

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

VOLMUNSTER (57)

Indicatif : 57732001, alt : 358m, lat : 49°07'26"N, lon : 7°22'54"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 01-01-2001 au 02-10-2024
	14.6	21.5	24	28.5	30.8	35	37.6	37.4	33	26.9	21.1	15.7	37.6
	01-2022	27-2019	30-2021	28-2012	28-2017	26-2019	25-2019	04-2022	15-2020	13-2023	02-2020	31-2022	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2001-2020
	3.8	5.5	10	15.2	18.7	22.9	24.8	24	19.7	14.5	8.4	4.6	14.3
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2001-2020
Date	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 2001-2020
	-0.9	-0.5	1.7	4.8	8.4	11.8	13.7	13.5	9.8	7	3.1	0.2	6
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01-01-2001 au 02-10-2024
Date	-15.5	-16.5	-15.5	-6.2	-1.5	2.7	5.8	4	1.5	-6.2	-6.4	-18.6	-18.6
	06-2002	05-2012	01-2005	08-2003	05-2019	08-2005	31-2015	11-2016	17-2008	29-2012	30-2016	24-2001	2001
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2001-2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.3	1.6	4.3	3.7	0.3	.	.	.	10.1
Tx >= 25°C	.	.	.	0.6	3.1	10.6	15.1	12.1	4.0	0.3	.	.	45.8
Tx <= 0°C	7.3	3.1	0.7	.	.	.	.	.	.	0.6	4.5		16.1
Tn <= 0°C	17.1	14.5	10.7	3.3	0.2	.	.	.	.	1.6	7.3	14.8	69.5
Tn <= -5°C	5.8	4.1	1.5	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.3	3.5	15.3
Tn <= -10°C	1.3	0.9	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	2.8
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01-01-2001 au 02-10-2024
	27.1	30.8	22.6	49.6	48.2	35.1	41.2	35.5	60.5	35.6	30.8	53.1	60.5
	02-2003	06-2022	01-2017	08-2022	17-2024	12-2012	29-2014	27-2010	13-2017	05-2013	06-2010	03-2018	2017
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 2001-2020
	67	56.5	55.6	41.3	70.1	60.3	66.2	76.7	55.3	65.1	66.7	79.3	760.1
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 2001-2020
Rr >= 1 mm	12.8	10.2	9.8	8.2	10.1	8.6	9.5	10.4	8.1	10.3	10.9	12.9	121.8
Rr >= 5 mm	5.0	3.9	4.1	2.9	5.0	4.1	4.2	5.2	3.4	4.8	4.6	5.3	52.3
Rr >= 10 mm	1.6	1.6	1.4	0.9	2.2	1.8	2.0	2.5	1.5	1.7	2.0	2.5	21.8
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

VOLMUNSTER (57)

Indicatif : 57732001, alt : 358m, lat : 49°07'26"N, lon : 7°22'54"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 2001–2020													
	514.4	438.2	376.1	240	143.3	52	23.6	30.7	107	226.4	366.3	484.5	3002.5
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 2008–2020													
	8444	14898	32878	48538	58421	63674	62767	52809	37439	21479	9628	6328	417303.0
Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 2008–2020													
	49.8	76.9	160.1	205.4	217.7	240.5	245.9	212.3	172.6	105.3	52	39.6	1777.8
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 03–09–2001 au 02–10–2024													
	32	33.5	32.6	33.3	27.3	26	27.1	42.7	29.3	31.1	29	37.6	42.7
Date	12–2004	10–2020	12–2008	15–2024	20–2006	20–2013	06–2014	09–2019	29–2019	21–2021	10–2023	14–2017	2019
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 2001–2020													
	4.7	4.7	4.5	3.7	3.6	3.2	3.3	3.2	3.3	3.8	4	4.6	3.9
Nombre moyen de jours avec rafales Statistiques établies sur la période 2001–2020													
>= 16 m/s	–	5.6	5.7	2.8	3.1	2.3	2.7	3.0	1.8	3.3	4.4	6.2	–
>= 28 m/s	–	0.3	0.1	.	.	.	.	0.1	0.1	0.2	.	0.2	–
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), rayonnement global (2008–2020), vent (2001–2020), insolation (2008–2020).