

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MUNSTER_SAPC (68)

Indicatif : 68226005, alt : 420m, lat : 48°02'49"N, lon : 7°07'02"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 01–11–2001 au 04–10–2026												
		18.4	21.6	24.7	28	32.6	37.7	38.3	36.9	31.8	28.9	22.6	19.1	38.3
		01–2023	27–2026	31–2021	06–2024	26–2026	27–2026	05–2015	07–2015	15–2020	07–2009	07–2015	24–2012	2015
	Température maximale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2001–2020												
		5.2	6.4	10.8	15.8	19.2	23.6	25.3	24.8	20.7	15.4	9.6	6.1	15.2
Date	Température moyenne (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2001–2020												
		1.9	2.7	6	10.1	13.6	17.8	19.3	19	15.2	10.8	6.1	2.8	10.4
	Température minimale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2001–2020												
		–1.3	–1	1.3	4.5	8.1	11.9	13.4	13.1	9.7	6.3	2.5	–0.4	5.7
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01–11–2001 au 04–10–2026												
Date		–13.7	–17.2	–15.4	–7.2	–1	1.5	5.6	4.8	0.5	–4.7	–9.5	–19	–19
		24–2017	05–2012	01–2005	08–2003	06–2019	03–2006	02–2011	26–2018	29–2002	25–2003	30–2010	20–2009	2009
	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2001–2020												
	Tx >= 30 °C	.	.	.	.	0.4	3.0	5.0	4.7	0.5	.	.	.	13.6
	Tx >= 25 °C	.	.	.	0.8	4.1	12.2	16.5	14.6	5.2	0.5	.	.	54.0
Date	Tx <= 0 °C	5.5	3.0	0.7	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.7	12.0
	Tn <= 0 °C	18.1	16.3	11.8	4.0	0.3	.	.	.	.	2.0	8.4	16.3	77.0
	Tn <= –5 °C	6.9	4.7	2.0	0.1	.	.	.	.	.	.	0.8	4.7	19.0
	Tn <= –10 °C	1.4	0.9	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	3.4
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01–11–2001 au 04–10–2026												
		84.9	44.8	53.2	39.2	46.4	88.1	111.2	61.5	71	47.4	74.7	59.4	111.2
		13–2004	01–2013	29–2015	08–2022	01–2015	21–2026	31–2024	12–2008	24–2006	07–2003	20–2015	29–2001	2024
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	Statistiques établies sur la période 2001–2020												
		121.4	92	80.7	64.2	86.1	81.7	76.2	79.9	63.6	97.8	85.3	124.6	1053.5
Date	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2001–2020												
	Rr >= 1 mm	12.2	10.6	10.1	9.0	12.4	9.9	10.8	11.1	7.8	11.8	10.9	12.1	128.7
	Rr >= 5 mm	7.1	5.4	5.2	4.3	5.4	4.5	5.8	5.6	4.0	6.5	5.4	6.9	65.9
	Rr >= 10 mm	4.0	3.0	2.3	2.3	3.0	2.5	2.1	2.4	2.1	3.5	2.8	4.7	34.7
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

MUNSTER_SAPC (68)

Indicatif : 68226005, alt : 420m, lat : 48°02'49"N, lon : 7°07'02"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2001–2020												
		498.2	431	370.5	236	141.9	48	23.1	29.2	95.8	222.7	358.1	470.5	2925.0
	Rayonnement global (moyenne en J/cm²)	Données non disponibles												
	Durée d'insolation (moyenne en heures)	Données non disponibles												
	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)	16.2	24.5	51.1	80.4	103.8	124.6	128.7	107.7	70.8	38.0	18.9	15.5	780.2
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01–11–2001 au 02–09–2018												
		21.7	24.9	24.7	18.8	18	16.8	22	18	16.6	22.6	19.5	24.5	24.9
		12–2007	10–2009	12–2008	01–2015	08–2007	22–2015	12–2010	02–2007	14–2017	21–2014	12–2017	17–2004	2009
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 2001–2018												
		1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.3	1.4
>= 16 m/s >= 28 m/s	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 2001–2018												
		2.7	1.2	0.8	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.7	1.4	8.0
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
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 : précipitations (2001–2020), température (2001–2020), vent (2001–2018), ETP (2001–2020).