



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

DAX (40)

Indicatif : 40088001, alt : 31m, lat : 43°41'18"N, lon : 01°04'12"W

	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 01–07–1958 au 02–10–2018	
	22.8	27.2	29.9	32.7	36.2	39.1	40.8	41.1	38	34.7	28.1	23.9	41.1
Date	13–1993	23–1990	21–1990	30–2005	30–1996	21–2003	08–1982	04–2003	12–2016	02–1985	08–2015	04–1961	2003
Température maximale (moyenne en °C)													
	11.4	13.1	16.4	18.1	21.7	24.7	27	27.2	25	20.6	14.8	11.6	19.3
Température moyenne (moyenne en °C)													
	7.2	8.2	11	12.8	16.4	19.5	21.5	21.7	19.1	15.5	10.5	7.6	14.3
Température minimale (moyenne en °C)													
	3	3.3	5.5	7.5	11.1	14.2	16.1	16.1	13.3	10.4	6.1	3.7	9.2
La température la plus basse (°C)													
												Records établis sur la période du 01–07–1958 au 02–10–2018	
	–16.2	–9.5	–8.3	–1.8	0.3	3.8	3.4	6.8	2.2	–1.7	–7.2	–10.2	–16.2
Date	15–1985	12–2012	01–2005	05–1975	08–1974	01–1967	17–1958	20–1972	20–1962	25–2003	23–1988	17–1963	1985
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	0.2	1.9	4.3	7.6	6.6	3.9	0.3	.	.	24.8
Tx >= 25°C	.	0.1	1.3	2.6	8.4	13.6	20.1	21.7	14.7	5.3	0.2	.	88.0
Tx <= 0°C	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.9
Tn <= 0°C	8.2	7.1	3.2	0.3	.	.	.	.	.	0.3	2.9	7.1	29.2
Tn <= –5°C	0.9	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.7	2.4
Tn <= –10°C	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													
												Records établis sur la période du 01–02–1958 au 02–10–2018	
	64.6	57.4	58.6	59.1	51.5	79	92.6	65	86.7	84	71.5	74.3	92.6
Date	10–1979	11–2009	10–2006	26–2015	23–1990	17–1988	02–1993	05–1963	14–1969	09–1960	10–1961	02–1965	1993
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	106.3	95.8	82.8	107.5	90.2	69.8	57.9	70.3	89.6	117	145.7	118.4	115.3
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	12.4	10.4	10.8	12.9	12.1	8.5	7.6	8.8	8.7	11.4	12.6	12.1	128.4
Rr >= 5 mm	7.3	6.0	5.7	7.0	5.9	4.3	3.6	4.2	5.2	6.9	8.0	7.3	71.3
Rr >= 10 mm	3.9	3.2	2.7	3.8	2.6	2.3	1.6	2.3	3.2	3.9	4.9	4.5	39.0
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

DAX (40)

Indicatif : 40088001, alt : 31m, lat : 43°41'18"N, lon : 01°04'12"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	334.5	277	218.9	157.9	70.4	19.7	2.9	2.2	21	90.1	226.5	321.3	1742.4
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	95.1	108.2	166	171.2	196.7	206.6	219.7	212.7	190.2	142.2	93.5	80.2	1882.4
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	6.8	4.8	2.9	2.7	2.1	2.3	1.5	1.4	1.6	3.0	6.2	7.9	42.9
<= 20 %	14.4	12.2	9.8	9.4	9.1	8.1	8.0	7.0	6.8	11.0	14.4	15.5	125.4
>= 80 %	4.5	4.6	6.9	4.9	4.8	5.4	6.1	6.2	7.9	5.9	3.5	2.4	62.8
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	14.2	25.3	60.0	81.2	110.9	126.0	132.0	119.5	78.7	44.4	18.5	11.8	822.5
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 02-10-2018													
	38	29	25	26	23	28	21	22	25	23	29	37	38.0
Date	24-2009	17-2007	10-2006	16-1989	13-2002	07-1987	18-2006	31-1991	14-1994	03-2006	06-2000	27-1999	2009
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	2.1	2.1	2.2	2.4	2.2	2.1	2	1.9	1.8	1.9	1.9	2.1	2.1
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	3.2	3.1	2.9	2.6	0.9	0.9	0.6	0.6	1.1	1.8	2.3	3.3	23.2
>= 28 m/s	0.0	0.1	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.1	0.1	0.4
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 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).