

Witterungsübersicht der Bezirke Halle und Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie
Halle (Saale), Rathenauplatz 5

Zu beziehen von jedem Postamt
Einzelpreis: 0,25 M.

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

30. Jahrgang

A p r i l 1975

Nr. 4

Allgemeiner Witterungscharakter:

Mit Monatsmitteltemperaturen von 6.5 bis 7.5 °C war der Monat April gegenüber dem langjährigen Mittel im allgemeinen um 0.5 bis 1 K zu kalt. Am 7. kam es im Bezirk Magdeburg auch im Flachland vereinzelt zur Ausbildung einer Schneedecke. Wie schon im Vormonat lagen die Niederschlagsmengen stellenweise unter den Normalwerten. Überwiegend wurden 105 bis 125 %, in Süden vereinzelt 168 bis 180 % der Norm gemessen. Im Harz erreichten die Monatssummen des Niederschlags meist nur 80 bis 95 % des langjährigen Mittelwertes. Die Sonnenscheindauer betrug im allgemeinen nur 75 bis 85 % der Norm.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

| Tag: Witterung: | in Gardelogen | | | | 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. | 2.6 | 7.2 | -1.9 | 3.7 | 3.5 | 9.0 | -0.8 | 7.5 | |
| 2. | 3.0 | 4.5 | 2.7 | . | 4.0 | 5.7 | 2.6 | . | |
| 3. | 1.3 | 3.8 | -1.5 | 1.2 | 3.6 | 5.2 | 1.4 | . | |
| 4. | Kühl und unbeständig; 1 bis 5 K zu kalt. | 4.3 | 8.8 | 1.5 | 4.9 | 5.8 | 8.0 | 4.4 | 3.2 |
| 5. | am 3. und 6. stellenweise bis 6 K zu kalt. | 1.5 | 5.2 | -1.6 | 0.8 | 3.8 | 7.0 | 0.8 | 0.8 |
| 6. | Täglich Niederschläge, am 7., 9. und 10. | 1.4 | 5.4 | -1.6 | 0.7 | 1.5 | 5.4 | 0.6 | . |
| 7. | nur vereinzelt geringe, am 14. verbreitet | 4.2 | 8.7 | 0.5 | 8.9 | 4.4 | 9.6 | 1.2 | 9.2 |
| 8. | starke Niederschläge. Am 5. und 6. ver- | 5.8 | 8.9 | 2.5 | 6.9 | 6.6 | 9.2 | 4.9 | 5.1 |
| 9. | breitet, am 3. stellenweise Nebel. Am 8., | 3.5 | 7.7 | 0.2 | 2.6 | 4.6 | 7.0 | 2.3 | 5.8 |
| 10. | 12. und 13. verbreitet Starkwind. Am 1., 7., | 3.1 | 8.8 | -1.4 | 6.0 | 4.2 | 7.7 | 0.2 | 5.8 |
| 11. | 8., 10., 11. und 13. vielfach sonnig. | 3.3 | 9.0 | -1.6 | 5.7 | 3.0 | 7.8 | -1.1 | 7.1 |
| 12. | | 5.2 | 7.4 | 2.2 | . | 5.2 | 6.9 | 3.9 | . |
| 13. | | 5.2 | 9.6 | 2.3 | 7.0 | 5.8 | 8.2 | 2.9 | 4.7 |
| 14. | | 7.1 | 11.5 | 2.4 | . | 8.5 | 12.2 | 5.0 | . |
| 15. | Nach kurzer Erwärmung erneut zu kalt; am | 10.3 | 14.0 | 8.1 | 5.3 | 11.9 | 14.6 | 9.2 | 5.8 |
| 16. | 15. meist 2 bis 3 K zu warm, danach wieder | 7.1 | 10.4 | 5.6 | . | 8.6 | 13.6 | 7.9 | . |
| 17. | 0.5 bis 3.5 K zu kalt. Am 18. überall nie- | 5.7 | 7.5 | 4.3 | . | 5.6 | 8.0 | 4.4 | . |
| 18. | derschlagsfrei. Am 19. sonnig, am 16., 17. | 7.3 | 12.4 | 2.6 | 5.9 | 7.0 | 11.8 | 2.0 | 9.6 |
| 19. | und 20. kaum Sonne. | 9.2 | 15.4 | 2.6 | 11.5 | 8.4 | 14.6 | 2.5 | 11.2 |
| 20. | | 7.9 | 13.0 | 5.6 | . | 9.0 | 12.6 | 7.7 | . |
| 21. | Wärmer; 0.5 bis 3 K zu warm. Am 21. und | 9.0 | 13.5 | 5.2 | 4.8 | 10.7 | 14.8 | 7.1 | 4.1 |
| 22. | 24. in wesentlichen niederschlagsfrei. | 10.8 | 19.7 | 0.9 | 8.9 | 11.7 | 17.3 | 5.3 | 10.6 |
| 23. | Am 22. sonnig. | 12.8 | 17.8 | 7.8 | 2.0 | 11.6 | 16.5 | 6.4 | 0.2 |
| 24. | | 9.4 | 15.6 | 5.4 | 5.2 | 10.6 | 14.6 | 7.2 | 1.9 |
| 25. | Erneute Abkühlung; 0.5 bis 3 K zu kalt. | 8.2 | 12.5 | 5.3 | 9.0 | 7.8 | 12.2 | 5.8 | 2.5 |
| 26. | Am 26. fast völlig niederschlagsfrei. Am | 7.3 | 14.9 | 1.3 | 6.9 | 8.3 | 12.4 | 3.8 | 2.9 |
| 27. | 24. verbreitet Starkwind. | 6.5 | 13.4 | -0.9 | 2.6 | 9.5 | 15.2 | 3.3 | 5.7 |
| 28. | Erwärmung; 0.5 bis 3 K zu warm, am 29. | 10.6 | 15.5 | 7.7 | 2.4 | 11.9 | 16.9 | 8.3 | 4.1 |
| 29. | verbreitet bis 6 K zu warm. Am 29. und 30. | 16.3 | 24.1 | 8.0 | 12.0 | 16.3 | 23.4 | 10.0 | 12.4 |
| 30. | sonnig. Am 29. kein Niederschlag. | 11.5 | 21.1 | 8.9 | 7.0 | 13.7 | 22.7 | 9.2 | 7.8 |

