

Witterungsübersicht der Bezirke Halle und Magdeburg

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der Deutschen Demokratischen Republik Amt für Meteorologie

Halle (Saale), Rathenauplatz 5

Zu beziehen von jedem Postamt
Einzelpreis: 0,65 M

Nachdruck, auch auszugsweise,
nur mit Quellenangabe gestattet

31. Jahrgang

Februar 1976

Nr. 2

Allgemeiner Witterungscharakter:

Die Monatsmitteltemperaturen lagen im Februar im allgemeinen bei 0 bis 0,5 °C, im Norden vereinzelt, im Süden stellenweise bei 1 °C. Damit fiel der letzte Wintermonat im Norden etwa normal bis 0,5 K zu kalt, im Süden etwa normal bis 0,5 K zu warm aus. Die Niederschlagsmengen erreichten im Binnentiefland überwiegend nur 35 bis 60 %, im Harz meist 65 bis 85 % des Normalwertes. Auch im Flachland lag verbreitet an 15 bis 18 Tagen des Monats eine geschlossene Schneedecke. Die Sonnenscheindauer betrug 30 bis 105 %, im Süden stellenweise 145 %, auf dem Brocken sogar 174 % der Norm.

Tägliche Werte der Lufttemperatur und der Sonnenscheindauer

| Tag: Witterung: | in Gardelegen | | | | in Halle-Kröllwitz | | | |
|---|----------------|-------------|--------------|------|--------------------|-------------|--------------|------|
| | Lufttemperatur | | Sonnenschein | | Lufttemperatur | | Sonnenschein | |
| | Tagesmittel | Max. Grad C | Min. Grad C | Std. | Tagesmittel | Max. Grad C | Min. Grad C | Std. |
| 1. | - 8.3 | - 6.1 | - 11.3 | 1.6 | - 6.2 | - 5.0 | - 8.3 | . |
| 2. | - 5.0 | - 1.8 | - 7.6 | 1.0 | - 2.4 | 1.2 | - 5.0 | . |
| 3. Kalt; 2 bis 6 K zu kalt, an 1. stellenweise bis 7 K zu kalt. Trocken. Am 4. | - 4.0 | - 2.2 | - 5.2 | . | - 1.3 | - 0.1 | - 2.2 | . |
| 4. stellenweise, am 6. verbreitet Nebel. | - 4.8 | - 2.7 | - 8.2 | . | - 4.0 | - 2.2 | - 5.4 | . |
| 5. Am 7. und 8. sonnig. | - 3.6 | - 1.2 | - 5.1 | . | - 2.2 | - 0.4 | - 3.2 | . |
| 6. | - 3.1 | 0.4 | - 5.4 | 3.7 | - 2.1 | 1.2 | - 3.2 | 2.2 |
| 7. | - 2.9 | 1.2 | - 5.6 | 6.9 | - 2.3 | 1.5 | - 6.0 | 5.2 |
| 8. | - 3.7 | 2.6 | - 8.0 | 4.8 | - 2.2 | 1.9 | - 7.4 | 6.1 |
| 9. | 0.9 | 3.0 | - 4.2 | . | 1.3 | 3.4 | - 1.2 | . |
| 10. Erwärmung, unbeständig; 0.5 bis 3 K zu warm. Außer am 9. täglich Niederschläge. | 2.8 | 3.8 | 1.7 | . | 3.0 | 4.1 | 2.0 | . |
| 11. am 13. mäßige, vereinzelt starke Niederschläge. Außer am 11. kaum Sonne. | 2.0 | 6.2 | 1.0 | 4.1 | 3.6 | 5.7 | 1.4 | 5.0 |
| 12. | 1.4 | 2.6 | 0.4 | . | 1.9 | 3.8 | 0.2 | 1.1 |
| 13. | 0.4 | 1.8 | - 0.5 | . | 0.9 | 2.5 | - 0.7 | . |
| 14. Wieder kälter; 1.5 bis 6 K zu kalt. Am 14. mäßige, vereinzelt starke Niederschläge, am 18. trocken und sonnig, am 16. verbreitet Nebel. | - 2.8 | 0.5 | - 4.2 | . | - 3.7 | - 0.5 | - 5.2 | . |
| 15. | - 3.6 | - 1.5 | - 6.9 | . | - 5.1 | - 3.8 | - 6.2 | . |
| 16. | 0.0 | 1.0 | - 1.8 | . | 0.9 | 0.6 | - 4.5 | . |
| 17. | - 0.6 | 0.6 | - 1.8 | . | - 0.1 | 0.6 | - 1.0 | . |
| 18. | 1.1 | 5.1 | - 0.4 | 5.0 | 0.2 | 5.2 | - 4.0 | 5.5 |
| 19. Etwas wärmer; verbreitet 1.5 bis 2 K zu warm, trocken und sonnig. | 0.6 | 6.2 | - 4.7 | 5.7 | 2.7 | 6.4 | 0.8 | 6.6 |
| 20. | 1.3 | 9.8 | - 3.6 | 6.1 | 2.9 | 9.7 | - 0.5 | 6.6 |
| 21. Erneut zu kalt; 0.5 bis 3.5 K zu kalt, an 21. stellenweise noch 1 K zu warm. Außer an 24. trocken. Am 21., 23. und 24. verbreitet, am 22. stellenweise Nebel. | 2.3 | 10.0 | - 2.1 | 5.1 | 0.3 | 7.2 | - 3.0 | 3.3 |
| 22. | 0.9 | 4.5 | - 2.2 | 5.9 | - 0.5 | 4.5 | - 2.0 | . |
| 23. | - 1.1 | 1.6 | - 3.2 | 1.7 | - 1.3 | - 0.2 | - 2.4 | . |
| 24. | 1.2 | 3.4 | - 1.3 | . | 1.2 | 5.0 | - 1.0 | 0.8 |
| 25. | 6.8 | 11.6 | 2.7 | 1.2 | 6.3 | 10.1 | 3.7 | 1.0 |
| 26. Zu warm; 4.5 bis 5.5 K zu warm. Außer an 29. kaum Niederschläge. Am 28. vereinzelt Nebel. Am 28. und 29. sonnig. | 7.0 | 8.5 | 5.0 | . | 7.2 | 9.8 | 5.8 | 5.2 |
| 27. | 7.6 | 10.1 | 6.0 | 3.1 | 8.2 | 11.7 | 6.6 | 4.5 |
| 28. | 7.3 | 13.5 | 0.6 | 7.5 | 7.8 | 14.0 | 0.0 | 6.9 |
| 29. | 5.9 | 12.0 | 0.1 | 6.5 | 7.0 | 12.8 | 2.2 | 8.2 |

