

Monatlicher Witterungsbericht

für das Gebiet der Deutschen Demokratischen Republik

- Beilage zum Täglichen Wetterbericht -

Herausgegeben vom Meteorologischen Dienst der DDR

Hauptamt für Klimatologie Potsdam

Michendorfer Chaussee 23, Potsdam 1561

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet. Bezugspreis vierteljährlich 1,95 M, EVP 0,65 M.

Index 32544

ISSN 0232-4571

AN (EDV) 17034

42. Jahrgang

Nr.8/88

Allgemeiner Witterungsverlauf

Der August 1988 war allgemein zu trocken, hinsichtlich Sonnenscheindauer und Lufttemperatur überwiegend normal, im Süden zu warm.

Der August war - wie schon der Juli - sehr wechselhaft und damit ein typischer mitteleuropäischer Sommermonat. Kühle Witterungsabschnitte wechselten mit sehr warmen. Besonders kühl war es in der Zeit vom 1. bis 6. 8. und vom 21. bis 27. 8., sehr warm dagegen im Binnentiefland vom 8. bis 15., am 19. und am 28. Die höchsten Lufttemperaturen erreichten 32 °C. Sommertage wurden im Norden 2 bis 10 und im Süden 12 bis 16 registriert (normal an der Küste 1 bis 4, sonst 6 bis 12).

Insgesamt war der August mit 16 bis 17 °C weitgehend temperaturnormal, im Süden mit 17 bis 18,5 °C bis 1,5 K zu warm. Meist geringfügiger Niederschlag fiel vorwiegend vom 2. bis 4. und ab 19. Die schauerartigen Niederschläge waren mehrfach mit Gewittern verbunden. Gewitter wurden an 1 bis 5 Tagen und im Raum Dresden an 9 Tagen beobachtet (normal 4 bis 6 Tage). Die Monatssumme der Niederschlagshöhe erreichte meist 20 bis 50 mm, auf den Gipfeln der Mittelgebirge bis 80 mm sowie im Südwesten und Nordosten der DDR nur 10 bis 20 mm. Das sind überwiegend 40 bis 70 %, nur ganz vereinzelt bis 100 % und in den trockenen Gebieten nur 10 bis 40 % der normalen Monatssumme des August. Die Sonnenscheindauer betrug 190 bis 245 Stunden (85 bis 125 % der Normalwerte).

Redaktionsschluß: 5. 9. 1988

Korrektur Juli 1988: Tageswerte der Lufttemperatur, Brocken: Tagesmittel am 11. 14,0 °C, Monatsmittel der Lufttemperatur Brocken: 10,3 °C

| Dat. | Wetterlage | Lufttemperatur | | | Bewölkung Bedeckungsgrad | Niederschlag | |
|------|--------------------------|---|-------------|----------------------|---|---|--------------|
| | | Tages mittel Abw.vom Normal K | Max. °C | Min. °C | | | |
| 1. | Westlage (z) | -3 | 20 b. 28 | 8 b. 12 | Wolkig bis be- deckt, am 1. mit Aufheiterungen | Niederschlagsfrei Am 2. tagsüber noch niederschlagsfrei, danach verbreitet Schauer und Gewitter, örtlich ergiebig | |
| 2. | | bis 2 | 17 b. 24 | 11 b. 17 | | | |
| 3. | | -7 bis -2 | 13 b. 19 | 8 b. 13 | | | |
| 4. | Westlage (a) | -4 bis | 17 b. | 4 b. 10 | Wolkig bis bedeckt, nachts teils klar | Im Nordteil etwas Regen, sonst niederschlagsfrei | |
| 5. | | -1 | 22 | 10 b. 14 | | | |
| 6. | Nordwest- lage(a) | -2 bis | 20 b. | 9 b. | Wolkig bis be- deckt, am 7. im Süden heiter | Überwiegend niederschlagsfrei | |
| 7. | | 2 | 28 | 16 | | | |
| 8. | Südost- lage(v.a.) | 1 bis | 24 b. | 11 b. | Wolkig bis be- deckt, am 9. ztw. heiter | Überwiegend niederschlagsfrei, im Mittelgebirge ganz vereinzelt ergiebige Gewitterschauer | |
| 9. | | 5 | 30 | 17 | | | |
| 10. | Westlage (v.a.) | 1 bis 5 | 23 b. | 12 b. | Heiter bis wolkig, ztw. bedeckt, nachts teils klar | Niederschlagsfrei Überall Gewitterschauer, vereinzelt ergiebiger Regen | |
| 11. | | | 30 | 18 | | | |
| 12. | | | 20 b. | 8 b. | | | Meist wolkig |
| 13. | | | | | | | |
| 14. | | 2 bis 6 | 24 b. | 13 b. | Meist heiter bis wolkig, nachts teils klar | Niederschlagsfrei, nur am 12. und 14. im Erzgebirge und an der Küste eizelne Gewitterschauer | |
| 15. | | | 32 | 17 | | | |
| 16. | | | -2 b. | 19 b. | | | 7 b. |
| 17. | | | | 24 | | | |
| 18. | 18 b. 28 | | | | | | |
| 19. | Übergangs- lage (z) | 1 b. 6 | 23 b. 30 | 8 b. 15 | Meist bedeckt | Überall Schauer, in Thüringen mit Gewittern und örtlich ergiebig | |
| 20. | Trog West- europa (z) | -2 b. | 18 b. | 11 b. | Wolkig bis stark bewölkt | Verbreitet Niederschlag, meist als Schauer, an der Küste mit Gewittern | |
| 21. | | 2 | 23 | 18 | | | |
| 22. | Übergangs- lage (z) | -1 b. 0 | 18 b. 22 | 8 b. 13 | Wolkig | Verbreitet Niederschlag, im Norden vereinzelt ergiebig | |
| 23. | Westlage (z) | -2 b. | 16 b. | 8 b. | Meist stark bewölkt | Vereinzelt geringfügige Schauer, sonst niederschlagsfrei | |
| 24. | | 1 | 23 | 13 | | | |
| 25. | Südliche Westlage (z) | -4 b. | 15 b. | 9 b. | Meist stark bewölkt | Verbreitet Regenschauer, am 26. örtlich mit Gewittern und ergiebig | |
| 26. | | -1 | 21 | 14 | | | |
| 27. | Übergangs- lage (z) | -2 b. 0 | 18 b. 22 | 8 b. 13 | Wolkig | Niederschlagsfrei, nachts vereinzelt Sprühregen | |
| 28. | Südwest- lage (v.a.) | 1 b. 5 | 25 b. | 11 b. | Heiter bis wolkig | Niederschlagsfrei | |
| 29. | | | 29 | 15 | | | |
| 30. | | -1 b. 0 | 19 b. | 14 b. | Meist stark bewölkt | Am 29. überall, am 30. noch gebietsweise Schauer, teils mit Gewittern, am 29. örtlich ergiebig | |
| | | | 25 | 18 | | | |
| 31. | -1 b. 1 | 18 b. 24 | 7 b. 13 | Heiter bis wolkig | Niederschlagsfrei | | |

