	0,1	0,3	1,9	0,1	43,8	122
Artern	0,0	0,1	1,2	0,0	0,1	0,2	.	.	.	.	.	.	0,3	.	1,4	.	32,8	110
Eisleben	1,8	1,1	2,4	0,1	0,1	1,1	0,8	.	.	.	.	.	0,1	.	0,4	0,5	46,1	131
Rothenburg	0,0	.	2,2	.	.	2,4	0,9	.	.	.	.	.	.	.	0,0	.	59,4	151
Schafstädt	.	0,5	0,8	.	.	3,0	0,9	.	.	.	.	.	.	0,1	0,7	.	37,0	112
Halle-Kröllwitz	0,0	0,0	1,3	0,1	.	4,5	0,8	.	.	.	.	.	.	0,2	0,0	.	49,8	143
Bitterfeld	0,1	1,5	0,5	.	.	7,8	7,4	.	.	.	.	.	0,2	.	2,0	.	69,6	175
Köthen	.	1,6	1,8	.	.	4,0	2,5	.	.	.	.	.	.	.	2,3	.	62,9	170
Dessau	0,0	2,3	7,6	0,0	.	7,1	5,2	.	.	.	.	0,1	0,2	0,1	6,6	.	90,1	209
Wittenberg	.	0,8	6,8	0,3	.	1,4	0,4	0,1	.	.	.	0,1	0,4	0,1	7,4	.	71,0	161
Bad Schmiedeberg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Laucha	0,3	0,8	1,4	.	.	2,6	0,2	.	.	.	.	.	0,1	.	1,0	0,1	44,3	142
Bad Kösen	.	.	3,5	.	.	4,4	0,5	.	.	.	.	.	0,3	0,6	.	0,4	45,7	121
Weißenfels	0,0	0,8	1,1	0,0	.	8,5	2,2	.	.	.	.	.	0,3	.	0,9	.	40,8	114
Zeitz	.	0,0	1,5	.	.	9,2	4,6	.	.	.	.	.	0,1	.	0,9	0,1	40,6	105

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

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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		0,0	9,3	8,8	3,5	12,8	4,1	.	0,2	6,0	.	7,9	0,7	0,2	0,2	0,2
Seehausen/Altm.		.	10,5	12,5	1,7	10,5	<u>3,0</u>	.	.	1,2	.	8,7	0,2	.	.	.
Klötze		.	5,8	11,9	2,5	5,4	4,7	.	0,1	2,9	0,2	7,0	1,1	.	.	.
Bismark		0,0	5,5	8,7	1,6	6,1	4,6	.	0,1	1,1	0,2	9,2	0,4	0,1	.	.
Stendal		1,6	6,5	6,6	3,7	4,1	5,3	.	.	1,2	.	9,0	.	.	.	.
Gardelegen		0,0	11,9	14,6	3,1	5,5	6,2	.	0,8	8,8	0,1	7,0	0,7	0,1	.	.
Tangerhütte		.	7,0	10,9	2,0	2,9	7,1	0,0	0,7	8,2	.	8,6	0,6	.	0,1	.
Weferlingen		.	11,6	9,6	0,2	4,6	5,6	.	0,1	13,8	1,6	6,7	0,9	.	.	.
Haldensleben		.	8,5	6,8	0,5	7,6	4,8	.	0,0	10,2	0,0	5,3	.	0,2	.	.
Wolmirstedt		4,6	8,2	6,7	.	3,0	6,4	.	0,3	5,9	7,2	7,8	0,2	.	1,2	.
Theeßen		.	8,7	8,8	2,4	2,3	<u>7,2</u>	.	0,7	5,5	0,1	5,4	0,9	.	1,8	.
Magdeburg		.	9,8	7,6	1,7	2,9	3,5	.	0,3	6,6	0,2	4,4	0,6	.	1,1	.
Klein Wanzleben		.	7,2	10,7	1,2	5,0	4,1	.	0,1	5,2	3,6	4,1	0,6	.	.	.
Hadmersleben		.	11,6	3,7	0,0	6,1	5,2	.	0,0	3,2	1,8	3,4	0,6	.	.	.
Schlanstedt		5,1	12,5	5,7	.	6,5	5,1	.	0,1	5,1	5,0	6,6	0,7	.	.	.
Osterwieck		.	15,5	2,9	.	3,5	4,6	.	1,9	5,9	5,0	2,2	1,5	.	.	0,3
Wernigerode		0,0	10,5	7,4	0,1	18,5	2,4	.	0,0	6,4	0,3	1,0	1,0	0,0	.	0,0
Schierke		3,4	28,1	19,0	8,6	23,5	3,5	.	3,0	14,1	1,5	6,6	1,0	0,5	.	0,3
Brocken		2,2	31,5	26,6	4,7	33,1	<u>5,4</u>	.	<u>2,4</u>	<u>14,8</u>	<u>2,5</u>	<u>12,6</u>	<u>2,8</u>	<u>0,7</u>	<u>0,2</u>	.
Stiege		0,2	15,4	15,7	2,2	9,1	3,9	0,1	0,7	11,1	1,6	1,7	1,0	0,1	0,0	2,3
Barby		.	10,0	.	5,5	6,0	5,0	0,1	.	4,6	0,6	4,5	1,0	2,6	.	.
Zerbst		.	12,3	5,6	1,0	4,5	5,4	.	0,1	5,6	.	5,1	1,6	.	4,8	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	Monats- summe	der Norm
Salzwedel		.	0,2	3,6	0,3	0,3	0,1	0,2	.	.	.	0,1	0,3	0,1	2,4	0,4	61,9	138
Seehausen/Altm.		.	.	5,0	0,8	.	0,8	1,6	.	.	0,2	.	.	.	1,5	.	58,2	135
Klötze		.	0,1	5,8	.	0,4	.	.	.	.	.	0,1	0,1	0,0	1,8	.	49,9	116
Bismark		0,0	0,2	7,2	0,6	0,3	0,5	0,5	.	.	.	0,2	0,2	0,0	1,5	0,1	48,9	117
Stendal		0,6	0,1	6,0	1,1	.	2,4	1,1	.	.	.	0,3	0,3	.	2,1	.	52,0	127
Gardelegen		.	0,3	5,4	0,6	0,0	1,7	.	.	.	.	.	1,5	.	1,5	0,1	69,9	149
Tangerhütte		.	0,3	10,4	1,7	.	2,8	2,5	.	.	.	0,2	0,2	0,1	2,6	.	68,9	164
Weferlingen		.	0,3	2,9	0,3	0,0	.	.	.	.	.	.	0,1	0,4	2,0	.	60,7	130
Haldensleben		.	.	5,8	0,5	0,4	.	.	.	.	.	.	0,4	0,2	2,3	.	53,5	123
Wolmirstedt		.	1,2	8,3	0,0	0,3	2,6	1,7	.	.	.	.	.	.	2,6	.	68,2	166
Theeßen		.	0,3	12,0	3,2	.	2,9	1,9	.	.	.	.	0,6	.	4,4	.	69,1	160
Magdeburg		.	1,0	6,5	0,6	0,2	1,7	0,7	.	.	.	.	0,2	.	3,1	.	52,7	133
Klein Wanzleben		.	2,2	4,2	.	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	2,4	.	50,6	124
Hadmersleben		.	2,7	2,0	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	0,5	.	.	40,8	121
Schlanstedt		.	0,0	2,0	0,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54,4	144
Osterwieck		.	0,2	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44,6	113
Wernigerode		0,1	0,1	11,0	0,0	0,0	.	.	.	.	.	.	0,0	.	0,1	0,0	58,9	113
Schierke		4,9	<u>1,7</u>	14,2	0,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4,5	0,6	139,5	127
Brocken		<u>8,4</u>	<u>7,1</u>	<u>25,8</u>	0,4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5,2	2,9	189,3	149
Stiege		0,6	1,7	12,7	0,0	0,0	0,0	.	.	.	0,0	0,1	.	3,1	0,4	.	83,7	135
Barby		0,1	4,5	3,0	.	0,1	2,0	3,0	.	.	.	0,7	.	3,8	.	.	57,1	154
Zerbst		.	1,8	7,3	.	.	3,8	4,7	.	.	.	0,9	.	5,1	.	.	69,6	171

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: 6 bis 7 °C, Harz 4,5 bis 5 °C, Brocken 1,5 °C; Norden 2 bis 2,5 grad zu warm, übriges Gebiet 2,5 bis 3 grad zu warm, Brocken 2,6 grad zu warm.