Vorläufige Klimadaten einiger ausgewählter Stationen

| Station | Höhe über NN | Temperatur in 2 m Höhe | | | Erdboden- minimum | Rel. Luftfeuchte | | Sonnenscheindauer | | Bewölkung (mittl. Be- deckg. in Zehnteln) | |
|-----------------|--------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--|-----|
| | | Monats- mittel | Abweichg. v.d.Norm (1901-50) | Absolutes Max. Min. | | Monats- mittel | Abweichg. v. Mittel (1951-65) | in Std. | Prozente der Norm (1951-65) | | |
| Gardelegen | 47 | 0.2 | - 0.5 | 13.5 | -11.3 | -11.8 | 88 | + 3 | 70 | 99 | 6.6 |
| Tangerhütte | 38 | 0.4 | 0.0 | 13.4 | -11.5 | -11.2 | 87 | + 4 | - | - | 6.3 |
| Haldensleben | 53 | 0.7 | - 0.3 | 14.4 | -10.8 | -11.5 | - | - | - | - | - |
| Theeßen | 61 | 0.5 | + 0.2 | 13.7 | -10.7 | -12.0 | - | - | 76 | 117 | 6.3 |
| Magdeburg | 79 | 0.2 | = 0.2 | 13.3 | -10.7 | -11.2 | 87 | + 2 | 76 | 106 | 6.5 |
| Zerbst | 68 | 0.6 | + 0.2 | 14.2 | -13.8 | -11.7 | - | - | - | - | 6.3 |
| Wernigerode | 234 | -0.1 | - 0.6 | 14.6 | -13.4 | -14.4 | 82 | + 1 | 76 | 97 | 7.2 |
| Brocken | 1142 | - 2.6 | + 2.0 | 7.6 | -12.8 | -13.6 | 88 | 0 | 127 | 174 | 6.9 |
| Schierke | 613 | - 1.7 | + 0.7 | 10.4 | -10.9 | -16.7 | 90 | + 4 | 75 | 109 | 7.2 |
| Stiege | 495 | - 1.3 | + 0.7 | 11.5 | -10.9 | -12.9 | - | - | - | - | 7.1 |
| Harzgerode | 399 | - 1.0 | + 0.4 | 13.4 | -11.8 | -12.7 | 95 | + 8 | - | - | 6.9 |
| Quedlinburg | 123 | 0.8 | 0.0 | 15.3 | - 9.1 | -10.1 | 82 | + 1 | 66 | 106 | - |
| Bernburg-Nord | 81 | 0.9 | + 0.5 | 13.7 | - 9.8 | -10.9 | 84 | - 1 | 67 | 99 | 6.2 |
| Köthen | 32 | 0.7 | + 0.3 | 14.4 | - 8.7 | - 9.8 | 87 | - | - | - | 6.0 |
| Wittenberg | 104 | 0.0 | + 0.1 | 14.2 | -10.7 | -11.3 | 90 | + 5 | 88 | 116 | 6.3 |
| Artern | 164 | 0.0 | - 0.4 | 13.7 | - 7.9 | -12.1 | 92 | + 6 | 53 | 80 | 7.8 |
| Sangerhausen | 190 | - 0.1 | - 0.1 | 13.2 | -10.3 | -14.9 | 89 | + 4 | 63 | 93 | 7.1 |
| Halle-Kröllwitz | 96 | 0.7 | + 0.5 | 14.0 | - 8.3 | -12.3 | 85 | + 4 | 68 | 94 | 6.5 |
| Zeitz | 200 | 0.6 | + 0.1 | 13.6 | - 8.2 | -10.8 | 82 | 0 | - | - | 6.6 |