| STATION | ISO-BAR-FLÄCHE | LUFTTEMPERATUR | | | | | | LUFTFEUCHTE | | WIND | | GRENZFLÄCHEN | | | | | | | | |
|------------|----------------|----------------|-------|---------|------|---------|-------|-------------|------|-----------|------|--------------|--------|-----------|---------|-------|------|-------|------|-----|
| | | MITTL. MONATS | | MAXIMUM | DA- | MINIMUM | DA- | MITTLERE | AN- | MITTLERER | AN- | MITTEL | | | | | | | | |
| | | HOEHE | | GRAD C | TUM | GRAD C | TUM | SPEZ. REL. | ZAHL | WIND- | ZAHL | H | HMAX | DA- | HMIN | DA- | AN- | | | |
| | | P | H | T | TMAX | TMIN | G/KG | PROZ. | GRAD | M/S | T | TMIN | TMAX | TUM | P | PMIN | PMAX | TUM | ZAHL | |
| GREIFSWALD | 100 | 16474 | -51.7 | -47.2 | 21. | -57.0 | 28. | 0.33 | 32 | 30 | 260 | 8 | 120 | | | | | | | |
| | 150 | 13845 | -51.1 | -45.5 | 26. | -58.2 | 28. | 0.23 | 40 | 31 | 264 | 14 | 121 | TROPO- M | 11060 | 12728 | 21. | 8406 | 26. | |
| | 200 | 11977 | -52.0 | -42.6 | 26. | -60.9 | 19. | 0.16 | 50 | 31 | 268 | 19 | 121 | PAUSE HPA | 232 | 176 | 21. | 330 | 26. | |
| | 300 | 9321 | -42.9 | -37.2 | 19. | -47.8 | 17. | 0.29 | 58 | 31 | 266 | 19 | 124 | GRAD C | -54.9 | -63.3 | 11. | -42.8 | 27. | |
| | 400 | 7317 | -27.6 | -21.0 | 19. | -34.4 | 26. | 0.99 | 55 | 31 | 266 | 16 | 124 | | | | | | | |
| | 4 M | 500 | 5672 | -15.7 | -9.2 | 19. | -24.6 | 26. | 2.24 | 49 | 31 | 267 | 14 | 124 | NULL- M | 3002 | 4077 | 19. | 1765 | 1. |
| | 700 | 3052 | -0.0 | 6.2 | 28. | -6.1 | 5. | 5.44 | 56 | 31 | 264 | 10 | 124 | GRAD- HPA | 706 | 619 | 19. | 823 | 1. | |
| 850 | 1472 | 8.1 | 15.1 | 15. | 2.3 | 1. | 7.97 | 68 | 31 | 261 | 8 | 124 | GRENZE | | | | | | | |
| BODEN* | | 107 | 14.1 | 27.2 | 15. | 9.8 | 31. | 9.95 | 86 | 31 | 236 | 2 | 124 | | | | | | | |
| LINDENBERG | 100 | 16538 | -52.0 | -44.3 | 3. | -58.5 | 19. | 0.31+ | 39+ | 26 | 259 | 9 | 114 | | | | | | | |
| | 150 | 13920 | -51.5 | -43.6 | 3. | -58.8 | 7. | 0.22 | 47 | 29 | 264 | 15 | 121 | TROPO- M | 11372 | 13122 | 7. | 7862 | 27. | |
| | 200 | 12057 | -52.6 | -41.9 | 26. | -60.0 | 1. | 0.15 | 57 | 30 | 267 | 20 | 122 | PAUSE HPA | 224 | 173 | 18. | 360 | 27. | |
| | 300 | 9389 | -40.4 | -35.9 | 18. | -47.6 | 26. | 0.38 | 61 | 31 | 265 | 19 | 124 | GRAD C | -54.3 | -61.1 | 17. | -40.3 | 27. | |
| | 400 | 7366 | -25.7 | -19.6 | 18. | -35.8 | 27. | 1.18 | 58 | 31 | 265 | 16 | 124 | | | | | | | |
| | 112 M | 500 | 5710 | -14.1 | -8.4 | 7. | -23.5 | 26. | 2.56 | 50 | 31 | 268 | 14 | 124 | NULL- M | 3197 | 4311 | 19. | 1878 | 26. |
