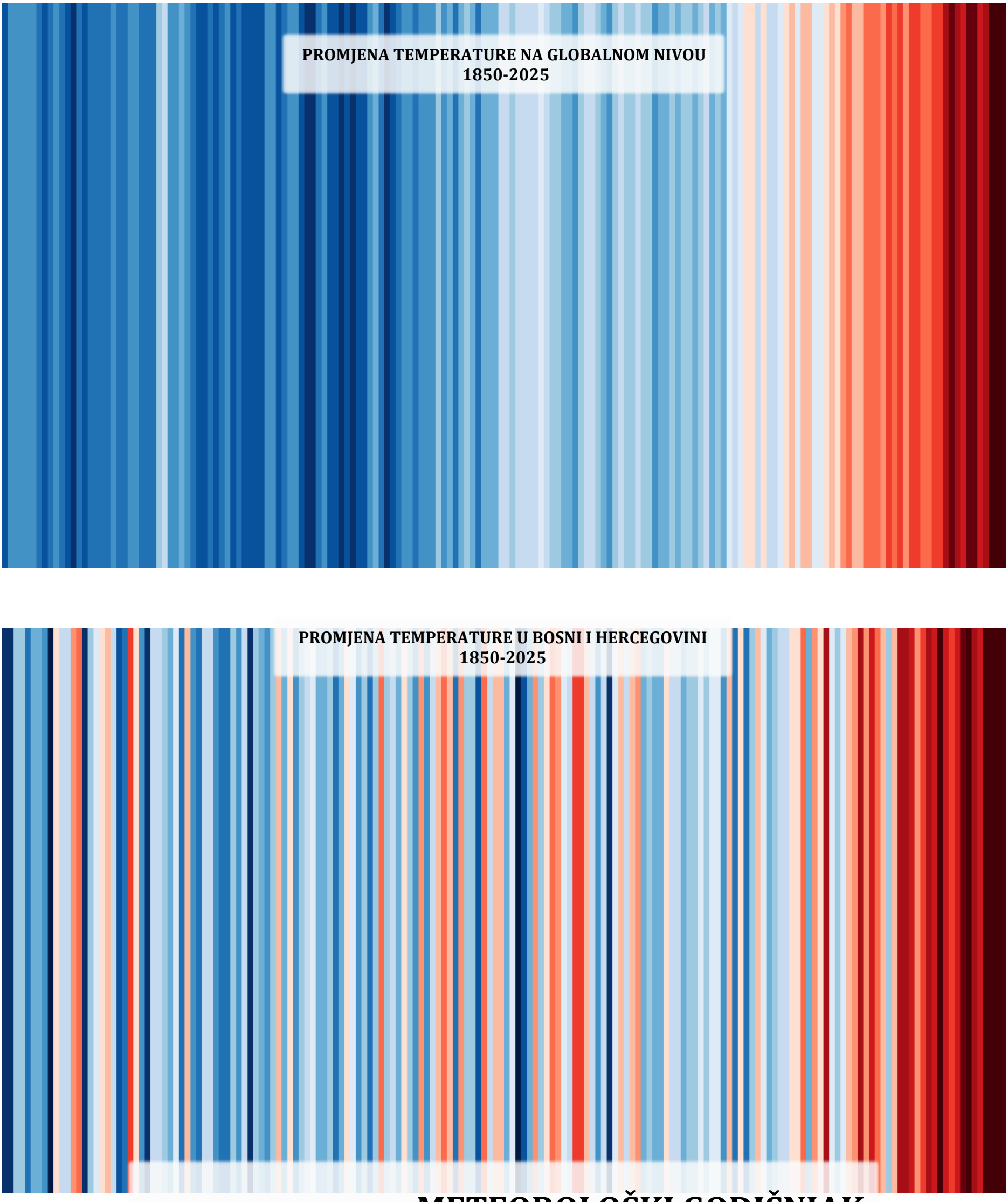



# METEOROLOŠKI GODIŠNJAK

FEDERALNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD

**2025**

**METEOROLOŠKI GODIŠNJAK 2025**

**IZDAJE**

Federalni hidrometeorološki zavod
Sarajevo
Bardakčije 12
Telefon: +387 33 276 700
Telefax: +387 33 276 701
http://www.fhmzbih.gov.ba/
kontakt@fhmzbih.gov.ba

**Glavni i odgovorni urednik:** Almir Bijedić

**Glavni urednik:** Bakir Krajinović

**Uređivački odbor:** Sabina Hodžić
Bakir Krajinović
Dženan Zulum
Nedžad Voljevica
Amira Tucaković
Elma Bosno

**Fotografija naslovnice:** Ed Hawkins, National Centre for Atmospheric Science, University of Reading., National Centre for Atmospheric Science,

Digitalna verzija na: http://www.fhmzbih.gov.ba/

# SADRŽAJ

SADRŽAJ ..... 3
METODOLOGIJA ..... 4
Metodologija izračunavanja vrijednosti za pritisak zraka ..... 4
Metodologija izračunavanja vrijednosti za temperaturu zraka ..... 4
Metodologija izračunavanja vrijednosti za relativnu vlažnost zraka ..... 6
Metodologija izračunavanja vrijednosti za napon vodene pare ..... 7
Metodologija izračunavanja vrijednosti za oblačnost ..... 7
Metodologija izračunavanja vrijednosti za insolaciju ..... 8
Metodologija izračunavanja vrijednosti za padavine ..... 8
Metodologija obrade broja dana sa meteorološkim pojavama ..... 9
Metodologija obrade podataka za vjetar ..... 9
Metodologija obrade podataka za evapotranspiraciju ..... 9
Metodologija obrade podataka za temperaturne sume ≥5°C ..... 10
SKRAĆENICE ..... 10
Korištene aplikacije pri obradi podataka i izradi meteorološkog godišnjaka za 2025. godinu ..... 10
KARTA METEOROLOŠKIH STANICA U 2025. GODINI ..... 11
SPISAK METEOROLOŠKIH STANICA ZA 2025. GODINU ..... 11
MJESEČNI I GODIŠNJI PREGLED KLIMATOLOŠKIH PODATAKA ZA MS BUGOJNO ..... 12
MJESEČNI I GODIŠNJI PREGLED KLIMATOLOŠKIH PODATAKA ZA MS LIVNO ..... 16
MJESEČNI I GODIŠNJI PREGLED KLIMATOLOŠKIH PODATAKA ZA MS MOSTAR ..... 20
MJESEČNI I GODIŠNJI PREGLED KLIMATOLOŠKIH PODATAKA ZA MS SANSKI MOST ..... 24
MJESEČNI I GODIŠNJI PREGLED KLIMATOLOŠKIH PODATAKA ZA MS SARAJEVO ..... 28
MJESEČNI I GODIŠNJI PREGLED KLIMATOLOŠKIH PODATAKA ZA MS TUZLA ..... 32

# METODOLOGIJA

Meteorološki godišnjak sastavljen je od klimatoloških podataka izmjerenih i osmotrenih na meteorološkim stanicama u tri klimatološka termina 07:00, 14:00 i 21:00 sat, dok su podaci za vjetar mjereni u satnim ili desetominutnim terminima.

**Metodologija izračunavanja vrijednosti za pritisak zraka**

Pritisak zraka se izražava u hektopaskalima (hPa). Srednja mjesečna vrijednost pritiska za pojedine termine računa se po formuli:

$$\bar{\boldsymbol{p}}_{\mathbf{07:00}} = \frac{\sum \boldsymbol{p}_{\mathbf{07:00}}}{\boldsymbol{N}} \quad \text{.....1.1.}$$

| | |
|---|---|
| $\bar{p}_{07:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost pritiska za termin u 07:00 |
| $\sum p_{07:00}$ | Mjesečni zbir vrijednosti pritiska za termin u 07:00 |
| $N$ | Broj dana u mjesecu |

$$\bar{\boldsymbol{p}}_{\mathbf{14:00}} = \frac{\sum \boldsymbol{p}_{\mathbf{14:00}}}{\boldsymbol{N}} \quad \text{.....1.2.}$$

| | |
|---|---|
| $\bar{p}_{14:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost pritiska za termin u 14:00 |
| $\sum p_{14:00}$ | Mjesečni zbir vrijednosti pritiska za termin u 14:00 |
| $N$ | Broj dana u mjesecu |

$$\bar{\boldsymbol{p}}_{\mathbf{21:00}} = \frac{\sum \boldsymbol{p}_{\mathbf{21:00}}}{\boldsymbol{N}} \quad \text{.....1.3.}$$

| | |
|---|---|
| $\bar{p}_{21:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost pritiska za termin u 21:00 |
| $\sum p_{21:00}$ | Mjesečni zbir vrijednosti pritiska za termin u 21:00 |
| $N$ | Broj dana u mjesecu |

Srednja mjesečna vrijednost zračnog pritiska računa se po formuli:

$$\bar{\boldsymbol{p}} = \frac{\bar{\boldsymbol{p}}_{\mathbf{07:00}} + \bar{\boldsymbol{p}}_{\mathbf{14:00}} + \bar{\boldsymbol{p}}_{\mathbf{21:00}}}{\mathbf{3}} \quad \text{.....1.4.}$$

| | |
|---|---|
| $\bar{p}$ | Srednja mjesečna vrijednost pritiska |
| $\bar{p}_{07:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost pritiska za termin u 07:00 |
| $\bar{p}_{14:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost pritiska za termin u 14:00 |
| $\bar{p}_{21:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost pritiska za termin u 21:00 |

Srednja godišnja vrijednost zračnog pritiska za pojedine termine računa se po formuli:

$$\bar{\boldsymbol{P}}_{\mathbf{07:00}} = \frac{\sum \bar{\boldsymbol{p}}_{\mathbf{07:00}}}{\mathbf{12}} \quad \text{.....1.5.}$$

| | |
|---|---|
| $\bar{p}_{07:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost pritiska za termin u 07:00 |
| $\bar{P}_{07:00}$ | Srednja godišnja vrijednost pritiska za termin u 07:00 |

$$\bar{\boldsymbol{P}}_{\mathbf{14:00}} = \frac{\sum \bar{\boldsymbol{p}}_{\mathbf{14:00}}}{\mathbf{12}} \quad \text{.....1.6.}$$

| | |
|---|---|
| $\bar{p}_{14:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost pritiska za termin u 14:00 |
| $\bar{P}_{14:00}$ | Srednja godišnja vrijednost pritiska za termin u 14:00 |

$$\bar{\boldsymbol{P}}_{\mathbf{21:00}} = \frac{\sum \bar{\boldsymbol{p}}_{\mathbf{21:00}}}{\mathbf{12}} \quad \text{.....1.7.}$$

| | |
|---|---|
| $\bar{p}_{21:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost pritiska za termin u 21:00 |
| $\bar{P}_{21:00}$ | Srednja godišnja vrijednost pritiska za termin u 21:00 |