| Station | Höhe über NN | Anzahl der | | | | | Tage mit | | | | |
|-----------------|--------------------|------------|--------|-------------|--------|---------------------|--------------|-----|---------|------------|--------------|
| | | Eis- | Frost- | Bodenfrost- | Nebel- | Starkwind- Tage: | Niederschlag | | | Schneefall | Schneedeck- |
| | | | | | | | 0.1 | 1.0 | 10.0 mm | 0.1 mm | 1 cm u. mehr |
| Gardelegen | 47 | 6 | 21 | 24 | 5 | . | 8 | 7 | . | 4 | 14 |
| Tangerhütte | 38 | 6 | 22 | 22 | 8 | . | 7 | 7 | . | 3 | 5 |
| Haldensleben | 53 | 8 | 22 | 24 | 7 | . | 5 | 3 | . | 3 | 14 |
| Theeßen | 61 | 6 | 24 | 26 | 4 | . | 7 | 6 | . | 2 | 6 |
| Magdeburg | 79 | 8 | 22 | 27 | 14 | . | 8 | 6 | 1 | 5 | 15 |
| Zerbst | 68 | 8 | 21 | 22 | 6 | . | 8 | 4 | . | 5 | 9 |
| Wernigerode | 234 | 11 | 21 | 25 | 12 | 5 | 8 | 7 | . | 5 | 19 |
| Brocken | 1142 | 14 | 25 | 27 | 24 | 25 | 18 | 15 | 2 | 8 | 29 |
| Schierke | 613 | 14 | 26 | 27 | 13 | . | 16 | 7 | 2 | 11 | 29 |
| Stiege | 495 | 12 | 25 | 27 | 12 | . | 11 | 6 | 1 | 5 | 27 |
| Harzgerode | 399 | 12 | 24 | 29 | 8 | . | 8 | 5 | 1 | 5 | 26 |
| Quedlinburg | 123 | 8 | 21 | 27 | 6 | . | 6 | 5 | . | 2 | 16 |
| Bernburg-Nord | 81 | 8 | 23 | 27 | 11 | . | 7 | 4 | . | 3 | 7 |
| Köthen | 32 | 6 | 23 | 24 | 3 | . | 6 | 3 | . | 2 | 6 |
| Wittenberg | 104 | 6 | 22 | 25 | 3 | . | 7 | 4 | . | 3 | 15 |
| Artern | 164 | 9 | 24 | 25 | 13 | 2 | 7 | 4 | . | 2 | 18 |
| Sangerhausen | 190 | 9 | 24 | 27 | 14 | 1 | 7 | 4 | . | 5 | 19 |
| Halle-Kröllwitz | 96 | 6 | 20 | 24 | 8 | . | 7 | 3 | . | 4 | 15 |
| Zeitz | 200 | 6 | 22 | 24 | 4 | . | 5 | 3 | . | 4 | 11 |

