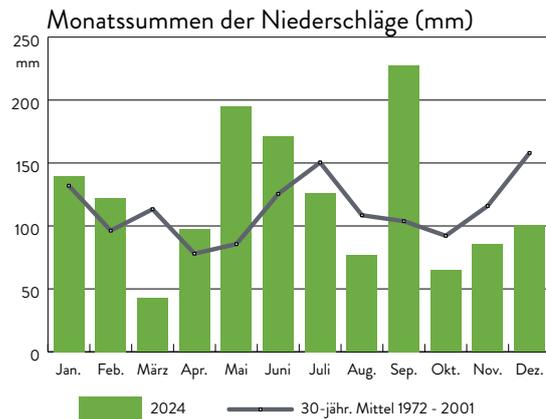
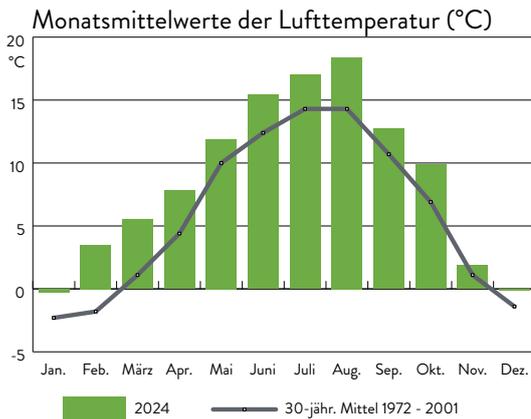




# WETTERSTATION WALDHÄUSER (945M Ü. NN)

## Jahresrückblick 2024

### Monatswerte



### Ausgewählte Klimadaten

| Wert  | 2024   | Mittel<br>1972 - 2001 | Extreme<br>1972 - 2024 |
|---|--------|-----------------------|------------------------|
| Durchschnittstemperatur (°C)                | 8,6    | 5,8                   | 4,4 / 8,6              |
| Maximum der Tagestemperatur (°C)            | 29,9   | 28,1                  | 25,0 / 32,9            |
| Minimum der Tagestemperatur (°C)            | -9,8   | -15,9                 | -9,6 / -23,8           |
| Min. der Tagestemperatur 5 cm ü. Boden (°C) | -10,6  | -20,2                 | -10,6 / -27,6          |
| Anzahl Tropentage: Tmax > 30°C              | 0      | 0,2                   | 0 / 8                  |
| Anzahl Sommertage: Tmax > 25°C              | 38     | 8,0                   | 1 / 40                 |
| Anzahl Frosttage: Tmin < 0°C                | 94     | 134,5                 | 88 / 169               |
| Anzahl Eistage: Tmax < 0°C                  | 20     | 50,2                  | 14 / 81                |
| letzter Spätfrost (2m ü. Boden)             | 25.04. | 02.05.                | 30.03. / 02.06.        |
| erster Frühfrost (2m ü. Boden)              | 05.11. | 14.10.                | 15.09. / 11.11.        |
| Dauer der frostfreien Periode (Tage)        | 191    | 164                   | 110 / 215              |
| Niederschlagssumme (mm)                     | 1447,6 | 1359,4                | 831,5 / 1921,8         |
| max. Tagessumme des Niederschlags (mm)      | 52,5   | 55,2                  | 130,4                  |
| Anzahl Tage mit Niederschlägen > 0,1mm      | 191    | 202,1                 | 152 / 233              |
| Summe des gefallenen Neuschnees (cm)        | 175    | 419,4                 | 119 / 838              |
| Maximale Schneehöhe (cm)                    | 32     | 97,5                  | 20 / 191               |
| Anzahl Tage mit einer Schneedecke > 0cm     | 75     | 139,1                 | 72 / 178               |
| Maximale Windspitze (m/s)                   | 16,8   | 23,0                  | 38,0                   |
| Sonnenscheindauer (Std.)                    | 1648,2 | 1502,9                | 1234,3/1901,3          |

### Bemerkungen

- wärmstes Jahr seit Beginn der Wetteraufzeichnungen in Waldhäuser (bisher 7,9°C in den Jahren 2018 und 2014);
- dritthöchste "Anzahl an Sommertagen" (2003: 39 Tage / 2015: 40 Tage);
- dritthöchstes "Minimum der Tagestemperatur" (1974: -9,7°C / 2020: -9,6°C);
- zweithöchstes "Minimum der Tagestemperatur 5cm über Boden" (bisher: 12,0°C im Jahr 2020);
- zweitniedrigste "Anzahl an Frosttagen" (Minimum: 88 Tage im Jahr 2014);
- drittniedrigste "Anzahl an Eistagen" (2014: 16 Tage / 2020: 14 Tage);
- zweitniedrigste "Anzahl an Tagen mit Schnee" (Minimum: 2014)
- niedrigste "Maximale Windspitze" (bisher 18,4m/s im Jahr 2006);