

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991-2020 et records

ST-CHAMOND-P (42)

Indicatif: 42207005, alt: 394m, lat: 45°29'27"N, lon: 4°32'03"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
		La tem	pérature	la plus	élevée ('	°C)				Records é	tablis sur la p	eriode du 01	-03-2004 au	ı 02–11–202
		19	21.7	25.4	27.8	34.2	37.7	40	41.1	34	32	23.1	20.4	41.
	Date	10–2015	25–2021	31–2021	22–2018	13–2015	18–2022	07–2015	24-2023	14-2020	02-2023	01–2020	05–2006	202
		Tempér	ature ma	aximale	(movenn	ne en °C)					Statisti	gues établies	s sur la périoc	le 2004–202
		7.1	8.4	12.9	17.1	20.7	25.3	27.9	26.9	22.8	17.7	11.4	7.7	17
		Tempér	ature m	ovenne	(movenn	e en °C)					Statisti	ques établies	s sur la périod	le 2004–20:
		3.9	4.6	8.2	11.9	15.3	19.5	21.9	21	17.5	13.3	8	4.5	12
		Town for			/	00\	-	-						
		0.7	o.7	3.5	6.6	e en ³ C)	13.8	15.9	15.1	12.2	Statisti 9	ques établies	s sur la périod	le 2004–20
		0.7	0.7	3.3	0.0	10	13.0	10.9	13.1	12.2		4.5	1.2	
		La temp	pérature	la plus	basse (°	C)			ı	Records é	tablis sur la p	ériode du 01	-03-2004 au	02-11-20
		-9.2	-12.8	-11.6	-3.3	1.8	5.6	8.1	8	4	-2.7	-6.1	-11	-12
	Date	19–2017	05–2012	01–2005	07–2008	06–2010	01–2006	10–2007	27–2011	27–2010	30–2012	18–2007	20–2009	20
		Nombre	e moyen	de jours	s avec						Statisti	ques établies	s sur la périoc	le 2004–20
Tx >=	30°C	-				0.8	5.3	10.9	7.8	1.9				26
					1.4	6.4	14.8	22.5	19.5	9.7	1.8			76
Tx >=	25°C		•	•										
Tx >= Tx <=	25°C 0°C	2.5	2.5	0.1								0.1	1.6	6
		2.5	2.5	0.1	0.7						0.5	0.1 4.2	1.6	
Tx <=	0°C										0.5		-	46
Tx <= Tn <=	0°C 0°C -5°C	12.9 2.5	11.8 1.9 0.6	4.3 0.4 0.1	0.7							4.2	11.6	46 6
Tx <= Tn <= Tn <=	0°C 0°C -5°C	12.9 2.5	11.8	4.3 0.4 0.1	0.7							4.2 0.2	11.6	46 6
Tx <= Tn <= Tn <=	0°C 0°C -5°C	12.9 2.5 Tn : Tempér	11.8 1.9 0.6	4.3 0.4 0.1 lle, Tx : Temp	0.7	male						4.2 0.2	11.6	46 6 0
Tx <= Tn <= Tn <=	0°C 0°C -5°C	12.9 2.5 Tn : Tempér	11.8 1.9 0.6	4.3 0.4 0.1 lle, Tx : Temp	0.7	male						4.2 0.2	11.6 1.9 0.1	46 6 0.
Tx <= Tn <= Tn <=	0°C 0°C -5°C	12.9 2.5 Tn : Tempér La haut	11.8 1.9 0.6 rature minima	4.3 0.4 0.1 lle, Tx : Temp	0.7 . érature maxima	male de pr	écipitati	ons (mn			tablis sur la p	4.2 0.2	11.6 1.9 0.1	46 6. 0. 102-11-20 130.
Tx <= Tn <= Tn <=	0°C 0°C -5°C -10°C	12.9 2.5 . Tn : Tempér La haut 30.6 16–2015	11.8 1.9 0.6 rature minima teur quo 35.4	4.3 0.4 0.1 lle, Tx : Temp tidienne 39.4 09–2024	0.7 érature maxima maxima 45.4 16–2005	male ale de pr 101.6	écipitati 66.7 29–2023	ons (mn)	Records é	tablis sur la p 63.5 10–2014	4.2 0.2	11.6 1.9 0.1	466 0 0 02-11-20 130 20
Tx <= Tn <= Tn <=	0°C 0°C -5°C -10°C	12.9 2.5 . Tn : Tempér La haut 30.6 16–2015	11.8 1.9 0.6 rature minima teur quo 35.4 06–2009	4.3 0.4 0.1 lle, Tx : Temp tidienne 39.4 09–2024	0.7 érature maxima maxima 45.4 16–2005	male ale de pr 101.6	écipitati 66.7 29–2023	ons (mn)	Records é	tablis sur la p 63.5 10–2014	4.2 0.2	11.6 1.9 0.1 -03-2004 at 26.8 30-2011	46 6. 0. 102-11-20 130. 20
Tx <= Tn <= Tn <=	0°C 0°C -5°C -10°C	12.9 2.5 Tn:Tempér La haut 30.6 16-2015 Hauteu 38	11.8 1.9 0.6 rature minima teur quo 35.4 06–2009 r de préc	4.3 0.4 0.1 le, Tx : Temp tidienne 39.4 09–2024 cipitation 38.2	0.7 . érature maxima 45.4 16–2005 ns (moye) 55.5	male 101.6 10-2021 enne en	écipitati 66.7 29-2023	ons (mn 57.8 01–2012	55.5 14-2024	Records 6	tablis sur la p 63.5 10–2014 Statisti 69.3	4.2 0.2 bériode du 01 80.6 17–2006 ques établies 75.4	11.6 1.9 0.1 -03-2004 au 26.8 30-2011	46 6. 0. 0.02-11-20 130. 20 14e 2004-20:
Tx <= Tn <= Tn <=	0°C 0°C -5°C -10°C	12.9 2.5 Tn:Tempér La haut 30.6 16-2015 Hauteu 38	11.8 1.9 0.6 rature minima teur quo 35.4 06–2009 r de préc 34.4	4.3 0.4 0.1 le, Tx : Temp tidienne 39.4 09–2024 cipitation 38.2	0.7 . érature maxima 45.4 16–2005 ns (moye) 55.5	male 101.6 10-2021 enne en	écipitati 66.7 29-2023	ons (mn 57.8 01–2012	55.5 14-2024	Records 6	tablis sur la p 63.5 10–2014 Statisti 69.3	4.2 0.2 bériode du 01 80.6 17–2006 ques établies 75.4	11.6 1.9 0.1 -03-2004 at 26.8 30-2011 sur la périoc 42.5	46 6. 0. 130. 20 16 2004–20:
Tx <= Tn <= Tn <=	0°C 0°C -5°C -10°C	12.9 2.5 Tn : Tempér La haut 30.6 16-2015 Hauteu 38	11.8 1.9 0.6 rature minima teur quo 35.4 06-2009 r de préc 34.4 e moyen	4.3 0.4 0.1 lle, Tx: Temp tidienne 39.4 09-2024 cipitation 38.2 de jours	0.7 érature maxima maxima 45.4 16–2005 ns (moye 55.5	male ale de pr 101.6 10-2021 enne en 66.7	écipitati 66.7 29-2023 mm) 71.3	ons (mn 57.8 01–2012	55.5 14-2024	Records 6 130.1 07-2010	tablis sur la p 63.5 10–2014 Statisti 69.3 Statisti	4.2 0.2 	11.6 1.9 0.1 -03-2004 au 26.8 30-2011 s sur la périoc 42.5	130. 20: le 2004–202 681.