Eistage: Temperatur ganzjährig 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/m² (von 7 Uhr des angegebenen Tages bis 7 Uhr des Folgetages)

Bezirk Magdeburg:

| Ausgewählte Stationen | Tag : | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. |
|-----------------------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|----|----|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|
| Salzwedel | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.8 | 2.0 | 0.6 | 4.9 | 1.3 | . |
| Seehausen/Altm. | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4.8 | 0.8 | 1.4 | <u>3.2</u> | <u>0.0</u> | 0.0 |
| Klütze | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.0 | 2.1 | <u>2.2</u> | <u>1.2</u> | <u>1.5</u> | . |
| Bismark | | . | . | . | . | 0.0 | . | . | . | 0.0 | 1.9 | 0.8 | 3.1 | <u>6.4</u> | <u>0.2</u> | <u>0.0</u> |
| Stendal | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 5.7 | 0.2 | 2.4 | <u>2.5</u> | . | . |
| Gardelegen | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.0 | 1.3 | 1.8 | <u>5.0</u> | <u>2.6</u> | <u>0.1</u> |
| Tangerhütte | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.9 | 1.6 | 1.1 | 3.6 | <u>2.0</u> | . |
| Weferlingen | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.1 | 1.0 | 4.7 | <u>8.7</u> | <u>3.4</u> | . |
| Haldensleben | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.2 | 0.0 | 5.5 | <u>6.7</u> | <u>0.5</u> | . |
| Wolmirstedt | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.9 | . | 3.3 | 4.7 | <u>0.5</u> | . |
| Theeßen | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.6 | 1.4 | 2.2 | <u>2.4</u> | . | . |
| Magdeburg | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.6 | 0.8 | 4.4 | <u>10.5</u> | <u>2.6</u> | . |
| Radmersleben | | <u>0.1</u> | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.3 | . | 0.9 | 4.8 | <u>1.4</u> | . |
| Schlanstedt | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.2 | . | 0.5 | 9.0 | <u>1.0</u> | . |
| Osterwieck | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.3 | 2.5 | <u>6.7</u> | <u>2.3</u> | . |
| Wernigerode | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | <u>1.7</u> | 1.2 | 3.2 | <u>7.8</u> | <u>2.4</u> | . |
| Schierke | | <u>0.2</u> | <u>0.1</u> | <u>0.1</u> | <u>0.2</u> | <u>0.1</u> | . | . | <u>0.1</u> | . | <u>2.7</u> | <u>4.8</u> | <u>25.0</u> | <u>17.8</u> | <u>2.8</u> | <u>0.1</u> |
| Brocken | | <u>2.0</u> | <u>1.7</u> | . | <u>1.3</u> | <u>2.4</u> | . | . | <u>1.1</u> | <u>1.8</u> | <u>4.7</u> | <u>7.2</u> | <u>26.2</u> | <u>14.4</u> | <u>8.4</u> | <u>0.9</u> |
| Stiege | | . | . | . | . | . | . | . | . | <u>0.0</u> | <u>1.1</u> | <u>4.2</u> | <u>18.3</u> | <u>2.5</u> | <u>0.7</u> | <u>0.2</u> |
| Barby | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2.1 | 2.7 | <u>0.0</u> | 0.0 | 0.0 |
| Zerbst | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2.0 | 0.6 | 2.3 | 3.0 | <u>0.0</u> | . |