Maximum: 14,5 bis 15,5 °C, stellenweise über 16 °C, Harz 12 bis 13,5 °C, Brocken 12,1 °C. Allgemein 0,5 bis 1,5 grad zu warm, Brocken 2,6 grad zu warm. Eingetreten am 3., stellenweise am 1. oder 19., Harz am 26.

Minimum: -10 bis -2,5 °C, stellenweise unter -4 °C, Harz -2 bis -4 °C, Brocken -7,5 °C; 3 bis 4,5 grad zu warm, stellenweise bis 6 grad zu warm, Brocken 2 grad zu warm. Eingetreten am 8. oder 25., vereinzelt auch am 24. oder 26. bis 28.

Tage mit Bodenfrost: 10 bis 14, Süden stellenweise nur 5, Harz 15, Brocken 18.

Frosttage: Altmark 6 bis 9, sonst 1 bis 5, Harz 10, Brocken 17. Altmark 5 zuwenig, sonst 6 bis 10 zuwenig, Harz 1 bis 4 zuwenig, Brocken 7 zuwenig.

Eistage: Nur in Harz stellenweise 1, Brocken 7; 1 bis 2 zuwenig, Brocken 5 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 5 bis 6 °C; 1 bis 1,5 grad zu warm.

Niederschlag:

In Norden 50 bis 60 mm, teilweise etwas darüber. In den höheren Lagen des Harzes bis über 100 mm. Süden des Bezirkes Magdeburg und Bezirk Halle 40 bis 50 mm, nur vereinzelt darüber. Raum östlich der Mulde 70 bis 80 mm.

In bezug zum Normalen:

Meist zwischen 110 bis 150 %, östlich der Elbe - Mulde 140 bis 180 %, vereinzelt bis 200 %. Nur in Süden und Westen des Bezirkes Halle stellenweise unter 100 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0,1 mm: 15 bis 20, Brocken 19; 1 zuwenig bis 5 zuviel, Brocken 1 zuwenig.

" " " " " 1,0 mm: 8 bis 14, Harz 6 bis 8, Brocken 16; 1 zuwenig bis 5 zuviel, Harz stellenweise 3 zuwenig, Brocken normal.

" " " " " 10,0 mm: 0 bis 2, Harz bis 4, Brocken 6; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 2 zuviel.

" " " " " 0,1 mm Schnee oder Schnee und Regen: Stellenweise 1, Brocken 13; 1 bis 3 zuwenig, Harz 3 bis 4 zuwenig, Brocken normal.

" " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Vereinzelt 1, Brocken 13; 1 bis 4 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 7 bis 8 Zehntel, Brocken 8,4 Zehntel. Normal bis 1 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: 0 bis 3, Harz bis 5, Brocken 2; 2 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken normal.

Trübe Tage: 15 bis 20, Brocken 22; 2 bis 5 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Tage mit Nebel: 2 bis 6, stellenweise bis 9, Brocken 26; 2 bis 5 zuwenig, Brocken normal.

Sonnenscheindauer: 45 bis 55 Stunden, Raum Aschersleben/Quedlinburg - Harz 65 Stunden, Wernigerode 78 Stunden, Brocken 50 Stunden. 110 bis 125 %, Raum Aschersleben/Quedlinburg/Wernigerode - Harz 130 %, Brocken 89 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: 1 bis 3, Salzwedel 6, stellenweise keine, Brocken 23.

Starkwindtage: 4 bis 8, Brocken 29.

Gewittertage: Harz 1, übriges Gebiet vereinzelt 1; normal.

Erbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

	in 2 cm Tiefe			in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Salzwedel (lehm. Sand)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gardelegen (Sand)	12,8	5,0	-0,4	12,3	5,3	0,4	11,4	5,5	1,0	11,0	5,8	2,0
Magdeburg (hum. Löß)	12,1	5,2	0,2	12,0	5,4	0,4	11,4	5,6	1,1	10,6	6,1	2,5
Wernigerode (Sand m. Lehm)	12,9	5,2	0,2	12,2	5,2	0,6	11,5	5,7	1,9	10,9	6,4	3,1
Quedlinburg (lehm. Sand)	13,9	5,6	0,1	13,3	5,9	0,3	11,6	5,9	0,5	10,6	5,9	0,8
Wittenberg (Sand)	12,6	4,9	-0,2	12,3	5,0	0,3	11,2	5,2	1,0	10,8	5,6	1,5
Bad Lauchstädt (hum. Löß)	12,9	5,5	-0,3	12,5	5,7	0,6	11,8	5,8	0,9	10,4	6,1	2,0
Artern (kalk. Lehm)	12,9	4,7	-2,5	12,3	4,9	-0,9	11,6	5,1	0,3	10,5	5,6	1,7

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten - gemessen am 30. 11. - und die Abweichungen vom 15jährigen Mittel

Tiefe	Salzwedel	Gardelegen	Magdeburg	Wernigerode	Quedlinburg
0 - 40 cm	17,0 - 2,0	12,0 -	28,0 + 5,0	23,0 + 3,0	17,0 - 2,5
40 - 100 cm	14,5 - 0,5	6,5 -	22,0 - 0,5	21,0 + 4,5	17,0 - 1,0

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	65 mm 145 %	Tangerhütte	65 mm 155 %	Halberstadt	50 mm 130 %
Osterburg	65 150	Genthin	60 155	Oschersleben	65 160
Havelberg	60 150	Haldensleben	55 125	Wanzleben	50 130
Klötze	60 125	Wolmirstedt	55 140	Magdeburg	50 125
Kalbe/Milde	50 110	Burg	65 160	Staßfurt	45 135
Stendal	55 130	Wernigerode	65 110	Schönebeck	50 135
Gardelegen	60 130	" über 500 m	125 125	Zerbst	70 165

Bezirksmittel : 61 mm = 136 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	45 mm 90 %	Sangerhausen	55 mm 115 %	Merseburg	50 mm 155 %
Aschersleben	45 140	Eisleben	45 130	Nebra	50 140
Bernburg	50 150	Saalkreis	55 160	Weißenfels	45 120
Köthen	60 170	Halle	50 160	Naumburg	50 130
Dessau	90 210	Bitterfeld	75 185	Hohenmölsen	45 115
Roßlau	75 165	Gräfenhainichen	80 175	Zeitz	50 125
Wittenberg	65 135	Artern	40 110		
Hettstedt	45 115	Querfurt	40 110		

Bezirksmittel : 53 mm = 136 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/qm)

Ag 153 / 11 / 1970

Abgeschlossen am 9. 12. 1970

Index 33844

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Einzelpreis: 0,65 M Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430

In bezirken von jedem Postamt

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet

25. Jahrgang

Dezember 1970

Bibliothek

Nr. 12

des
Deutschen Wetterdienstes
Offenbach/M.

