

Normal Climatológica – Viseu

1991-2020

Número da estação: 560

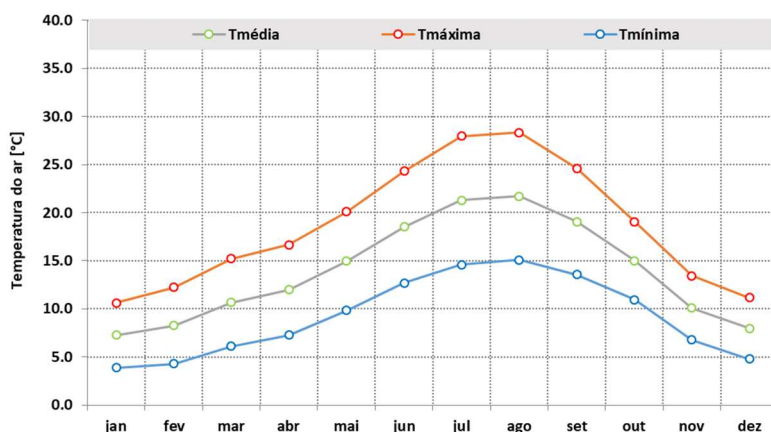
Latitude: 40.7148N

Longitude: 7.8959W

Altitude: 644.4 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]	7.3	8.3	10.7	12.0	15.0	18.5	21.3	21.7	19.1	15.0	10.1	8.0	13.9
TX [°C]	10.6	12.2	15.2	16.7	20.1	24.3	28.0	28.3	24.6	19.0	13.4	11.2	18.6
TN [°C]	3.9	4.3	6.1	7.3	9.8	12.7	14.6	15.1	13.5	10.9	6.8	4.8	9.2
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	0.2	2.0	6.2	13.7	22.7	23.5	15.0	3.5	0.0	0.0	86.8
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.9	11.8	12.0	4.3	0.5	0.0	0.0	34.2
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	2.2	0.3	0.0	0.0	0.0	5.0
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	3.1	3.6	1.2	0.1	0.0	0.0	9.4
TN < 0 °C	3.0	3.1	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	9.2
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	19.5	23.1	25.8	28.3	33.2	37.6	39.4	40.5	38.6	33.4	23.4	19.8	40.5
Dia Ano	27 2003	23 2020	22/2002 10/2017	30 1994	29 2001	17 2017	24 1995	08 2016	06 2016	02 2017	02 1996	29 2019	08/08/2016
Menor TX	0.8	2.0	3.8	6.0	8.5	13.0	14.3	15.9	12.7	6.4	2.0	2.5	0.8
Dia Ano	10 2010	04 1994	03 2017	06 2002	19 1996	08 2002	05 2001	16 2006	26 1992	24 2003	29 2008	01 2008	10/01/2010
Maior TN	11.3	13.6	14.8	18.7	22.0	23.0	25.1	26.8	24.2	21.4	14.6	12.6	26.8
Dia Ano	10 2014	24 2020	04 1997	08 2011	28 2001	26 2012	17 2006	04 2018	05/2006 06/2016	15 2017	01/2009 06/2010	25 1995	04/08/2018
Menor TN	-4.3	-4.5	-6.8	-1.2	1.8	4.6	7.3	6.9	5.8	0.0	-0.9	-2.9	-6.8
Dia Ano	19 2017	05 1994	01 2005	20 1995	01 2001	09 2019	03 1997	29 2011	27 1993	28 2018	27 2005	24 2001	01/03/2005

Normal Climatológica – Viseu 1991-2020

Número da estação: 560

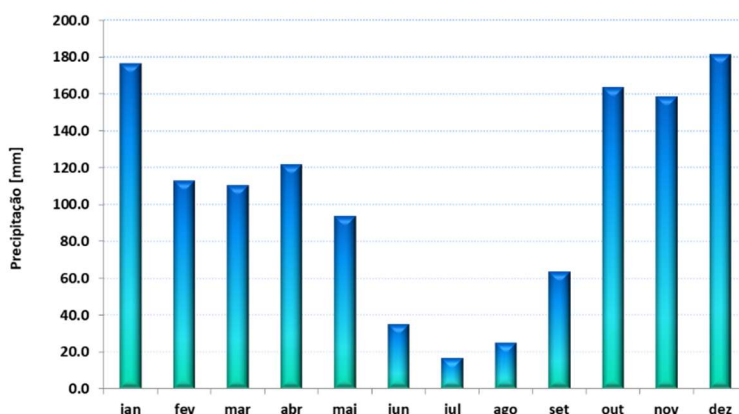
Latitude: 40.7148N

Longitude: 7.8959W

Altitude: 644.4 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]	176.4	112.7	110.2	121.7	93.5	35.1	16.4	24.7	63.3	163.5	158.5	181.7	1257.7
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	11.9	9.2	9.1	11.6	9.7	4.7	2.3	2.8	5.5	10.9	11.9	11.9	101.7
P ≥ 10 mm	5.7	3.9	3.9	4.3	3.3	0.9	0.6	0.9	1.8	5.4	5.4	5.7	41.6
P ≥ 20 mm	3.0	1.9	1.8	1.7	1.1	0.4	0.1	0.3	1.0	3.3	2.7	2.8	20.0
P ≥ 30 mm	1.7	0.8	0.9	0.7	0.5	0.2	0.0	0.1	0.5	1.6	1.2	1.7	10.0
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	84.3	60.3	67.4	61.3	74.6	70.0	38.4	40.8	114.7	73.2	82.8	101.0	114.7
Dia	03	07	02	08	18	01	25	18	16	21	24	20	16/09/2015
Ano	2003	2001	2001	2008	1996	1998	2000	2004	2015	2020	2006	2019	

Observações

Início do funcionamento da estação meteorológica em 1992. 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 – Viseu

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.