

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

STRASBOURG–ENTZHEIM (67)

Indicatif : 67124001, alt : 150m, lat : 48°32'54"N, lon : 07°38'24"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 01–01–1924 au 03–11–2019													
	17.5	21.1	25.7	30	33.8	38.8	38.9	38.7	33.4	29.1	22.1	18.3	38.9	
	10–1991	24–1990	28–1989	22–2018	29–2017	30–2019	25–2019	07–2015	13–1947	04–1985	18–1926	19–1965	2019	
Date	Température maximale (moyenne en °C)													
	4.5	6.4	11.4	15.7	20.2	23.4	25.7	25.4	21	15.3	8.8	5.2	15.3	
	Température moyenne (moyenne en °C)													
	1.8	2.9	6.9	10.5	15	18.1	20.1	19.7	15.8	11.2	5.8	2.8	10.9	
Date	Température minimale (moyenne en °C)													
	–0.8	–0.6	2.5	5.2	9.8	12.8	14.5	14.1	10.6	7.1	2.8	0.3	6.6	
	La température la plus basse (°C)													
	–23.6	–22.3	–16.7	–5.6	–2.4	1.1	4.9	4.8	–1.3	–7.6	–10.8	–23.4	–23.6	
	23–1942	15–1929	04–1965	21–1938	11–1953	02–1936	07–1961	30–1998	27–1943	31–1950	30–1973	23–1938	1942	
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30 °C	.	.	.	.	0.6	2.5	5.8	4.5	0.4	.	.	13.9
	Tx >= 25 °C	.	.	0.0	1.2	5.8	11.7	17.1	16.0	5.2	0.4	.	57.5	
	Tx <= 0 °C	6.9	3.0	0.1	.	.	.	.	.	1.0	4.2	15.1	
	Tn <= 0 °C	16.5	15.2	9.0	2.2	0.1	.	.	.	1.7	7.5	13.8	65.9	
	Tn <= –5 °C	5.7	4.7	0.9	.	.	.	.	.	1.1	3.6	16.1	
	Tn <= –10 °C	1.9	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	0.6	3.4	
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
	Records établis sur la période du 01–05–1923 au 03–11–2019													
	31.6	36	26.2	36.7	65.6	55.7	66.3	56.6	58.4	44.6	40.4	31.4	66.3	
	12–1936	06–1958	31–1952	05–1968	29–1935	23–1975	20–2014	18–1986	24–1927	02–2006	20–2015	05–1988	2014	
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	32.2	34.5	42.8	45.9	81.9	71.6	72.7	61.4	63.5	61.5	47	50	665	
	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	8.4	8.1	9.1	9.2	11.5	10.7	10.8	9.9	8.6	9.5	9.3	9.8	114.9
	Rr >= 5 mm	1.7	2.3	2.7	3.3	5.2	4.8	4.9	4.3	4.1	4.1	2.7	2.8	43.1
	Rr >= 10 mm	0.3	0.5	0.8	0.9	2.4	2.1	2.0	1.6	1.9	1.7	1.0	1.1	16.4
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations														

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

STRASBOURG–ENTZHEIM (67)

Indicatif : 67124001, alt : 150m, lat : 48°32'54"N, lon : 07°38'24"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	501.2	426	343.2	226.7	104.3	41.3	12.6	16.5	79.8	211.8	366.1	472.7	2802.2
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
	9509	16342	30078	44282	55598	60919	61322	52833	36390	20969	10635	7275	406152.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	58.1	83.8	134.8	180	202.5	223.8	228.6	219.6	164.5	98.7	55.3	43.1	1692.7
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	13.2	8.5	6.0	2.8	3.6	1.4	1.0	1.6	3.3	6.5	12.0	15.7	75.4
<= 20 %	20.3	15.2	13.6	9.8	10.8	7.2	8.2	7.4	9.8	15.4	20.0	22.4	159.9
>= 80 %	2.4	3.6	6.3	7.2	6.3	5.6	6.8	8.1	6.4	3.4	2.0	1.8	59.8
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	12.9	20.9	49.5	85.0	117.7	138.4	139.3	116.0	69.2	33.9	12.6	10.1	805.5
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 03–11–2019													
	34	31	35	30	28	37	27	26.9	24	32.5	28	40	40.0
Date	02–2003	03–1990	01–1990	01–1994	29–1999	02–1999	06–2001	13–2015	15–1983	21–2014	14–1993	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.3	3.2	3.4	3.1	2.9	2.8	2.6	2.4	2.5	2.7	2.7	3.1	2.9
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	4.3	3.8	4.3	2.4	1.7	2.3	1.8	1.3	1.5	2.1	2.0	3.8	31.3
>= 28 m/s	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	.	.	.	0.1	0.0	0.2	1.1
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	7.6	4.3	2.0	1.2	1.8	1.1	0.9	1.5	4.6	9.7	8.5	7.3	50.6
Orage	0.2	0.4	0.5	1.6	5.0	5.9	6.2	5.0	2.0	0.8	0.2	0.1	27.9
Grêle	0.1	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	.	.	1.4
Neige	7.0	6.7	3.3	0.7	0.0	.	.	.	.	0.1	2.2	6.0	25.9

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).