Allgemeiner Witterungscharakter:

Im Gegensatz zum Dezember des Vorjahres zeigte diesmal der erste Wintermonat Dezember zumindest bis 20. milde Witterung. Danach war es dauernd für die Jahreszeit zu kalt. Zum achten Mal innerhalb der letzten 10 Jahre kam es durch die Schneefälle zum Beginn der dritten Dekade verbreitet zu "weißen Weihnachten". Jedoch blieben die Monatsniederschlagssummen in großen Teilen des Berichtsgebietes unter den Normalwerten. Insgesamt fiel der Monat im Norden etwas zu warm, im übrigen Gebiet etwa normal aus. Mit Ausnahme der nördlichen Altmark war es sonnenscheinarm.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

Tag:	Witterung:	in Gardelegen				in Halle Kröllwitz			
		Lufttemperatur		Sonnenschein Std.	Lufttemperatur		Sonnenschein Std.		
		Tagesmittel	Max. Min. Grad C		Tagesmittel	Max. Min. Grad C			
1.		7,4	10,0	5,5	0,8	7,1	10,0	6,7	.
2.	Unbeständig, täglich Niederschläge, mild,	7,1	8,0	5,8	0,1	6,5	8,2	5,4	0,7
3.	Tagesmitteltemperaturen 2 bis 4 grad über-	5,9	9,1	3,7	.	5,7	9,8	3,6	.
4.	normal, am 3. Starkwind, allgemein geringe	2,9	5,7	-0,2	1,1	3,7	6,3	1,4	2,4
5.	Sonnenscheindauer.	6,0	7,3	3,0	0,3	6,2	8,3	4,4	1,7
6.		6,0	7,8	2,8	.	4,9	7,2	3,0	0,5
7.		4,8	6,6	1,1	0,2	5,0	6,1	2,9	1,6
8.		3,7	6,1	1,0	3,8	3,8	5,2	1,6	3,9
9.		5,3	7,0	1,4	.	4,1	6,0	1,6	.
10.		6,3	7,5	5,0	.	5,9	6,5	5,0	.
11.	Weiterhin überwiegend mild, Tagesmittel-	6,2	7,0	4,9	.	5,6	6,5	4,9	.
12.	temperaturen bis 4 grad übernormal, häufig	2,5	6,0	0,1	0,3	1,8	4,9	0,0	1,8
13.	neblig-trüb, höchstens geringe Nieder-	0,7	6,8	-2,2	1,3	2,6	3,4	1,9	.
14.	schläge (9., 10., 14., 17., 20.). Am 15.	4,5	5,8	0,2	0,3	2,9	6,1	0,8	0,6
15.	im Norden verbreitet sonnig, sonst wieder	2,2	5,8	0,4	6,9	3,0	4,5	0,5	0,8
16.	allgemein nur geringe Sonnenscheindauer.	1,3	2,5	0,1	.	1,3	3,0	0,4	.
17.		-0,1	2,9	-3,5	2,6	0,2	1,4	-0,8	.
18.		3,1	4,3	0,1	.	2,9	5,0	0,1	.
19.		3,9	5,4	1,4	0,6	3,7	5,5	2,5	.
20.		6,0	7,9	4,2	.	4,8	6,1	3,6	.
21.		1,5	6,2	0,0	4,1	2,4	5,5	0,6	1,6
22.		-1,6	1,0	-3,5	1,6	-1,4	0,6	-3,5	.
23.	Temperaturrückgang, bis 6 grad zu kalt,	-3,0	-0,4	-3,9	.	-2,9	-2,3	-3,4	.
24.	am 31. stellenweise sogar 10 grad zu kalt,	-2,7	-1,0	-3,9	3,4	-3,8	-2,5	-5,5	0,4
25.	Niederschläge ab 22. als Schnee, am 28.	-2,0	-1,0	-3,7	.	-3,8	-1,8	-5,1	4,2
26.	verbreitet in ergiebigen Mengen, Schnee-	-5,2	-2,8	-7,1	.	-4,7	-3,1	-5,7	.
27.	decke. Besonders im Norden bis 25.	-4,8	-4,0	-5,9	.	-5,8	-4,5	-6,4	.
28.	vielfach zeitweise sonnig.	-3,0	-1,8	-4,5	.	-4,5	-2,0	-6,1	.
29.		-2,8	-1,7	-3,5	.	-3,7	-2,0	-5,3	.
30.		-2,7	-0,7	-3,4	.	-3,8	-2,3	-5,2	.
31.		-10,4	-2,6	-13,5	2,0	-7,3	-10,1	-17,3	0,2

TA 10

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe			Erdbodenminimum	Rel. Luftfeuchte		Sonneneinstrahlung		Bewölkung (mit Bedeckg. in Zehnteln)
		Monatsmittel	Abweichg. v. d. Norm (1901-50)	Absolutes Max. Min.		Monatsmittel	Abweichg. v. Mittel (1951-65)	volle Std.	Prozente der Norm (1951-65)	
Salzwedel	25	1,7	+ 0,6	9,7 -16,4	-20,9	83	- 5	47	134	7,9
Osterburg	29	1,7	+ 0,7	9,5 -14,8	-16,5	87	- 1	33	106	7,7
Gardelegen	47	1,7	+ 0,7	10,0 -13,5	-17,0	92	+ 3	29	76	8,4
Tangerhütte	38	1,9	+ 1,2	9,4 -16,4	-19,5	89	+ 1	-	-	7,7
Haldensleben	53	2,1	+ 0,8	10,1 -13,1	-15,1	90	+ 2	-	-	7,9
Theeßen	61	1,6	+ 1,0	9,2 -13,7	-22,0	-	-	22	63	8,7
Magdeburg	79	1,5	+ 0,8	9,5 -12,0	-15,9	90	+ 1	39	98	8,1
Klein Wanzleben	116	1,3	+ 0,4	9,5 -12,2	-18,5	92	+ 1	23	68	7,9
Zerbst	66	1,3	+ 0,6	9,3 -17,1	-22,4	-	-	-	-	8,1
Wernigerode	234	1,3	0,0	10,4 -13,2	-14,8	86	+ 4	34	64	8,3
Brocken	1142	-3,8	- 0,3	8,5 -13,8	-14,9	94	+ 4	46	87	7,0
Schierke	613	-1,5	- 0,2	11,0 -15,0	-21,2	91	+ 1	35	97	8,5
Friedrichsbrunn	530	-1,0	0,0	8,3 -13,0	-22,3	93	+ 2	26	65	8,6
Harzgerode	399	-0,4	+ 0,4	6,4 -13,8	-17,4	92	+ 1	-	-	7,9
Quedlinburg	123	1,9	+ 0,3	10,3 -14,3	-16,8	83	+ 1	27	61	-
Aschersleben	140	1,3	0,0	9,7 -12,2	- 9,4	87	+ 2	22	44	-
Bernburg-Nord	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dessau	63	1,5	+ 0,6	9,2 -14,2	-17,5	87	+ 2	-	-	8,8
Wittenberg	104	1,1	+ 0,9	9,3 -11,8	-12,9	92	+ 3	31	86	8,1
Artern	164	0,8	0,0	8,8 -12,2	-14,4	91	+ 2	25	71	8,0
Sangerhausen	190	0,6	0,0	8,9 -15,3	-23,7	87	- 2	27	84	7,9
Eisleben	171	1,1	+ 0,3	8,7 -10,4	-12,0	91	+ 4	28	67	7,9
Halle-Stadt	102	1,8	+ 0,4	9,7 - 9,0	- 8,2	85	+ 2	22	65	-
Bad Kösen	136	1,0	- 0,1	10,1 -11,3	-13,0	86	0	-	-	-
Zeitz	200	1,1	+ 0,2	9,5 - 8,5	-11,1	85	+ 2	-	-	8,8

Station	Höhe über NN	Anzahl der			Gewitter-	Nebel-	Starkwind- Tage:	Tagesniederschlag			Schneefall 0,1 mm und mehr	Schnee- decke 1 cm und mehr
		Eis-	Frost-	Boden- frost-				0,1 mm	1,0 mm	10,0 mm		
Salzwedel	25	9	14	19	.	3	21	9	.	10	9	
Osterburg	29	7	15	15	.	4	21	8	.	10	7	
Gardelegen	47	9	13	19	.	6	22	12	1	10	9	
Tangerhütte	38	7	13	14	.	3	17	9	1	8	6	
Haldensleben	53	8	14	19	.	4	12	6	1	5	9	
Theeßen	61	8	14	18	.	3	15	8	.	5	9	
Magdeburg	79	9	14	20	.	4	19	9	1	7	9	
Klein Wanzleben	116	9	16	22	.	3	15	8	1	7	11	
Zerbst	66	9	14	17	.	3	13	9	.	4	9	
Wernigerode	234	9	15	16	.	4	21	9	1	10	9	
Brocken	1142	19	28	29	.	31	24	21	5	20	30	
Schierke	613	11	24	27	.	8	20	16	2	15	17	
Friedrichsbrunn	530	11	24	24	.	13	16	8	1	7	10	
Harzgerode	399	11	19	24	.	4	20	9	2	11	10	
Quedlinburg	123	9	15	20	.	2	15	6	.	8	9	
Aschersleben	140	9	20	20	.	2	13	6	.	5	10	
Bernburg-Nord	93	-	-	-	.	-	-	-	-	-	-	
Dessau	63	9	13	15	.	3	23	8	.	8	9	
Wittenberg	104	9	17	17	.	10	21	9	.	9	9	
Artern	164	10	16	18	.	7	14	6	.	6	9	
Sangerhausen	190	10	18	23	.	9	18	7	.	8	9	
Eisleben	171	8	13	18	.	3	22	6	.	11	10	
Halle-Stadt	102	9	10	14	.	4	15	5	.	9	10	
Bad Kösen	136	9	14	18	.	1	17	7	1	9	9	
Zeitz	200	9	14	18	.	1	17	7	1	10	10	

Eisstage: Temperatur ganztägig unter 0 °C, Frosttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C, Nebeltage: Sicht, mindestens zeitweise, unter 1 km, Starkwindtage: zeitweise mindestens Stärke 6 Beaufort.