| Ausgewählte Stationen | Tag : | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. | 29. | Monats- summe | der Norm |
|-----------------------|-------|------------|------------|------------|------------|-----|------------|------------|-----|------------|------------|------------|------------|-----|------------|------------------|-------------|
| Salzwedel | | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.3 | . | . | . | . | 9.6 | 21.5 | 61 |
| Seehausen/Altm. | | . | . | . | . | . | . | . | . | 2.5 | . | . | . | . | 9.5 | 22.2 | 67 |
| Klütze | | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.9 | . | . | . | . | . | 10.3 | 29 |
| Bismark | | . | <u>0.0</u> | . | . | . | . | . | . | 2.0 | . | 0.8 | 0.0 | . | 3.3 | 23.5 | 77 |
| Stendal | | . | . | . | . | . | . | . | . | 2.7 | . | 0.1 | . | . | 6.5 | 20.1 | 67 |
| Gardelegen | | . | . | . | . | . | . | . | . | 2.5 | . | . | . | . | 6.7 | 21.0 | 58 |
| Tangerhütte | | . | . | . | . | . | . | . | . | 2.5 | . | . | . | . | 5.8 | 18.5 | 61 |
| Weferlingen | | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.8 | . | . | . | . | 3.9 | 24.6 | 65 |
| Haldensleben | | . | . | . | . | . | . | . | . | 2.0 | . | . | . | . | . | 14.9 | 43 |
| Wolmirstedt | | . | . | . | . | . | . | . | . | 2.0 | . | . | . | . | 0.9 | 13.3 | 42 |
| Theeßen | | . | . | . | . | . | . | . | . | 2.2 | 0.1 | . | . | . | 2.4 | 12.3 | 38 |
| Magdeburg | | <u>0.2</u> | . | . | . | . | . | . | . | <u>2.5</u> | . | 0.0 | 0.0 | . | 1.0 | 23.6 | 75 |
| Radmersleben | | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.5 | . | . | . | . | 0.2 | 9.2 | 36 |
| Schlanstedt | | . | . | . | . | . | . | . | . | 4.0 | . | . | . | . | . | 14.7 | 54 |
| Osterwieck | | <u>0.0</u> | <u>0.0</u> | . | . | . | . | . | . | 1.4 | . | . | . | . | 1.2 | 15.4 | 44 |
| Wernigerode | | <u>0.7</u> | <u>0.0</u> | . | . | . | . | . | . | 2.0 | . | . | . | . | 1.8 | 20.8 | 53 |
| Schierke | | <u>0.2</u> | <u>0.2</u> | . | . | . | . | . | . | <u>4.3</u> | . | . | . | . | <u>5.5</u> | <u>64.2</u> | <u>62</u> |
| Brocken | | <u>5.5</u> | . | <u>1.0</u> | . | . | . | . | . | <u>4.4</u> | . | <u>0.8</u> | <u>0.1</u> | . | <u>6.1</u> | 90.0 | 71 |
| Stiege | | <u>0.5</u> | <u>0.1</u> | <u>0.0</u> | <u>0.1</u> | . | <u>0.0</u> | <u>0.0</u> | . | <u>1.3</u> | <u>0.0</u> | . | . | . | 2.0 | 38.5 | 73 |
| Barby | | 0.0 | 0.0 | . | . | . | . | . | . | 1.5 | . | . | . | . | . | 6.3 | 21 |
| Zerbst | | <u>0.3</u> | <u>0.2</u> | . | . | . | . | . | . | 3.4 | . | . | . | . | 0.9 | 12.7 | 41 |

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

Bezirk Halle unseitig.

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 | | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3.1 | 0.2 | 1.3 | 6.5 | 1.6 | 0.0 |
| Aschersleben | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.5 | 0.0 | 0.1 | 3.1 | 1.0 | .. |
| Bernburg-Nord | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 2.5 | . | 1.7 | 5.2 | 0.3 | .. |
| Wippra-Bodenschwende | | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.6 | 2.5 | 11.0 | 2.0 | .. | .. |
| Sangerhausen | | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.3 | . | 5.8 | 6.1 | 1.0 | .. |
| Artern | | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 0.7 | 0.2 | 2.0 | 4.3 | 1.0 | 0.0 |
| Eisleben | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.5 | 0.3 | 1.7 | 8.5 | .. | .. |
| Rothenburg | | . | . | . | . | 0.0 | . | . | . | . | 1.5 | 2.0 | 0.0 | 10.5 | 0.2 | .. |
| Schafstädt | | 0.0 | .. | .. | .. | 0.0 | .. | .. | .. | .. | 0.6 | 0.1 | 0.3 | 5.1 | 0.1 | 0.1 |
| Halle-Kröllwitz | | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4.0 | 0.1 | 0.6 | 6.3 | 0.2 | 0.0 |
| Bitterfeld | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.5 | 0.4 | 1.9 | 4.9 | 0.2 | 0.0 |
| Köthen | | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1.9 | . | 0.4 | 7.7 | 0.0 | .. |
| Dessau | | . | . | . | . | . | . | 0.0 | . | . | 2.0 | . | 1.5 | 0.2 | 0.3 | .. |
| Wittenberg | | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1.7 | 0.5 | 3.3 | 0.0 | 0.5 | 0.0 |
| Bad Schmiedeberg | | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1.6 | . | 4.6 | 5.4 | 1.6 | .. |
| Leucha | | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Bad Kösen | | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1.0 | . | . | 5.5 | 0.2 | 0.0 |
| Weißfels | | 0.0 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2.2 | 0.3 | 0.0 | 2.1 | 0.2 | 0.1 |
| Zeitz | | 0.0 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2.3 | . | 0.1 | 2.6 | 1.3 | 0.1 |

