

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

METZ-FRESCATY (57)

Indicatif : 57039001, alt : 192m, lat : 49°04'10"N, lon : 6°07'31"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 01-11-1940 au 02-09-2026												
		16.1	20.8	25.1	29.6	33.2	40.6	39.7	39.5	34.3	28	23.3	18.1	40.6
		05-1999	29-1960	31-2021	18-1949	28-2017	27-2026	25-2019	08-2003	15-2020	13-2023	02-2020	04-1953	2026
	Température maximale (moyenne en °C)													
		5.4	7.1	11.6	16	20	23.6	25.8	25.5	20.9	15.4	9.4	6	15.6
Date	Température moyenne (moyenne en °C)													
		2.7	3.6	7	10.5	14.5	17.9	20.1	19.7	15.7	11.3	6.5	3.5	11.1
	Température minimale (moyenne en °C)													
		0	0.1	2.4	4.9	9	12.3	14.4	14	10.4	7.2	3.6	1	6.6
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01-11-1940 au 02-09-2026												
Date		-20.1	-23.2	-15.3	-5.1	-2.5	1.9	4.3	3.9	-1.1	-6.2	-11.7	-17	-23.2
		02-1971	17-1956	01-2005	13-1986	13-1941	02-1975	22-1980	31-1956	29-1972	29-2012	23-1998	03-1973	1956
	Nombre moyen de jours avec													
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.4	2.8	6.3	5.6	0.7	.	.	.	15.8
	Tx >= 25°C	.	.	.	1.1	5.2	11.2	17.0	16.0	5.5	0.4	.	.	56.3
Date	Tx <= 0°C	3.7	1.9	0.1	.	.	.	.	.	.	0.3	2.7	8.7	
	Tn <= 0°C	15.4	14.0	9.3	2.9	0.1	.	.	.	.	1.5	5.6	12.1	60.9
	Tn <= -5°C	4.4	3.5	0.7	.	.	.	.	.	0.0	0.7	2.6	11.9	
	Tn <= -10°C	0.9	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4	1.8	
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01-01-1938 au 02-09-2026												
		43.6	61.2	46.2	46.4	41.1	49.5	59.6	47.2	54	56.5	38	45.7	61.2
		12-1962	25-1997	08-2023	08-2022	11-1970	07-1963	22-1995	04-1954	13-2017	15-1981	30-1952	28-1947	1997
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
		61.9	56	51.1	45.1	56.9	56.1	59.8	59.3	61.5	64.8	64.5	76.5	713.5
Date	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	11.1	10.0	9.9	8.3	9.6	9.1	8.9	9.0	8.4	10.3	11.4	12.2	118.1
	Rr >= 5 mm	4.5	3.6	3.7	3.1	4.0	3.8	3.9	3.8	3.9	4.1	4.7	5.8	49.0
	Rr >= 10 mm	1.3	1.5	1.2	1.1	1.7	1.6	1.8	1.9	1.8	1.8	1.7	2.2	19.8
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

METZ–FRESCATY (57)

Indicatif : 57039001, alt : 192m, lat : 49°04'10"N, lon : 6°07'31"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	473.5	408	341.2	226.6	117.5	42.6	14.4	18.1	81	208.1	345.2	448.5	2724.7
	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)	17.2	25.7	52.7	82.9	108.0	127.1	137.5	112.3	73.3	39.2	19.2	15.3	810.4
	La rafale maximale de vent (m/s)	Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-09-2026												
		29.5	36.5	36.5	24.2	27.7	27.9	26.9	25.1	26.9	27.1	26.9	34.3	36.5
		26-1995	03-1990	01-1990	01-1994	30-1989	29-2005	30-1982	06-1999	15-1986	27-2002	24-1984	26-1999	1990
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	3.2	3.1	3.1	2.8	2.7	2.6	2.6	2.4	2.4	2.5	2.7	3.2	2.8
	Nombre moyen de jours avec rafales	3.9	3.5	3.3	1.5	1.2	0.9	1.2	0.8	1.2	1.5	2.2	3.8	24.9
		0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3
		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 : ETP (2001–2020).