1918 Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qa (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		0,7	1,6	3,6	4,8	0,8	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0			0,1	3,4	
Seehausen/Altm.		1,4	2,4	4,0	5,0	0,6	0,0		0,3	0,0	0,0				2,0	
Klütze		1,7	2,5	2,1	2,8	0,2	0,6		0,1	0,0	0,0				1,9	
Bismark		1,0	1,1	1,8	4,7	0,3	0,3	0,1	0,1	0,3	0,1				1,9	0,0
Stendal		0,5	2,7	1,8	6,5	0,3		0,0	0,2	0,1					3,2	
Gardelegen		1,8	1,4	4,4	3,7	0,7	0,3	0,1	0,0	0,4	0,1				1,0	
Tangerhütte		1,9	2,1	4,6	6,1	0,2	0,0		0,1	0,2	0,0			0,0	2,4	
Weferlingen		0,6	1,4	4,8	6,0	1,2				0,6	0,1				0,1	
Haldensleben		0,5	2,8	3,9	5,2	0,2				0,0	0,0				0,3	
Wolmirstedt		1,6	5,1	1,2	3,2	3,4	2,4			0,8	1,2				1,6	
Theeßen		1,2	2,4	7,0	5,0				0,5	0,2	0,2				0,8	
Magdeburg		1,7	2,8	5,0	5,9	0,1	0,1	0,1		0,1	0,2				1,4	
Klein Wanzleben		1,2	4,3	6,0	4,4	0,2	0,1	0,0		0,0	0,1				4,1	
Hadmersleben		0,4	1,3	2,2	7,3					0,1	0,8				1,0	0,0
Schlanstedt		2,8	0,9	2,7	5,6			0,1	0,0	0,0				0,0	0,5	0,0
Osternieck		1,9	1,0	2,2	2,8					0,3	0,5			0,4	1,6	
Wernigerode		0,9	2,2	4,2	1,2	0,9	0,1	0,1		0,1	0,3				1,4	
Schierke		9,0	24,0	18,0	5,5	4,5	4,8	2,0		0,0	0,0	0,0			3,2	
Brocken		11,6	<u>12,9</u>	<u>20,4</u>	<u>8,7</u>	<u>6,9</u>	<u>3,4</u>	<u>2,7</u>		<u>4,2</u>				<u>0,3</u>	<u>8,3</u>	<u>0,8</u>
Stiege		3,9	11,5	15,0	1,0	0,6	2,0	0,1		0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	
Berby		2,6	3,6	3,0	4,8	0,1		0,1			0,1			0,2	1,4	
Zerbst		1,9	2,0	4,2	5,0			0,9			0,5				0,6	

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% der Norm
Salzwedel			1,0			1,6	0,2	0,4	<u>0,2</u>	<u>0,8</u>	<u>0,4</u>	<u>0,5</u>		<u>7,2</u>	<u>1,2</u>	<u>3,0</u>	<u>0,2</u>	32,1	70
Seehausen/Altm.			1,2	0,2	0,1	1,8	0,0		0,2	<u>1,1</u>	<u>0,1</u>	<u>0,3</u>	<u>0,0</u>	<u>5,0</u>	<u>1,0</u>	<u>0,0</u>		26,7	61
Klütze			1,2			2,0	0,4	0,5	<u>0,3</u>	<u>0,3</u>	<u>1,0</u>	<u>0,3</u>		<u>11,2</u>	<u>1,0</u>	<u>4,5</u>	<u>0,1</u>	34,7	81
Bismark			0,5	0,1	0,0	1,7	0,8	0,6	<u>0,3</u>	<u>0,2</u>	<u>0,3</u>	<u>0,4</u>		<u>6,8</u>	<u>1,2</u>	<u>2,7</u>	<u>0,1</u>	27,4	68
Stendal			0,6		0,2	1,4	0,7	0,4	<u>0,0</u>			<u>0,6</u>		<u>12,1</u>	<u>1,3</u>	<u>2,0</u>		34,6	92
Gardelegen			1,0	0,0		1,1	1,3	0,8	<u>0,3</u>	<u>0,1</u>	<u>0,1</u>	<u>0,2</u>		<u>11,4</u>	<u>1,3</u>	<u>2,3</u>	<u>2,2</u>	36,0	75
Tangerhütte			0,9	0,0		0,2	2,2	0,1	0,0		0,2	<u>1,0</u>	<u>0,2</u>	<u>11,2</u>	<u>0,0</u>	<u>4,0</u>		37,6	103
Weferlingen			2,8			2,3	0,6	1,8	0,4		<u>0,1</u>	<u>0,2</u>		<u>12,4</u>		<u>1,4</u>	<u>0,1</u>	36,9	82
Haldensleben			0,3			1,5		0,4		<u>0,2</u>		<u>0,0</u>		<u>11,7</u>			<u>1,4</u>	28,4	70
Wolmirstedt			0,4			1,7	0,2	0,3		<u>0,2</u>				<u>10,2</u>		<u>2,9</u>		36,4	100
Theeßen			0,6			0,1		1,2						<u>8,0</u>	<u>0,3</u>	<u>1,1</u>	<u>1,5</u>	30,1	75
Magdeburg			0,1	0,1		0,0	1,6	1,0	<u>0,1</u>	<u>0,0</u>	<u>0,1</u>	<u>0,5</u>		<u>11,7</u>		<u>2,0</u>	<u>0,0</u>	34,6	97
Klein Wanzleben			0,0		0,3	0,2	2,9	0,0	0,8		0,0	0,6		<u>12,4</u>		<u>2,0</u>		39,6	108
Hadmersleben			0,2		0,7	0,8	0,2	1,4	0,3	0,1	<u>0,2</u>			<u>7,0</u>		<u>1,0</u>		25,0	83
Schlanstedt					0,4	2,8	0,8	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	<u>1,5</u>	<u>1,0</u>	25,3	78
Osternieck					3,2	1,6	0,4	0,1	0,4	0,8	0,4	0,3	2,3		<u>1,6</u>	<u>1,2</u>		23,0	58
Wernigerode			0,0		0,2	2,1	3,6	0,3	<u>0,4</u>	<u>0,5</u>	<u>1,9</u>	<u>0,7</u>	<u>0,0</u>	<u>11,1</u>		<u>3,5</u>	<u>0,3</u>	36,0	73
Schierke		<u>0,0</u>	<u>0,5</u>		<u>0,5</u>	<u>2,9</u>	<u>6,3</u>	<u>0,5</u>	<u>1,2</u>	<u>2,4</u>	<u>2,2</u>	<u>1,2</u>		<u>9,0</u>		<u>7,2</u>		107,2	91
Brocken		<u>0,1</u>	<u>2,1</u>		<u>4,8</u>	<u>7,4</u>	<u>6,8</u>	<u>4,6</u>	<u>1,8</u>	<u>5,1</u>	<u>4,5</u>	<u>2,4</u>		<u>14,5</u>		<u>13,2</u>	<u>2,6</u>	150,2	106
Stiege			0,0		0,3	2,7	0,8	0,8	0,6	<u>1,0</u>	<u>0,4</u>	<u>0,1</u>	<u>8,7</u>		<u>2,1</u>	<u>0,1</u>		53,3	85
Berby			1,1		0,8		4,2	0,1				<u>1,1</u>		<u>7,2</u>		<u>1,5</u>		31,9	107
Zerbst			1,0		1,0	0,2		1,5	<u>0,0</u>					<u>4,2</u>		<u>2,5</u>		25,5	68

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

Bezirk Halle umseitig

Tägliche Niederschlagshöhen in Millimeter = Liter/qm (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		1,3	0,6	1,9	5,2	0,7	.	.	.	0,0	0,2	.	.	.	0,9	.
Aschersleben		2,6	0,3	2,0	6,4	0,2	.	.	.	0,0	0,2	.	.	.	0,7	.
Bernburg-Nord																
Wippra		1,1	7,9	10,4	1,5	.	.	.	.	.	0,5	.	.	0,5	1,5	.
Sangerhausen		1,8	1,0	5,1	1,5	0,1	.	0,3	.	.	0,2	.	0,1	0,1	0,7	.
Artern		3,0	0,5	3,3	1,4	0,1	.	.	.	0,0	0,1	.	.	.	1,2	.
Eisleben		0,6	5,5	8,2	1,1	0,3	0,1	0,1	.	.	0,3	0,2	0,1	0,2	0,8	.
Rothenburg		2,6	2,3	2,9	2,8	.	.	.	0,2	0,2	0,0	.	.	.	0,3	.
Schafstädt		1,1	3,2	1,1	1,8	.	0,1	.	.	0,1	0,1	0,0	.	.	0,1	0,1
Halle-Kröllwitz		0,8	0,0	3,4	4,6	0,0	.	0,0	.	0,0	0,1	.	.	.	1,2	.
Bitterfeld		3,5	4,1	4,2	4,9	0,1	.	0,1	.	0,0	0,3	.	.	0,0	0,5	0,0
Köthen		2,0	2,3	3,4	4,4	.	.	0,1	.	0,1	0,1	.	.	.	0,6	.
Dessau		1,6	5,3	3,8	4,2	0,1	.	0,6	.	0,1	0,2	.	0,1	0,1	1,9	.
Wittenberg		1,1	2,2	6,1	4,2	.	0,0	1,0	0,0	0,3	0,5	0,1	.	0,2	0,3	0,0
Bad Schmiedeberg																
Leuna		1,6	1,8	2,5	2,8	0,0	.	.	.	.	0,0	.	.	.	1,3	.
Bad Kösen		2,3	0,4	5,3	3,6	0,1	.	.	.	0,0	0,3	.	.	0,0	1,0	0,2
Weißenfels		1,3	.	1,4	3,9	0,1	0,3	0,0	.	0,0	0,2	.	.	.	0,3	0,1
Zeitz		2,3	.	4,3	5,5	.	.	0,2	.	0,0	0,3	.	.	.	0,8	.

Ausgewählte Stationen	Tag:	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	Monats- summe	% Nov
Quedlinburg		.	0,0	.	0,0	.	2,1	0,7	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	2,0	0,0	0,8	1,1	23,1	79
Aschersleben		0,1	2,4	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	.	6,8	0,0	2,5	.	25,0	81
Bernburg-Nord																			
Wippra		3,1	.	.	0,2	.	0,2	.	7,4	.	10,5	.	45,5	11
Sangerhausen		.	0,1	.	.	.	1,1	0,2	0,1	.	0,2	0,1	.	6,9	.	3,0	.	22,6	71
Artern		.	.	.	0,1	0,0	0,8	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	.	4,8	.	1,8	0,0	17,4	62
Eisleben		.	0,0	.	0,1	0,1	1,2	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	.	7,3	.	5,0	.	32,2	91
Rothenburg		0,0	0,3	0,7	0,7	.	.	0,6	.	7,8	.	5,7	.	27,1	91
Schafstädt		.	0,1	.	.	1,8	0,8	0,3	0,1	.	0,1	.	.	8,3	.	5,9	.	25,1	9
Halle-Kröllwitz		.	0,0	.	.	2,8	0,8	0,4	2,3	0,1	0,0	0,0	.	8,1	0,0	3,1	0,0	27,7	9
Bitterfeld		.	0,8	0,3	0,1	0,1	0,8	0,9	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	7,9	0,0	5,2	0,4	34,4	9
Köthen		.	0,2	.	0,4	0,1	1,4	0,6	0,2	.	.	0,1	0,2	8,7	.	6,7	0,1	31,8	9
Dessau		.	0,3	0,3	0,2	0,2	1,7	0,6	0,2	0,1	0,0	0,3	.	6,2	.	5,3	0,3	33,7	8
Wittenberg		.	0,7	0,0	0,2	1,2	1,4	0,9	0,1	0,0	0,2	0,5	.	4,9	0,0	2,6	0,2	28,9	7
Bad Schmiedeberg																			
Leuna		0,0	1,5	0,1	0,3	.	0,0	.	.	3,7	.	6,4	.	22,0	82
Bad Kösen		0,0	.	0,0	.	2,2	.	0,2	0,5	0,4	0,2	0,2	.	3,5	.	13,3	0,2	33,9	10
Weißenfels		.	0,0	.	0,4	.	1,5	1,6	0,3	0,0	.	0,1	.	6,9	.	9,3	.	27,7	9
Zeitz		.	0,6	.	.	0,9	1,3	4,2	0,8	0,2	0,7	0,9	.	5,2	.	13,5	0,1	41,8	12

Die Tagessumme 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 1.5 bis 2 °C, Süden 1 bis 1.5 °C, Harz - 1 °C, Brocken - 3.8 °C. Norden 0.5 bis 1 grad zu warm, Süden normal bis 0.5 grad zu kalt, Harz normal bis 0.5 grad zu kalt, Brocken 0.3 grad zu kalt.

Maximum: Norden 9.5 bis 10 °C, Süden 9 bis 9.5 °C, Harz 6.5 bis 8.5 °C, Brocken 8.5 °C. Norden 0.5 grad, Süden 1 grad zu kalt, Harz 1 bis 2 grad zu kalt, Brocken 2.6 grad zu warm. Eingetreten am 1. oder 3., vereinzelt am 12. oder 20.

Minimum: - 12 bis - 16 °C, stellenweise auch nur - 10 °C, Brocken - 13.8 °C; 0.5 bis 3 grad zu kalt, Brocken 0.6 grad zu kalt. Eingetreten am 31.

Tage mit Bodenfrost: 15 bis 20, Harz 20 bis 25, Brocken 29.

Frosttage: 12 bis 16, Harz 17 bis 24, Brocken 28; 1 bis 5 zuwenig, Harz 3 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 1 zuwenig.

Eistage: 7 bis 10, Harz 10 bis 11, Brocken 19; 2 bis 4 zuviel, Harz normal bis 1 zuviel, Brocken normal.

Tage mit strengem Frost (Temp.-Minimum - 10 °C und tiefer): Verbreitet 1, Harz 1 bis 2, Brocken 9.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm 2 bis 3.5 °C; 0.5 bis 1 grad zu warm.

Niederschlag:

Norden des Bezirkes Magdeburg 30 bis 40 mm, sonst 20 bis 30 mm. Harz 50 bis 70 mm, Hochharz bis 90 mm. Bezirk Halle 20 bis 30 mm, nur vereinzelt darüber. Im Süden 30 bis 40 mm.

In bezug zum Normalen: Meist 75 bis 100 %, vereinzelt auch darunter. Gebietsweise im Harzvorland, Harz und in Bezirk Halle, besonders in den Kreisen Hohenmölsen, Naumburg, Zeitz über 100 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: Recht unterschiedlich 12 bis 22, Brocken 24; 3 zuwenig bis 6 zuviel, Brocken 4 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: 6 bis 10, stellenweise 12, Brocken 21; normal bis 4 zuwenig, Brocken 4 zuviel.

" " " " " 10.0 mm: Keine, stellenweise 1, Harz 1 bis 2, Brocken 5; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Brocken 1 zuviel.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 5 bis 10, Harz 10 bis 12, Brocken 20; 1 zuwenig bis 4 zuviel, Harz 1 bis 2 zuviel, Brocken 4 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: 8 bis 10, Brocken 30; 1 bis 4 zuviel, Harz 4 bis 6 zuwenig, Brocken 6 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: 8 Zehntel, vereinzelt 9 Zehntel, Brocken 9 Zehntel. Allgemein 1 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: Keine, stellenweise 1, Brocken keine; 1 bis 2 zuwenig, Brocken 3 zuwenig.

Trübe Tage: 17 bis 20, Harz 19 bis 23, Brocken 23; 1 zuwenig bis 4 zuviel, Brocken 2 zuviel.