Anmerkung: Wir bitten unsere Leser, die wegen drucktechnischer Schwierigkeiten verspätete Herausgabe der Witterungsübersicht zu entschuldigen.

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

| Station | Höhe über NN | Temperatur in 2 m Höhe | | | Erdboden-minimum | Rel. Luftfeuchte | | Sonnenscheindauer in Std. | Bewölkung (mittl. Bedeckg. in Zehnteln) | |
|-----------------|--------------|------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------|---|-----|
| | | Monatsmittel | Abweichg. v. d. Norm (1901-50) | Absolutes Max. Min. | | Monatsmittel | Abweichg. v. Mittel (1951-65) | | | |
| Osterburg | 29 | 7.1 | - 1.0 | 24.1 -1.8 | - 3.3 | - | - | 134 | 79 | - |
| Gardelegen | 47 | 6.7 | - 1.5 | 24.1 -1.9 | - 4.7 | 79 | + 5 | 133 | 78 | 7.1 |
| Tangerhütte | 38 | 7.0 | - 1.2 | 24.1 -3.0 | - 4.2 | 75 | + 3 | - | - | 6.8 |
| Haldensleben | 53 | 7.3 | - 1.2 | 24.6 -1.5 | - 6.1 | 74 | 0 | - | - | 6.7 |
| Theeßen | 61 | 7.4 | - 0.4 | 23.6 -2.5 | - 5.0 | - | - | 129 | 76 | 7.4 |
| Magdeburg | 79 | 7.1 | - 0.9 | 24.1 -0.7 | - 2.6 | 78 | + 4 | 143 | 82 | 7.1 |
| Zerbst | 68 | 7.4 | - 0.7 | 24.1 -1.3 | - 3.2 | - | - | - | - | 6.9 |
| Wernigerode | 234 | 6.5 | - 0.9 | 23.2 -1.0 | - 4.3 | 77 | + 3 | 145 | 86 | 7.4 |
| Brocken | 1142 | 0.1 | - 1.1 | 14.3 -6.9 | -11.3 | 90 | + 6 | 103 | 68 | 8.4 |
| Schierke | 613 | 2.8 | - 1.3 | 20.0 -8.2 | -11.2 | 81 | + 1 | 130 | 83 | 7.5 |
| Stiege | 495 | 4.6 | - 0.5 | 21.0 -5.2 | - 6.2 | - | - | - | - | 7.0 |
| Harzgerode | 399 | 5.3 | - 0.6 | 22.1 -3.8 | - 8.5 | 81 | + 2 | - | - | 7.0 |
| Quedlinburg | 123 | 7.8 | - 0.3 | 24.8 -1.7 | - 3.8 | 70 | - 2 | 119 | 80 | - |
| Barnburg-Nord | 81 | 7.6 | - 0.4 | 24.3 -4.0 | - 3.3 | 74 | - 2 | 138 | 82 | 6.7 |
| Köthen | 82 | 7.4 | - 0.8 | 24.3 -1.5 | - 3.4 | 76 | - | - | - | 6.8 |
| Wittenberg | 104 | 6.6 | - 1.0 | 23.6 -2.4 | - 5.0 | 75 | + 3 | 144 | 80 | 7.5 |
| Artern | 164 | 7.1 | - 0.9 | 23.9 -1.7 | - 5.0 | 73 | 0 | 134 | 80 | 6.8 |
| Sangerhausen | 190 | 6.7 | - 0.8 | 24.1 -2.4 | - 4.2 | 80 | + 6 | 132 | 79 | 6.6 |
| Halle-Kröllwitz | 96 | 7.6 | - 0.2 | 23.4 -1.1 | - 6.4 | 77 | + 8 | 128 | 74 | 7.6 |
| Zeitz | 200 | 7.5 | - 0.5 | 24.8 -1.2 | - 4.2 | 74 | + 1 | - | - | 6.7 |