| Ausgewählte Stationen | Tag: | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. | 29. | Monats- summe | der Norm |
|-----------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|-------------|
| Quedlinburg | | 0.0 | 0.0 | .. | .. | .. | . | . | 0.0 | 1.1 | . | . | . | . | . | 13.8 | 52 |
| Aschersleben | | .. | .. | .. | .. | .. | . | . | . | 2.6 | . | . | . | . | . | 13.3 | 46 |
| Bernburg-Nord | | 0.0 | .. | .. | .. | . | . | . | . | 2.0 | . | 0.1 | . | . | 0.7 | 13.2 | 48 |
| Wippra-Bodenschwende | | 0.5 | 0.2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 23.8 | 71 |
| Sangerhausen | | 0.1 | .. | .. | .. | .. | .. | . | . | 2.2 | . | . | . | . | 0.2 | 16.2 | 59 |
| Artern | | .. | .. | .. | .. | .. | . | . | . | 3.3 | . | . | . | . | 0.1 | 12.1 | 52 |
| Eisleben | | .. | .. | .. | .. | .. | . | . | . | 2.7 | . | . | . | . | 0.0 | 14.7 | 50 |
| Rothenburg | | 0.0 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4.1 | . | . | . | . | . | 18.3 | 69 |
| Schafstädt | | 0.0 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 5.2 | . | . | . | . | . | 11.5 | 48 |
| Halle-Kröllwitz | | 0.2 | .. | .. | .. | .. | . | . | . | 1.9 | 0.0 | . | . | . | 0.0 | 13.3 | 52 |
| Bitterfeld | | 0.0 | .. | .. | .. | .. | . | . | . | 1.6 | . | . | . | . | 0.1 | 10.6 | 38 |
| Köthen | | .. | .. | .. | .. | .. | . | . | . | 2.1 | . | 0.1 | . | . | 0.1 | 12.3 | 44 |
| Dessau | | .. | .. | .. | .. | .. | . | . | . | 3.0 | 0.0 | 0.0 | . | . | 1.3 | 16.3 | 52 |
| Wittenberg | | 0.0 | .. | .. | .. | .. | . | . | . | 1.7 | . | . | . | . | 1.1 | 9.6 | 31 |
| Bad Schmiedeberg | | .. | .. | .. | .. | .. | . | . | . | 0.4 | . | . | . | . | 1.4 | 15.0 | 36 |
| Leucha | | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Bad Kösen | | .. | .. | .. | .. | .. | . | . | . | 1.4 | . | . | . | . | . | 9.1 | 25 |
| Weißfels | | 0.0 | .. | .. | .. | .. | . | . | . | 2.0 | . | . | . | . | 0.0 | 6.9 | 25 |
| Zeitz | | 0.0 | .. | .. | .. | .. | . | . | . | 0.0 | . | . | . | . | . | 6.4 | 18 |

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

Die Witterungselemente und der Vergleich zu ihren Normalwerten

Lufttemperatur:

Monatsmittel: 0 bis 0,5 °C, im Norden vereinzelt, im Süden stellenweise bis 1 °C, in Industriegebieten bis 1,5 °C, Raum Mansfeld -0,5 °C, Harz -1,5 bis 0,5 °C, Brocken -2,6 °C; Norden normal bis 0,5 K zu kalt, Süden normal bis 0,5 K zu warm, Raum Artern-Mansfeld 0,5 K zu kalt, Harz 0,5 K zu kalt bis 0,5 K zu warm, Brocken 2,0 K zu warm.

Maximum: 13 bis 15 °C, vereinzelt bis 16 °C, im Harz 11 bis 15 °C, Brocken 7,6 °C; 2 bis 4 K zu warm, Harz 2 bis 5,5 K zu warm, Brocken 2,7 K zu warm. Eingetreten vorwiegend am 28., stellenweise am 29.

Minimum: Norden -10,5 bis -11,5 °C, Süden -7 bis -10,5 °C, vereinzelt -11 bis -11,5 °C, Harz -10 bis -11,5 °C, Brocken -12,8 °C; Norden 0,5 bis 2,5 K zu warm, Raum Magdeburg 1 K zu kalt, Süden 1 bis 3,5 K zu warm, Harz normal bis 4 K zu warm, Brocken 1,5 K zu warm. Eingetreten vorwiegend am 1., stellenweise am 8., vereinzelt am 7.

