

Normal Climatológica – Vila Real

1991-2020

Número da estação: 567

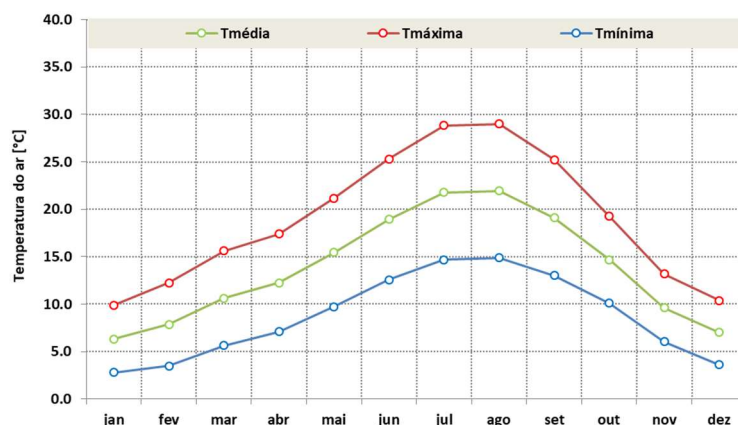
Latitude: 41.2742N

Longitude: 7.7171W

Altitude: 561.5 m

Região Climática: Trás-os-Montes, Alto
Douro e Beira Interior

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	6.3	7.9	10.6	12.2	15.4	18.9	21.8	21.9	19.1	14.7	9.6	7.0	13.8
TX [°C]	9.9	12.2	15.6	17.4	21.2	25.3	28.8	29.0	25.2	19.3	13.2	10.4	19.0
TN [°C]	2.8	3.5	5.6	7.1	9.7	12.6	14.7	14.9	13.0	10.1	6.0	3.6	8.6
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	0.1	2.5	7.9	15.9	24.3	24.8	16.6	3.3	0.0	0.0	95.5
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.2	13.5	13.8	5.2	0.3	0.0	0.0	40.2
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.9	2.8	0.4	0.0	0.0	0.0	6.6
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.0	1.9	0.4	0.0	0.0	0.0	4.7
TN < 0 °C	6.5	3.5	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.5	16.7
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	19.0	21.6	25.9	29.8	34.0	38.0	38.3	39.6	39.1	32.2	22.6	17.4	39.6
Dia Ano	27 2003	26 2019	09 2017	08 2011	29 2001	17 2017	07 2013	03 2018	06 2016	05 2017	08 2015	09 2018	03/08/2018
Menor TX	0.0	0.2	4.2	6.3	7.7	13.2	15.5	16.1	13.0	7.0	2.5	-0.5	-0.5
Dia Ano	04/1992 10/2010	18 2003	01 1993	22 1995	02 2001	09 2000	05 2001	16 2006	26 1992	24 2003	27 1999	28 2001	28/12/2001
Maior TN	11.7	11.6	12.5	15.5	20.5	22.8	23.4	25.4	22.2	18.0	15.0	13.0	25.4
Dia Ano	02 2003	13 2016	22/1997 23/2002	07 2011	28 2006	27 2012	19/1995 17/2006	20 1993	02 2018	15 2017	01 2019	25 1995	20/08/1993
Menor TN	-5.2	-4.2	-5.7	-1.4	0.8	4.7	7.0	7.0	4.8	0.9	-2.1	-3.9	-5.7
Dia Ano	01 2017	13 2012	01 2005	22 1995	01 2001	10 2000	03 1997	23 1991	30 1993	31 2012	11/2001 28/2008	15/2001 20/2009 17/2010	01/03/2005

