

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

MULHOUSE (68)

Indicatif : 68224006, alt : 245m, lat : 47°45'00"N, lon : 07°17'18"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
La température la plus élevée (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1955 au 03–10–2021	
	18.3	21.9	26.5	30	33.3	37.6	38.9	39.4	34.1	29.6	24.3	19.9	39.4
Date	10–1991	24–1990	31–2021	22–1968	25–2009	09–2014	31–1983	13–2003	03–1962	03–1985	07–2015	16–1989	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
	4.6	6.6	11.5	15.6	20.2	23.6	26	25.7	21.1	15.7	9	5.4	15.5
Température moyenne (moyenne en °C)													
	1.7	2.8	6.7	10.1	14.6	17.9	20	19.6	15.7	11.2	5.7	2.7	10.8
Température minimale (moyenne en °C)													
	–1.2	–0.9	2	4.7	9.1	12.1	14	13.5	10.3	6.7	2.3	0	6.1
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–01–1955 au 03–10–2021	
	–20.2	–21.5	–17.2	–6.3	–3.1	0.9	4.3	4	–0.6	–6.7	–13.4	–19	–21.5
Date	13–1968	10–1956	04–1965	07–1956	01–1962	03–2006	02–1960	30–1998	24–1964	31–1997	30–2010	20–1981	1956
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30 °C	.	.	.	.	0.6	2.8	6.4	5.4	0.4	.	.	.	15.7
Tx >= 25 °C	.	.	0.1	1.1	6.0	12.1	18.5	17.3	6.0	0.6	.	.	61.7
Tx <= 0 °C	6.0	2.8	0.2	.	.	.	.	.	.	1.1	3.5	.	13.6
Tn <= 0 °C	17.7	16.0	10.2	2.5	0.2	.	.	.	.	1.8	8.4	15.4	72.1
Tn <= –5 °C	6.2	5.0	1.4	0.0	.	.	.	.	.	0.1	1.4	3.7	17.8
Tn <= –10 °C	1.6	0.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	3.3
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–01–1955 au 03–10–2021	
	44.9	32.3	41.5	41.8	52.4	45	73	84.9	76.6	43.4	40.6	49.1	84.9
Date	27–1979	07–1958	19–1995	03–1992	11–1971	29–2011	25–1969	06–1963	19–1963	08–2004	03–1989	24–1995	1963
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	60.8	52.8	56.2	52.4	80.3	70.2	68.5	64.1	70.5	75.1	57.2	80.6	788.7
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	9.2	8.9	9.8	8.9	11.6	10.1	9.7	9.1	8.6	9.9	9.4	10.6	115.8
Rr >= 5 mm	4.3	3.8	3.7	3.8	5.0	4.3	4.5	4.2	4.4	5.0	3.8	5.5	52.2
Rr >= 10 mm	1.8	1.4	1.6	1.3	2.2	2.4	2.0	1.6	2.3	2.8	1.8	2.7	23.9
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

MULHOUSE (68)

Indicatif : 68224006, alt : 245m, lat : 47°45'00"N, lon : 07°17'18"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	505.9	428.2	350	236.9	113	45.2	14.7	18.4	81.3	211.6	370	474.8	2850.0
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1988–2010													
	10671	17119	32368	45321	57188	63094	63774	54357	37613	23412	11571	8093	424581.0
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation 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 01–11–1986 au 03–10–2021													
	34	33.5	27.4	30	25	25	26	29.3	27	28	25	34	34.0
Date	26–1995	10–2009	01–2008	15–1992	03–2001	06–2017	17–1994	05–2012	09–2002	03–2006	12–1987	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec rafales Données non disponibles													
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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1988–2010).