Tage mit Bodenfrost: Allgemein 22 bis 27, im Süden und Harz vereinzelt 29, Brocken 27.

Frosttage: Allgemein 20 bis 24, im Harz vereinzelt 25, in Industriegebieten 18 oder 19, Brocken 25; 3 bis 4 zuviel, Raum Magdeburg 8 zuviel, Harz etwa normal bis 5 zuviel, Brocken 2 zuwenig.

Eistage: 6 bis 10, im Süden stellenweise nur 4, Harz 9 bis 12, Brocken 14; etwa normal bis 3 zuviel, Harz 1 bis 5 zuviel, Brocken 5 zuwenig.

Bodentemperatur:

Monatsmittel: Bis 20 cm Tiefe =1 bis +1,5 °C; 2 bis 3,5 K zu kalt.

Niederschlag:

Überwiegend 10 bis 20 mm, stellenweise etwas darüber oder darunter, Harz 25 bis 40 mm, im Hochharz auf über 45 mm ansteigend, Brocken 90 mm.

In bezug zum Normalen: Meist 35 bis 60 %, besonders im Norden stellenweise darüber, vor allem im Süden stellenweise darunter, Raum Mansfeld-Sandersleben über 100 %; Harz vorwiegend 65 bis 85 %, stellenweise unter 65 %, vereinzelt über 85 %, Brocken 71 %.

Zahl der Tage mit mindestens 0,1 mm: 5 bis 8, Harz 6 bis 11, Brocken 18; allgemein 5 bis 9 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

" " " " " 1,0 mm: Norden und Harz 3 bis 7, Süden 2 bis 5, Brocken 15; allgemein 2 bis 5 zuwenig, Brocken 1 zuviel.

" " " " " 10,0 mm: Keine, vereinzelt 1; Harz 1, vereinzelt 2 oder keine, Brocken 2. Etwa normal, stellenweise 1 zuwenig, vereinzelt 1 zuviel, Brocken 3 zuwenig.

" " " " " 0,1 mm Schnee oder Schnee und Regen: 2 bis 5, Harz 4 bis 5, Brocken 8; 2 bis 4 zuwenig, Harz 4 bis 6 zuwenig, Brocken 8 zuwenig.

" " " " " 1 cm Schneedecke: 15 bis 18, vereinzelt nur 6 oder 7, Harz 15 bis 28, Brocken 29; 5 bis 6 zuviel, vereinzelt 2 bis 5 zuwenig, Harz 5 bis 12 zuviel, vereinzelt normal oder 1 zuwenig, Brocken 3 zuviel.

Bewölkung und Sonnenschein:

Bedeckung: Allgemein 6 bis 7 Zehntel, außer im Harz vereinzelt 8 Zehntel, Brocken 7 Zehntel; 1 Zehntel zuwenig, Harz etwa normal, Brocken 1 Zehntel zuwenig.

Heitere Tage: Allgemein 2 bis 6, im Süden stellenweise 7, Brocken 3; 2 bis 4 zuviel, Harz etwa normal bis 3 zuviel, Brocken normal.

Trübe Tage: Allgemein 13 bis 16, Raum Magdeburg 11, Brocken 14; 1 zuwenig bis 1 zuviel, Raum Magdeburg 3 zuwenig, Harz etwa normal bis 2 zuviel, Brocken 4 zuwenig.

Tage mit Nebel: 5 bis 14, im Süden stellenweise nur 3, Harz 6 bis 12, Brocken 24. Recht unterschiedlich, 1 zuwenig bis 9 zuviel, im Süden stellenweise 3 oder 4 zuwenig, Harz 3 bis 6 zuviel, Brocken 1 zuwenig.

Sonneneindauer: Allgemein 55 bis 75 Stunden, im Süden stellenweise 85 bis 90 Stunden, Brocken 127 Stunden. 80 bis 105 %, im Süden stellenweise bis 115 %, Brocken 174 % der Norm.

Wind:

Sturmtage: Keine, Brocken 14

Starkwindtage: Keine, Raum Mansfeld-Sangerhausen 1, Raum Artern 2, Harz keine, stellenweise 2 bis 5, Brocken 25

Gewittertage: Keine; etwa normal.