Normal Climatológica – Vila Real

1991-2020

Número da estação: 567

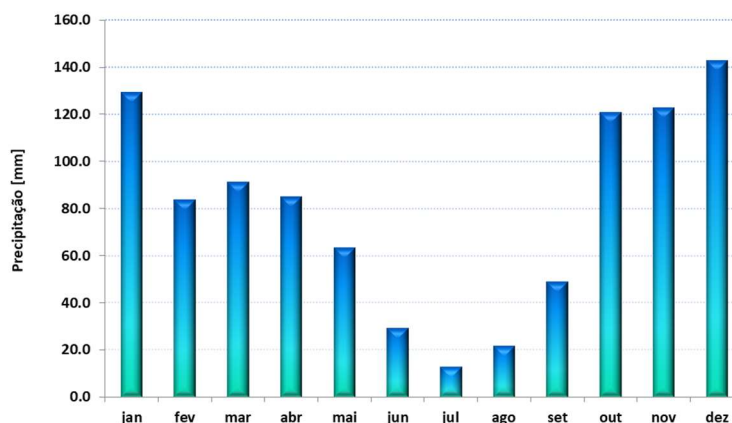
Latitude: 41.2742N

Longitude: 7.7171W

Altitude: 561.5 m

Região Climática: Trás-os-Montes, Alto
Douro e Beira Interior

Versão: 1.0 de 2024



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	129.4	83.6	91.1	84.8	63.4	29.2	12.7	21.5	48.9	120.9	122.8	142.8	951.2
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	11.4	8.5	8.8	10.3	8.5	4.0	2.3	2.3	5.2	10.0	11.2	10.5	92.8
P ≥ 10 mm	4.6	3.2	3.2	2.9	2.3	0.8	0.4	0.8	1.7	4.3	4.1	4.4	32.7
P ≥ 20 mm	1.8	0.9	1.2	0.8	0.4	0.4	0.1	0.3	0.7	2.0	1.8	2.4	12.8
P ≥ 30 mm	0.9	0.5	0.4	0.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.9	0.7	1.3	5.7
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	70.7	53.4	78.4	46.8	43.4	38.1	27.4	36.5	62.9	67.5	59.8	82.6	82.6
Dia	06	06	21	16	21	17	24	28	16	31	06	11	11/12/2017
Ano	1994	2001	2001	2016	1994	2006	1997	2001	2015	2003	2000	2017	

Observações

Série híbrida.

Contactos

Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I. P.

Divisão de Clima e Alterações Climáticas

Rua C ao Aeroporto Humberto Delgado

1749-077 Lisboa

Portugal

clima@ipma.pt

Normal Climatológica – Vila Real

1991-2020

Legenda

Gráficos:	Médias da temperatura média, máxima e mínima mensal e da precipitação total no período de 1991-2020
Tabelas:	Valores médios mensais e somas mensais de diferentes elementos climatológicos. Valores ausentes (sem medições ou período de medição muito curto) são indicados com "-"
TT [°C]	Média da Temperatura Média Diária do ar
TX [°C]	Média da Temperatura Máxima Diária do ar
TN [°C]	Média da Temperatura Mínima Diária do ar
TX ≥ 25 °C [dias]	Número médio de dias com Temperatura máxima do ar superior ou igual a 25 °C – Dias de verão
TX ≥ 30 °C [dias]	Número médio de dias com Temperatura máxima do ar superior ou igual a 30 °C – Dias quentes
TX ≥ 35 °C [dias]	Número médio de dias com Temperatura máxima do ar superior ou igual a 35 °C – Dias muito quentes
TN ≥ 20 °C [dias]	Número médio de dias com Temperatura mínima do ar superior ou igual a 20 °C – Noites tropicais
TN < 0 °C [dias]	Número médio de dias com Temperatura mínima do ar inferior a 0 °C – Dias de geada
Maior TX [°C]	Maior valor da Temperatura Máxima Diária do ar
Menor TX [°C]	Menor valor da Temperatura Máxima Diária do ar
Maior TN [°C]	Maior valor da Temperatura Mínima Diária do ar
Menor TN [°C]	Menor valor da Temperatura Mínima Diária do ar
Prec [mm]	Média da quantidade de Precipitação Total
P ≥ 1 mm [dias]	Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 1 mm – Dias de chuva
P ≥ 10 mm [dias]	Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 10 mm – Dias chuvosos
P ≥ 20 mm [dias]	Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 20 mm – Dias muito chuvosos
P ≥ 30 mm [dias]	Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 30 mm – Dias extremamente chuvosos
Maior P [mm]	Maior valor da quantidade de Precipitação Diária

Foram usadas para o cálculo das normais 1991-2020 séries homogêneas de dados de temperatura do ar e de precipitação. A seleção dos indicadores está de acordo com o recomendado pela Organização Meteorológica Mundial (WMO-No. 1203). Os valores podem mudar devido a atualizações contínuas de controlo de qualidade e homogeneidade.

A série é composta por dados observados (estações clássicas e automáticas) e dados modelados através de procedimentos numéricos baseados na modelação parametrizada para a escala local com o modelo WRF.