Srednja godišnja vrijednost zračnog pritiska računa se po formuli:

$$\bar{\boldsymbol{P}} = \frac{\sum \bar{\boldsymbol{p}}}{\mathbf{12}} \quad \text{.....1.7.}$$

| | |
|---|---|
| $\sum \bar{p}$ | Suma srednjih mjesečnih vrijednost pritiska |
| $\bar{P}$ | Srednja godišnja vrijednosti pritiska |

**Metodologija izračunavanja vrijednosti za temperaturu zraka**

Temperatura zraka se izražava u stepenima Celzijusa (°C). Srednja mjesečna vrijednost temperature zraka za pojedine termine računa se po formuli:

$$\bar{\boldsymbol{t}}_{\mathbf{07:00}} = \frac{\sum \boldsymbol{t}_{\mathbf{07:00}}}{\boldsymbol{N}} \quad \text{.....2.1.}$$

| | |
|---|---|
| $\bar{t}_{07:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost temperature zraka za termin u 07:00 |
| $\sum t_{07:00}$ | Mjesečni zbir vrijednosti temperature zraka za termin u 07:00 |
| $N$ | Broj dana u mjesecu |

$$\bar{t}_{14:00} = \frac{\sum t_{14:00}}{N} \quad \text{2.2.}$$

| | |
|---|---|
| $\bar{t}_{14:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost temperature zraka za termin u 14:00 |
| $\sum t_{14:00}$ | Mjesečni zbir vrijednosti temperature zraka za termin u 14:00 |
| $N$ | Broj dana u mjesecu |

$$\bar{t}_{21:00} = \frac{\sum t_{21:00}}{N} \quad \text{2.3.}$$

| | |
|---|---|
| $\bar{t}_{21:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost temperature zraka za termin u 21:00 |
| $\sum t_{21:00}$ | Mjesečni zbir vrijednosti temperature zraka za termin u 21:00 |
| $N$ | Broj dana u mjesecu |

Srednja mjesečna temperatura zraka računa se po formuli:

$$\bar{t} = \frac{[\bar{t}_{07:00} + \bar{t}_{14:00} + (2 \times \bar{t}_{21:00})]}{4} \quad \text{2.4.}$$

| | |
|---|---|
| $\bar{t}$ | Srednja mjesečna temperatura zraka |
| $\bar{t}_{07:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost temperature zraka za termin u 07:00 |
| $\bar{t}_{14:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost temperature zraka za termin u 14:00 |
| $\bar{t}_{21:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost temperature zraka za termin u 21:00 |

Srednja godišnja vrijednost temperature zraka za pojedine termine računa se po formuli:

$$\bar{T}_{07:00} = \frac{\sum \bar{t}_{07:00}}{12} \quad \text{2.5.}$$

| | |
|---|---|
| $\bar{t}_{07:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost temperature zraka za termin u 07:00 |
| $\bar{T}_{07:00}$ | Srednja godišnja vrijednost temperature zraka za termin u 07:00 |

$$\bar{T}_{14:00} = \frac{\sum \bar{t}_{14:00}}{12} \quad \text{2.6.}$$

| | |
|---|---|
| $\bar{t}_{14:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost temperature zraka za termin u 14:00 |
| $\bar{T}_{14:00}$ | Srednja godišnja vrijednost temperature zraka za termin u 14:00 |

$$\bar{T}_{21:00} = \frac{\sum \bar{t}_{21:00}}{12} \quad \text{2.7.}$$

| | |
|---|---|
| $\bar{t}_{21:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost temperature zraka za termin u 21:00 |
| $\bar{T}_{21:00}$ | Srednja godišnja vrijednost temperature zraka za termin u 21:00 |

Srednja godišnja vrijednost temperature zraka računa se po formuli:

$$\bar{T} = \frac{[\bar{T}_{07:00} + \bar{T}_{14:00} + (2 \times \bar{T}_{21:00})]}{4} \quad \text{2.8.}$$

| | |
|---|---|
| $\bar{T}$ | Srednja godišnja vrijednost temperature zraka |
| $\bar{T}_{07:00}$ | Srednja godišnja vrijednost temperature zraka za termin u 07:00 |
| $\bar{T}_{14:00}$ | Srednja godišnja vrijednost temperature zraka za termin u 14:00 |
| $\bar{T}_{21:00}$ | Srednja godišnja vrijednost temperature zraka za termin u 21:00 |

Tmax, Tmin i Tmin5 – maksimalna, minimalna i minimalna temperatura zraka na 5 cm očitava se u 21:00 odnosno u 07:00 sati po lokalnom vremenu i označava ekstremne vrijednosti temperature za taj dan.

$$\bar{t}_{max} = \frac{\sum t_{max}}{N} \quad \text{2.9.}$$

| | |
|---|---|
| $\bar{t}_{max}$ | Srednja mjesečna vrijednost maksimalne temperature zraka |
| $\sum t_{max}$ | Mjesečni zbir vrijednosti maksimalnih temperatura zraka |
| $N$ | Broj dana u mjesecu |

$$\bar{T}_{max} = \frac{\sum \bar{t}_{max}}{12} \quad \text{2.10.}$$

| | |
|---|---|
| $\bar{t}_{max}$ | Srednja mjesečna vrijednost maksimalne temperature zraka |
| $\bar{T}_{max}$ | Srednja godišnja vrijednost maksimalne temperature zraka |

$$\bar{t}_{min} = \frac{\sum t_{min}}{N} \quad \text{2.11.}$$

| | |
|---|---|
| $\bar{t}_{min}$ | Srednja mjesečna vrijednost minimalne temperature zraka |
| $\sum t_{min}$ | Mjesečni zbir vrijednosti minimalnih temperatura zraka |
| $N$ | Broj dana u mjesecu |

$$\bar{T}_{min} = \frac{\sum \bar{t}_{min}}{12} \quad \text{2.12.}$$

| | |
|---|---|
| $\bar{t}_{min}$ | Srednja mjesečna vrijednost minimalne temperature zraka |
| $\bar{T}_{min}$ | Srednja godišnja vrijednost minimalne temperature zraka |

$$\bar{t}_{min5} = \frac{\sum t_{min5}}{N}$$ .....2.13.

| | |
|---|---|
| $t_{min5}$ | Srednja mjesečna vrijednost minimalne temperature zraka na 5 cm pri tlu |
| $\sum t_{min5}$ | Mjesečni zbir vrijednosti minimalnih temperatura zraka na 5 cm pri tlu |
| $N$ | Broj dana u mjesecu |

$$\bar{T}_{min5} = \frac{\sum \bar{t}_{min5}}{12}$$ .....2.14.

| | |
|---|---|
| $\bar{t}_{min5}$ | Srednja mjesečna vrijednost minimalne temperature zraka na 5 cm pri tlu |
| $\bar{T}_{min5}$ | Srednja godišnja vrijednost minimalne temperature zraka na 5 cm pri tlu |

**Metodologija izračunavanja vrijednosti za relativnu vlažnost zraka**

Relativna vlažnost zraka se izražava u procentima (%). Srednja mjesečna vrijednost relativne vlažnosti zraka za pojedine termine računa se po formuli:

$$\bar{h}_{07:00} = \frac{\sum h_{07:00}}{N}$$ .....3.1.

| | |
|---|---|
| $\bar{h}_{07:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost relativne vlažnosti zraka za termin u 07:00 |
| $\sum h_{07:00}$ | Mjesečni zbir vrijednosti relativne vlažnosti zraka za termin u 07:00 |
| $N$ | Broj dana u mjesecu |

$$\bar{h}_{14:00} = \frac{\sum h_{14:00}}{N}$$ .....3.2.

| | |
|---|---|
| $\bar{h}_{14:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost relativne vlažnosti zraka za termin u 14:00 |
| $\sum h_{14:00}$ | Mjesečni zbir vrijednosti relativne vlažnosti zraka za termin u 14:00 |
| $N$ | Broj dana u mjesecu |

$$\bar{h}_{21:00} = \frac{\sum h_{21:00}}{N}$$ .....3.3.

| | |
|---|---|
| $\bar{h}_{21:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost relativne vlažnosti zraka za termin u 21:00 |
| $\sum h_{21:00}$ | Mjesečni zbir vrijednosti relativne vlažnosti zraka za termin u 21:00 |
| $N$ | Broj dana u mjesecu |

Srednja mjesečna vrijednost relativne vlažnosti zraka računa se po formuli:

$$\bar{h} = \frac{\bar{h}_{07:00}+\bar{h}_{14:00}+\bar{h}_{21:00}}{3}$$ .....3.4.

| | |
|---|---|
| $\bar{h}$ | Srednja mjesečna relativna vrijednost vlažnosti zraka |
| $\bar{h}_{07:00}$ | Srednja mjesečna relativna vrijednost vlažnosti zraka za termin u 07:00 |
| $\bar{h}_{14:00}$ | Srednja mjesečna relativna vrijednost vlažnosti zraka za termin u 14:00 |
| $\bar{h}_{21:00}$ | Srednja mjesečna relativna vrijednost vlažnosti zraka za termin u 21:00 |

Srednja godišnja vrijednost relativne vlažnosti zraka za pojedine termine računa se po formuli:

$$\bar{H}_{07:00} = \frac{\sum \bar{h}_{07:00}}{12}$$ .....3.5.

| | |
|---|---|
| $\bar{H}_{07:00}$ | Srednja godišnja vrijednost relativne vlažnosti zraka za termin u 07:00 |
| $\bar{h}_{07:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost relativne vlažnosti zraka za termin u 07:00 |

$$\bar{H}_{14:00} = \frac{\sum \bar{h}_{14:00}}{12}$$ .....3.6.

| | |
|---|---|
| $\bar{H}_{14:00}$ | Srednja godišnja vrijednost relativne vlažnosti zraka za termin u 14:00 |
| $\bar{h}_{14:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost relativne vlažnosti zraka za termin u 14:00 |

$$\bar{H}_{21:00} = \frac{\sum \bar{h}_{21:00}}{12}$$ .....3.7.