| Station | Höhe über NN | Anzahl der | | | | | Tage mit | | | | | |
|-----------------|--------------|------------|--------|--------------|-----------|--------|-----------------|--------------|----------|----------|------------|--------------|
| | | Sommer- | Frost- | Boden-frost- | Gewitter- | Nebel- | Starkwind-Tage: | Niederschlag | | | Schneefall | Schnee-decke |
| | | | | | | | 0.1 | 1.0 | 10.0 | 0.1 mm | ≥ 1 cm | |
| | | | | | | | mm | und mehr | und mehr | und mehr | | |
| Osterburg | 29 | . | 5 | 5 | . | 4 | 3 | 11 | 8 | 3 | 2 | . |
| Gardelegen | 47 | . | 7 | 10 | . | 8 | 5 | 16 | 9 | 1 | 5 | 1 |
| Tangerhütte | 38 | . | 7 | 10 | . | 6 | 1 | 17 | 10 | 1 | 2 | . |
| Haldensleben | 53 | . | 5 | 13 | . | 3 | 2 | 13 | 11 | . | 3 | . |
| Theeßen | 61 | . | 5 | 6 | . | 1 | 3 | 18 | 11 | 1 | 3 | . |
| Magdeburg | 79 | . | 3 | 8 | . | 9 | 8 | 17 | 12 | . | 5 | . |
| Zerbst | 68 | . | 4 | 6 | . | 1 | 1 | 18 | 10 | 2 | 1 | . |
| Wernigerode | 234 | . | 4 | 11 | . | 1 | 8 | 18 | 13 | . | 7 | 2 |
| Brocken | 1142 | . | 21 | 23 | 1 | 29 | 24 | 23 | 18 | 4 | 15 | 30 |
| Schierke | 613 | . | 16 | 25 | 1 | 8 | 5 | 22 | 15 | 2 | 13 | 19 |
| Stiege | 495 | . | 14 | 17 | . | 3 | 4 | 19 | 12 | 1 | 11 | 9 |
| Harzgerode | 399 | . | 12 | 18 | . | 2 | 2 | 17 | 12 | . | 8 | 3 |
| Quedlinburg | 123 | . | 5 | 8 | . | 2 | 3 | 16 | 8 | . | 4 | . |
| Barnburg-Nord | 81 | . | 3 | 7 | . | 7 | 2 | 17 | 10 | . | . | . |
| Köthen | 82 | . | 3 | 8 | . | . | . | 18 | 11 | 1 | 1 | . |
| Wittenberg | 104 | . | 4 | 6 | 1 | 2 | 5 | 16 | 9 | 1 | 3 | . |
| Artern | 164 | . | 2 | 10 | . | 6 | 5 | 13 | 10 | 1 | . | . |
| Sangerhausen | 190 | . | 4 | 10 | . | 3 | 2 | 16 | 9 | 1 | 6 | . |
| Halle-Kröllwitz | 96 | . | 2 | 9 | . | . | 3 | 15 | 12 | 1 | 4 | . |
| Zeitz | 200 | . | 3 | 11 | . | 2 | 4 | 16 | 9 | 1 | 5 | . |

Sommertage: Temperatur mindestens 25 °C. Frosttage: Temperatur zeitweise unter 0 °C.