Page 1/2

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



(2004-2020).

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991-2020 et records

ST-CHAMOND-P (42)

Indicatif: 42207005, alt: 394m, lat: 45°29'27"N, lon: 4°32'03"E

437.8					Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année	
		Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 2004–2											
	379.6	303.8	182.4	99	23.6	6.8	9.5	49.4	149.4	301.5	419.6	2362.4	
-	ement g	•	noyenne	en J/cm²)								
		-	enne en	heures)									
-	-	-	entielle	(ETP Per	nman mo	yenne ei	n mm)						
			,			T	1						
								-	-		-	41.8	
							17-2022	16-2015				201	
		moveni	ne sur 10	mn (me	oyenne e	en m/s)			Statisti	ques établies	s sur la périoc	le 2004-202	
Vitesse	1			2.0	2.7	2.7	2.6	2.5	2.2	2.2	2.2		
2.3	2.7	2.8	2.7	2.8	2.7	2.7	2.6	2.5	2.3	2.3	2.2		
2.3	1	2.8	2.7		2.7	2.7	2.6	2.5			2.2 s sur la périod	2.9	
2.3	2.7	2.8	2.7		2.7	2.7	2.6	2.5				2.5	
	Données Evapotr Données	Evapotranspira Données non disp La rafale maxim 28.7 37.9	Evapotranspiration potronnées non disponibles La rafale maximale de value	Données non disponibles Evapotranspiration potentielle (Données non disponibles La rafale maximale de vent (m/s 28.7 37.9 30.8 32.2	Données non disponibles Evapotranspiration potentielle (ETP Per Données non disponibles La rafale maximale de vent (m/s) 28.7 37.9 30.8 32.2 31.9	Evapotranspiration potentielle (ETP Penman mo Données non disponibles La rafale maximale de vent (m/s) 28.7 37.9 30.8 32.2 31.9 27.3	Données non disponibles Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne e Données non disponibles La rafale maximale de vent (m/s) 28.7 37.9 30.8 32.2 31.9 27.3 29.3	Données non disponibles Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles La rafale maximale de vent (m/s) 28.7 37.9 30.8 32.2 31.9 27.3 29.3 36.4	Données non disponibles Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles La rafale maximale de vent (m/s) Records é 28.7 37.9 30.8 32.2 31.9 27.3 29.3 36.4 26.7	Données non disponibles Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la properties (m/s) 28.7 37.9 30.8 32.2 31.9 27.3 29.3 36.4 26.7 31.1	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 10 28.7 37.9 30.8 32.2 31.9 27.3 29.3 36.4 26.7 31.1 39.7	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 10-03-2004 au 28.7 37.9 30.8 32.2 31.9 27.3 29.3 36.4 26.7 31.1 39.7 41.8	

Ces statistiques sont établies sur la période 1991-2020 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (2004-2020), température (2004-2020), vent

Edité le : 06/11/2025 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 Page 2/2