Sonnenscheindauer: 30 bis 40 Stunden, stellenweise auch nur um 20 Stunden, Brocken 46 Stunden. 70 bis 85 % der Norm, stellenweise nur um 50 % der Norm, Brocken 87 % der Norm.

Wind:

		<u>Windverteilung von Halle / Saale</u>					
<u>Sturmtage:</u>	Keine, stellenweise 1, Brocken 17	Nord	11 %	Südost	0 %	West	19 %
<u>Starkwindtage:</u>	1, vereinzelt bis 3, Wernigerode 9, Brocken 31	Nordost	8	Süd	7	Nordwest	10
<u>Gewittertage:</u>	Keine; normal	Ost	4	Südwest	41	Windstille	0

Erdbodentemperaturen in unbewachsenen Boden:

		in 2 cm Tiefe			in 5 cm Tiefe			in 10 cm Tiefe			in 20 cm Tiefe		
		Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.	Max.	Mittel	Min.
Salzwedel	(lehm. Sand)	8.2	2.6	-2.0	8.0	2.8	-0.6	7.3	2.9	0.0	7.0	3.4	0.2
Gardelegen	(Sand)	7.9	2.1	-1.9	7.6	2.4	-1.4	7.2	2.7	-0.8	6.7	3.1	0.2
Magdeburg	(hum. Löß)	6.8	2.2	+0.8	7.0	2.4	-0.6	6.8	2.7	-0.1	6.4	3.3	0.7
Wernigerode	(Sand u. Lehm)	7.0	1.9	-1.0	6.7	2.0	-0.6	6.8	2.5	0.2	6.6	3.3	0.9
Quedlinburg	(lehm. Sand)	7.2	2.6	-2.1	7.0	2.2	-1.2	6.7	2.5	-0.4	6.3	2.8	0.4
Wittenberg	(Sand)	6.6	1.7	-2.1	6.6	1.9	-1.9	6.3	2.2	-1.2	6.2	2.6	-0.4
Bad Lauchstädt	(hum. Löß)	7.6	1.7	-4.3	7.5	2.1	-2.1	6.8	2.5	-0.1	6.4	3.0	0.4
Artern	(kalk. Lehm)	6.9	1.2	-3.4	6.7	1.5	-2.6	6.0	1.8	-1.8	5.4	2.5	-0.3

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	35 mm	70 %	Tangerhütte	35 mm	90 %	Halberstadt	30 mm	75 %
Osterburg	35	75	Genthin	35	90	Oschersleben	30	80
Havelberg	35	85	Haldensleben	35	80	Wanzleben	35	90
Klötze	35	75	Wolmirstedt	35	90	Magdeburg	30	90
Kalbe/Milde	30	70	Burg	35	95	Staßfurt	20	70
Stendal	30	70	Wernigerode	45	80	Schönebeck	25	80
Gardelegen	35	80	" über 500 m	90	85	Zerbst	30	70

Bezirksmittel : 33 mm = 83 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	45 mm	95 %	Sangerhausen	35 mm	75 %	Merseburg	20 mm	75 %
Aschersleben	30	95	Eisleben	30	95	Nebra	25	80
Bernburg	20	70	Saalkreis	25	90	Weißenfels	30	95
Köthen	30	85	Halle	25	95	Naumburg	35	110
Dessau	35	85	Bitterfeld	35	95	Hohennölsen	35	105
Roßlau	30	65	Gräfenhainichen	35	85	Zeitz	40	115
Wittenberg	30	70	Artern	25	70			
Hettstedt	35	100	Querfurt	25	75			

Bezirksmittel : 32 mm = 91 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/qm)

Ag 153 / 12 / 1970

Index 33844

Abgeschlossen am 11. 1. 1971

Witterungsübersicht für die Bezirke Halle u. Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Einzelpreis: 0,65 M Halle (Saale), Rathenauplatz 5, Tel. 21430

Telexlieferungen von jedem Postamt

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet

25. Jahrgang

J a h r 1970

Nr. 13

Das Jahr 1970 war etwas zu kalt, es fielen allgemein zuviel Niederschläge, die Sonnenscheindauer lag unter den Normalwerten.

Mit Januar beginnend, folgten ununterbrochen noch weitere 4 zu kalte Monate (bis Mai), außerdem fielen die Monate Juli und September im Berichtsgebiet allgemein zu kalt aus. In den Monaten Juni, August sowie Oktober bis Dezember dagegen lagen die Monatsmitteltemperaturen über den Normalwerten.

Beim Niederschlag traten besonders die hohen Mengen im Februar bis April hervor, außerdem war es im Oktober und November zu naß. Im Jahresablauf ungewöhnlich war auch die lang anhaltende Schneedecke.



Die Witterungselemente und der Vergleich zu den Normalwerten

Lufttemperatur:

Jahresmittel: 8 bis 8,5 °C, Harz um 6 °C, Brocken 2,4 °C; 0,5 bis 1 grd zu kalt, Harz normal bis 0,5 grd zu kalt, Brocken 0,2 grd zu kalt.

Wintermittel (Dezember bis Februar): - 3 bis - 4 °C, Harz - 4 bis - 5 °C, Brocken - 6,1 °C; 4 bis 4,5 grd, im äußersten Süden 3,5 grd zu kalt, Harz 2 bis 3 grd zu kalt, Brocken 1,8 grd zu kalt.

Frühjahrsmittel (März bis Mai): 6,5 bis 7 °C, Industriegebiet 7,5 °C, Harz 3,5 bis 4,5 °C, Brocken - 0,5 °C; 1,5 bis 2 grd zu kalt, Harz 2 grd zu kalt, Brocken 2,2 grd zu kalt.

Sommersmittel (Juni bis August): 17 bis 18 °C, Industriegebiet 18,5 °C, Harz 14,5 bis 15 °C, Brocken 10,4 °C; Altmark und Harzrand etwa normal, sonst 0,5 grd zu warm, Hochharz 1 grd zu warm, Brocken 0,7 grd zu warm.

Herbstmittel (September bis November): 9,5 bis 10 °C, Industriegebiet 10,5 °C, Harz 7,5 bis 8 °C, Brocken 4,4 °C; 0,5 bis 1 grd zu warm, Harz 1 grd zu warm, Brocken 1,2 grd zu warm.

Jahreshöchsttemperatur: 30,5 bis 32 °C, Harz 27,5 bis 28,5 °C, Brocken 22,0 °C; 1 bis 2 grd zu kalt, Harz 0,5 bis 1 grd zu kalt, Brocken 1,6 grd zu kalt. Eingetreten am 22. Juni, stellenweise auch am 21. Juni.

Jahrestiefsttemperatur: - 15 bis - 19 °C, Harz bis - 21 °C, Brocken - 16,2 °C; 0,5 bis 3 grd zu kalt, Harz normal bis 2 grd zu kalt, stellenweise auch 1 grd zu warm, Brocken 1,5 grd zu warm. Eingetreten überwiegend am 1. Februar.

Heiße Tage (Maximum mindestens 30 °C): 2 bis 7, Harz keine; 2 bis 5 zuwenig.

Sommertage (Maximum mindestens 25 °C) - Jahr: 30 bis 40, Raum Wittenberg um 50, Harz 5 bis 15, Brocken keine; 5 zuwenig bis 5 zuviel, Raum Wittenberg 13 zuviel, Harz 2 bis 7 zuwenig, Brocken normal.

Sommertage - Frühjahr (März bis Mai): 1 bis 2, stellenweise, wie im Harz, keine; 2 bis 5 zuwenig, Harz 1 bis 2 zuwenig, Brocken normal.

Sommertage - Sommer (Juni bis August): 30 bis 35, Raum Wittenberg 44, Raum Halle 40, Harz 5 bis 15, Brocken keine; 3 bis 10 zuviel, Raum Wittenberg 16 zuviel, Raum Halle 12 zuviel, Harz normal bis 4 zuwenig, Brocken normal.

Sommertage - Herbst (September bis November): Norden 1 bis 2, Süden 2 bis 4, Harz keine bis 1, Brocken keine; Norden 1 bis 3 zuwenig, Süden und Harz normal bis 2 zuwenig, Brocken normal.