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

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

Bezirk Magdeburg

| Ausgewählte Stationen | Tag: | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | |
|-----------------------|------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-----|
| Salzwedel | | 0.3 | 2.8 | 2.9 | 0.3 | 3.3 | <u>11.2</u> | . | 0.2 | 0.4 | . | 0.1 | 1.0 | 2.0 | 14.7 | 2.9 | |
| Seehausen/Altn. | | 0.0 | 5.3 | 3.0 | 0.1 | 7.1 | 11.7 | . | 0.8 | . | . | . | 1.4 | 0.9 | 14.3 | 2.0 | |
| Klötze | | . | 4.2 | 2.7 | . | 2.2 | 14.9 | . | 0.3 | 0.0 | . | . | 0.4 | 0.2 | 11.2 | 1.5 | |
| Bismark | | 0.0 | 3.8 | 2.4 | 0.2 | 3.8 | 12.4 | <u>0.0</u> | 0.3 | . | . | 0.0 | 1.2 | 1.0 | 11.6 | 2.5 | |
| Stendal | | . | 3.3 | 3.1 | . | 7.9 | 10.0 | . | . | . | . | . | 1.5 | 1.0 | 13.1 | 2.1 | |
| Gardelegen | | 0.0 | 5.4 | 3.8 | . | 4.3 | 10.5 | <u>0.0</u> | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.5 | 1.7 | 9.5 | 1.4 | |
| Tangerhütte | | . | 5.5 | 3.7 | 0.3 | 5.4 | 9.9 | . | 0.3 | 0.4 | . | 0.3 | 1.0 | 1.0 | 12.2 | 2.1 | |
| Weferlingen | | . | 3.7 | 3.8 | . | 1.7 | 14.0 | . | . | . | . | 0.2 | 2.0 | 2.7 | 9.2 | 4.8 | |
| Haldensleben | | . | 4.1 | 4.1 | 0.0 | 2.4 | 9.2 | 1.7 | 0.0 | . | . | 0.3 | 1.7 | 1.0 | 7.4 | 3.1 | |
| Wolmirstedt | | 0.2 | 2.1 | 2.8 | . | 5.0 | 7.8 | . | 0.1 | . | . | . | 0.8 | 0.9 | 8.0 | 2.1 | |
| Theeßen | | 0.3 | 5.3 | 3.1 | 0.4 | 6.3 | 6.8 | . | 1.1 | . | . | . | 1.2 | 1.0 | 14.3 | 1.0 | |
| Magdeburg | | 0.0 | 2.5 | 3.6 | 0.1 | 4.6 | 7.2 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 1.1 | 1.7 | 8.0 | 2.1 | |
| Hadmersleben | | . | 3.2 | 5.2 | 0.2 | 4.1 | 6.8 | . | 0.3 | . | . | . | 1.3 | 1.1 | 2.3 | 6.3 | 2.0 |
| Schlanstedt | | 0.0 | 5.7 | 3.1 | 1.1 | 6.1 | 8.6 | . | 0.0 | 0.0 | . | . | 2.5 | 0.9 | 2.3 | 5.0 | 2.8 |
| Osterwieck | | 0.1 | 2.8 | 4.8 | . | 5.9 | 9.9 | <u>0.0</u> | . | 0.0 | 0.6 | 2.3 | 2.0 | 2.6 | 5.1 | 4.9 | |
| Wernigerode | | 0.0 | 1.5 | <u>0.0</u> | 0.0 | 3.1 | 9.7 | <u>1.2</u> | 1.8 | 0.1 | 0.2 | 1.0 | 1.0 | 2.2 | 2.4 | 3.2 | |
| Schierke | | <u>0.2</u> | <u>6.5</u> | <u>4.5</u> | <u>0.4</u> | <u>1.9</u> | <u>13.0</u> | <u>2.1</u> | <u>6.3</u> | <u>2.2</u> | <u>0.8</u> | <u>2.1</u> | <u>5.9</u> | <u>3.8</u> | <u>21.6</u> | <u>4.2</u> | |
| Brocken | | <u>3.6</u> | <u>11.0</u> | <u>7.0</u> | <u>0.0</u> | <u>4.2</u> | <u>16.1</u> | <u>2.4</u> | <u>7.2</u> | <u>6.5</u> | <u>2.6</u> | <u>4.9</u> | <u>11.2</u> | <u>5.7</u> | <u>25.1</u> | <u>7.3</u> | |
| Stiege | | <u>0.1</u> | <u>4.2</u> | <u>5.4</u> | <u>0.7</u> | <u>5.2</u> | <u>8.5</u> | <u>3.4</u> | <u>3.4</u> | <u>0.0</u> | 2.3 | 0.4 | 2.2 | 0.7 | 13.1 | 5.7 | |
| Barby | | . | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 5.0 | 3.3 | . | . | . | . | 1.0 | 1.5 | 1.8 | 1.5 | 13.2 | 0.8 |
| Zerbst | | 0.7 | 5.1 | 3.2 | 1.8 | 5.8 | 10.0 | . | 0.3 | . | . | . | 1.7 | 2.1 | 1.3 | 17.0 | 0.8 |

| Ausgewählte Stationen | Tag: | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. | 29. | 30. | Monats- summe | § der Norm |
|-----------------------|------|------------|------------|-----|------------|------------|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------------|------------|-----|------------|------------------|---------------|
| Salzwedel | | 1.0 | . | . | 1.6 | 1.1 | . | . | . | 0.0 | . | 0.1 | 0.1 | . | . | 0.9 | 46.9 | 118 |
| Seehausen/Altn. | | 0.7 | . | . | . | 0.3 | . | . | 0.2 | . | . | . | 0.0 | . | . | 0.3 | 48.1 | 117 |
| Klötze | | 2.4 | . | . | 1.0 | 1.5 | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 0.0 | . | 0.4 | 43.0 | 102 |
| Bismark | | 1.8 | . | . | 0.0 | 0.3 | . | 0.0 | 0.3 | . | . | . | 0.3 | 0.0 | . | 0.6 | 42.5 | 105 |
| Stendal | | 1.3 | . | . | . | 0.1 | . | 0.1 | . | . | . | . | 0.1 | . | . | 0.7 | 44.3 | 110 |
| Gardelegen | | 3.3 | . | . | 0.4 | 1.6 | . | 0.0 | 0.4 | . | . | . | 0.8 | 0.0 | . | 0.5 | 44.7 | 102 |
| Tangerhütte | | 4.8 | . | . | . | 0.6 | . | 0.1 | . | . | 0.8 | . | . | . | . | 1.0 | 49.4 | 126 |
| Weferlingen | | 3.5 | 0.2 | . | . | 1.0 | . | . | . | . | . | . | 3.6 | 0.6 | . | 0.3 | 51.3 | 113 |
| Haldensleben | | 4.0 | . | . | 0.0 | 0.8 | . | . | 0.0 | . | . | . | 2.6 | 0.0 | . | 0.0 | 42.4 | 100 |
| Wolmirstedt | | 1.0 | . | . | . | 0.2 | . | . | . | . | . | . | 0.5 | . | . | 0.1 | 31.6 | 84 |
| Theeßen | | 3.7 | 0.1 | . | . | 0.2 | . | 0.2 | 0.1 | . | . | . | 2.1 | 0.2 | . | . | 47.4 | 124 |
| Magdeburg | | 2.5 | . | . | 0.0 | 1.1 | . | 0.2 | 0.5 | . | 0.0 | . | 1.0 | 1.3 | . | 0.0 | 38.8 | 105 |
| Hadmersleben | | 0.3 | 0.2 | . | . | 1.4 | . | . | . | . | . | . | 1.0 | . | . | . | 35.7 | 97 |
| Schlanstedt | | 1.6 | . | . | 0.5 | 1.5 | . | . | . | . | . | . | 1.5 | . | . | . | 43.2 | 105 |
| Osterwieck | | 2.1 | . | . | . | 4.2 | . | . | . | . | . | . | 0.6 | . | . | 0.0 | 47.9 | 114 |
| Wernigerode | | 1.4 | . | . | 0.3 | 2.3 | . | . | 0.0 | . | 0.0 | . | 0.8 | 0.2 | . | . | 40.4 | 78 |
| Schierke | | <u>2.3</u> | <u>0.1</u> | . | <u>3.9</u> | 0.8 | . | . | 0.3 | . | 0.0 | . | 2.4 | 0.3 | . | 0.0 | 87.3 | 94 |
| Brocken | | <u>2.5</u> | <u>0.7</u> | . | <u>2.2</u> | <u>3.9</u> | . | . | <u>0.7</u> | . | . | . | <u>1.9</u> | <u>0.9</u> | . | <u>0.5</u> | 137.0 | 122 |
| Stiege | | 0.3 | 0.0 | . | 1.1 | 1.7 | . | . | . | . | . | . | 0.5 | 0.9 | . | . | 59.8 | 107 |
| Barby | | 2.5 | 0.1 | . | . | 0.8 | . | . | 0.2 | . | . | . | 1.2 | . | . | . | 38.4 | 106 |
| Zerbst | | 2.7 | 0.1 | . | 0.0 | 0.5 | . | 0.0 | . | . | 0.2 | . | 0.7 | 0.5 | . | . | 54.5 | 149 |

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

Bezirk Halle umseitig

April 1975

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

Bezirk Halle:

| Ausgewählte Stationen | Tag : | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. |
|-----------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| Quedlinburg | . | 2.4 | 6.1 | 0.9 | 3.9 | 7.6 | 0.2 | 0.5 | . | 0.1 | 0.6 | 2.0 | 0.0 | 4.9 | 2.4 | |
| Aschersleben | . | 1.9 | 6.0 | 0.2 | 3.5 | 5.8 | . | 1.4 | . | . | 0.2 | 2.9 | 0.8 | 8.9 | 2.5 | |
| Bernburg-Nord | 0.0 | 1.6 | 3.6 | 0.8 | 2.7 | 4.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | . | 0.6 | 1.4 | 1.6 | 8.6 | 1.2 | |
| Wippra-Bodenschwende | 0.9 | 3.2 | 6.3 | 1.4 | 4.1 | 5.1 | . | 0.7 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 2.0 | 1.4 | 10.0 | . | |
| Sangerhausen | 0.1 | 3.3 | 4.6 | 0.6 | 3.7 | 3.2 | . | 0.5 | . | . | 0.1 | 2.0 | 1.2 | 13.3 | 7.2 | |
| Artern | 0.0 | 4.1 | 5.2 | 0.5 | 4.0 | 2.7 | . | 1.1 | . | 0.0 | 0.1 | 2.0 | 0.9 | 15.1 | 8.6 | |
| Eisleben | 0.1 | 3.5 | 6.5 | 0.9 | 3.2 | 1.9 | . | 1.3 | . | . | 0.0 | 1.0 | 0.8 | 7.6 | . | |
| Rothenburg | 0.0 | 1.8 | 7.1 | 1.8 | 3.3 | 1.6 | . | . | . | 0.0 | 0.8 | 0.7 | 1.1 | 3.6 | 5.6 | |
| Schafstädt | . | 2.8 | 8.2 | 2.7 | 4.1 | 2.2 | . | 3.6 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.7 | 1.5 | 13.4 | 5.4 | |
| Halle-Kröllwitz | 0.0 | 4.0 | 4.8 | 1.7 | 5.0 | 2.8 | . | 2.6 | . | 0.0 | 0.4 | 1.9 | 1.6 | 11.7 | 4.9 | |
| Bitterfeld | 0.0 | 3.4 | 2.6 | 2.2 | 7.0 | 6.9 | . | 2.5 | . | 0.0 | 0.2 | 1.7 | 0.9 | 13.1 | 6.3 | |
| Köthen | . | 2.9 | 4.4 | 2.1 | 5.7 | 2.9 | . | 0.3 | . | . | 0.7 | 3.0 | 1.1 | 10.4 | 5.0 | |
| Dessau | 0.8 | 2.0 | 2.4 | 3.0 | 6.0 | 7.5 | . | 0.2 | . | . | 0.7 | 0.3 | . | 12.2 | 0.8 | |
| Wittenberg | 0.2 | 3.0 | 0.8 | 3.2 | 6.3 | 7.2 | . | 1.4 | . | 0.0 | 0.1 | 1.8 | 0.4 | 15.4 | 2.3 | |
| Bad Schmiedeberg | 2.2 | 1.6 | 1.3 | 2.6 | 7.4 | 8.4 | . | 1.9 | . | 0.6 | 0.1 | 0.8 | . | 15.1 | 3.4 | |
| Laucha | . | 3.0 | 6.4 | 2.9 | 3.2 | 1.7 | . | 2.9 | . | . | 0.1 | 1.5 | 1.5 | 10.9 | 8.4 | |
| Bad Kösen | . | 4.5 | 6.5 | 1.7 | 6.7 | 2.7 | . | 3.3 | . | 0.5 | 0.4 | 1.5 | 2.5 | 11.5 | 9.5 | |
| Weißenfels | . | 3.0 | 4.8 | 3.6 | 7.0 | 3.8 | . | 2.9 | . | . | 0.5 | 2.9 | 2.6 | 10.0 | 13.5 | |
| Zeits | 0.0 | 0.9 | 2.2 | 2.8 | 9.6 | 4.8 | . | 0.2 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 2.2 | 3.0 | 7.6 | 10.8 | |

| Ausgewählte Stationen | Tag : | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. | 29. | 30. | Monats- summe | % der Norm |
|-----------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------------------|---------------|
| Quedlinburg | 0.5 | . | . | 0.2 | 3.0 | 0.0 | . | . | . | . | . | 0.1 | 0.0 | . | 0.0 | 35.4 | 92 | |
| Aschersleben | 1.0 | 0.3 | . | . | 2.0 | . | 0.0 | 0.0 | . | . | . | . | 0.8 | . | . | 30.2 | 97 | |
| Bernburg-Nord | 2.4 | 0.2 | . | 0.0 | 2.6 | 0.0 | . | 0.2 | . | 0.1 | . | 0.1 | 0.8 | . | . | 32.6 | | |
| Wippra-Bodenschwende | 16.0 | . | . | 8.0 | 2.9 | . | . | 0.0 | . | . | . | . | . | . | . | 62.5 | 131 | |
| Sangerhausen | 0.9 | . | . | 0.5 | 2.0 | . | . | 0.1 | . | . | . | . | . | . | . | 43.3 | 110 | |
| Artern | 2.5 | 0.0 | . | 0.0 | 1.5 | . | . | 0.0 | . | . | . | . | 0.0 | . | . | 48.3 | 150 | |
| Eisleben | 0.5 | . | . | 0.4 | 0.7 | . | . | . | . | . | . | . | 0.3 | . | . | 28.7 | 78 | |
| Rothenburg | 0.9 | 0.0 | . | . | 1.2 | . | . | 0.0 | . | 0.0 | . | . | 0.0 | . | . | 29.5 | 81 | |
| Schafstädt | 3.6 | 0.0 | . | . | 2.0 | . | 0.0 | . | . | 0.0 | . | . | . | . | . | 50.7 | 146 | |
| Halle-Kröllwitz | 1.2 | . | . | 0.0 | 1.1 | . | . | 0.1 | . | 0.2 | . | . | 0.0 | . | . | 44.0 | 126 | |
| Bitterfeld | 2.5 | 0.3 | . | . | 0.5 | . | . | 0.0 | . | 0.4 | . | 0.0 | 0.1 | . | . | 50.6 | 128 | |
| Köthen | 2.8 | 0.2 | . | . | 0.7 | . | 0.0 | 0.1 | . | 1.8 | . | 0.8 | 0.5 | . | . | 45.4 | 125 | |
| Dessau | 3.4 | 1.0 | . | . | 0.5 | . | . | 0.0 | . | . | . | . | . | . | . | 40.8 | 103 | |
| Wittenberg | 2.7 | 0.0 | . | . | 0.9 | . | . | . | . | 0.0 | . | 0.4 | 0.1 | . | 0.0 | 46.2 | 115 | |
| Bad Schmiedeberg | 2.9 | 0.1 | . | . | 0.7 | . | . | . | . | 0.1 | . | . | . | . | . | 49.2 | 111 | |
| Laucha | 4.1 | . | . | 0.4 | 1.9 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 46.9 | 140 | |
| Bad Kösen | 2.2 | . | . | 0.7 | 0.5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 54.7 | 134 | |
| Weißenfels | 4.4 | 0.2 | . | . | 2.0 | . | . | 0.0 | . | . | . | . | . | . | . | 61.2 | 156 | |
| Zeits | 5.4 | 0.1 | . | 0.0 | 0.3 | . | . | . | . | 0.1 | 0.2 | . | . | . | . | 51.0 | 116 | |

