

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BERGHEIM-INRAE (68)

Indicatif : 68028001, alt : 309m, lat : 48°12'58"N, lon : 7°20'44"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juill. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| La température la plus élevée (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| Records établis sur la période du 01–05–1987 au 02–11–2025 | | | | | | | | | | | | | |
| Date | 17.2 | 20.8 | 25.4 | 29.5 | 32.4 | 36.9 | 37.3 | 38.9 | 32.7 | 29.7 | 23 | 20.1 | 38.9 |
| | 01–2023 | 25–2021 | 31–2021 | 22–2018 | 20–2022 | 30–2019 | 25–2019 | 13–2003 | 12–2023 | 13–2023 | 07–2015 | 16–1989 | 2003 |
| Température maximale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.9 | 6.6 | 11.2 | 15.8 | 19.9 | 23.5 | 25.4 | 25.2 | 20.7 | 15.2 | 8.9 | 5.6 | 15.2 |
| Température moyenne (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.3 | 3.4 | 7.3 | 11.3 | 15.2 | 18.6 | 20.4 | 20.2 | 16.1 | 11.5 | 6.1 | 3.1 | 11.3 |
| Température minimale (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| | -0.3 | 0.2 | 3.5 | 6.7 | 10.5 | 13.7 | 15.4 | 15.2 | 11.5 | 7.7 | 3.3 | 0.6 | 7.3 |
| La température la plus basse (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| Records établis sur la période du 01–05–1987 au 02–11–2025 | | | | | | | | | | | | | |
| Date | -15.8 | -15.3 | -11.1 | -2.5 | 1.6 | 4.5 | 7.6 | 7 | 2.3 | -3.3 | -8.8 | -16.9 | -16.9 |
| | 02–1997 | 07–1991 | 01–2005 | 04–2022 | 15–1995 | 02–2006 | 13–1993 | 31–1995 | 30–1995 | 29–2012 | 23–1998 | 20–2009 | 2009 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Tx >= 30°C | . | . | . | . | 0.6 | 2.7 | 4.5 | 4.8 | 0.5 | . | . | . | 13.1 |
| Tx >= 25°C | . | . | . | 1.1 | 5.3 | 12.0 | 16.7 | 15.8 | 5.1 | 0.5 | . | . | 56.6 |
| Tx <= 0°C | 6.6 | 3.2 | 0.3 | . | . | . | . | . | . | . | 0.7 | 4.3 | 15.0 |
| Tn <= 0°C | 16.1 | 12.8 | 5.6 | 0.9 | . | . | . | . | . | 0.7 | 6.1 | 14.2 | 56.4 |
| Tn <= -5°C | 4.8 | 3.3 | 0.6 | . | . | . | . | . | . | . | 0.5 | 2.6 | 11.8 |
| Tn <= -10°C | 0.5 | 0.5 | 0.0 | . | . | . | . | . | . | . | . | 0.4 | 1.4 |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale | | | | | | | | | | | | | |
| La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| Records établis sur la période du 01–05–1987 au 02–11–2025 | | | | | | | | | | | | | |
| Date | 37.2 | 44.8 | 26 | 24.6 | 36 | 40.5 | 59 | 70 | 47.5 | 41 | 53 | 39.2 | 70 |
| | 10–1995 | 14–1990 | 03–2001 | 01–1989 | 18–1994 | 03–2019 | 27–2019 | 06–1999 | 08–2025 | 24–1999 | 20–2015 | 05–1988 | 1999 |
| Hauteur de précipitations (moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 48.2 | 42.8 | 41 | 43.6 | 70.6 | 68.6 | 68.1 | 63.3 | 50.3 | 62.8 | 51.6 | 53.5 | 664.4 |
| Nombre moyen de jours avec | | | | | | | | | | | | | |
| Rr >= 1 mm | 10.0 | 8.7 | 9.0 | 9.0 | 11.2 | 9.7 | 9.6 | 9.2 | 8.1 | 10.1 | 10.0 | 11.0 | 115.6 |
| Rr >= 5 mm | 3.2 | 3.0 | 2.7 | 3.1 | 4.8 | 4.4 | 4.8 | 4.1 | 3.4 | 4.6 | 3.2 | 3.5 | 44.8 |
| Rr >= 10 mm | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 1.7 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 18.0 |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations | | | | | | | | | | | | | |

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BERGHEIM-INRAE (68)

Indicatif : 68028001, alt : 309m, lat : 48°12'58"N, lon : 7°20'44"E

| | Janv. | Févr. | Mars | Avril | Mai | Juin | JUIL. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. | Année |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|-------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) | | | | | | | | | | | | | |
| 487.1 | 411.9 | 330.3 | 204.1 | 104.5 | 37.4 | 13.4 | 15.7 | 75.1 | 204.2 | 356 | 462.1 | 2701.8 | |
| Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) | | | | | | | | | | | | | |
| 10590 | 17688 | 33313 | 46770 | 56172 | 61200 | 61043 | 52602 | 38018 | 22745 | 11536 | 8169 | 419846.0 | |
| Durée d'insolation (moyenne en heures) | | | | | | | | | | | | | |
| Données non disponibles | | | | | | | | | | | | | |
| Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) | | | | | | | | | | | | | |
| 9.4 | 17.4 | 49.3 | 83.7 | 111.6 | 131.4 | 135.3 | 111.3 | 68.8 | 31.0 | 10.9 | 8.9 | 769.0 | |
| La rafale maximale de vent (m/s) | | | | | | | | | | | | | |
| Données non disponibles | | | | | | | | | | | | | |
| Vitesse du vent moyen sur 10 mn (moyenne en m/s) | | | | | | | | | | | | | |
| Données non disponibles | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre moyen de jours avec rafales | | | | | | | | | | | | | |
| Données non disponibles | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige | | | | | | | | | | | | | |
| Données non disponibles | | | | | | | | | | | | | |

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : ETP (2001–2020).