

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

COLMAR-MEYENHEIM (68)

Indicatif : 68205001, alt : 207m, lat : 47°55'42"N, lon : 07°24'24"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 01–04–1957 au 02–05–2022	
	18.5	22.7	27.3	29.7	34.7	38.6	38.7	40.9	33.7	30.7	24	20.3	40.9
Date	10–1991	24–2021	31–2021	21–2018	25–2009	30–2019	04–2015	13–2003	15–2020	07–2009	07–2015	16–1989	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
	4.8	6.8	11.9	16	20.4	23.7	26.1	25.8	21.4	15.8	9.2	5.5	15.7
Température moyenne (moyenne en °C)													
	1.7	2.8	6.9	10.4	14.9	18	20.2	19.7	15.8	11.3	5.7	2.7	10.9
Température minimale (moyenne en °C)													
	–1.4	–1.2	2	4.8	9.3	12.3	14.2	13.7	10.2	6.8	2.2	–0.2	6.1
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–04–1957 au 02–05–2022	
	–22	–24.8	–16	–7.3	–3.1	2.1	4	3.2	–1	–7.6	–13.1	–19	–24.8
Date	19–1966	27–1986	01–1963	13–1986	01–1962	03–2006	07–1962	29–1963	18–1971	31–1997	23–1998	28–1962	1986
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30 °C	.	.	.	.	0.8	3.4	6.3	5.7	0.6	0.1	.	.	16.9
Tx >= 25 °C	.	.	0.1	1.2	6.2	12.2	18.3	17.3	6.7	1.0	.	.	63.2
Tx <= 0 °C	6.6	3.3	0.3	.	.	.	.	.	.	1.1	3.6	.	14.9
Tn <= 0 °C	18.0	16.3	10.7	3.1	0.2	.	.	.	.	2.4	9.1	15.6	75.3
Tn <= –5 °C	7.1	6.0	1.9	0.1	.	.	.	.	.	0.1	2.1	4.2	21.5
Tn <= –10 °C	2.2	1.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.0	5.0
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–04–1957 au 02–05–2022	
	38.1	23.9	34.4	30.2	67.5	55.2	80.6	59.8	40.6	32.6	35.8	28.1	80.6
Date	27–1979	07–1958	19–1995	03–1992	21–1959	17–1970	10–1989	15–1979	26–1987	08–2009	03–1989	24–2009	1989
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	31.7	28.8	37.4	44.7	74.2	64.2	66.8	57	57.8	56.9	40.1	47.7	607.3
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	7.1	7.0	8.5	8.9	11.2	9.6	9.4	9.1	7.9	9.3	7.3	8.5	103.9
Rr >= 5 mm	2.0	1.9	2.3	2.8	4.8	4.0	4.4	3.7	3.8	3.9	2.7	3.0	39.3
Rr >= 10 mm	0.6	0.3	0.7	1.0	2.3	1.9	2.0	1.8	2.0	1.6	0.9	1.2	16.2
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

COLMAR–MEYENHEIM (68)

Indicatif : 68205001, alt : 207m, lat : 47°55'42"N, lon : 07°24'24"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	505	428.6	343.6	228.4	107.3	42.6	13.2	17.9	80.3	209.2	369.2	474.5	2819.8
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1991–2010													
	11523	18158	33413	46898	57683	63959	63582	54818	38471	23468	12432	8757	433162.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	71.8	97	144.7	180.2	201.5	225.5	239.2	223.6	170.7	116.9	70.5	57.5	1799.0
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	10.3	6.3	4.5	2.5	3.3	1.4	1.1	1.6	3.0	6.0	8.6	12.4	60.8
<= 20 %	18.2	13.5	12.1	9.6	10.2	7.4	7.5	7.2	9.4	13.3	17.1	19.7	144.8
>= 80 %	3.3	4.5	6.2	6.2	6.2	5.6	6.8	7.5	6.5	4.4	2.5	2.6	62.2
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	12.7	22.7	54.4	87.2	119.9	139.9	143.4	117.3	71.2	35.9	13.9	10.1	828.6
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 02–05–2022													
	31	38	33	27	26	32	33	28	25	28	30	43	43.0
Date	12–1993	01–1983	24–1986	15–1992	24–1996	25–2006	20–2003	17–2003	22–1991	29–1998	23–1984	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	3.6	3.6	3.8	3.3	3.2	3	2.8	2.6	2.7	3	3.1	3.5	3.2
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	6.1	4.7	5.1	3.0	2.4	2.4	2.1	–	1.7	3.1	3.3	5.0	–
>= 28 m/s	0.3	0.3	0.1	.	.	0.1	0.1	–	.	0.1	0.1	0.2	–
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	Données non disponibles												
Orage	Données non disponibles												
Grêle	Données non disponibles												
Neige	–	–	–	0.6	.	.	.	.	.	–	–	–	–

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1991–2010), insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).