| | |
|---|---|
| $\bar{H}_{21:00}$ | Srednja godišnja vrijednost relativne vlažnosti zraka za termin u 21:00 |
| $\bar{h}_{21:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost relativne vlažnosti zraka za termin u 21:00 |

Srednja godišnja vrijednost relativne vlažnosti zraka računa se po formuli:

$$\bar{H} = \frac{\sum \bar{h}}{12}$$ .....3.8.

| | |
|---|---|
| $\bar{H}$ | Srednja godišnja vrijednost relativne vlažnosti zraka |
| $\sum \bar{h}$ | Suma srednjih vrijednosti relativne vlažnosti zraka |

**Metodologija izračunavanja vrijednosti za napon vodene pare**

Napon vodene pare se izražava u hektopaskalima (hPa). Srednja mjesečna vrijednost napona vodene pare za pojedine termine računa se po formuli:

$$\bar{e}_{07:00} = \frac{\sum e_{07:00}}{N} \quad \text{.....4.1.}$$

$\bar{e}_{07:00}$ Srednja mjesečna vrijednost napona vodene pare za termin u 07:00
$\sum e_{07:00}$ Mjesečni zbir vrijednosti napona vodene pare za termin u 07:00
$N$ Broj dana u mjesecu

$$\bar{e}_{14:00} = \frac{\sum e_{14:00}}{N} \quad \text{.....4.2.}$$

$\bar{e}_{14:00}$ Srednja mjesečna vrijednost napona vodene pare za termin u 14:00
$\sum e_{14:00}$ Mjesečni zbir vrijednosti napona vodene pare za termin u 14:00
$N$ Broj dana u mjesecu

$$\bar{e}_{21:00} = \frac{\sum e_{21:00}}{N} \quad \text{.....4.3.}$$

$\bar{e}_{21:00}$ Srednja mjesečna vrijednost napona vodene pare za termin u 21:00
$\sum e_{21:00}$ Mjesečni zbir vrijednosti napona vodene pare za termin u 21:00
$N$ Broj dana u mjesecu

Srednja mjesečna vrijednost napona vodene pare računa se po formuli:

$$\bar{e} = \frac{e_{07:00} + e_{14:00} + e_{21:00}}{3} \quad \text{.....4.4.}$$

$\bar{e}$ Srednja mjesečna vrijednost napona vodene pare
$\bar{e}_{07:00}$ Srednja mjesečna vrijednost napona vodene pare za termin u 07:00
$\bar{e}_{14:00}$ Srednja mjesečna vrijednost napona vodene pare za termin u 14:00
$\bar{e}_{21:00}$ Srednja mjesečna vrijednost napona vodene pare za termin u 21:00

Srednja godišnja vrijednost napona vodene pare za pojedine termine računa se po formuli:

$$\bar{E}_{07:00} = \frac{\sum \bar{e}_{07:00}}{12} \quad \text{.....4.5.}$$

$\bar{E}_{07:00}$ Srednja godišnja vrijednost napona vodene pare za termin u 07:00
$\bar{e}_{07:00}$ Srednja mjesečna vrijednost napona vodene pare za termin u 07:00

$$\bar{E}_{14:00} = \frac{\sum \bar{e}_{14:00}}{12} \quad \text{.....4.6.}$$

$\bar{E}_{14:00}$ Srednja godišnja vrijednost napona vodene pare za termin u 14:00
$\bar{e}_{14:00}$ Srednja mjesečna vrijednost napona vodene pare za termin u 14:00

$$\bar{E}_{21:00} = \frac{\sum \bar{e}_{21:00}}{12} \quad \text{.....4.7.}$$

$\bar{E}_{21:00}$ Srednja godišnja vrijednost napona vodene pare za termin u 21:00
$\bar{e}_{21:00}$ Srednja mjesečna vrijednost napona vodene pare za termin u 21:00

Srednja godišnja vrijednost napona vodene pare računa se po formuli:

$$\bar{E} = \frac{\sum \bar{e}}{12} \quad \text{.....4.8.}$$

$\bar{E}$ Srednja godišnja vrijednost napona vodene pare
$\sum \bar{e}$ Suma srednjih mjesečnih vrijednosti napona vodene pare

**Metodologija izračunavanja vrijednosti za oblačnost**

Oblačnost se izražava u osminama. Srednja vrijednost oblačnosti za pojedine termine računa se po formuli:

$$\bar{o}_{07:00} = \frac{\sum o_{07:00}}{N} \quad \text{.....5.1.}$$

$\bar{o}_{07:00}$ Srednja mjesečna vrijednost oblačnosti za termin u 07:00
$\sum o_{07:00}$ Mjesečni zbir vrijednosti oblačnosti za termin u 07:00
$N$ Broj dana u mjesecu

$$\bar{o}_{14:00} = \frac{\sum o_{14:00}}{N} \quad \text{.....5.2.}$$

$\bar{o}_{14:00}$ Srednja mjesečna vrijednost oblačnosti za termin u 14:00
$\sum o_{14:00}$ Mjesečni zbir vrijednosti oblačnosti za termin u 14:00
$N$ Broj dana u mjesecu

$$\bar{o}_{21:00} = \frac{\sum o_{21:00}}{N}$$ .....5.3.

| | |
|---|---|
| $\bar{o}_{21:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost oblačnosti za termin u 21:00 |
| $\sum o_{21:00}$ | Mjesečni zbir vrijednosti oblačnosti za termin u 21:00 |
| $N$ | Broj dana u mjesecu |

Srednja mjesečna vrijednost oblačnosti računa se po formuli:

$$\bar{o} = \frac{\bar{o}_{07:00}+\bar{o}_{14:00}+\bar{o}_{21:00}}{3}$$ .....5.4.

| | |
|---|---|
| $\bar{o}$ | Srednja mjesečna oblačnost |
| $\bar{o}_{07:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost oblačnosti za termin u 07:00 |
| $\bar{o}_{14:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost oblačnosti za termin u 14:00 |
| $\bar{o}_{21:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost oblačnosti za termin u 21:00 |

Srednja godišnja vrijednost oblačnosti za pojedine termine računa se po formuli:

$$\bar{O}_{07:00} = \frac{\sum \bar{o}_{07:00}}{12}$$ .....5.5.

| | |
|---|---|
| $\bar{O}_{07:00}$ | Srednja godišnja vrijednost oblačnosti za termin u 07:00 |
| $\bar{o}_{07:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost oblačnosti za termin u 07:00 |

$$\bar{O}_{14:00} = \frac{\sum \bar{o}_{14:00}}{12}$$ .....5.6.

| | |
|---|---|
| $\bar{O}_{14:00}$ | Srednja godišnja vrijednost oblačnosti za termin u 14:00 |
| $\bar{o}_{14:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost oblačnosti za termin u 14:00 |

$$\bar{O}_{21:00} = \frac{\sum \bar{o}_{21:00}}{12}$$ .....5.7.

| | |
|---|---|
| $\bar{O}_{21:00}$ | Srednja godišnja vrijednost oblačnosti za termin u 21:00 |
| $\bar{o}_{21:00}$ | Srednja mjesečna vrijednost oblačnosti za termin u 21:00 |

Srednja godišnja vrijednost oblačnosti računa se po formuli:

$$\bar{O} = \frac{\sum \bar{o}}{12}$$ .....5.8.

| | |
|---|---|
| $\bar{O}$ | Srednja godišnja vrijednost oblačnosti |
| $\sum \bar{o}$ | Suma srednjih mjesečnih vrijednosti oblačnosti |

**Metodologija izračunavanja vrijednosti za insolaciju**

Insolacija se izražava u satima (h). Mjesečna suma insolacije se izračunava po formuli:

$$I = i_1 + i_2 + \cdots + i_n$$ .....6.1.

| | |
|---|---|
| $I$ | Mjesečna suma trajanja sijanja sunca u satima |
| $i_1$ | Dnevna suma trajanja sijanja sunca za prvi dan u mjesecu |
| $i_2$ | Dnevna suma trajanja sijanja sunca za drugi dan u mjesecu |
| $i_n$ | Dnevna suma trajanja sijanja sunca za posljednji dan u mjesecu |

Godišnja suma insolacije se izračunava po formuli:

$$I_g = I_1 + I_2 + I_3 + I_4 + I_5 + I_6 + I_7 + I_8 + I_9 + I_{10} + I_{11} + I_{12}$$ .....6.2.

| | |
|---|---|
| $I_g$ | Godišnja suma insolacije |
| $I_1$ | Mjesečna (januar) suma insolacije |
| $I_2$ | Mjesečna (februar) suma insolacije |
| $I_{12}$ | Mjesečna (decembar) suma insolacije |

**Metodologija izračunavanja vrijednosti za padavine**

Padavine se izražavaju u milimetrima vodenog taloga (mm). Dnevna količina padavina odnosi se na period od 24 sata, od 07:00 sati prethodnog dana do 07:00 sati tekućeg dana kada se registruje količina padavina. Mjesečna vrijednost visine padavina dobije se zbirom dnevnih visina padavina, po sljedećoj formuli:

$$R = \sum r$$ .....7.1.

| | |
|---|---|
| $R$ | Mjesečna suma padavina |
| $r$ | Dnevna visina padavina |

**Metodologija obrade broja dana sa meteorološkim pojavama**

| | | |
|---|---|---|
| Tmin ≤ -10,0 | – | broj dana sa minimalnom temperaturom manjom ili jednakom od -10,0 °C |
| Tmin < 0,0 | – | broj dana sa minimalnom temperaturom manjom od 0,0 °C |
| Tmin ≥ 20,0 | – | broj dana sa minimalnom temperaturom većom ili jednakom od 20,0 °C |
| Tmax < 0,0 | – | broj dana sa maksimalnom temperaturom manjom od 0,0 °C |
| Tmax ≥ 25,0 | – | broj dana sa maksimalnom temperaturom većom ili jednakom od 25,0 °C |
| Tmax ≥ 30,0 | – | broj dana sa maksimalnom temperaturom većom ili jednakom od 30,0 °C |
| Tmin5 < 0,0 | – | broj dana sa minimalnom temperaturom na min5 pri tlu manjom od 0,0 °C |
| R ≥ 0,1 | – | broj dana sa dnevnom visinom padavina većom i jednakom od 0,1 mm |
| R ≥ 1 | – | broj dana sa dnevnom visinom padavina većom i jednakom od 1,0 mm |
| R ≥ 5 | – | broj dana sa dnevnom visinom padavina većom i jednakom od 5,0 mm |
| R ≥ 10 | – | broj dana sa dnevnom visinom padavina većom i jednakom od 10,0 mm |
| R ≥ 20 | – | broj dana sa dnevnom visinom padavina većom i jednakom od 20,0 mm |
| R ≥ 50 | – | broj dana sa dnevnom visinom padavina većom i jednakom od 50,0 mm |
| SNJ ≥ 1 | – | broj dana sa dnevnom visinom snijega većom i jednakom od 1,0 cm |
| SNJ ≥ 10 | – | broj dana sa dnevnom visinom snijega većom i jednakom od 10,0 cm |
| SNJ ≥ 30 | – | broj dana sa dnevnom visinom snijega većom i jednakom od 30,0 cm |
| SNJ ≥ 50 | – | broj dana sa dnevnom visinom snijega većom i jednakom od 50,0 cm |

● 1* Broj dana sa kišom (rosulja (sipljenje, izmaglica), sleđena (smrznuta) rosulja, sleđena (smrznuta) kiša, pljusak kiše, susnježica, pljusak susnježice).