Frosttage (Temperatur zeitweise unter 0 °C) - Jahr: Norden 95 bis 110, Süden 90 bis 95, Raum Halle 75 bis 85, Harz 125 bis 140, Brocken 171; Norden 7 bis 20 zuviel, Süden 2 zuwenig bis 5 zuviel, Raum Halle 5 zuviel, Harz 5 bis 15 zuviel, Brocken 9 zuwenig.

Frosttage - Winter (Dezember bis Februar): 80 bis 85, Harz 86, Brocken 85; 20 bis 30 zuviel, Harz 12 bis 16 zuviel, Brocken normal.

Frosttage - Frühjahr (März bis Mai): 25 bis 30, Harz 45 bis 55, Brocken 59; 5 bis 10 zuviel, Harz 10 zuviel, Brocken 3 zuviel.

Frosttage - Herbst (September bis November): 3 bis 9, Harz 12 bis 17, Brocken 29; 7 bis 12 zuwenig.

Eistage (Temperatur sanftig unter 0 °C) - Jahr: 35 bis 40, Harz 45 bis 55, Brocken 119; Norden 15 bis 20 zuviel, Süden 10 bis 15 zuviel, Harz 5 bis 10 zuviel, Brocken 19 zuviel.

Eistage - Winter (Dezember bis Februar): Norden 55 bis 60, Süden 45 bis 50, Harz 55 bis 65, Brocken 73; Norden 35 bis 40 zuviel, Süden und Harz 25 bis 30 zuviel, Brocken 14 zuviel.

Eistage - Frühjahr (März bis Mai): Norden stellenweise 1, Süden 1 bis 3, stellenweise keine, Harz 5 bis 8, Brocken 46; allgemein normal bis 1 zuwenig, äußerster Süden stellenweise 1 zuviel, Harz 2 bis 3 zuviel, Brocken 21 zuviel.

Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

Mittel und Summen des Jahres 1970

Station	Höhe über NN	Temperatur in 2 m Höhe				Letzter Frost an	Erster Frost an	Rel. Luftfeuchte %	Sonnenscheindauer		Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zenit)	Niederschlag	
		Jahresmittel	Norm-abw.	Absolutes Max.	Absolutes Min.				in Std.	% der Norm		Summe mm	% der Norm
Salzwedel	25	7.8	-0.8	31.7	-16.4	15.4.	15.10.	80	1520	97	7.1	717	123
Osterburg	29	7.8	-1.0	31.6	-16.0	15.4.	24. 9.	79	1454	92	6.7	623	112
Gardelegen	47	7.8	-1.0	31.3	-19.1	24.5.	15.10.	84	1440	91	7.2	751	128
Tangerhütte	38	8.2	-0.4	32.2	-18.0	24.5.	24.10.	80	-	-	6.7	697	133
Haldensleben	53	8.4	-0.6	31.9	-15.0	13.4.	15.10.	84	-	-	6.9	654	121
Theeßen	61	8.2	-0.3	31.4	-21.5	14.4.	29. 9.	-	1418	90	7.3	676	125
Magdeburg	79	8.0	-0.5	31.8	-17.8	14.4.	15.10.	80	1527	93	6.9	691	137
Klein Wanzleben	116	7.9	-0.6	30.6	-16.4	14.4.	8.11.	83	1492	94	6.7	646	125
Zerbst	66	8.1	-0.6	31.4	-18.6	14.4.	15.10.	-	-	-	6.8	701	131
Wernigerode	234	7.9	-0.5	28.6	-15.6	10.4.	15.10.	78	1509	92	7.4	699	107
Brocken	1142	2.4	-0.2	22.0	-16.2	2.6.	3.10.	90	1183	83	8.2	2270	153
Schierke	613	4.8	-0.4	26.7	-19.2	24. 5.	23. 9.	84	1253	88	7.9	1529	128
Friedrichsbrunn	530	6.0	-0.3	28.7	-16.8	3.5.	15.10.	85	1414	94	7.2	906	130
Harzgerode	399	6.3	-0.2	28.6	-19.5	1.5.	27. 9.	85	-	-	6.8	809	131
Quedlinburg	123	8.4	-0.5	31.3	-18.1	12.4.	28. 9.	78	1314	93	-	606	122
Aschersleben	140	8.2	-0.4	30.5	-16.4	14.4.	15.10.	82	1389	88	-	753	153
Bernburg-Nord	93	8.2	-0.4	31.9	-17.3	1.5.	15.10.	80	-	-	7.6	715	148
Dessau	63	8.4	-0.5	31.5	-17.2	8.4.	15.10.	79	-	-	7.6	755	137
Wittenberg	104	8.0	-0.4	32.3	-19.1	21.4.	7.11.	81	1598	96	7.1	702	130
Artern	164	7.9	-0.7	32.0	-19.1	8.4.	8.11.	83	1357	88	7.2	565	128
Sangerhausen	190	7.6	-0.6	31.0	-18.0	15.4.	15.10.	80	1466	96	6.8	687	135
Eisleben	171	7.7	-0.8	32.5	-17.7	8.4.	29. 9.	81	1414	90	7.0	695	140
Halle-Stadt	102	9.1	-0.3	31.5	-13.4	8.4.	8.11.	76	1401	93	-	663	131
Bad Kösen	136	8.3	-0.6	33.2	-17.8	8.4.	28. 9.	80	-	-	-	770	144
Zeitz	200	8.3	-0.3	31.1	-15.4	8.4.	8.11.	79	-	-	7.1	810	141

Station	Höhe über NN	Zahl der Tage mit mindestens			Tage mit		Zahl der										
		0.1 mm Niederschlag	1.0 mm Niederschlag	10.0 mm Niederschlag	Schnee-fall 0.1 mm und mehr	Schnee-decke L. cm	Sommer-tage	heißen Tage	Eis-tage	Frost-tage	Boden-frost-tage	Nebel-tage	Hagel-tage	Gewit-ter-tage			
Salzwedel	25	206	127	12	63	90	31	3	43	102	134	74	.	18			
Osterburg	29	195	119	15	59	84	42	5	41	113	129	42	1	19			
Gardelegen	47	199	139	14	63	92	39	5	41	105	130	63	1	19			
Tangerhütte	38	187	127	15	49	88	39	5	35	107	118	54	6	18			
Haldensleben	53	160	113	18	41	86	34	4	36	99	131	52	1	18			
Theeßen	61	174	129	12	46	88	36	5	36	98	137	36	.	17			
Magdeburg	79	200	124	17	60	88	39	3	38	95	136	39	.	20			
Klein Wanzleben	116	173	120	15	49	88	29	3	40	103	145	34	.	17			
Zerbst	66	170	130	16	40	87	38	5	36	96	122	37	1	18			
Wernigerode	234	201	127	19	74	87	17	.	35	104	127	40	1	23			
Brocken	1142	238	219	88	148	204	.	.	119	171	182	312	.	40			
Schierke	613	239	192	54	116	148	5	.	63	153	180	53	1	44			
Friedrichsbrunn	530	192	134	23	68	117	6	.	56	134	162	59	1	23			
Harzgerode	399	212	134	20	87	114	11	.	45	132	161	40	.	23			
Quedlinburg	123	163	106	14	40	82	35	2	32	100	127	23	1	17			
Aschersleben	140	177	112	19	44	75	27	1	35	92	135	23	1	16			
Bernburg-Nord	93	181	120	18	41	75	32	4	34	90	126	37	.	16			
Dessau	63	222	131	20	65	89	34	5	36	90	112	46	2	28			
Wittenberg	104	221	127	15	65	90	50	5	39	106	122	64	.	27			
Artern	164	199	115	10	52	71	38	3	42	94	125	80	.	30			
Sangerhausen	190	212	126	13	61	80	27	2	43	109	141	68	.	22			
Eisleben	171	228	126	15	72	89	42	5	39	94	127	69	2	21			
Halle-Stadt	102	191	118	17	61	69	47	3	35	78	99	54	.	21			
Bad Kösen	136	211	125	19	55	73	56	9	32	93	132	48	2	23			
Zeitz	200	208	135	17	59	73	38	4	35	86	115	37	3	21			

Eistage - Herbst (September bis November): Keine, Harz stellenweise 1, Brocken 10; 1 bis 2 zuwenig, Brocken 10 zuwenig.

