

1. Monats- und Jahresmittel der Lufttemperatur an ausgewählten meteorologischen Stationen

| 50-Jahres-Durchschnitt | Lufttemperatur | | | | | | | | | | | | Jahres-mittel |
|-------------------------------------|----------------|---------|------|-------|------|------|------|--------|------------|---------|-----------|-----------|---------------|
| | Monatsmittel | | | | | | | | | | | | |
| | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | Sep-tember | Oktober | No-vember | De-zember | |
| Jahr | °C | | | | | | | | | | | | |
| Bezirk Karl-Marx-Stadt | | | | | | | | | | | | | |
| Plauen (Vogtl.), Seehöhe 407 m | | | | | | | | | | | | | |
| 1901/50 | -1,9 | -1,2 | 2,0 | 6,2 | 11,5 | 14,4 | 16,2 | 15,5 | 12,4 | 7,5 | 2,5 | -0,5 | 7,0 |
| 1968 | -2,4 | -0,2 | 3,6 | 8,1 | 10,5 | 15,8 | 15,7 | 15,5 | 12,9 | 10,0 | 2,3 | -3,2 | 7,4 |
| 1969 | -0,9 | -3,0 | -0,1 | 6,2 | 12,8 | 18,9 | 17,9 | 15,7 | 12,7 | 9,6 | 4,7 | -6,6 | 6,9 |
| 1970 | -3,7 | -1,8 | 0,1 | 4,9 | 10,3 | 16,0 | 15,8 | 15,7 | 12,8 | 8,0 | 5,2 | -0,7 | 6,9 |
| 1971 | -1,5 | 0,2 | -0,4 | 7,5 | 12,9 | 18,1 | 17,2 | 18,0 | 11,1 | 8,0 | 2,8 | 2,9 | 7,7 |
| 1972 | -3,4 | 0,9 | 5,1 | 6,4 | 10,8 | 14,4 | 17,2 | 15,2 | 10,1 | 5,6 | 3,4 | 0,3 | 7,2 |
| Fichtelberg, Seehöhe 1 213 m | | | | | | | | | | | | | |
| 1901/50 | -5,3 | -5,0 | -2,3 | 1,4 | 6,5 | 9,4 | 11,3 | 10,8 | 8,1 | 3,5 | -1,2 | -4,1 | 2,8 |
| 1968 | -7,1 | -4,4 | -1,6 | 3,0 | 5,0 | 10,3 | 10,6 | 10,8 | 8,1 | 5,9 | 0,6 | -5,6 | 3,0 |
| 1969 | -2,9 | -7,6 | -4,8 | 0,8 | 8,3 | 9,1 | 13,0 | 10,7 | 8,8 | 7,3 | -0,7 | -8,4 | 2,8 |
| 1970 | -5,6 | -7,0 | -4,9 | -1,1 | 4,4 | 11,0 | 10,5 | 11,5 | 8,2 | 3,9 | 1,4 | -4,6 | 2,3 |
| 1971 | -3,5 | -5,1 | -5,2 | 2,7 | 8,4 | 7,9 | 12,8 | 13,2 | 6,3 | 4,4 | -2,3 | -1,1 | 3,2 |
| 1972 | -6,8 | -1,9 | 0,0 | 0,5 | 5,6 | 9,5 | 12,7 | 10,3 | 5,5 | 2,3 | -1,1 | -1,7 | 2,9 |
| Bezirk Leipzig | | | | | | | | | | | | | |
| Leipzig-Stadt, Seehöhe 146 m | | | | | | | | | | | | | |
| 1901/50 | -0,2 | 0,6 | 3,9 | 8,2 | 13,5 | 16,3 | 18,4 | 17,7 | 14,4 | 9,4 | 4,2 | 0,9 | 8,9 |
| 1968 | -0,8 | 1,2 | 5,3 | 9,9 | 11,9 | 17,7 | 17,6 | 17,9 | 14,4 | 11,3 | 4,1 | -2,0 | 9,1 |
| 1969 | 0,6 | -2,1 | 0,0 | 7,7 | 14,2 | 16,3 | 19,9 | 17,7 | 14,3 | 10,8 | 6,5 | -5,2 | 8,4 |
| 1970 | -3,0 | -0,9 | 1,7 | 6,6 | 12,2 | 18,1 | 17,4 | 17,5 | 13,8 | 9,3 | 6,6 | 1,3 | 8,4 |
| 1971 | -0,6 | 1,9 | 1,8 | 8,6 | 14,9 | 15,0 | 19,5 | 19,7 | 12,9 | 9,7 | 4,3 | 4,3 | 9,3 |
| 1972 | -2,8 | 2,2 | 6,0 | 8,1 | 12,5 | 16,0 | 19,3 | 16,6 | 11,8 | 7,1 | 5,1 | 1,5 | 8,6 |
| Bezirk Magdeburg | | | | | | | | | | | | | |
