

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

SEWEN – LAC ALFELD\_SAPC (68)

Indicatif : 68307001, alt : 620m, lat : 47°48'55"N, lon : 6°52'25"E

|                                                      |                                                        | Janv.                                                      | Févr.   | Mars    | Avril   | Mai     | Juin    | Juil.   | Août    | Sept.   | Oct.    | Nov.    | Déc.    | Année  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Date                                                 | La température la plus élevée (°C)                     | Records établis sur la période du 01-01-1959 au 02-11-2025 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                      |                                                        | 17.1                                                       | 18.6    | 24      | 27.4    | 31.1    | 36.1    | 37.2    | 36.9    | 32      | 26.7    | 20.1    | 17.5    | 37.2   |
|                                                      |                                                        | 30-2002                                                    | 28-1960 | 31-2021 | 21-2018 | 27-2005 | 26-2019 | 24-2019 | 07-2015 | 03-1962 | 02-2023 | 08-2015 | 16-1989 | 2019   |
|                                                      | Température maximale (moyenne en °C)                   | 3.8                                                        | 5       | 9.7     | 14      | 18.2    | 22.1    | 23.8    | 24.1    | 19      | 13.7    | 7.9     | 4.7     | 13.8   |
| Date                                                 | Température moyenne (moyenne en °C)                    | 1.3                                                        | 2       | 5.8     | 9.5     | 13.5    | 17.2    | 18.9    | 19.2    | 14.8    | 10.4    | 5.3     | 2.3     | 10     |
|                                                      | Température minimale (moyenne en °C)                   | -1.1                                                       | -1.1    | 1.9     | 5.1     | 8.8     | 12.3    | 14.1    | 14.2    | 10.7    | 7       | 2.7     | 0       | 6.2    |
|                                                      | La température la plus basse (°C)                      | Records établis sur la période du 01-01-1959 au 02-11-2025 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                      |                                                        | -21                                                        | -17     | -16.4   | -6.5    | -2.5    | 1.8     | 4.5     | 3       | 2       | -4.1    | -12     | -20.2   | -21    |
| Date                                                 |                                                        | 12-1987                                                    | 07-1991 | 04-1965 | 13-1986 | 05-1979 | 01-1962 | 11-1990 | 29-1963 | 28-1990 | 29-2012 | 26-1989 | 27-1962 | 1987   |
|                                                      | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                      | Tx >= 30°C                                             | .                                                          | .       | .       | .       | 0.2     | 2.4     | 3.3     | 3.7     | 0.0     | .       | .       | .       | 9.7    |
|                                                      | Tx >= 25°C                                             | .                                                          | .       | .       | 0.3     | 3.4     | 9.6     | 13.6    | 13.7    | 3.2     | 0.0     | .       | .       | 43.9   |
| Date                                                 | Tx <= 0°C                                              | 6.3                                                        | 3.6     | 0.6     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 1.0     | 4.2     | 15.6   |
|                                                      | Tn <= 0°C                                              | 17.3                                                       | 15.8    | 9.1     | 2.3     | 0.0     | .       | .       | .       | .       | 1.1     | 7.4     | 15.8    | 68.9   |
|                                                      | Tn <= -5°C                                             | 6.3                                                        | 5.7     | 1.4     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 1.0     | 3.6     | 18.0   |
|                                                      | Tn <= -10°C                                            | 0.9                                                        | 1.3     | 0.1     | .       | .       | .       | .       | .       | .       | .       | 0.1     | 0.6     | 3.0    |
| Tn : Température minimale, Tx : Température maximale |                                                        |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
| Date                                                 | La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) | Records établis sur la période du 01-01-1893 au 02-11-2025 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                      |                                                        | 147.6                                                      | 156.2   | 158.4   | 100.9   | 115     | 88.6    | 110     | 115     | 104     | 155.1   | 160.8   | 167.4   | 167.4  |
|                                                      |                                                        | 11-1920                                                    | 14-1990 | 19-2002 | 07-2022 | 17-1902 | 01-1946 | 09-2000 | 10-1945 | 19-1927 | 05-1930 | 07-1944 | 23-1919 | 1919   |
|                                                      | Hauteur de précipitations (moyenne en mm)              | 284.6                                                      | 218.1   | 214.7   | 129.1   | 160.6   | 121     | 132.1   | 135     | 139.5   | 203.2   | 220.2   | 324.2   | 2282.3 |
| Date                                                 | Nombre moyen de jours avec                             |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |
|                                                      | Rr >= 1 mm                                             | 14.1                                                       | 12.9    | 13.3    | 12.2    | 14.3    | 11.9    | 12.0    | 11.3    | 11.4    | 13.0    | 14.4    | 16.2    | 156.9  |
|                                                      | Rr >= 5 mm                                             | 10.3                                                       | 9.5     | 8.5     | 7.3     | 9.0     | 7.1     | 8.1     | 7.0     | 7.6     | 9.3     | 9.8     | 11.8    | 105.2  |
|                                                      | Rr >= 10 mm                                            | 8.3                                                        | 6.3     | 5.9     | 4.8     | 5.3     | 4.5     | 4.7     | 4.5     | 5.0     | 6.9     | 7.4     | 9.1     | 72.8   |
| Rr : Hauteur quotidienne de précipitations           |                                                        |                                                            |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |

# FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

SEWEN – LAC ALFELD\_SAPC (68)

Indicatif : 68307001, alt : 620m, lat : 47°48'55"N, lon : 6°52'25"E

| Janv.                                                                                    | Févr. | Mars  | Avril | Mai   | Juin | Juil. | Août | Sept. | Oct.  | Nov. | Déc.  | Année  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|--------|
| Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)                                                     |       |       |       |       |      |       |      |       |       |      |       |        |
| 516.8                                                                                    | 453   | 378.7 | 253.8 | 148.3 | 63.3 | 31.4  | 30.5 | 108.4 | 237.2 | 381  | 485.6 | 3088.0 |
| Rayonnement global (moyenne en J/cm²)<br>Données non disponibles                         |       |       |       |       |      |       |      |       |       |      |       |        |
| Durée d'insolation (moyenne en heures)<br>Données non disponibles                        |       |       |       |       |      |       |      |       |       |      |       |        |
| Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)<br>Données non disponibles     |       |       |       |       |      |       |      |       |       |      |       |        |
| La rafale maximale de vent (m/s)<br>Données non disponibles                              |       |       |       |       |      |       |      |       |       |      |       |        |
| Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)<br>Données non disponibles            |       |       |       |       |      |       |      |       |       |      |       |        |
| Nombre moyen de jours avec rafales<br>Données non disponibles                            |       |       |       |       |      |       |      |       |       |      |       |        |
| Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige<br>Données non disponibles |       |       |       |       |      |       |      |       |       |      |       |        |

- : donnée manquante . : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020.