

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

WALTENHEIM–SUR–ZORN (67)

Indicatif : 67516001, alt : 252m, lat : 48°44'36"N, lon : 7°36'36"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 01–09–2004 au 20–09–2026												
		16.4	19.6	24.4	29	32.8	39	38.3	38	32.7	29.4	21.2	18.1	39
		01–2023	27–2026	31–2021	28–2012	26–2026	27–2026	30–2026	07–2015	08–2026	13–2023	02–2020	31–2022	2026
	Température maximale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
		4.5	5.8	10.6	16.4	19.7	23.7	25.9	24.7	20.9	15.1	8.7	5.2	15.1
Date	Température moyenne (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
		2.3	3.1	6.8	11.7	15	18.7	20.7	19.7	16.2	11.5	6.3	3.1	11.3
	Température minimale (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
		0	0.3	3	6.9	10.2	13.8	15.5	14.8	11.5	8	3.9	0.9	7.4
	La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01–09–2004 au 20–09–2026												
Date		–11.9	–14.1	–12.1	–3.1	0.4	5.2	8.6	7.6	3.7	–3.7	–5.8	–14.9	–14.9
		11–2009	05–2012	01–2005	04–2022	05–2019	08–2005	02–2011	30–2009	27–2010	29–2012	23–2025	20–2009	2009
	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.6	2.6	5.9	4.1	0.3	.	.	.	13.5
	Tx >= 25°C	.	.	.	1.4	4.6	11.6	17.4	14.3	5.4	0.4	.	.	55.1
Date	Tx <= 0°C	6.6	3.6	0.8	.	.	.	.	.	.	.	0.2	4.1	15.3
	Tn <= 0°C	15.3	12.4	6.3	0.9	.	.	.	.	.	0.6	4.8	13.0	53.3
	Tn <= –5°C	3.9	2.6	1.0	.	.	.	.	.	.	.	0.1	2.6	10.2
	Tn <= –10°C	0.3	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.4
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01–09–2004 au 20–09–2026												
		25	21.9	21.2	24.8	51.3	47	44.2	46	43.6	54.8	36.5	30	54.8
		14–2021	01–2013	05–2009	30–2016	21–2012	06–2010	07–2014	26–2014	05–2024	07–2024	20–2015	08–2010	2024
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
		42.5	41.5	43.2	41.5	80	66.9	60.4	72.5	43.8	56.7	47.6	55.6	652.2
Date	Nombre moyen de jours avec	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
	Rr >= 1 mm	10.5	8.6	9.9	8.4	11.5	10.4	8.7	9.6	6.9	9.2	8.5	11.9	114.1
	Rr >= 5 mm	2.5	3.0	2.8	3.1	5.2	4.3	4.5	5.1	3.1	4.0	3.2	3.3	44.1
	Rr >= 10 mm	0.9	0.8	0.8	0.9	2.2	1.7	1.6	2.4	1.6	1.6	1.2	1.2	16.9
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991–2020 et records

WALTENHEIM–SUR–ZORN (67)

Indicatif : 67516001, alt : 252m, lat : 48°44'36"N, lon : 7°36'36"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
		487.4	421.7	346.7	191.6	109.1	32.2	11.7	18.7	72.3	201.3	351.7	462.7	2707.1
	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 09–09–2004 au 20–09–2026												
		32.3	31.2	28.6	25.7	23.9	22.3	22.6	21.8	24.5	29.8	24.3	28.7	32.3
		18–2007	10–2020	01–2008	07–2022	29–2008	19–2019	13–2009	13–2015	11–2011	21–2021	12–2010	16–2011	2007
	Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
		3.9	3.9	4	3.2	3.1	2.8	2.8	2.7	2.7	3.1	3.3	3.9	3.3
>= 16 m/s	Nombre moyen de jours avec rafales	Statistiques établies sur la période 2004–2020												
		–	4.4	3.6	1.0	1.4	1.3	1.2	1.1	0.9	1.3	–	–	–
	>= 28 m/s	–	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	–	–	–
		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 (2004–2020), température (2004–2020), vent (2004–2020).