| Magdeburg, Seehöhe 79 m | | | | | | | | | | | | | |
| 1901/50 | -0,3 | 0,4 | 3,8 | 8,0 | 13,1 | 15,8 | 17,7 | 16,8 | 13,6 | 8,6 | 3,8 | 0,7 | 8,5 |
| 1968 | -0,8 | 0,4 | 5,1 | 10,0 | 11,5 | 17,1 | 16,8 | 18,0 | 14,5 | 10,7 | 3,8 | -2,2 | 8,7 |
| 1969 | 0,5 | -2,3 | -0,3 | 7,5 | 13,6 | 16,0 | 19,4 | 17,5 | 14,3 | 10,4 | 5,7 | -5,7 | 8,1 |
| 1970 | -4,2 | -1,8 | 1,4 | 6,1 | 12,3 | 18,1 | 16,8 | 17,4 | 13,3 | 9,5 | 6,0 | 1,5 | 8,0 |
| 1971 | -2,0 | 2,0 | 1,7 | 8,2 | 14,7 | 14,7 | 18,4 | 18,8 | 12,6 | 9,4 | 4,3 | 4,5 | 8,9 |
| 1972 | -3,0 | 1,7 | 5,5 | 7,9 | 12,3 | 15,4 | 18,3 | 16,4 | 11,3 | 6,9 | 4,9 | 1,0 | 8,2 |
| Gardelegen, Seehöhe 47 m | | | | | | | | | | | | | |
| 1901/50 | -0,1 | 0,7 | 4,0 | 8,2 | 13,5 | 16,3 | 18,1 | 17,2 | 13,9 | 8,9 | 4,0 | 1,0 | 8,8 |
| 1968 | -0,9 | 0,4 | 4,7 | 9,4 | 11,0 | 17,1 | 16,3 | 17,8 | 14,0 | 10,4 | 3,8 | -2,4 | 8,5 |
| 1969 | 0,4 | -2,3 | -0,9 | 7,1 | 13,2 | 15,8 | 19,3 | 17,3 | 13,9 | 10,0 | 5,7 | -5,6 | 7,9 |
| 1970 | -4,4 | -2,1 | 1,1 | 5,6 | 12,1 | 17,9 | 16,5 | 17,0 | 13,1 | 9,4 | 6,3 | 1,7 | 7,8 |
| 1971 | -2,3 | 2,0 | 1,6 | 7,6 | 14,5 | 14,4 | 18,2 | 18,4 | 12,2 | 9,0 | 4,1 | 4,6 | 8,7 |
| 1972 | -3,1 | 1,7 | 5,3 | 7,6 | 12,0 | 15,1 | 18,1 | 16,3 | 10,9 | 6,5 | 5,0 | 1,3 | 8,1 |
| Brocken, Seehöhe 1 142 m | | | | | | | | | | | | | |
| 1901/50 | -4,8 | -4,6 | -2,2 | 1,2 | 6,0 | 8,7 | 10,5 | 10,0 | 7,5 | 3,3 | -1,1 | -3,5 | 2,6 |
| 1968 | -5,8 | -4,7 | -1,5 | 2,9 | 3,6 | 9,4 | 9,6 | 10,9 | 7,9 | 6,0 | 0,4 | -3,2 | 3,0 |
| 1969 | -2,1 | -7,5 | -5,5 | 0,4 | 6,6 | 8,5 | 12,7 | 10,5 | 8,4 | 8,0 | -1,1 | -7,3 | 2,6 |
| 1970 | -4,2 | -6,9 | -4,8 | -1,6 | 5,0 | 11,0 | 9,1 | 11,1 | 7,9 | 3,9 | 1,5 | -3,8 | 2,4 |
| 1971 | -1,8 | -4,2 | -5,2 | 2,2 | 8,2 | 7,3 | 11,4 | 11,9 | 6,2 | 4,6 | -1,9 | -0,4 | 3,2 |
| 1972 | -5,9 | -1,2 | -0,3 | -0,1 | 4,8 | 7,9 | 11,6 | 9,2 | 5,0 | 3,4 | -1,0 | 0,2 | 2,8 |
| Bezirk Neubrandenburg | | | | | | | | | | | | | |
| Neustrelitz, Seehöhe 64 m | | | | | | | | | | | | | |
| 1901/50 | -0,7 | -0,2 | 3,0 | 7,2 | 12,5 | 15,7 | 17,7 | 16,6 | 13,3 | 8,2 | 3,4 | 0,5 | 8,1 |
| 1968 | -1,4 | 0,1 | 4,2 | 9,1 | 10,5 | 17,0 | 16,0 | 17,2 | 14,0 | 9,8 | 4,0 | -2,7 | 8,2 |
| 1969 | -2,2 | -3,2 | -1,1 | 6,5 | 12,2 | 15,7 | 18,6 | 17,1 | 13,8 | 9,6 | 5,2 | -6,7 | 7,1 |
| 1970 | -5,1 | -3,1 | 0,3 | 4,7 | 11,3 | 17,4 | 16,3 | 17,3 | 12,3 | 9,0 | 4,8 | 1,6 | 7,2 |
| 1971 | -1,5 | 1,7 | 0,8 | 6,9 | 14,0 | 14,3 | 17,9 | 18,4 | 11,7 | 8,8 | 3,8 | 4,5 | 8,4 |
| 1972 | -4,3 | 0,8 | 4,7 | 7,1 | 11,2 | 15,0 | 18,3 | 15,9 | 10,8 | 6,6 | 4,9 | 1,1 | 7,7 |