

Normal Climatológica – Régua

1981-2010

Número da estação: 052

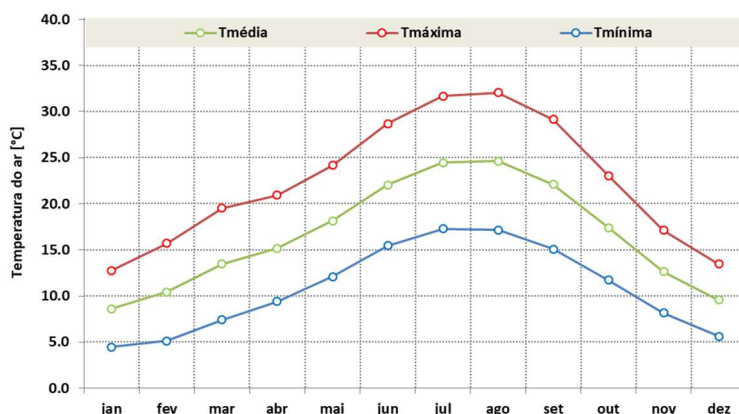
Latitude: 41.1629N

Longitude: 7.8003W

Altitude: 56.0 m

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

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	8.6	10.4	13.5	15.2	18.1	22.1	24.5	24.6	22.1	17.4	12.6	9.6	16.6
TX [°C]	12.7	15.7	19.5	21.0	24.2	28.7	31.7	32.1	29.1	23.0	17.1	13.5	22.4
TN [°C]	4.5	5.1	7.4	9.4	12.1	15.4	17.3	17.2	15.1	11.7	8.1	5.6	10.7
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	3.7	6.5	12.9	23.3	29.1	29.9	24.1	10.5	0.5	0.0	140.4
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	1.4	4.1	13.1	20.1	22.3	13.6	1.7	0.0	0.0	76.4
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.2	8.8	8.2	4.2	0.0	0.0	0.0	24.9
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	4.8	4.7	0.6	0.1	0.0	0.0	11.6
TN < 0 °C	2.6	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.9	6.2
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	20.0	24.5	29.5	33.0	39.5	40.0	42.8	43.0	43.5	35.5	27.5	25.5	43.5
Dia Ano	01/2003 19/2007 20/2007 18/2008	26/2000 26/2009 27/2009	24/2002 30/1994 19/2009	29/1994 30/1994 25/2006 26/2006	28 2001	20/2003 17/2005	24 1995	08 2003	04 2006	01 2005	05 2007	02 1985	04/09/2006
Menor TX	3.5	4.0	7.0	8.0	13.0	15.0	18.0	20.0	16.6	11.0	4.5	4.3	3.5
Dia Ano	03 1989	15 1983	16 1984	11 1986	09 1981	03 1984	04 1988	17 2006	26 1992	25 2003	29 2010	18 1990	03/01/1989
Maior TN	15.5	13.5	15.0	15.5	20.5	22.0	25.0	25.5	21.5	20.0	19.5	15.5	25.5
Dia Ano	10 2004	15 1995	29/1998 23/2001	27/1997 26/2006 24/2007	29 2001	26/2002 13/2004	22/1990 13/2006	05 1990	09 1988	10/1997 11/1997	07 1985	16 1989	05/08/1990
Menor TN	-5.0	-3.5	-2.5	1.0	3.0	6.5	10.5	10.0	7.0	3.5	-2.5	-4.0	-5.0
Dia Ano	10/1985 14/1985 15/1985	14 1983	02 2005	03/1983 07/1986 08/1986 09/1986 13/1986	05/1982 06/1982 11/2002	05 1984	01/1990 06/1995	26/1985 27/1985 04/1986 29/1986	25/1984 26/1984 30/1993	23 1993	18 2007	17/2001 25/2001	10/01/1985 14/01/1985 15/01/1985

Normal Climatológica – Régua 1981-2010

Número da estação: 052

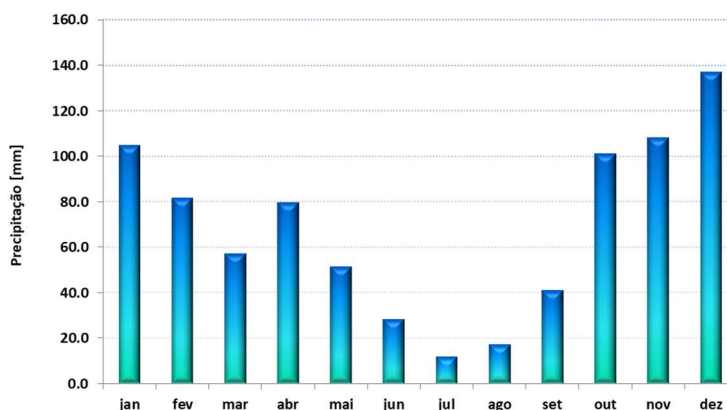
Latitude: 41.1629N

Longitude: 7.8003W

Altitude: 56.0 m

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

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	104.9	81.7	57.1	79.7	51.5	28.4	11.9	17.1	40.9	101.1	108.2	136.9	819.2
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	10.4	8.7	6.9	9.6	7.7	4.1	1.9	2.1	5.1	9.8	10.4	10.9	87.6
P ≥ 10 mm	3.9	2.8	1.8	2.8	1.4	0.8	0.3	0.6	1.4	3.6	3.8	4.8	28.0
P ≥ 20 mm	1.4	1.2	0.6	0.8	0.3	0.4	0.0	0.1	0.4	1.3	1.4	2.5	10.3
P ≥ 30 mm	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.6	0.9	3.5
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	55.6	56.0	45.9	71.8	43.6	45.5	21.0	45.5	62.3	65.1	57.6	68.5	71.8
Dia	06	11	02	22	11	24	04	25	17	07	24	19	22/04/1983
Ano	1994	1985	2001	1983	1981	1995	1988	2002	1993	2009	2006	1983	

Observações

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 – Régua 1981-2010

Legenda

Gráficos:	Médias da temperatura média, máxima e mínima mensal e da precipitação total no período de 1981-2010
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 1981-2010 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.