

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 02–04–2024
	16.1	20.8	25.1	29.6	33.2	37.7	39.7	39.5	34.3	28	23.3	18.1	39.7
	05–1999	29–1960	31–2021	18–1949	28–2017	27–1947	25–2019	08–2003	15–2020	13–2023	02–2020	04–1953	2019
Date	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
	Température moyenne (moyenne en °C)												
Date	Température minimale (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
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–11–1940 au 02–04–2024
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
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 02–04–2024
	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
Date	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
	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
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/cm ²) Données non disponibles													
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 01–01–1981 au 02–04–2024													
	32	40	40	26	30	30	29	27	29	29	29	37	40
Date	26–1995	03–1990	01–1990	01–1994	30–1989	02–1982	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													
>= 16 m/s	5.0	4.3	4.3	2.1	1.8	1.4	1.7	1.3	1.5	2.0	2.8	4.8	32.9
>= 28 m/s	0.2	0.1	0.0	.	0.0	0.0	.	.	.	0.1	.	0.1	0.6
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.