Bodenfeuchtigkeit in Gewichtsprozenten - gemessen am 29.02. - und die Abweichg. v. 20jähr. Mittel (1949-68)

| Tiefe | Gardelegen | Magdeburg | Quedlinburg |
|-------------|------------|------------|-------------|
| 0 - 40 cm | 13.5 - | 28.5 + 4.0 | 16.5 - 5.5 |
| 40 - 100 cm | 7.0 - | 21.0 - 3.0 | 18.5 - 1.5 |

Erdbodentemperaturen in unbewachsenem Boden:

| Station | Bodenart | in 5 cm Tiefe | | | in 10 cm Tiefe | | | in 20 cm Tiefe | | |
|----------------|-----------------|---------------|--------|------|----------------|--------|------|----------------|--------|------|
| | | Max. | Mittel | Min. | Max. | Mittel | Min. | Max. | Mittel | Min. |
| Gardelegen | (Sand) | 6.6 | 0.2 | -5.1 | 6.4 | 0.2 | -4.4 | 6.1 | 0.3 | -3.2 |
| Magdeburg | (humoser Löss) | 11.2 | 0.0 | -5.2 | 11.0 | 0.1 | -4.7 | 6.9 | 0.2 | -2.2 |
| Vernigerode | (Sand mit Lehm) | 11.0 | 1.0 | -0.5 | 7.0 | 1.1 | 0.2 | 5.7 | 0.9 | 0.1 |
| Quedlinburg | (lehmiger Sand) | 12.6 | 0.9 | -2.7 | 10.7 | 0.9 | -1.9 | 7.7 | 0.9 | -1.0 |
| Wittenberg | (Sand) | 10.5 | -1.0 | -7.6 | 8.7 | -0.1 | -5.2 | 7.3 | 0.2 | -3.5 |
| Bad Lauchstädt | (humoser Löss) | 11.6 | 0.7 | -3.3 | 8.3 | 1.1 | -1.4 | 6.4 | 0.9 | -0.4 |
| Artern | (kalkiger Lehm) | 10.6 | 1.0 | -0.8 | 7.9 | 1.2 | -0.4 | 5.5 | 1.4 | 0.1 |

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

Kreise des Bezirkes Magdeburg:

| | | | | | | | | |
|------------|-------|------|--------------|-------|------|--------------|-------|------|
| Salzwedel | 25 mm | 65 % | Tangerhütte | 16 mm | 50 % | Halberstadt | 17 mm | 55 % |
| Osterburg | 20 | 65 | Genthin | 13 | 45 | Oschersleben | 15 | 50 |
| Havelberg | 17 | 60 | Haldensleben | 20 | 55 | Wanzleben | 25 | 75 |
| Klötze | 18 | 50 | Wolmirstedt | 20 | 70 | Magdeburg | 20 | 65 |
| Kalbe/Elbe | 20 | 65 | Burg | 15 | 50 | Staßfurt | 14 | 50 |
| Stendal | 18 | 60 | Vernigerode | 30 | 65 | Schönebeck | 14 | 50 |
| Gardelegen | 18 | 50 | " über 500 m | 50 | 55 | Zerbst | 15 | 45 |

Bezirksmittel : 19 mm = 50 %

Kreise des Bezirkes Halle:

| | | | | | | | | |
|--------------|-------|------|-----------------|-------|------|------------|-------|------|
| Quedlinburg | 30 mm | 70 % | Sangerhausen | 20 mm | 50 % | Merseburg | 10 mm | 40 % |
| Aschersleben | 15 | 55 | Eisleben | 20 | 75 | Nebra | 10 | 35 |
| Bernburg | 14 | 55 | Saalkreis | 14 | 50 | Weißfels | 9 | 30 |
| Köthen | 13 | 45 | Halle | 13 | 50 | Hainburg | 9 | 30 |
| Bessau | 16 | 50 | Bitterfeld | 11 | 35 | Hohennauen | 8 | 30 |
| Roßlau | 12 | 35 | Gräfenhainichen | 11 | 30 | Zeitz | 9 | 25 |
| Wittenberg | 12 | 30 | Artern | 15 | 55 | | | |
| Hettstedt | 25 | 85 | Querfurt | 14 | 50 | | | |

Bezirksmittel : 16 mm = 52 %

(1 mm Niederschlag entspricht 1 Liter/m²)

Ag 159 / 2 / 1976

Index 33844

Artikel-Nr. (edv) 31135