⚹ 2* Broj dana sa snijegom (susnježica, pljusak susnježice, snijeg, pljusak snijega, zrnast snijeg (sitna krupa), krupa (solika)).

⛆ 3* Broj dana sa registrovanim snježnim pokrivačem.

4* Broj dana sa grmljavinom (munja (sijevanje), grmljavina, grmljenje).

▲ 5* Broj dana sa gradom (ledena zrnca (sugradica), grad (tuča)).

☰ 6* Broj dana sa maglom (magla (nebo vidljivo), magla).

7* Broj dana sa jakim vjetrom (10,8 - 17,1 m/s).

8* Broj dana sa olujnim vjetrom (17,2 i više m/s)

9* Broj dana sa rosom

10* Broj dana sa slanom

11* Broj dana sa injem

12* Broj dana sa sumaglicom

**Metodologija obrade podataka za vjetar**

Čestina pravaca vjetra podrazumjeva broj termina sa istim pravcem vjetra. Čestina se dobije brojanjem tih termina i izražava se u procentima (%) u odnosu na ukupan broj termina. Srednja brzina vjetra pojedinog pravaca dobije se zbirom svih brzina za taj pravac i dijeljenjem sa brojem čestina za taj pravac. Srednja brzina vjetra izražava se u metrima u sekundi (m/s).

Srednja mjesečna brzina vjetra po pojedinim pravcima izračunava se po formuli:

$$\overline{\boldsymbol{FF}}_{\boldsymbol{x}} = \frac{\sum \boldsymbol{ff_x}}{\boldsymbol{N_x}} \quad \text{.....8.1.}$$

| | |
|---|---|
| $\overline{FF}_x$ | Srednja mjesečna brzina pripadajućeg pravca |
| $\sum ff_x$ | Suma pojedinih brzina pripadajućeg pravca |
| $N_x$ | Broj čestina pripadajućeg pravca |

Srednja godišnja brzina vjetra po pojedinim pravcima izračunava se po formuli:

$$\overline{\boldsymbol{F}}_{\boldsymbol{x}} = \frac{\overline{\boldsymbol{FF}}_{\boldsymbol{x}}}{\boldsymbol{N_x}} \quad \text{.....8.2.}$$

| | |
|---|---|
| $\overline{F}_x$ | Srednja godišnja brzina vjetra pripadajućeg pravca |
| $\overline{FF}_x$ | Srednja mjesečna brzina pripadajućeg pravca |
| $N_x$ | Broj čestina pripadajućeg pravca |

**Metodologija obrade podataka za evapotranspiraciju**

Dnevna evapotranspiracija izražava se u mm/dan, a računski se dobije po formuli 8.3. Srednja dnevna temperatura zraka izražava se u °C, brzina vjetra u m/s, neto radijacija i Zemljina iradijacija izražavaju se u MJ/m$^2$ na dan.

$$\boldsymbol{ET_o} = \frac{\boldsymbol{0{,}408\Delta(R_n - G) + \gamma \frac{900}{T+273} u_2 (e_s - e_a)}}{\boldsymbol{\Delta + \gamma(1 + 0{,}34\, u_2)}} \quad \text{.....8.3.}$$

| | |
|---|---|
| $ET_o$ | Dnevna vrijednost evapotranspiracije |
| $T$ | Srednja dnevna vrijednost temperature zraka |
| $u_2$ | Srednja dnevna vrijednost brzine vjetra na 2m iznad tla |
| $\gamma$ | Psihrometrijska konstanta |
| $R_n$ | Neto radijacija |
| $G$ | Zemljina iradijacija |
| $e_s$ | Srednji maksimalni napon vodene pare |
| $e_a$ | Dnevni napon vodene pare |

**Metodologija obrade podataka za temperaturne sume ≥5°C**
Dnevna vrijednost temperaturne sume izražava se u °C, a računski se dobije po formuli 8.4.

$\boldsymbol{TS = \sum(S - P), za\ S > P}$.....8.4.

$\boldsymbol{S = \frac{t_{max}+t_{min}}{2}}$.....8.4.1.

| | |
|---|---|
| $S$ | Srednja dnevna temperatura zraka |
| $t_{max}$ | Dnevna maksimalna temperatura zraka |
| $t_{min}$ | Dnevna minimalna temperatura zraka |
| $P$ | Temperaturni prag od 5°C |
| $\sum$ | Suma od prvog do posljednjeg dana u odabranom mjesecu |