| | 700 | 3077 | 0.7 | 7.6 | 15. | -6.3 | 26. | 5.73 | 59 | 31 | 266 | 10 | 124 | GRAD- HPA | 691 | 602 | 19. | 803 | 23. | |
| 850 | 1492 | 9.7 | 16.8 | 15. | 2.1 | 3. | 8.89 | 72 | 31 | 267 | 7 | 124 | GRENZE | | | | | | | |
| BODEN* | | 117 | 15.6 | 29.2 | 15. | 8.9 | 4. | 11.09 | 77 | 31 | 256 | 1 | 124 | | | | | | | |
| DRESDEN | 100 | 16558 | -53.6 | -48.0 | 26. | -59.3 | 18. | 0.00+ | 0+ | 28 | 256 | 8 | 51 | | | | | | | |
| | 150 | 13947 | -53.3 | -45.8 | 26. | -60.1 | 18. | 0.18+ | 39+ | 29 | 262 | 16 | 55 | TROPO- M | 11716 | 13844 | 14. | 8870 | 26. | |
| | 200 | 12097 | -53.6 | -42.4 | 26. | -60.8 | 10. | 0.13 | 43 | 30 | 263 | 20 | 58 | PAUSE HPA | 214 | 155 | 14. | 313 | 26. | |
| | 300 | 9427 | -40.2 | -35.2 | 19. | -47.7 | 4. | 0.38 | 44 | 31 | 265 | 18 | 61 | GRAD C | -55.6 | -63.4 | 18. | -43.5 | 26. | |
| | 400 | 7400 | -24.9 | -20.2 | 19. | -32.7 | 30. | 1.27 | 43 | 31 | 265 | 16 | 61 | | | | | | | |
| | 233 M | 500 | 5738 | -12.9 | -6.8 | 19. | -21.6 | 26. | 2.83 | 42 | 31 | 263 | 14 | 61 | NULL- M | 3364 | 4529 | 19. | 1901 | 27. |
| | 700 | 3095 | 1.9 | 6.8 | 28. | -5.8 | 26. | 6.26 | 56 | 31 | 266 | 10 | 61 | GRAD- HPA | 679 | 587 | 19. | 804 | 23. | |
| 850 | 1504 | 10.2 | 17.1 | 15. | 3.3 | 27. | 9.18 | 70 | 31 | 256 | 6 | 61 | GRENZE | | | | | | | |
| BODEN* | | 121 | 21.5 | 29.1 | 15. | 8.4 | 4. | 16.36 | 56 | 31 | 261 | 1 | 62 | | | | | | | |
| MEININGEN | 100 | 16531 | -53.7 | -48.6 | 22. | -59.2 | 19. | 0.26 | 35 | 28 | 262 | 8 | 102 | | | | | | | |
| | 150 | 13929 | -53.4 | -46.3 | 26. | -62.1 | 18. | 0.18 | 43 | 30 | 267 | 14 | 110 | TROPO- M | 11678 | 14505 | 28. | 9043 | 25. | |
| | 200 | 12078 | -53.9 | -42.5 | 25. | -59.9 | 10. | 0.13 | 51 | 31 | 269 | 18 | 113 | PAUSE HPA | 215 | 139 | 28. | 302 | 25. | |
| | 300 | 9414 | -40.7 | -33.6 | 18. | -47.7 | 25. | 0.36 | 54 | 31 | 262 | 18 | 122 | GRAD C | -55.2 | -63.0 | 18. | -43.9 | 21. | |
| | 400 | 7390 | -25.1 | -18.6 | 18. | -32.4 | 25. | 1.25 | 53 | 31 | 262 | 15 | 123 | | | | | | | |
| | 450 M | 500 | 5730 | -13.5 | -7.4 | 18. | -21.5 | 26. | 2.70 | 43 | 31 | 264 | 14 | 124 | NULL- M | 3347 | 4617 | 18. | 1935 | 26. |
| | 700 | 3093 | 1.4 | 7.5 | 15. | -6.4 | 26. | 6.05 | 63 | 31 | 264 | 10 | 124 | GRAD- HPA | 680 | 584 | 18. | 797 | 26. | |
| 850 | 1502 | 10.5 | 17.5 | 11. | 2.9 | 26. | 9.36 | 75 | 31 | 256 | 6 | 124 | GRENZE | | | | | | | |
| BODEN* | | 129 | 14.4 | 27.0 | 15. | 6.0 | 4. | 10.65 | 74 | 31 | 212 | 1 | 124 | | | | | | | |