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 6.5 bis 7.5 °C, im Süden vereinzelt bis 8 °C, Harz 4.5 bis 7 °C, Brocken 0.1 °C; allgemein 0.5 bis 1 K zu kalt, Raum Gardelegen 1.5 K zu kalt, im Süden stellenweise etwa normal, Brocken 1.1 K zu kalt.

Maximum: 23.5 bis 25 °C, Harz 21 bis 24.5 °C, Brocken 14.3 °C; 1.5 bis 3 K zu warm, Harz etwa normal bis 3.5 K zu warm, Brocken 1.8 K zu warm. Eingetreten am 29., vereinzelt am 30.

Minimum: Norden - 0.5 bis - 3 °C, Süden - 1 bis - 2.5 °C, vereinzelt - 4 °C; Harz - 1 bis - 5 °C, Brocken - 6.9 °C; 0.5 bis 2.5 K zu warm, Harz etwa normal bis 3 K zu warm, Brocken 1.0 K zu warm. Eingetreten überwiegend am 1. oder 11., vereinzelt auch an anderen Tagen.

Tage mit Bodenfrost: 5 bis 10, im Norden stellenweise bis 12, Harz 11 bis 18, Brocken 23.

Frosttage: Norden 3 bis 7, Süden 2 bis 4, vereinzelt nur 1, Harz 3 bis 14, Brocken 21; 2 bis 5 zu wenig, vereinzelt normal, Harz recht unterschiedlich, 5 zu wenig bis 3 zuviel, Brocken normal.

Eistage: Keine, Brocken 12; normal, Brocken 4 zuviel.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Bodentiefe 6 bis 8 °C; 1 bis 2.5 K zu kalt.

Niederschlag:

Überwiegend 35 bis 50 mm, stellenweise, besonders in Süden des Bezirkes Halle, 50 bis 60 mm, im Harz 35 bis 60 mm, im Hochharz auf über 80 mm ansteigend, Brocken 137 mm.

In bezug zum Normalen: Meist 105 bis 125 %, im Süden stellenweise 125 bis 145 %, vereinzelt 160 bis 180 %, im Harz und im Raum Aschersleben-Beraburg verbreitet auf 80 bis 95 %, im Hochharz ca. 100 %, Brocken 122 % der Norm.

Zahl der Tage mit mindestens 0.1 mm: 12 bis 17, Harz 14 bis 19, Brocken 23; 1 bis 4 zuviel, vereinzelt 1 zu wenig, Harz 2 bis 3 zuviel, Brocken 5 zuviel.

" " " " " 1.0 mm: 8 bis 13, Harz 11 bis 13, Brocken 18; allgemein 2 bis 3 zuviel, stellenweise normal oder 1 zu wenig, Brocken 3 zu wenig.

" " " " " 10.0 mm: 1 bis 2, vereinzelt keine, im Harz keine, vereinzelt 1, Brocken 4; 1 zu wenig bis 1 zuviel, stellenweise normal, Harz 1 zu wenig, Brocken normal.

" " " " " 0.1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 2 bis 5, vereinzelt keine, Harz 2 bis 11, Brocken 15; 2 bis 5 zuviel, vereinzelt normal, Harz 4 bis 7 zuviel, Brocken 10 zuviel.

" " " " " Schneedecke von 1 cm und mehr: Keine, im Norden vereinzelt 1, Harz 3 bis 12, vereinzelt keine, Brocken 30; normal, im Norden vereinzelt 1 zuviel, Harz 2 bis 7 zuviel, Brocken 14 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

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

Heitere Tage: 1 bis 3, Brocken 1; 1 bis 3 zu wenig, Brocken 2 zu wenig.

Trübe Tage: 11 bis 15, vereinzelt 16, Brocken 21; 1 bis 7 zuviel, vereinzelt normal oder 8 zuviel, Brocken 5 zuviel.

Nebeltage: Norden 2 bis 9, Süden 1 bis 7, Harz 1 bis 3, Brocken 29; Norden 1 zu wenig bis 7 zuviel, Süden 3 zu wenig bis 3 zuviel, Harz normal bis 2 zu wenig, Brocken 6 zuviel.