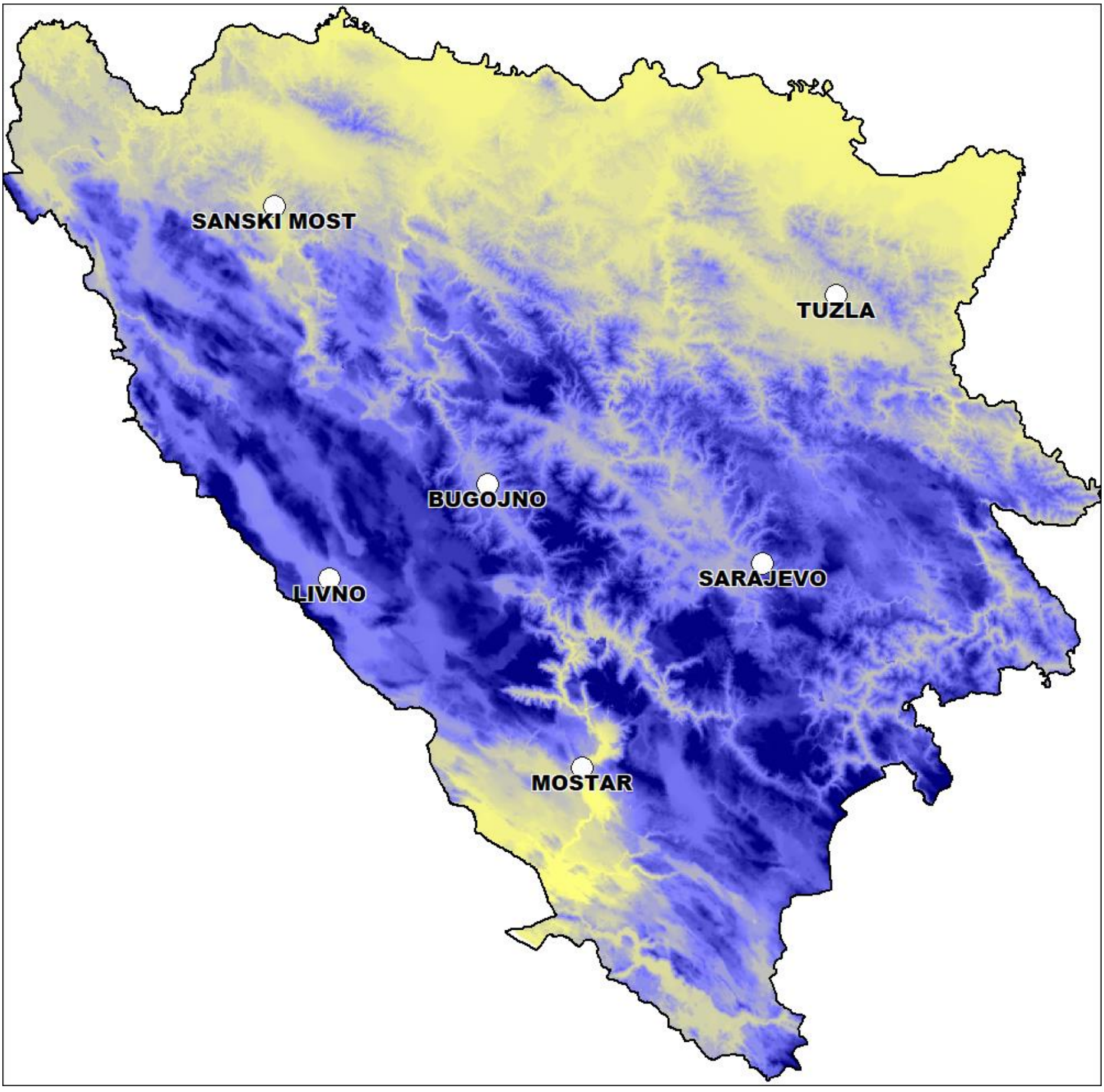
**SKRAĆENICE**

| | | |
|---|---|---|
| **φ** | – | geografska širina meteorološke stanice |
| **λ** | – | geografska dužina meteorološke stanice |
| **Hs** | – | nadmorska visina meteorološke stanice |
| **Hbm** | – | nadmorska visina barometra |
| **Hbg** | – | nadmorska visina barografa |
| **Hmb** | – | nadmorska visina mikrobarografa |
| **Hane** | – | nadmorska visina aneroida |
| **ha** | – | relativna visina anemometra |
| **ham** | – | relativna visina anemografa |
| **hsv** | – | relativna visina senzora za vjetar |
| **ht** | – | relativna visina termometra |
| **hr** | – | relativna visina kišomjera |
| **07:00** | – | vrijeme klimatološkog termina u sedam sati po lokalnom vremenu |
| **14:00** | – | vrijeme klimatološkog termina u četrnaest sati po lokalnom vremenu |
| **21:00** | – | vrijeme klimatološkog termina u dvadeset jedan sat po lokalnom vremenu |
| **N** | – | oblačnost |
| **P** | – | zračni pritisak |
| **T** | – | temperatura zraka |
| **SNJ** | – | snježni pokrivač |
| **H** | – | relativna vlažnost zraka |
| **H>80%** | – | relativna vlažnost zraka veća od 80% samo u terminu od 14:00 sati |
| **H≤30%** | – | relativna vlažnost zraka manja ili jednaka 30% u svim terminima (07:00, 14:00 i 21:00) |
| $\overline{\mathbf{T}}_{\mathbf{max}}$ | – | srednja maksimalna temperatura zraka |
| $\overline{\mathbf{T}}_{\mathbf{min}}$ | – | srednja minimalna temperatura zraka |
| $\overline{\mathbf{T}}_{\mathbf{min5}}$ | – | srednja minimalna temperatura zraka na 5 cm pri tlu |
| $\mathbf{T}_{\mathbf{min5}}$ | – | apsolutna minimalna temperatura zraka na 5 cm pri tlu |
| $\mathbf{T}_{\mathbf{max}}$ | – | apsolutna maksimalna temperatura zraka |
| $\mathbf{T}_{\mathbf{min}}$ | – | apsolutna minimalna temperatura zraka |
| **FF** | – | srednja mjesečna brzina vjetra po pripadajućim pravcima u m/s |
| **DD** | – | čestine pojedinih pravaca vjetra u %. |
| **Sred** | – | srednja vrijednost |
| **Dat** | – | datum ekstremnih vrijednosti |
| **God** | – | godišnja vrijednost parametara i pojava |
| **GMS** | – | glavna meteorološka stanica |
| **AMS** | – | automatska meteorološka stanica |
| **AGMS** | – | agrometeorološka stanica |
| **PS** | – | padavinska stanica |
| **ETo** | – | referentna evapotranspiracija (ETo po Penman-Montheit metodi) |

**Korištene aplikacije pri obradi podataka i izradi meteorološkog godišnjaka za 2025. godinu**

**DATABASE (DB)**
ORACLE 10.G
**DATABASE MANAGMENT SYSTEM (DBMS):**
CLIDATA 2.5.12.9
ORACLE DISCOVERER 4.1.45.05.00
**SYSTEM FOR AUTOMATED GEOSCIENTIFIC ANALYSES (SAGA) 2.1.1**

## KARTA METEOROLOŠKIH STANICA U 2025. GODINI



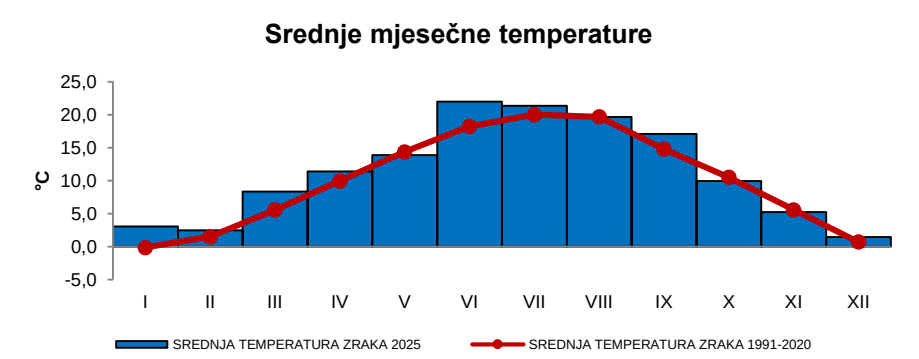

## SPISAK METEOROLOŠKIH STANICA ZA 2025. GODINU

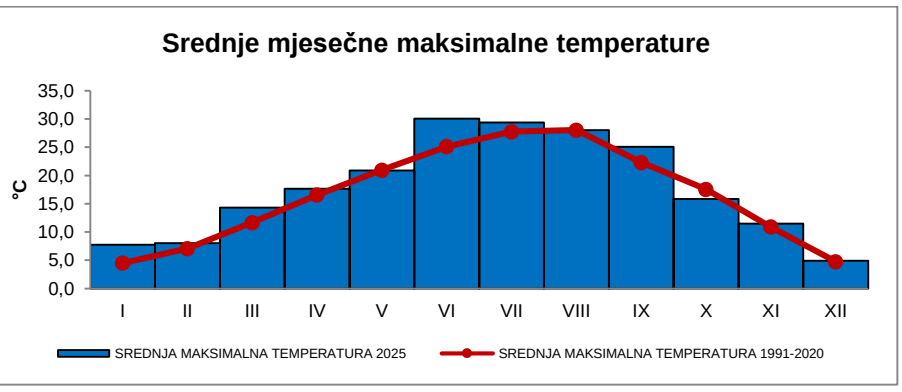
| Redni broj | Naziv meteoroloških stanica | Tip stanice | Nadmorska visina | Geografske koordinate (°,´,˝) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | BUGOJNO | GMS | 562 | Lat. | 44° | 03´ | 43˝ |
| | | | | Lon. | 17° | 27´ | 02˝ |
| **2** | LIVNO | GMS | 724 | Lat. | 43° | 49´ | 22˝ |
| | | | | Lon. | 17° | 00´ | 04˝ |
| **3** | MOSTAR | GMS | 99 | Lat. | 43° | 20´ | 53˝ |
| | | | | Lon. | 17° | 47´ | 38˝ |
| **4** | SANSKI MOST | GMS | 158 | Lat. | 44° | 46´ | 12˝ |
| | | | | Lon. | 16° | 40´ | 25˝ |
| **5** | SARAJEVO | GMS | 630 | Lat. | 43° | 52´ | 04˝ |
| | | | | Lon. | 18° | 25´ | 22˝ |
| **6** | TUZLA | GMS | 305 | Lat. | 44° | 32´ | 31˝ |
| | | | | Lon. | 18° | 41´ | 06˝ |

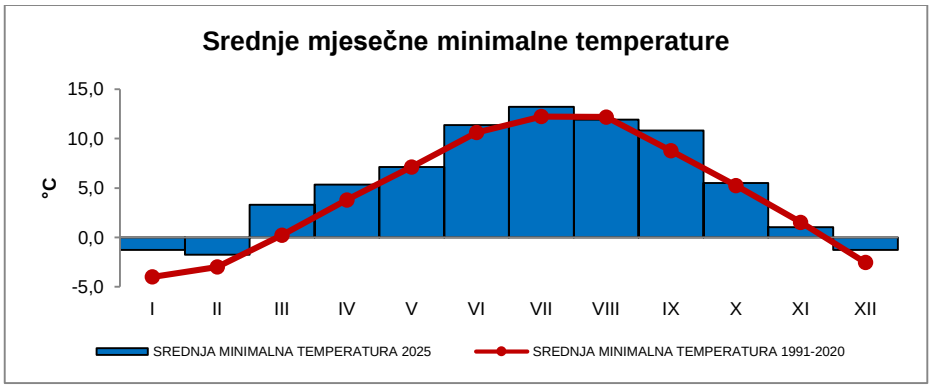
# MJESEČNI I GODIŠNJI PREGLED KLIMATOLOŠKIH PODATAKA ZA MS BUGOJNO

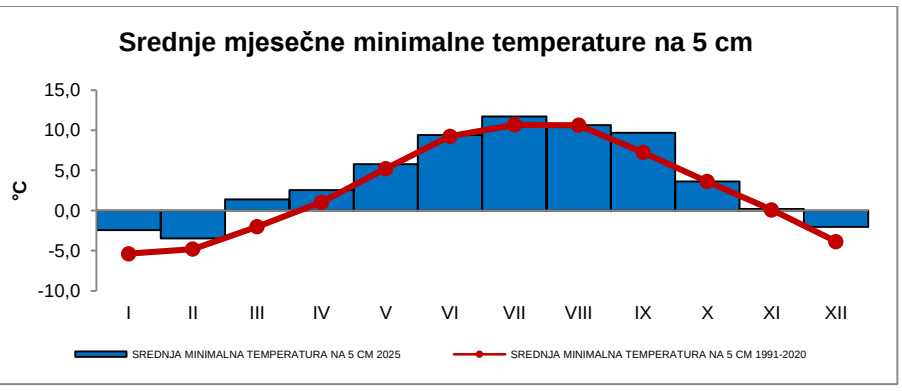
BUGOJNO 2025. godine φ= 44° 03´ 43″ i λ= 17° 27´ 02″ Hs=562 m, Hbm=566,2 m, ht=2,0 m, hr= 1,5 m

