



STATISTIQUES INTER-ANNUELLES

De 2009 à 2013

DAX (40)

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

Éléments météorologiques	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Températures													
<u>moyenne des températures :</u>													
minimales quotidiennes : Tn	3.1	2.2	5.1	8.3	11.3	14.3	16.3	16.4	14.0	10.2	7.3	3.7	9.4
maximales quotidiennes : Tx	10.7	11.7	16.7	18.8	21.4	24.4	27.1	27.8	25.5	21.3	15.1	12.2	19.4
moyennes quotidiennes : (Tn+Tx)/2	6.9	7.0	10.9	13.5	16.3	19.4	21.7	22.1	19.7	15.8	11.2	8.0	14.4
minimale la plus basse	-7.2	-9.5	-6.7	0.9	1.9	7.6	9.2	9.1	6.1	-1.3	-3.9	-7.6	-9.5
date	24/2011	12/2012	9/2010	28/2013	7/2010	1/2011	2/2012	30/2009	19/2010	16/2009	28/2013	16/2010	12/2/2012
maximale la plus élevée	19.7	23.0	26.0	31.7	34.7	38.1	38.5	39.3	34.7	31.7	26.6	20.9	39.3
date	30/2013	27/2010	28/2012	17/2013	10/2012	26/2011	21/2009	26/2010	8/2009	6/2009	1/2009	8/2010	26/8/2010
<u>nombre moyen de jours :</u>													
de fortes gelées (Tn <= -5°C)	0.8	1.8	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	3.6
de gel (Tn <= 0°C)	7.2	9.0	4.0	.	.	.	.	.	.	0.8	1.6	8.2	30.8
sans dégel (Tx <= 0°C)	0.4	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8
chauds (Tx >= 25°C)	.	.	1.4	3.8	8.2	13.0	21.2	23.0	15.8	6.6	0.2	.	93.2
très chauds (Tx >= 30°C)	.	.	.	1.2	1.6	3.4	8.4	8.0	5.0	1.0	.	.	28.6
Précipitations													
hauteur moyenne mensuelle	118.7	82.3	53.7	129.1	98.4	82.8	57.2	34.5	62.6	96.8	198.1	113.6	1127.8
hauteur maximale quotidienne	36.2	57.4	27.8	30.9	45.0	67.0	32.8	26.0	42.8	51.3	65.1	23.2	67.0
date	23/2009	11/2009	4/2009	18/2012	18/2013	8/2013	20/2010	1/2009	18/2009	26/2012	9/2010	14/2011	8/6/2013
<u>nombre moyen de jours :</u>													
avec hauteur quotidienne >= 1 mm	11.6	9.0	8.8	13.8	12.0	9.6	6.6	5.4	7.6	8.4	14.6	14.0	121.4
avec hauteur quotidienne >= 10 mm	5.0	2.0	1.0	4.0	2.8	2.2	2.0	0.8	1.8	3.2	7.6	5.2	37.6
ETP													
moyenne des ETP mensuelles	13.8	26.9	63.2	84.2	114.1	129.1	143.6	127.6	86.6	48.3	19.7	15.1	872.2
Insolation													
durée moyenne mensuelle	77.2	116.8	182.3	171.3	201.3	212.1	245.5	228.5	196.5	159.0	88.8	91.5	1970.9
Rayonnement (2011/2013)													
moyenne mensuelle	14093	24086	39877	45445	58995	59990	66158	58994	44430	30190	16030	13746	472033
Vent													
moyenne du vent moyen	7.3	7.6	8.1	8.4	8.2	8.3	7.5	6.9	6.5	6.2	7.7	8.0	7.6
maximum du vent instantané quotidien	136.8	86.8	87.5	79.6	65.5	73.8	73.4	62.3	61.2	77.4	79.2	87.1	136.8
date	24/2009	11/2013	18/2013	24/2012	18/2013	27/2011	19/2011	6/2011	24/2012	4/2010	5/2009	16/2011	24/1/2009
<u>nombre moyen de jours :</u>													
avec rafales > 16 m/s (soit 58 km/h)	-	4.4	2.2	1.6	1.0	1.4	1.0	-	-	0.8	4.0	-	-
avec rafales > 28 m/s (soit 100 km/h)	-	.	.	.	.	.	.	-	-	.	.	-	-
Occurrences													
<u>nombre moyen de jours :</u>													
de neige	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
de grêle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d'orage	.	0.4	0.4	1.0	1.0	1.0	0.6	0.2	0.4	0.8	1.0	0.8	7.6
de brouillard	3.2	-	-	-	-	-	-	1.6	-	4.8	3.4	-	-

- : donnée manquante ; lorsqu'un paramètre n'est pas mesuré il n'y a pas de valeur associée (colonne ou case vide) ; . : donnée égale à 0

Unités : les températures sont exprimées en degrés Celsius (°C), les précipitations et l'évapotranspiration potentielle (ETP) en millimètres (mm), les durées d'insolation en heures, le rayonnement en Joules/cm², le vent en km/h et les occurrences en nombre de jours.

Lorsque la période de mesure d'un paramètre diffère de la période globale, la période de mesure de ce paramètre est précisée entre parenthèses.