+ ANZAHL DER EINZELMESSUNGEN KLEINER ALS ANGEGBEN
 * MITTL. HOEHE DER 1000-HPA-FLÄCHE

| STATION | LUFTTEMPERATUR IN GRAD CELSIUS | | | | | | | | | | SONNENSCHINDAUER | | BEDECKUNGSGRAD | | | |
|--------------------|---------------------------------------|------------------|---------------------------------|-------------|-------|---------|-------|-------------------|---------|-------|------------------|---------|----------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| | HOEHE UEBER MEERES SPIEGEL M | MONATS MITTEL | ABW. VOM NORMAL WERT K | EXTREMWERTE | | | | ZAHL DER TAGE MIT | | | | | MONATS SUMME H | X VOM NORMAL WERT | X DER ASTR. MOEGLICHEN DAUER | MONATSMITTEL ACHTTEL |
| | | | | MAXIMUM | DATUM | MINIMUM | DATUM | MAXIMUM | | | MINIMUM | | | | | |
| | | | | | | | | >= 30.0 | >= 25.0 | < 0.0 | < 0.0 | < -10.0 | | | | |
| BOLTENHAGEN | 15 | 16.4 | 0.0 | 25.2 | 14. | 8.5 | 4. | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 211 | 98 | 46 | 4.6 |
| WARNEMUEHDE | 4 | 16.6 | -0.1 | 25.9 | 28. | 9.6 | 26. | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 197 | 89 | 43 | 5.3 |
| ARKONA | 42 | 16.3 | -0.1 | 22.6 | 19. | 10.6 | 31. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 217 | 91 | 47 | 4.6 |
| GREIFSWALD | 2 | 16.2 | -0.3 | 27.5 | 19. | 8.6 | 31. | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 215 | 95 | 47 | 5.0 |
| SCHWERIN | 59 | 16.5 | -0.1 | 26.2 | 28. | 7.9 | 4. | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 202 | 97 | 44 | 4.8 |
| BETTEROW | 46 | 16.7 | 0.2 | 28.6 | 19. | 8.4 | 4. | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 198 | 91 | 43 | 4.8 |
| NEUBRANDENBURG | 81 | 16.9 | 0.4 | 28.0 | 9. | 7.7 | 4. | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 194 | 85 | 42 | 4.9 |
| SEEHAUSEN/ALTHARK | 21 | 17.2 | 0.3 | 29.8 | 9. | 5.6 | 4. | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 204 | 108 | 45 | 5.0 |
| MAGDEBURG | 79 | 17.7 | -0.3 | 30.2 | 9. | 6.7 | 4. | 1 | 13 | 0 | 0 | 0 | 224 | 113 | 49 | 4.8 |
| BROCKEN | 1142 | 10.8 | 0.5 | 20.3 | 9. | 3.4 | 3. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 197 | 130 | 43 | 5.8 |
| NEURUPPIN | 38 | 17.5 | 0.4 | 29.1 | 9. | 7.2 | 4. | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 225 | 111 | 49 | 5.0 |
| POTS DAM | 81 | 17.4 | 0.0 | 30.2 | 9. | 7.6 | 4. | 2 | 11 | 0 | 0 | 0 | 227 | 106 | 50 | 4.8 |
| BERLIN-ALEX | 38 | 19.1 | -0.3 | 29.7 | 15. | 10.5 | 4. | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | // | // | // | 5.4 |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 47 | 17.8 | 0.3 | 30.4 | 15. | 6.7 | 4. | 2 | 12 | 0 | 0 | 0 | // | // | // | 4.6 |
| ANGERMUEHDE | 56 | 17.4 | 0.4 | 29.7 | 15. | 9.4 | 3. | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 214 | 97 | 47 | 4.7 |
| LINDENBERG | 98 | 17.8 | 0.3 | 30.1 | 15. | 7.1 | 4. | 1 | 12 | 0 | 0 | 0 | 217 | 101 | 48 | 4.7 |
| ARTERN | 164 | 18.4 | 1.5 | 30.3 | 14. | 6.6 | 4. | 3 | 15 | 0 | 0 | 0 | 225 | 124 | 50 | 4.4 |
| WITTENBERG | 105 | 18.0 | 0.6 | 30.8 | 15. | 6.4 | 4. | 2 | 14 | 0 | 0 | 0 | 233 | 116 | 52 | 4.5 |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 131 | 18.6 | 1.3 | 30.9 | 15. | 7.5 | 4. | 3 | 16 | 0 | 0 | 0 | 221 | 116 | 49 | 4.3 |
| OSCHATZ | 150 | 18.2 | 1.2 | 31.5 | 15. | 8.1 | 4. | 2 | 16 | 0 | 0 | 0 | 221 | 109 | 49 | 4.2 |
| COTTBUS | 69 | 18.1 | 0.4 | 32.0 | 15. | 7.3 | 31. | 4 | 17 | 0 | 0 | 0 | 232 | 110 | 51 | 4.3 |
| ERFURT-BINDERSLEB. | 312 | 17.8 | 1.4 | 29.7 | 14. | 5.8 | 4. | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 243 | 123 | 54 | 4.4 |
| SCHMUECKE | 937 | 13.7 | 1.2 | 24.7 | 15. | 4.8 | 23. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 206 | 118 | 46 | 4.8 |
| MEININGEN | 450 | 16.8 | 1.7 | 28.5 | 15. | 5.5 | 4. | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 236 | 125 | 53 | 4.5 |
| GERA-LEUMNITZ | 311 | 17.7 | 1.4 | 31.8 | 15. | 6.3 | 4. | 2 | 15 | 0 | 0 | 0 | 215 | 110 | 48 | 4.4 |
| KARL-MARX-STADT | 418 | 17.3 | 1.4 | 30.3 | 15. | 7.1 | 4. | 1 | 14 | 0 | 0 | 0 | 241 | 125 | 54 | 4.5 |
| FICHELBERG | 1213 | 12.0 | 1.0 | 23.8 | 15. | 3.3 | 4. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 226 | 123 | 50 | 4.7 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 222 | 18.4 | 1.1 | 31.5 | 15. | 9.2 | 4. | 2 | 15 | 0 | 0 | 0 | 223 | 111 | 50 | 4.4 |
| GOERLITZ | 237 | 17.3 | 0.5 | 30.3 | 15. | 6.4 | 4. | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 214 | 102 | 48 | 4.5 |