| MJESEC | PRITISAK ZRAKA P (hPa) | | | | TEMPERATURA ZRAKA T (°C) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | Ekstremne temperature | | | | | |
| | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | T̄ max | T̄ min | T̄ min5 | T min5 | Dat | T max | Dat | T min | Dat |
| I | 955,8 | 954,9 | 956,0 | 955,5 | 0,7 | 6,4 | 2,5 | 3,1 | 7,7 | -1,3 | -2,4 | -12,5 | 04. | 17,0 | 25. | -9,6 | 16. |
| II | 959,0 | 957,5 | 958,7 | 958,4 | -1,2 | 6,9 | 2,0 | 2,5 | 8,0 | -1,8 | -3,5 | -12,8 | 20. | 14,8 | 01. | -11,1 | 20. |
| III | 951,0 | 950,0 | 951,2 | 950,7 | 4,0 | 13,4 | 7,9 | 8,3 | 14,3 | 3,3 | 1,4 | -9,3 | 19. | 21,5 | 06. | -5,9 | 19. |
| IV | 952,0 | 950,7 | 953,1 | 951,5 | 7,4 | 16,3 | 10,9 | 11,4 | 17,7 | 5,4 | 2,5 | -7,0 | 07. | 25,6 | 21. | -2,8 | 07. |
| V | 951,4 | 949,7 | 951,0 | 950,7 | 10,1 | 19,3 | 13,0 | 13,9 | 20,9 | 7,1 | 5,8 | -1,4 | 14. | 28,4 | 03. | 0,0 | 17. |
| VI | 956,9 | 954,4 | 955,4 | 955,5 | 16,1 | 29,4 | 21,2 | 22,0 | 30,1 | 11,4 | 9,4 | 5,0 | 22. | 37,6 | 26. | 6,5 | 22. |
| VII | 951,2 | 949,4 | 950,5 | 950,4 | 16,2 | 28,0 | 20,7 | 21,4 | 29,4 | 13,2 | 11,7 | 6,6 | 11. | 37,5 | 03. | 7,7 | 11. |
| VIII | 953,3 | 951,3 | 952,5 | 952,5 | 13,9 | 27,4 | 18,7 | 19,8 | 28,0 | 11,9 | 10,6 | 4,8 | 26. | 34,0 | 09. | 5,9 | 25. |
| IX | 954,9 | 953,2 | 954,6 | 954,2 | 11,9 | 24,4 | 16,0 | 17,1 | 25,1 | 10,8 | 9,7 | 1,3 | 30. | 30,3 | 21. | 2,9 | 30. |
| X | 953,5 | 952,4 | 953,4 | 953,1 | 6,5 | 15,2 | 9,0 | 9,9 | 15,8 | 5,5 | 3,6 | -2,6 | 29. | 22,2 | 22. | -0,7 | 29. |
| XI | 951,6 | 950,3 | 951,3 | 951,1 | 2,4 | 9,6 | 4,5 | 5,3 | 11,5 | 1,0 | 0,2 | -9,1 | 24. | 21,6 | 02. | -7,4 | 24. |
| XII | 955,6 | 954,5 | 955,6 | 955,2 | -0,5 | 4,7 | 0,8 | 1,4 | 4,9 | -1,3 | -2,0 | -12,0 | 31. | 13,1 | 18. | -9,4 | 31. |
| God | 953,9 | 952,4 | 953,6 | 953,2 | 7,3 | 16,8 | 10,6 | 11,3 | 17,8 | 5,4 | 3,9 | -12,8 | 20.02. | 37,6 | 26.06. | -11,1 | 20.02. |



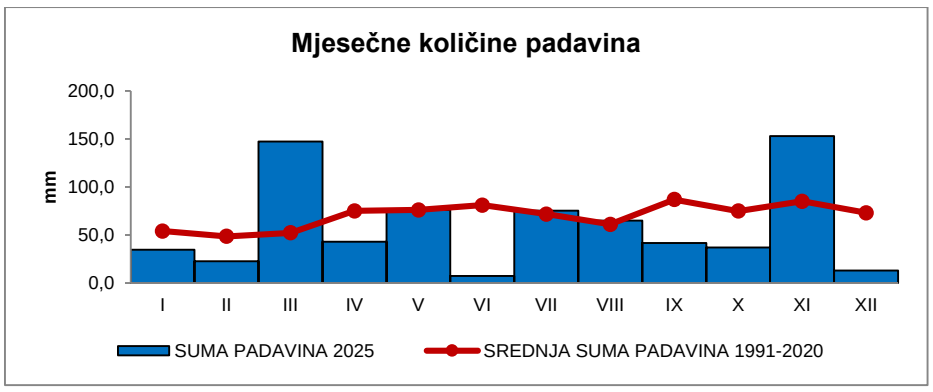



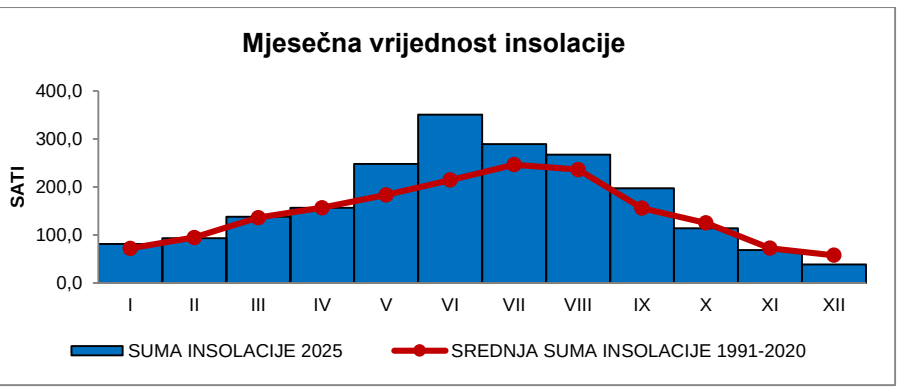



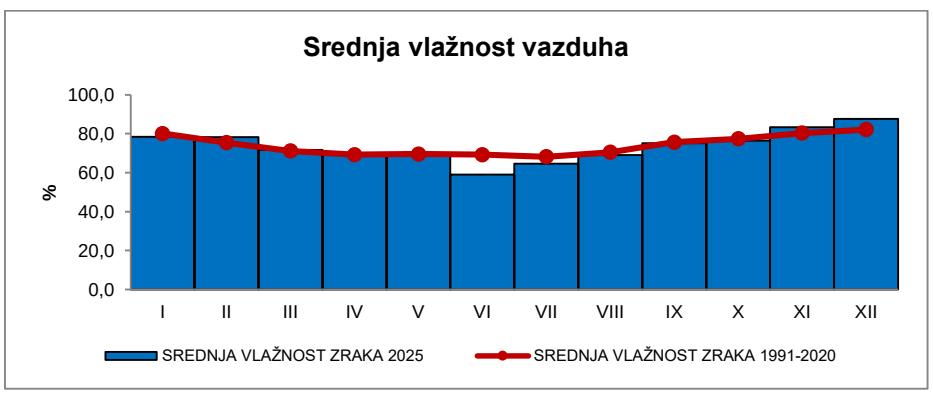



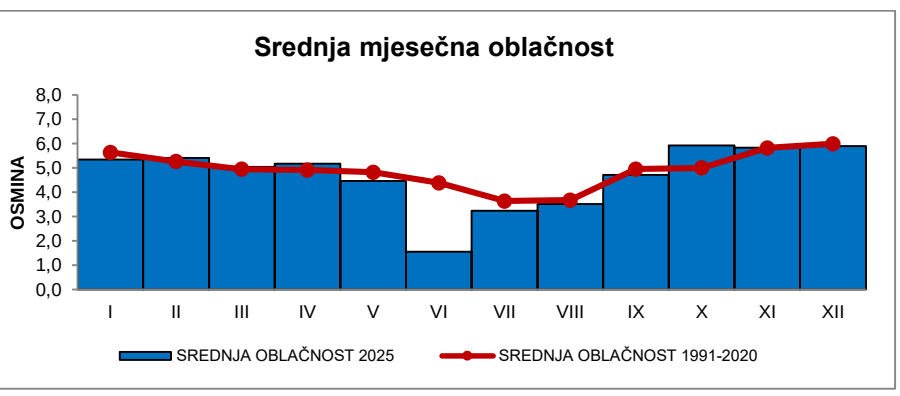

BUGOJNO 2025. godine φ= 44° 03´ 43″ i λ= 17° 27´ 02″ Hs=562 m, ht=2,0 m, hr= 1,5 m

| MJESEC | VLAŽNOST ZRAKA H (%) | | | | | NAPON VODENE PARE e (hPa) | | | | OBLAČNOST O (0-8) | | | | Insolacija (sati) | PADAVINE R (mm) | | | SNJ (cm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | Min | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | | ∑ R | R max | Dat | MAX VISINA SNJ.POKR.. |
| I | 87 | 67 | 82 | 78 | 38 | 5,9 | 6,5 | 6,3 | 6,2 | 6,3 | 5,4 | 4,2 | 5,3 | 81,1 | 34,5 | 11,9 | 04. | 15 |
| II | 92 | 62 | 82 | 78 | 33 | 5,5 | 6,2 | 6,0 | 5,9 | 6,2 | 5,3 | 4,7 | 5,4 | 93,3 | 22,6 | 10,0 | 15. | 11 |
| III | 88 | 55 | 72 | 72 | 23 | 7,6 | 8,3 | 7,9 | 7,9 | 5,4 | 5,2 | 4,6 | 5,0 | 137,9 | 147,4 | 35,1 | 11. | 1 |
| IV | 87 | 50 | 70 | 69 | 29 | 9,2 | 9,3 | 9,5 | 9,4 | 5,4 | 5,8 | 4,4 | 5,2 | 156,6 | 43,0 | 11,2 | 26. | 0 |
| V | 88 | 49 | 72 | 70 | 29 | 11,1 | 10,7 | 10,9 | 10,9 | 5,0 | 5,3 | 3,0 | 4,5 | 247,9 | 76,0 | 24,8 | 07. | 0 |
| VI | 80 | 38 | 58 | 59 | 22 | 14,7 | 15,5 | 14,8 | 15,0 | 1,7 | 2,3 | 0,6 | 1,6 | 350,8 | 7,1 | 7,1 | 17. | 0 |
| VII | 85 | 45 | 64 | 65 | 26 | 15,8 | 16,1 | 15,2 | 15,7 | 3,8 | 3,9 | 2,0 | 3,2 | 289,7 | 75,4 | 22,0 | 29. | 0 |
| VIII | 91 | 43 | 72 | 69 | 19 | 14,6 | 15,4 | 15,5 | 15,2 | 5,3 | 3,8 | 1,4 | 3,5 | 267,3 | 64,8 | 19,2 | 31. | 0 |
| IX | 95 | 47 | 83 | 75 | 29 | 13,5 | 14,1 | 15,3 | 14,3 | 6,8 | 4,0 | 3,3 | 4,7 | 197,1 | 41,5 | 32,5 | 25. | 0 |
| X | 92 | 55 | 83 | 76 | 29 | 9,1 | 9,3 | 9,6 | 9,3 | 7,1 | 5,3 | 5,4 | 5,9 | 113,6 | 36,9 | 13,2 | 06. | 0 |
| XI | 93 | 68 | 89 | 83 | 44 | 6,9 | 8,0 | 7,7 | 7,5 | 7,8 | 5,1 | 4,6 | 5,8 | 68,3 | 153,2 | 50,5 | 22. | 34 |
| XII | 95 | 77 | 92 | 88 | 36 | 5,6 | 6,6 | 6,1 | 6,1 | 7,1 | 5,4 | 5,2 | 5,9 | 38,7 | 12,9 | 3,8 | 05. | 0 |
| God | 89 | 55 | 77 | 74 | 19 | 11,4 | 12,2 | 12,1 | 10,3 | 5,7 | 4,7 | 3,6 | 4,7 | 2042,3 | 715,3 | 50,5 | 22.11. | 34 |



