

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BRAINE (02)

Indicatif : 02110002, alt : 61m, lat : 49°21'04"N, lon : 3°31'37"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 01–08–1988 au 02–05–2024
	16.3	20.2	25	29.1	32.5	36.6	42.1	40.2	35	28.9	21.3	17.1	42.1
	05–1999	27–2019	31–2021	25–2007	28–2017	28–2011	25–2019	12–2003	09–2023	03–2011	07–2015	17–2015	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	6.7	8	12.2	16	19.6	22.8	25.4	25.2	21.2	16.1	10.4	7.2	15.9
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	1.4	1.3	2.9	4.6	8.2	11.1	13.1	12.8	10	7.7	4.4	2.1	6.6
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–08–1988 au 02–05–2024
Date	–15.7	–15.3	–10.7	–5	–1.8	0.5	4.4	3.2	–0.7	–5.3	–12.6	–12.3	–15.7
	01–1997	04–2012	13–2013	08–2003	05–1996	04–1991	03–2011	29–1993	30–2018	30–1997	24–1998	29–1996	1997
	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	1.9	5.2	4.6	0.7	.	.	.	12.5
Tx >= 25°C	.	.	.	1.5	3.8	8.8	15.2	14.7	5.2	0.5	.	.	49.7
Tx <= 0°C	1.9	1.3	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	1.2	.	4.7
Tn <= 0°C	12.1	11.4	8.3	4.1	0.1	.	.	.	0.0	1.6	4.9	10.5	53.2
Tn <= –5°C	3.2	2.2	0.4	0.0	.	.	.	.	.	0.0	0.6	1.8	8.2
Tn <= –10°C	0.4	0.5	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	1.2
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–08–1988 au 02–05–2024
	46.4	28.2	30.2	31.8	38.5	50.6	73.1	62.5	28.9	39.4	22.8	27.3	73.1
	11–1993	14–1990	18–2002	30–1993	30–2016	24–1992	13–2021	15–2010	27–2022	28–1990	06–1997	04–2011	2021
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	58.6	46.5	49.4	42.8	59.6	55.8	61.2	60.5	46.3	56.2	53.7	72.1	662.7
	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	12.1	10.4	9.9	9.0	9.6	8.9	9.0	8.8	8.2	10.0	10.7	12.6	119.1
Rr >= 5 mm	3.9	2.9	3.3	3.2	4.0	3.9	4.1	3.2	2.8	3.7	3.6	5.1	43.8
Rr >= 10 mm	1.5	0.8	0.8	0.7	1.6	1.2	1.9	1.7	1.1	1.4	1.3	2.0	15.9
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

BRAINE (02)

Indicatif : 02110002, alt : 61m, lat : 49°21'04"N, lon : 3°31'37"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	432.7	378.3	323.1	230.4	132.3	56	20	20.6	82.4	190	318.2	414.5	2598.5
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 2002–2017													
	9974	15059	31624	–	–	–	60464	50997	–	22508	10432	7768	–
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1989 au 02–05–2024													
	35.8	33	30	25	24.4	26.9	24.8	23	24	27.1	27.4	36	36
Date	12–2017	28–1990	10–2019	01–1994	25–2009	18–2023	14–2010	18–2004	07–1995	28–2013	02–2023	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.3	3.2	3.2	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.3	2.7	2.8	3.2	2.8
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	5.0	4.5	3.3	2.2	1.7	1.0	0.9	–	1.3	1.8	2.4	4.4	–
>= 28 m/s	0.1	0.3	.	.	.	.	.	–	.	.	.	0.0	–
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
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 : rayonnement global (2002–2017).