| STATION | RELATIVE LUFTFEUCHTE - 13 UHR - | | | | NIEDERSCHLAGSHOEHE | | | | | | | | SCHNEEHOEHE | | | | EREIGNISTAGE | | | |
|--------------------|------------------------------------|----------------------|--------|-----------------------|-------------------------|---------|-----|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|---------------|----|-------|----------------------|--------------|----------|---------------------------------------|----|
| | MINIMUM % DATUM | ZAHL DER TAGE MIT | | MONATS SUMME MM | % VOM NORMAL WERT | MAXIMUM | | ZAHL DER TAGE MIT | | | | SCHNEE FALLTAGE MM | MAXIMUM | | | ZAHL DER TAGE MIT | NEBEL | GEWITTER | TAGE MIT WINDSPITZE >=15 M/S | |
| | | >= 70% | <= 40% | | | MM | MM | DATUM | >= 0.1 MM | >= 1.0 MM | >= 3.0 MM | | >= 10.0 MM | CH | DATUM | | | | | CM |
| BOLTENHAGEN | 56 31. | 11 | 0 | 38 | 58 | 13 | 21. | 10 | 7 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 3 |
| WARNEMUENDE | 39 31. | 14 | 1 | 25 | 38 | 7 | 11. | 7 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 |
| ARKONA | 55 14. | 17 | 0 | 29 | 40 | 14 | 25. | 11 | 6 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 13 |
| GREIFSWALD | 39 19. | 7 | 2 | 37 | 67 | 13 | 25. | 8 | 6 | 4 | 1. | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| SCHWERIN | 48 31. | 8 | 0 | 24 | 33 | 4 | 26. | 11 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 |
| TETEROW | 38 19. | 7 | 1 | 40 | 66 | 15 | 22. | 9 | 7 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 |
| NEUBRANDENBURG | 37 19. | 6 | 1 | 26 | 40 | 11 | 28. | 11 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 10 |
| SEEHAUSEN/ALTHARK | 37 14. | 5 | 2 | 19 | 30 | 4 | 10. | 15 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 2 |
| MAGDEBURG | 35 19. | 3 | 3 | 36 | 64 | 11 | 3. | 8 | 6 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| BROCKEN | 44 18. | 21 | 0 | 77 | 64 | 14 | 25. | 14 | 12 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 25 | 2 | 18 |
| NEURUPPIN | 37 1. | 4 | 1 | 22 | 39 | 7 | 30. | 10 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 0 |
| POTSDAM | 35 14. | 5 | 5 | 33 | 50 | 12 | 3. | 10 | 6 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| BERLIN-ALEX | 34 14. | 4 | 5 | 19 | 29 | 7 | 3. | 9 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | / |
| BERLIN-SCHOENEFELD | 36 15. | 7 | 4 | 28 | 47 | 14 | 29. | 10 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| ANGERMUENDE | 37 15. | 5 | 3 | 20 | 36 | 10 | 25. | 8 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 |
| LINDENBERG | 35 9. | 4 | 6 | 56 | 93 | 19 | 11. | 10 | 6 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| ARTERN | 32 14. | 5 | 8 | 26 | 44 | 9 | 3. | 11 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| WITTENBERG | 28 14. | 3 | 10 | 51 | 76 | 24 | 29. | 10 | 5 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| LEIPZIG-SCHKEUDITZ | 32 14. | 4 | 9 | 50 | 83 | 14 | 29. | 10 | 8 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| DSCHATZ | 34 15. | 4 | 5 | 35 | 56 | 12 | 25. | 9 | 7 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| COTTBUS | 27 19. | 2 | 8 | 27 | 39 | 8 | 3. | 10 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 |
| ERFURT-BINDERSLEB. | 32 13. | 4 | 9 | 18 | 30 | 7 | 3. | 8 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| SCHMUECKE | 41 18. | 13 | 0 | 52 | 56 | 24 | 11. | 12 | 7 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 12 | 6 | 6 |
| MEININGEN | 21 18. | 5 | 9 | 16 | 23 | 5 | 25. | 10 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 |
| GERA-LEUMNITZ | 30 18. | 5 | 7 | 33 | 49 | 12 | 19. | 9 | 5 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 2 |
| KARL-MARX-STADT | 37 14. | 6 | 6 | 53 | 76 | 20 | 29. | 9 | 6 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| FICHTELBERG | 50 18. | 17 | 0 | 68 | 76 | 17 | 26. | 12 | 9 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 14 | 4 | 18 |
| DRESDEN-KLOTZSCHE | 30 19. | 3 | 8 | 35 | 51 | 9 | 3. | 10 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 |
| GOERLITZ | 39 9. | 5 | 1 | 50 | 69 | 14 | 29. | 8 | 6 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0. | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 3 |

