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
	La température la plus élevée (°C)										Records établis sur la période du 01−11−2001 au 02−04−2024		
	18.4	21.6	24.7	28	32.3	36.2	38.3	36.9	31.8	28.9	22.6	19.1	**38.3**
Date	01−2023	24−2021	31−2021	06−2024	25−2009	30−2019	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**
	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 02−04−2024		
	−13.7	−17.2	−15.4	−7.2	−1	1.5	5.6	4.8	0.5	−4.7	−9.5	−19	**−19**
Date	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**
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												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)										Records établis sur la période du 01−11−2001 au 02−04−2024		
	84.9	44.8	53.2	39.2	46.4	82.7	36.5	61.5	71	47.4	74.7	59.4	**84.9**
Date	13−2004	01−2013	29−2015	08−2022	01−2015	20−2007	22−2006	12−2008	24−2006	07−2003	20−2015	29−2001	**2004**
	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**
	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												

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues
en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex

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
	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) Données non disponibles												
	La rafale maximale de vent (m/s)											Records établis sur la période du 01−11−2001 au 02−09−2018	
	23.4	26.9	26.7	20.2	19.3	18	23.7	19.3	17.8	24.3	20.9	26.5	**26.9**
Date	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**
	Nombre moyen de jours avec rafales											Statistiques établies sur la période 2001−2018	
>= 16 m/s	3.2	1.7	1.4	0.1	0.5	0.7	0.5	0.4	0.3	0.8	1.7	1.8	**12.9**
>= 28 m/s	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**.**
	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).

Edité le : 09/04/2024 dans l'état de la base

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO−FRANCE

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex