

Normal Climatológica – Sagres / Quartel da Marinha

1981-2010

Número da estação: 533

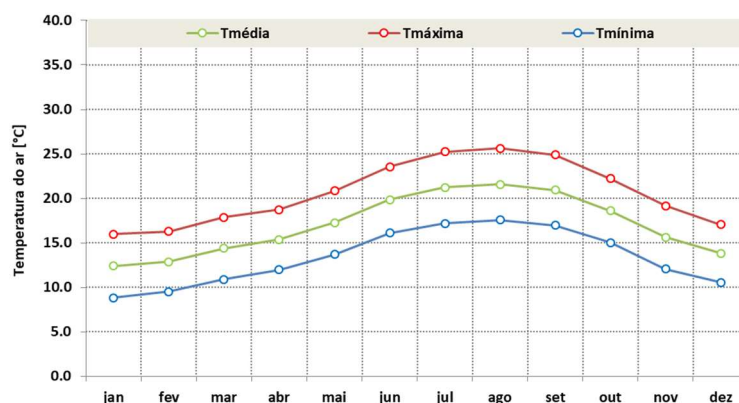
Latitude: 37.0128N

Longitude: 8.9489W

Altitude: 22.9 m

Região Climática: Alentejo Litoral e
Barlavento Algarvio

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
TT [°C]	12.4	12.9	14.4	15.4	17.3	19.9	21.2	21.6	20.9	18.6	15.6	13.8	17.0
TX [°C]	16.0	16.3	17.9	18.7	20.8	23.6	25.2	25.6	24.9	22.2	19.2	17.1	20.6
TN [°C]	8.9	9.5	10.9	12.0	13.7	16.1	17.2	17.6	17.0	15.0	12.1	10.6	13.4
Número de dias [dias]													
TX ≥ 25 °C	0.0	0.0	0.3	0.5	2.1	7.5	12.4	15.5	12.5	2.6	0.1	0.0	53.6
TX ≥ 30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	2.5	2.4	1.1	0.0	0.0	0.0	7.2
TX ≥ 35 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
TN ≥ 20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	2.3	1.9	0.5	0.1	0.0	6.9
TN < 0 °C	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Extremos da Temperatura do ar [°C]													
Maior TX	22.4	23.4	27.4	27.9	30.8	34.0	37.5	39.5	34.3	30.4	26.3	22.6	39.5
Dia Ano	28 2003	28 1987	24 2002	11/2001 21/2002	28 2001	29/2004 14/2009	24 2004	01 2003	06 1987	02 2004	08 1985	22/1991 23/1991	01/08/2003
Menor TX	9.5	9.1	9.7	12.2	14.8	17.5	19.8	21.0	19.2	15.2	13.6	11.4	9.1
Dia Ano	15 1985	27 2005	03 2005	03 1989	02 2004	05 1984	04 1982	29 1988	22 1994	22 1987	30 1990	04 2003	27/02/2005
Maior TN	16.8	16.0	16.3	19.5	19.4	22.6	24.0	24.0	23.6	20.8	20.2	17.8	24.0
Dia Ano	04 1996	25 2010	20 2010	05 1997	28 2006	16 1981	24 2004	06 1992	19 1987	06 1989	01 1995	14 1989	24/07/2004 06/08/1992
Menor TN	-2.0	0.1	0.4	4.0	6.9	11.2	13.0	13.2	10.0	5.7	2.7	0.1	-2.0
Dia Ano	28/2005 29/2005	23 1996	05 2005	13 1986	11 2001	02 1998	01 1985	28 2003	30/1995 30/1999	24 2003	21 1999	15 2009	28/01/2005 29/01/2005

Normal Climatológica – Sagres / Quartel da Marinha

1981-2010

Número da estação: 533

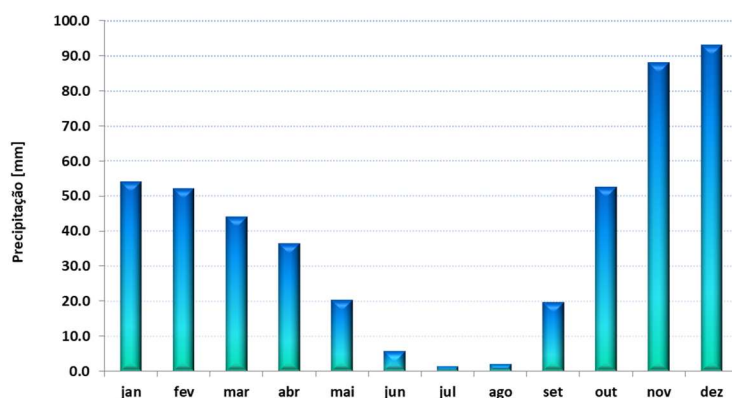
Latitude: 37.0128N

Longitude: 8.9489W

Altitude: 22.9 m

Região Climática: Alentejo Litoral e
Barlavento Algarvio

Versão: 1.0 de 2023



	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano
Prec [mm]	54.0	52.1	44.1	36.5	20.2	5.6	1.4	2.0	19.7	52.6	88.1	93.0	469.4
Número de dias [dias]													
P ≥ 1 mm	7.9	7.1	5.3	6.2	3.9	1.0	0.3	0.4	2.4	6.4	8.3	9.5	58.8
P ≥ 10 mm	1.8	1.7	1.2	1.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.7	1.6	2.8	3.2	14.5
P ≥ 20 mm	0.3	0.5	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.1	1.0	4.3
P ≥ 30 mm	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	1.5
Extremos da Precipitação [mm]													
Maior P	31.1	44.4	101.4	42.1	22.2	16.5	10.0	17.3	42.0	45.0	175.4	86.6	175.4
Dia	30	18	04	05	09	11	09	17	18	25	24	04	24/11/1988
Ano	1987	2008	1990	1990	2002	1988	1995	2006	2000	2003	1988	1990	

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 – Sagres / Quartel da Marinha 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.