STATION 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| BOLTENHAGEN | MITTEL | 150 | 156 | 147 | 142 | 151 | 188 | 180 | 174 | 170 | 196 | 185 | 177 | 171 | 179 | 190 | 156 | 162 | 159 | 176 | 168 | 146 | 157 | 141 | 149 | 142 | 128 | 159 | 199 | 177 | 146 | 162 | | |
| | MAX. | 180 | 179 | 176 | 180 | 190 | 245 | 241 | 206 | 185 | 241 | 231 | 233 | 205 | 252 | 234 | 208 | 210 | 183 | 230 | 211 | 189 | 200 | 180 | 199 | 170 | 172 | 192 | 250 | 220 | 196 | 222 | | |
| | MIN. | 107 | 128 | 119 | 85 | 106 | 146 | 142 | 145 | 152 | 145 | 158 | 119 | 143 | 110 | 142 | 96 | 114 | 106 | 136 | 136 | 110 | 128 | 110 | 94 | 128 | 98 | 130 | 145 | 160 | 89 | 102 | | |
| WARNEMUENDE | MITTEL | 153 | 158 | 156 | 148 | 157 | 179 | 178 | 175 | 171 | 186 | 183 | 178 | 177 | 173 | 187 | 163 | 162 | 158 | 178 | 174 | 150 | 157 | 147 | 155 | 144 | 135 | 162 | 203 | 177 | 154 | 171 | | |
| | MAX. | 192 | 184 | 179 | 182 | 180 | 227 | 210 | 200 | 206 | 243 | 223 | 231 | 216 | 229 | 226 | 204 | 194 | 185 | 256 | 219 | 198 | 187 | 200 | 200 | 183 | 171 | 180 | 259 | 223 | 205 | 232 | | |
| | MIN. | 118 | 138 | 135 | 103 | 139 | 155 | 160 | 140 | 149 | 138 | 162 | 130 | 149 | 118 | 165 | 114 | 142 | 137 | 125 | 153 | 121 | 127 | 120 | 107 | 127 | 96 | 131 | 152 | 168 | 104 | 116 | | |
| ARKONA | MITTEL | 154 | 160 | 148 | 145 | 152 | 168 | 170 | 177 | 186 | 191 | 180 | 172 | 174 | 169 | 189 | 161 | 157 | 154 | 178 | 169 | 156 | 156 | 143 | 155 | 159 | 133 | 152 | 178 | 169 | 154 | 158 | | |
| | MAX. | 180 | 174 | 179 | 174 | 176 | 204 | 202 | 217 | 220 | 225 | 201 | 210 | 202 | 211 | 221 | 186 | 188 | 181 | 226 | 215 | 199 | 195 | 175 | 188 | 190 | 171 | 182 | 225 | 195 | 198 | 199 | | |
| | MIN. | 131 | 142 | 127 | 125 | 136 | 136 | 157 | 144 | 161 | 148 | 168 | 141 | 160 | 129 | 170 | 143 | 142 | 136 | 143 | 156 | 131 | 125 | 112 | 117 | 139 | 108 | 116 | 141 | 152 | 110 | 106 | | |
| GREIFSWALD | MITTEL | 154 | 150 | 138 | 142 | 147 | 166 | 170 | 181 | 179 | 186 | 178 | 180 | 178 | 170 | 200 | 154 | 151 | 146 | 192 | 173 | 156 | 153 | 142 | 145 | 148 | 127 | 151 | 189 | 174 | 147 | 156 | | |
| | MAX. | 212 | 188 | 181 | 183 | 170 | 227 | 210 | 242 | 232 | 259 | 230 | 238 | 208 | 238 | 270 | 210 | 195 | 202 | 275 | 216 | 204 | 189 | 171 | 200 | 190 | 171 | 200 | 250 | 211 | 206 | 212 | | |
| | MIN. | 120 | 120 | 105 | 95 | 115 | 111 | 149 | 119 | 132 | 110 | 133 | 131 | 158 | 112 | 156 | 108 | 119 | 104 | 115 | 153 | 133 | 127 | 118 | 100 | 121 | 95 | 114 | 138 | 154 | 99 | 86 | | |
| SCHWERIN | MITTEL | 164 | 154 | 140 | 136 | 147 | 184 | 181 | 188 | 194 | 196 | 189 | 186 | 175 | 188 | 189 | 149 | 157 | 159 | 184 | 173 | 141 | 149 | 132 | 149 | 138 | 127 | 151 | 200 | 172 | 141 | 167 | | |
| | MAX. | 216 | 202 | 178 | 178 | 178 | 240 | 243 | 255 | 258 | 251 | 233 | 242 | 223 | 253 | 238 | 203 | 213 | 217 | 236 | 211 | 192 | 198 | 164 | 200 | 176 | 162 | 190 | 262 | 235 | 192 | 221 | | |
| | MIN. | 108 | 123 | 100 | 79 | 117 | 142 | 134 | 135 | 128 | 148 | 167 | 126 | 140 | 120 | 153 | 89 | 105 | 95 | 147 | 133 | 105 | 120 | 105 | 103 | 116 | 91 | 115 | 141 | 155 | 89 | 102 | | |
| TETEROW | MITTEL | 164 | 153 | 140 | 137 | 147 | 174 | 175 | 194 | 200 | 198 | 182 | 194 | 181 | 191 | 203 | 157 | 156 | 162 | 193 | 176 | 151 | 152 | 137 | 147 | 141 | 127 | 149 | 198 | 181 | 146 | 163 | | |
| | MAX. | 223 | 192 | 188 | 197 | 181 | 239 | 238 | 256 | 280 | 271 | 252 | 260 | 222 | 260 | 275 | 220 | 225 | 226 | 286 | 239 | 195 | 198 | 173 | 201 | 174 | 174 | 200 | 266 | 224 | 201 | 237 | | |
| | MIN. | 108 | 115 | 101 | 84 | 117 | 109 | 140 | 128 | 124 | 120 | 143 | 120 | 152 | 120 | 165 | 99 | 106 | 99 | 122 | 148 | 116 | 129 | 112 | 105 | 120 | 93 | 117 | 131 | 152 | 100 | 90 | | |
| NEUBRANDENBURG | MITTEL | 166 | 163 | 141 | 141 | 152 | 169 | 171 | 193 | 212 | 202 | 190 | 191 | 184 | 187 | 215 | 155 | 152 | 152 | 197 | 185 | 163 | 149 | 140 | 152 | 150 | 125 | 146 | 193 | 183 | 148 | 167 | | |
| | MAX. | 219 | 200 | 187 | 188 | 194 | 235 | 223 | 260 | 280 | 271 | 256 | 243 | 225 | 252 | 279 | 220 | 216 | 213 | 278 | 221 | 218 | 178 | 173 | 204 | 184 | 165 | 183 | 260 | 222 | 182 | 222 | | |
| | MIN. | 108 | 144 | 111 | 77 | 114 | 108 | 131 | 126 | 148 | 120 | 149 | 126 | 157 | 126 | 179 | 98 | 104 | 95 | 126 | 148 | 131 | 123 | 111 | 103 | 131 | 87 | 114 | 127 | 166 | 108 | 100 | | |
| SEEHAUSEN/A. | MITTEL | 174 | 158 | 140 | 142 | 163 | 193 | 187 | 196 | 212 | 198 | 199 | 197 | 188 | 196 | 199 | 156 | 159 | 161 | 193 | 179 | 154 | 162 | 142 | 158 | 143 | 130 | 157 | 210 | 182 | 145 | 158 | | |
| | MAX. | 245 | 215 | 190 | 185 | 201 | 241 | 261 | 276 | 298 | 252 | 248 | 270 | 243 | 283 | 266 | 225 | 235 | 247 | 291 | 219 | 209 | 206 | 178 | 216 | 188 | 171 | 216 | 280 | 246 | 209 | 237 | | |
| | MIN. | 95 | 112 | 105 | 56 | 135 | 153 | 117 | 111 | 113 | 141 | 145 | 117 | 160 | 91 | 127 | 91 | 95 | 82 | 104 | 157 | 120 | 127 | 110 | 105 | 116 | 100 | 112 | 136 | 169 | 89 | 81 | | |
| MAGDEBURG | MITTEL | 188 | 166 | 134 | 144 | 164 | 189 | 197 | 205 | 219 | 215 | 212 | 207 | 190 | 204 | 211 | 161 | 161 | 168 | 198 | 184 | 167 | 163 | 148 | 161 | 145 | 129 | 154 | 205 | 180 | 152 | 162 | | |
| | MAX. | 263 | 232 | 187 | 196 | 206 | 231 | 269 | 282 | 302 | 271 | 268 | 286 | 254 | 293 | 279 | 232 | 228 | 260 | 297 | 226 | 227 | 214 | 192 | 230 | 192 | 171 | 211 | 275 | 243 | 214 | 234 | | |
| | MIN. | 101 | 134 | 112 | 67 | 136 | 139 | 126 | 126 | 142 | 167 | 175 | 120 | 170 | 104 | 153 | 104 | 102 | 80 | 109 | 151 | 121 | 120 | 110 | 89 | 125 | 109 | 96 | 140 | 148 | 99 | 99 | | |