Sonnenscheindauer: 120 bis 145 Stunden, Raum Bad Lauchstädt 100 Stunden, Brocken 103 Stunden; allgemein 75 bis 85 %, Raum Bad Lauchstädt nur 70 %, Brocken 68 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, im Norden und Harz vereinzelt 1, Brocken 16.

Starkwindtage: 1 bis 5, vereinzelt keine, im Norden vereinzelt 6 oder 8, Harz 2 bis 8, vereinzelt keine oder 1; Brocken 24.

Gewittertage: Allgemein keine stark, Raum Wittenberg-Bad Schmiedeberg 1, Brocken 1; allgemein 1 bis 2 zu wenig, Brocken 1 zu wenig.

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

| | | in 5 cm Tiefe | | | in 10 cm Tiefe | | | in 20 cm Tiefe | | |
|----------------|-----------------|---------------|--------|-------|----------------|--------|------|----------------|--------|------|
| | | Max. | Mittel | Min. | Max. | Mittel | Min. | Max. | Mittel | Min. |
| Gardelegen | (Sand) | 23.9 | 8.2 | 1.1 | 22.4 | 8.2 | 1.4 | 17.7 | 8.0 | 2.3 |
| Magdeburg | (humoser LÖB) | 21.0 | 7.7 | 1.5 | 20.6 | 7.7 | 1.7 | 15.3 | 7.5 | 3.1 |
| Wernigerode | (Sand u. Lehm) | 21.0 | 7.4 | 1.0 | 15.6 | 6.8 | 2.1 | 12.6 | 6.0 | 2.3 |
| Quedlinburg | (lehmiger Sand) | 23.3 | 8.2 | 0.8 | 21.8 | 8.0 | 1.3 | 16.9 | 7.5 | 1.9 |
| Wittenberg | (Sand) | 21.1 | 7.3 | - 0.1 | 18.6 | 7.4 | 1.0 | 17.5 | 7.0 | 2.0 |
| Bad Lauchstädt | (humoser LÖB) | 19.8 | 7.6 | 0.6 | 15.7 | 7.6 | 2.1 | 13.5 | 7.2 | 2.9 |
| Artern | (kalkiger Lehm) | 22.6 | 7.9 | 0.3 | 18.1 | 7.8 | 1.4 | 13.6 | 7.3 | 3.1 |

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

| 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. |
| Gardelegen | 13.5 | - | 8.0 | - | 13.0 | - | 7.5 | - | 11.0 | - | 7.0 | - |
| Magdeburg | 29.0 | +6.0 | 21.0 | -1.5 | 30.0 | +8.0 | 22.5 | 0.0 | 25.5 | +1.5 | 20.5 | -1.5 |
| Quedlinburg | 16.5 | -1.5 | 18.0 | -1.5 | 20.0 | +3.5 | 19.0 | 0.0 | 12.5 | -3.0 | 17.5 | -1.5 |
| Artern | Aus technischen Gründen wird zur Zeit keine Bodenfeuchte gemessen. | | | | | | | | | | | |

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

| | | | | | | | | |
|-------------|-------|-------|--------------|-------|-------|--------------|-------|------|
| Salzwedel | 45 mm | 110 % | Tangerhütte | 50 mm | 130 % | Halberstadt | 40 mm | 95 % |
| Osterburg | 50 | 120 | Genthin | 45 | 120 | Oschersleben | 40 | 105 |
| Havelberg | 50 | 130 | Haldensleben | 45 | 110 | Wanzleben | 40 | 110 |
| Klötze | 45 | 105 | Wolmirstedt | 45 | 115 | Magdeburg | 35 | 100 |
| Kalbe/Hilde | 45 | 105 | Burg | 45 | 115 | Staßfurt | 35 | 95 |
| Stendal | 45 | 120 | Wernigerode | 50 | 95 | Schönebeck | 35 | 95 |
| Gardelegen | 45 | 100 | " über 500 m | 80 | 95 | Zerbst | 50 | 120 |

Bezirksmittel : 45 mm = 110 %

Kreise des Bezirkes Halle:

| | | | | | | | | |
|--------------|-------|------|-----------------|-------|-------|-------------|-------|-------|
| Quedlinburg | 45 mm | 90 % | Sangerhausen | 50 mm | 110 % | Merseburg | 60 mm | 160 % |
| Aschersleben | 35 | 95 | Eisleben | 40 | 110 | Hebra | 55 | 140 |
| Bernburg | 35 | 95 | Saalkreis | 45 | 125 | Weißfels | 55 | 145 |
| Köthen | 40 | 110 | Halle | 50 | 140 | Naumburg | 55 | 135 |
| Dessau | 40 | 105 | Bitterfeld | 45 | 115 | Hohennölsen | 60 | 140 |
| Roßlau | 45 | 100 | Gräfenhainichen | 45 | 105 | Zeitz | 50 | 115 |
| Wittenberg | 50 | 115 | Artern | 55 | 145 | | | |
| Hettstedt | 45 | 100 | Querfurt | 50 | 130 | | | |

Bezirksmittel : 48 mm = 120 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 153 / 4 / 1975

Index 33844