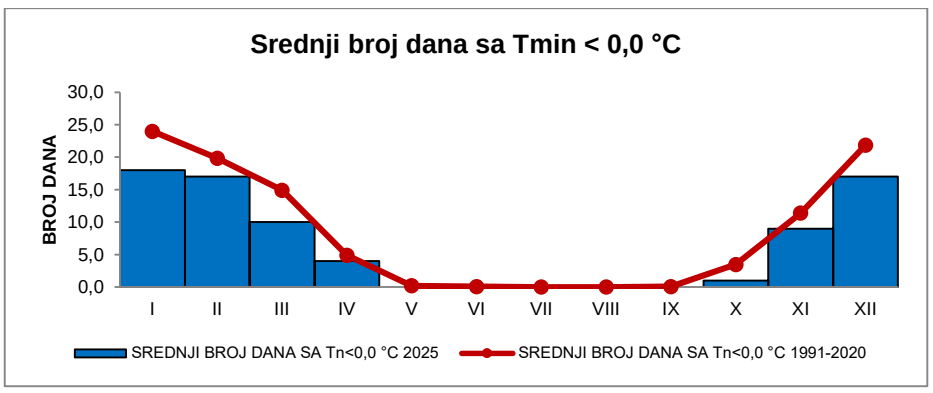



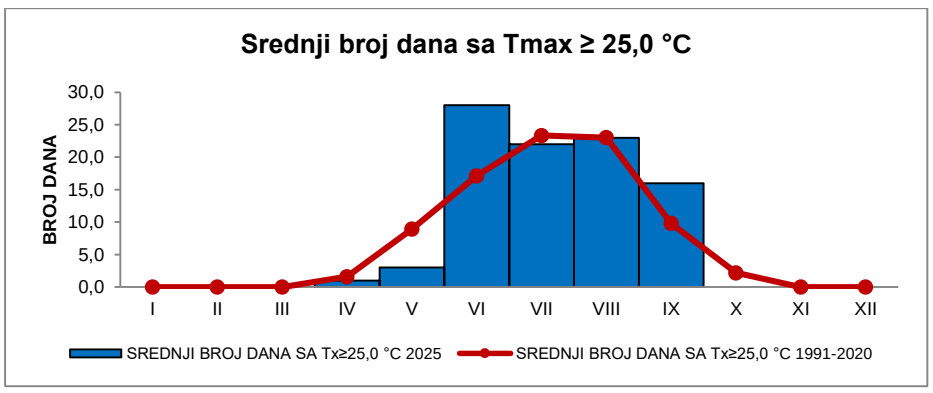



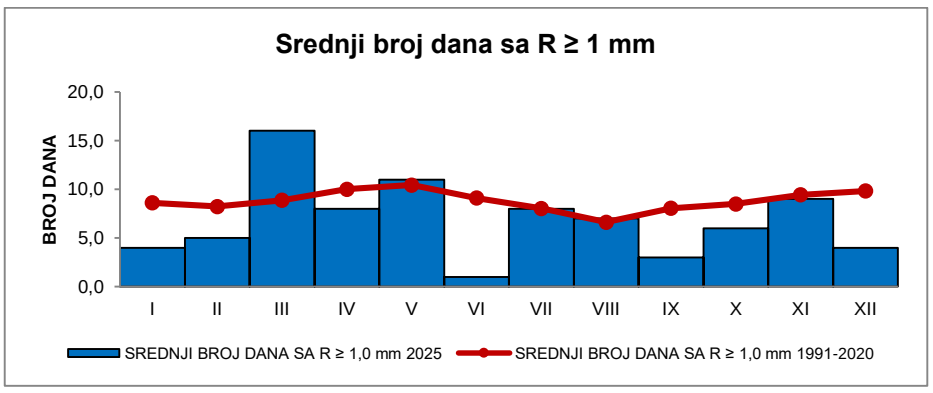



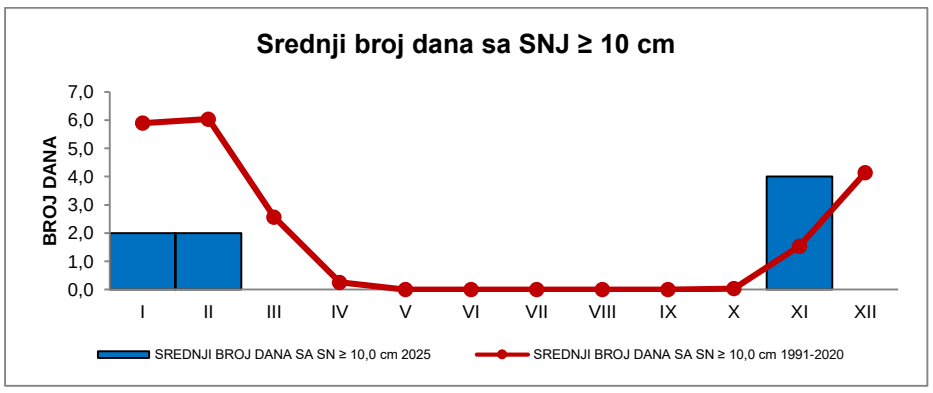
BUGOJNO 2025. godine φ= 44° 03´ 43˝ i λ= 17° 27´ 02˝ Hs=562 m, ht=2,0 m, hr= 1,5 m

| MJESEC | BROJ DANA SA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tmin | | | Tmax | | | Tmin5 | R | | | | | | SNJ | | | |
| | ≤ -10,0 | < 0,0 | ≥ 20,0 | < 0,0 | ≥ 25,0 | ≥ 30,0 | < 0,0 | ≥ 0,1 | ≥ 1 | ≥ 5 | ≥ 10 | ≥ 20 | ≥ 50 | ≥ 1 | ≥ 10 | ≥ 30 | ≥ 50 |
| I | 0 | 18 | 0 | 5 | 0 | 0 | 21 | 10 | 4 | 3 | 2 | 0 | 0 | 17 | 2 | 0 | 0 |
| II | 2 | 17 | 0 | 2 | 0 | 0 | 20 | 12 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| III | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 17 | 16 | 10 | 5 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| IV | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 | 13 | 8 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| V | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 14 | 11 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VI | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 15 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VII | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 16 | 0 | 9 | 8 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VIII | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 14 | 0 | 8 | 7 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IX | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 2 | 0 | 12 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| X | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 12 | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| XI | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 14 | 9 | 5 | 5 | 3 | 1 | 4 | 4 | 1 | 0 |
| XII | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| God | 2 | 76 | 0 | 7 | 93 | 47 | 106 | 129 | 82 | 40 | 27 | 8 | 1 | 26 | 8 | 1 | 0 |



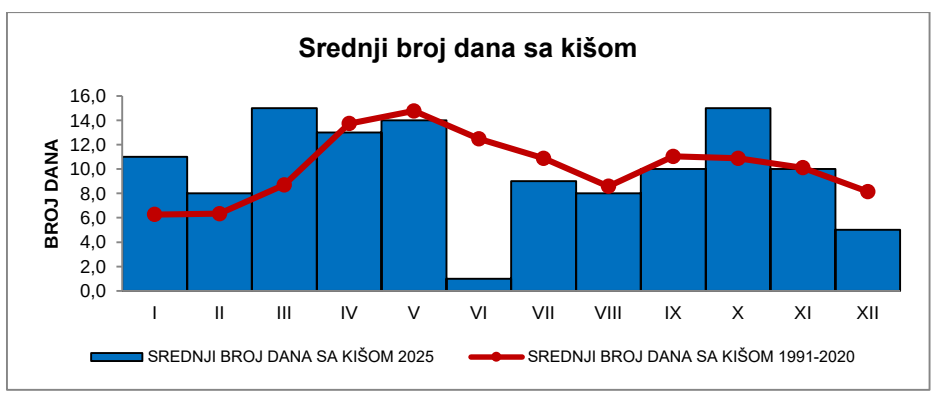



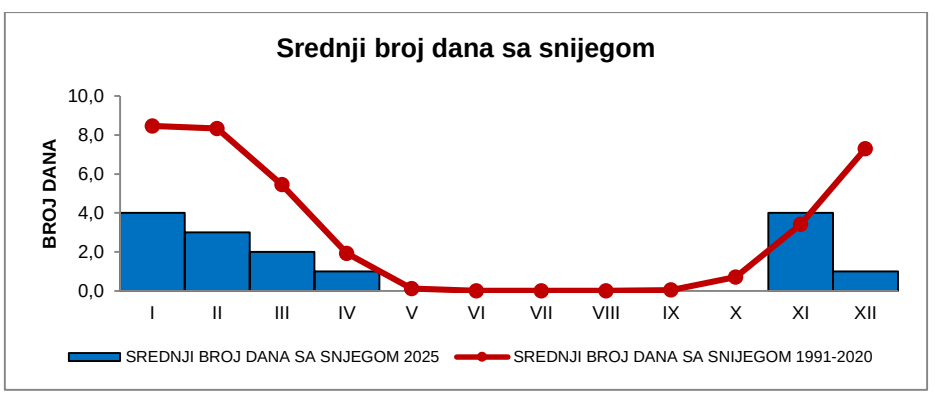



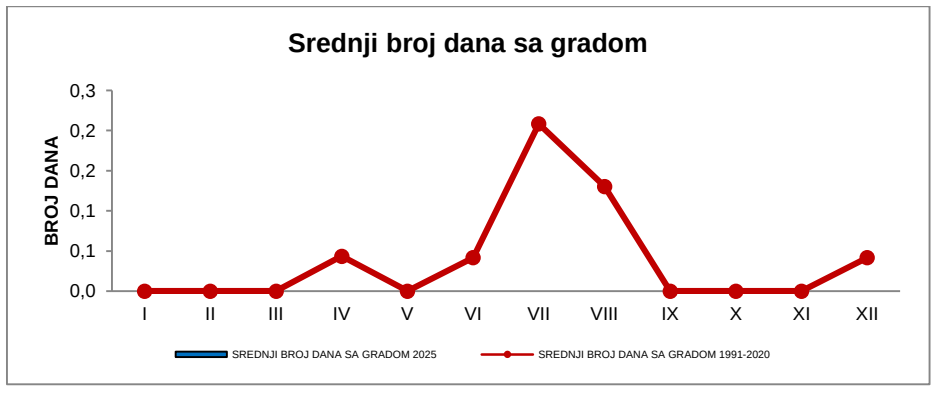



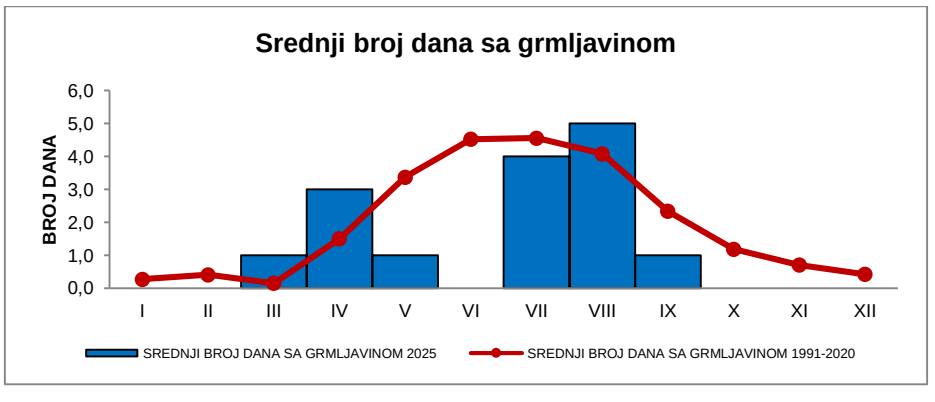

BUGOJNO 2025. godine φ= 44° 03´ 43˝ i λ= 17° 27´ 02˝ Hs=562 m, ht=2,0 m, hr= 1,5 m