| BROCKEN | MITTEL | 117 | 101 | 58 | 75 | 85 | 116 | 141 | 154 | 169 | 157 | 142 | 134 | 104 | 147 | 146 | 96 | 100 | 137 | 145 | 96 | 72 | 77 | 61 | 78 | 65 | 50 | 83 | 141 | 106 | 77 | 105 | | |
| | MAX. | 164 | 150 | 95 | 95 | 107 | 147 | 186 | 192 | 203 | 190 | 174 | 181 | 161 | 197 | 190 | 136 | 135 | 185 | 178 | 146 | 104 | 97 | 91 | 105 | 122 | 60 | 120 | 170 | 162 | 103 | 134 | | |
| | MIN. | 78 | 84 | 34 | 51 | 67 | 88 | 114 | 121 | 143 | 131 | 124 | 103 | 72 | 99 | 128 | 75 | 62 | 94 | 120 | 88 | 56 | 64 | 35 | 54 | 51 | 34 | 49 | 102 | 90 | 53 | 80 | | |
| NEURUPPIN | MITTEL | 181 | 169 | 139 | 141 | 161 | 181 | 182 | 201 | 222 | 218 | 209 | 200 | 190 | 193 | 211 | 161 | 160 | 162 | 198 | 183 | 171 | 164 | 148 | 159 | 150 | 128 | 151 | 202 | 187 | 147 | 162 | | |
| | MAX. | 242 | 217 | 182 | 195 | 194 | 236 | 248 | 275 | 291 | 272 | 265 | 263 | 242 | 268 | 276 | 219 | 224 | 238 | 270 | 234 | 215 | 212 | 179 | 210 | 175 | 168 | 201 | 253 | 236 | 194 | 223 | | |
| | MIN. | 108 | 135 | 116 | 72 | 136 | 125 | 135 | 131 | 149 | 162 | 170 | 132 | 174 | 109 | 154 | 103 | 91 | 88 | 119 | 163 | 130 | 131 | 117 | 115 | 138 | 89 | 113 | 139 | 166 | 107 | 94 | | |
| POTS DAM | MITTEL | 182 | 170 | 125 | 140 | 160 | 175 | 190 | 200 | 219 | 213 | 220 | 208 | 198 | 199 | 219 | 165 | 159 | 164 | 199 | 179 | 170 | 161 | 141 | 160 | 143 | 124 | 148 | 202 | 180 | 138 | 156 | | |
| | MAX. | 252 | 218 | 181 | 192 | 190 | 224 | 261 | 273 | 302 | 278 | 291 | 276 | 245 | 288 | 302 | 228 | 226 | 243 | 290 | 238 | 218 | 221 | 190 | 219 | 181 | 163 | 201 | 273 | 238 | 185 | 232 | | |
| | MIN. | 115 | 139 | 110 | 76 | 139 | 130 | 133 | 143 | 140 | 161 | 177 | 134 | 173 | 109 | 163 | 113 | 105 | 97 | 110 | 156 | 130 | 104 | 106 | 102 | 128 | 95 | 106 | 140 | 165 | 109 | 91 | | |
| BERLIN-ALEX | MITTEL | 206 | 190 | 145 | 161 | 168 | 187 | 195 | 218 | 238 | 237 | 234 | 228 | 213 | 222 | 235 | 184 | 177 | 185 | 221 | 199 | 184 | 179 | 157 | 176 | 159 | 137 | 154 | 205 | 192 | 159 | 174 | | |
| | MAX. | 257 | 235 | 188 | 202 | 194 | 229 | 247 | 270 | 294 | 283 | 283 | 280 | 264 | 280 | 297 | 241 | 224 | 241 | 291 | 260 | 218 | 219 | 198 | 219 | 198 | 219 | 202 | 175 | 196 | 271 | 245 | 190 | 233 |
| | MIN. | 151 | 175 | 120 | 105 | 141 | 149 | 163 | 164 | 168 | 194 | 202 | 169 | 195 | 143 | 187 | 144 | 130 | 130 | 144 | 183 | 158 | 128 | 129 | 132 | 148 | 114 | 120 | 139 | 179 | 130 | 116 | | |

STATION 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.

Table with columns for station names (e.g., BLN-SCHOENE, ANGERMUEHDE, LINDENBERG) and rows for temperature types (MITTEL, MAX., MIN.) across 31 days. The table contains numerical temperature values for each category and day.