Kalte Tage (Temperaturmaximum unter -10°C): 1, Brocken 2; 6 bis 13 zuwenig, Brocken 21 zuwenig.

Niederschlag:

Jahr: Überwiegend 650 bis 700 mm, nur vereinzelt unter 500 mm, westliche Altmark, Dübener Heide, Harzvorland, Süden des Bezirkes Halle um 750 mm, vereinzelt über 800 mm, im Harz auf über 1000 mm ansteigend, Brocken über 2000 mm. Allgemein 120 bis 140 %, nördliche Altmark und in anderen kleineren Gebieten um 110 %, stellenweise auch um 150 %.

Winter (Dezember bis Februar): Bezirk Magdeburg - Bezirksmittel 148 mm = 139 % des Normalwertes
Bezirk Halle - Bezirksmittel 147 mm = 149 % des Normalwertes

Frühjahr (März bis Mai): Bezirk Magdeburg - " 171 mm = 146 % " "
" Halle - " 165 mm = 140 % " "

Sommer (Juni bis August): " Magdeburg - " 217 mm = 120 % " "
" Halle - " 255 mm = 141 % " "

Herbst (September bis November): " Magdeburg - " 166 mm = 123 % " "
" Halle - " 152 mm = 120 % " "

Zahl der Tage mit 0,1 mm und mehr: 190 bis 200, Harzrand um 175, Raum Bad Kösen - Zeitz, Sangerhausen sowie stellenweise im Harz 210, Raum Dessau - Wittenberg 220, Brocken 238; 20 bis 30 zuviel, Harzrand 10 zuviel, Raum Bad Kösen und stellenweise Harz 40 zuviel, Raum Dessau-Wittenberg 50 bis 60 zuviel, Brocken 13 zuviel.

Zahl der Tage mit 1,0 mm und mehr: 110 bis 130, Harz 135 bis 190, Brocken 219; 15 bis 25 zuviel, Harz 20 bis 30 zuviel, Brocken 42 zuviel.

Zahl der Tage mit 10,0 mm und mehr: 15 bis 20, Harz 20 bis 50, Brocken 88; normal bis 8 zuviel, Harz 5 bis 15 zuviel, Brocken 39 zuviel.

Zahl der Tage mit 0,1 mm und mehr Schnee oder Schnee und Regen: Norden 45 bis 65, Süden 40 bis 60, Harz 70 bis 90, Hochharz 115, Brocken 148; Norden 15 bis 35 zuviel, Süden 5 bis 25 zuviel, Harz 25 bis 40 zuviel, Brocken 46 zuviel.

Zahl der Tage mit einer Schneedecke von 1 cm und mehr: 70 bis 90, Harz bis 120, Brocken 204; 50 bis 60 zuviel, Harz 20 bis 45 zuviel, Brocken 61 zuviel.

Bewölkung, Sonnenschein, Wind:

Bedeckung: 7 Zehntel, Brocken 8 Zehntel; normal bis 1 Zehntel, Brocken 1 Zehntel zuviel.

Heitere Tage: 20 bis 30, Brocken 14; 5 bis 15 zuwenig, Brocken 17 zuwenig.

Trübe Tage: 140 bis 170, Harz bis 200, Hochharz 225, Brocken 243; 10 bis 25 zuviel, Brocken 36 zuviel.

Tage mit Nebel: Norden und Harz 40 bis 60, Süden 25 bis 45, Raum Eisleben-Sangerhausen-Artern 70 bis 80, Brocken 312; allgemein 10 zuwenig bis 10 zuviel, Brocken 7 zuviel.

Sonnenscheindauer - Jahr: 1400 bis 1550 Stunden, stellenweise nur 1300, Brocken 1182 Stunden; 90 bis 95 %, Brocken 83 % der Norm.

Sonnenscheindauer - Winter (Dezember bis Februar): Norden 90 bis 110 Stunden, Süden 95 bis 115 Stunden, Raum Halle 80, Harz 130 bis 140, Brocken 174 Stunden. Allgemein 60 bis 70 % der Norm, Raum Halle 50 %, Harz 70 bis 80, Brocken 95 % der Norm.

Sonnenscheindauer - Frühjahr (März bis Mai): 390 bis 420 Stunden, Raum Wittenberg 434, Harz 370 bis 405, Brocken 254 Stunden. Allgemein 75 bis 85 % der Norm, Brocken 57 % der Norm.

Sonnenscheindauer - Sommer (Juni bis August): Norden 690 bis 720, Raum Salzwedel 730, Raum Wittenberg 765 Stunden, Süden sehr unterschiedlich, 600 bis 680, Harz 645 bis 665, Brocken 548 Stunden; Norden 115 % der Norm, Raum Salzwedel, Wittenberg 120 %, Süden und Harz 100 bis 120 %, Brocken 113 % der Norm.

Sonnenscheindauer - Herbst (September - November): Norden und Harz 255 bis 275 Stunden, Süden 240 bis 270, Raum Wittenberg 285, Wernigerode 316, Brocken 234 Stunden. Allgemein 75 bis 85 % der Norm, Brocken 75 % der Norm.

Sturmtage: 3 bis 13, stellenweise nur 1, Salzwedel 31, Wernigerode 24, Brocken 184.

Starkwindtage: 25 bis 55, Salzwedel 75, Artern 125, Wernigerode 131, Brocken 323.

Tage mit Gewitter: Norden 15 bis 20, Süden und Harz 20 bis 25, Brocken 40; Norden 2 bis 10 zuwenig, übriges Gebiet 7 zuwenig bis 3 zuviel, Brocken 19 zuviel.

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

Salzwedel	715 mm	125 %	Tangerhütte	650 mm	125 %	Halberstadt	720 mm	130 %
Osterburg	610	110	Genthin	620	120	Oschersleben	695	130
Havelberg	630	120	Haldensleben	735	135	Wanzleben	670	130
Klötze	725	130	Wolmirstedt	680	140	Magdeburg	645	130
Kalbe/Milde	640	115	Burg	685	130	Staßfurt	655	135
Stendal	655	120	Wernigerode	840	120	Schönebeck	655	135
Gardelegen	725	125	" über 500 m	1340	125	Zerbst	745	135

Bezirksmittel : 733 mm = 134 %

Kreise des Bezirkes Halle:

Quedlinburg	790 mm	125 %	Sangerhausen	780 mm	125 %	Merseburg	665 mm	135 %
Anchersleben	740	150	Eisleben	670	135	Nebra	725	140
Bernburg	680	140	Sealkreis	660	135	Weißenfels	700	135
Köthen	700	140	Halle	665	140	Naumburg	775	145
Dessau	750	135	Bitterfeld	680	125	Hohehörn	720	130
Roßlau	725	120	Gräfenhainichen	770	130	Zeitz	590	140
Wittenberg	720	125	Artern	620	125			
Hettstedt	735	135	Querfurt	695	135			

Bezirksmittel : 718 mm = 135 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/qm)

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden: (Jahresmittel 1970 und ihre Abweichungen vom 20jährigen Mittel 1949-68, Quedlinburg 18 Jahre)

Station:	in 2 cm Tiefe		in 5 cm Tiefe		in 10 cm Tiefe		in 20 cm Tiefe	
	Mittel	Abweichung	Mittel	Abweichung	Mittel	Abweichung	Mittel	Abweichung
Salzwedel (lehm. Sand)	-	-	-	-	-	-	-	-
Gardelegen (Sand)	9,4	- 0,5	9,6	- 0,4	9,6	- 0,4	9,5	- 0,5
Magdeburg (hum. Löß)	9,2	- 0,3	9,3	- 0,4	9,2	- 0,4	9,1	- 0,6
Wernigerode (Sand m. Lehm)	8,7	- 0,2	8,6	- 0,5	8,8	- 0,3	8,8	- 0,4
Quedlinburg (lehm. Sand)	-	-	-	-	-	-	8,9	- 0,8
Wittenberg (Sand)	9,8	- 0,2	9,8	- 0,3	9,8	- 0,3	9,8	- 0,3
Bad Lauchstädt (hum. Löß)	9,0	-	9,0	-	9,2	-	9,0	-
Artern (kalk. Lehm)	9,5	-	9,6	-	9,5	-	9,3	-

Ag 153 / 13 / 70

Index: 33844