| MJESEC | BROJ DANA SA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | | H | | 1* | 2* | 3* | 4* | 5* | 6* | 7* | 8* | 9* | 10* | 11* | 12* |
| | <2/8 | >6/8 | >80% | ≤30% | ● | ✳ | ⊠ | ⌜ | ▲ | ☰ | ⫽ | ⫽ | ⌓ | ⌴ | ⩛ | = |
| I | 0 | 10 | 5 | 0 | 11 | 4 | 18 | 0 | 0 | 8 | 10 | 2 | 1 | 2 | 0 | 7 |
| II | 6 | 17 | 2 | 0 | 8 | 3 | 6 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 12 | 1 | 10 |
| III | 6 | 17 | 3 | 5 | 15 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | 9 | 1 | 5 |
| IV | 4 | 11 | 2 | 1 | 13 | 1 | 0 | 3 | 0 | 2 | 8 | 1 | 11 | 3 | 0 | 9 |
| V | 2 | 6 | 4 | 2 | 14 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 6 | 0 | 16 | 0 | 0 | 7 |
| VI | 20 | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 8 | 0 | 0 | 2 |
| VII | 8 | 2 | 2 | 7 | 9 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| VIII | 7 | 3 | 0 | 4 | 8 | 0 | 0 | 5 | 0 | 8 | 2 | 0 | 18 | 0 | 0 | 15 |
| IX | 2 | 7 | 1 | 1 | 10 | 0 | 0 | 1 | 0 | 12 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 23 |
| X | 1 | 16 | 3 | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 4 | 0 | 8 | 1 | 0 | 10 |
| XI | 0 | 15 | 7 | 0 | 10 | 4 | 5 | 0 | 0 | 12 | 5 | 1 | 10 | 7 | 1 | 15 |
| XII | 2 | 17 | 12 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 15 |
| God | 58 | 122 | 41 | 24 | 119 | 15 | 30 | 15 | 0 | 72 | 49 | 5 | 81 | 45 | 6 | 123 |



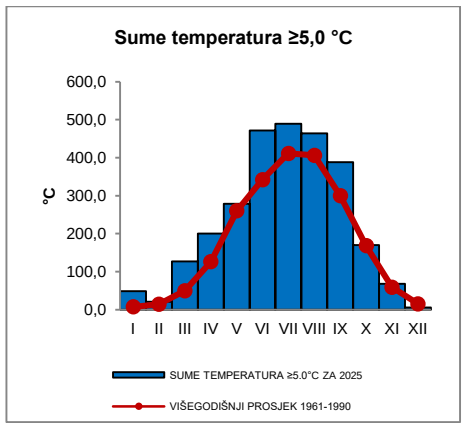
BUGOJNO 2025. godine φ= 44° 03´ 43˝ i λ= 17° 27´ 02˝ Hs=562 m

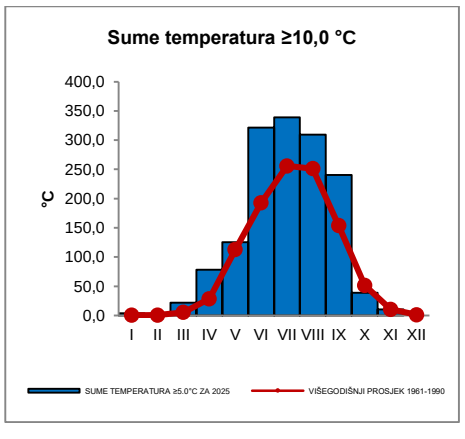
| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 2 cm | | | | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 5 cm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM |
| | I | II | III | | | | | I | II | III | | | | |
| I | 3,2 | -0,4 | 4,3 | 10,0 | 31. | -2,3 | 16. | 3,1 | -0,1 | 4,0 | 8,2 | 24. | -1,3 | 16. |
| II | 1,6 | 2,5 | 4,9 | 10,7 | 25. | -2,5 | 21. | 1,8 | 2,6 | 4,9 | 9,0 | 25. | -1,2 | 21. |
| III | 6,4 | 8,3 | 9,6 | 18,0 | 29. | 0,0 | 19. | 6,3 | 8,2 | 9,4 | 16,0 | 29. | 1,4 | 19. |
| IV | 8,1 | 13,1 | 15,3 | 26,0 | 30. | 1,3 | 07. | 8,0 | 12,7 | 14,9 | 22,5 | 30. | 2,4 | 08. |
| V | 17,7 | 16,4 | 17,2 | 29,0 | 03. | 7,5 | 17. | 17,4 | 16,1 | 16,9 | 26,0 | 31. | 8,5 | 17. |
| VI | 25,4 | 25,8 | 28,2 | 41,6 | 26. | 15,0 | 01. | 24,5 | 24,8 | 26,7 | 35,0 | 26. | 15,0 | 01. |
| VII | 26,6 | 23,3 | 24,5 | 42,7 | 06. | 13,5 | 11. | 25,7 | 22,8 | 24,1 | 36,3 | 06. | 14,0 | 10. |
| VIII | 23,1 | 25,1 | 21,3 | 36,7 | 10. | 12,5 | 25. | 22,5 | 24,7 | 20,9 | 33,2 | 10. | 13,1 | 25. |
| IX | 22,0 | 20,6 | 17,6 | 32,3 | 08. | 8,7 | 30. | 21,4 | 20,3 | 17,6 | 29,2 | 08. | 9,8 | 30. |
| X | 10,4 | 11,1 | 11,4 | 20,0 | 10. | 3,3 | 04. | 10,6 | 11,2 | 11,4 | 18,0 | 10. | 5,0 | 04. |
| XI | 8,0 | 7,0 | 3,4 | 16,1 | 01. | 0,5 | 24. | 7,9 | 6,9 | 3,6 | 13,8 | 01. | 1,0 | 24. |
| XII | 4,6 | 2,3 | 1,1 | 7,9 | 08. | -4,9 | 31. | 4,5 | 2,3 | 1,4 | 7,3 | 08. | -3,5 | 31. |
| God | 13,1 | 12,9 | 13,2 | 42,7 | 06.07. | -4,9 | 31.12. | 12,8 | 12,7 | 13,0 | 36,3 | 06.07. | -3,5 | 31.12. |

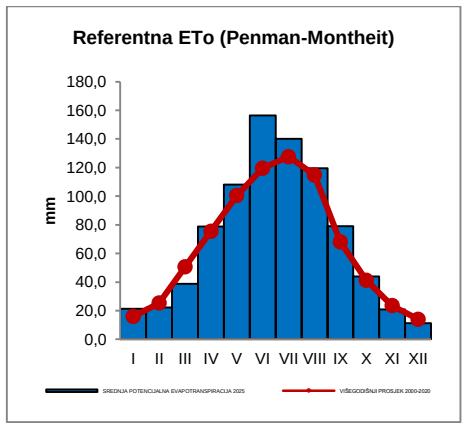
| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 10 cm | | | | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 20 cm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM |
| | I | II | III | | | | | I | II | III | | | | |
| I | 3,1 | 0,2 | 3,6 | 6,6 | 28. | -0,6 | 17. | 3,6 | 1,3 | 4,0 | 6,5 | 10. | 0,0 | 05. |
| II | 2,0 | 2,7 | 4,8 | 7,8 | 26. | -0,3 | 21. | 2,9 | 3,4 | 4,9 | 7,7 | 27. | 0,1 | 21. |
| III | 6,0 | 8,0 | 9,1 | 13,7 | 29. | 2,5 | 04. | 6,3 | 8,3 | 9,4 | 11,8 | 29. | 4,0 | 04. |
| IV | 7,9 | 12,2 | 14,6 | 19,5 | 30. | 3,2 | 08. | 8,4 | 12,3 | 14,7 | 17,9 | 30. | 4,9 | 08. |
| V | 17,1 | 15,9 | 16,8 | 23,3 | 31. | 9,7 | 17. | 17,3 | 16,2 | 17,1 | 21,2 | 31. | 12,2 | 17. |
| VI | 23,7 | 24,2 | 26,0 | 31,5 | 26. | 15,5 | 01. | 23,3 | 24,3 | 25,9 | 30,0 | 26. | 17,3 | 01. |
| VII | 25,3 | 22,4 | 23,9 | 31,9 | 06. | 14,7 | 10. | 25,6 | 22,8 | 24,2 | 30,3 | 06. | 17,0 | 10. |
| VIII | 22,1 | 24,5 | 20,8 | 30,0 | 11. | 14,2 | 25. | 22,3 | 24,7 | 21,3 | 27,8 | 11. | 16,4 | 25. |
| IX | 21,2 | 20,1 | 17,7 | 26,0 | 08. | 11,0 | 30. | 21,4 | 20,4 | 18,3 | 24,6 | 09. | 13,3 | 30. |
| X | 10,9 | 11,3 | 11,4 | 16,1 | 10. | 6,3 | 04. | 11,7 | 12,0 | 12,0 | 14,9 | 10. | 8,5 | 04. |
| XI | 8,0 | 6,8 | 3,9 | 12,3 | 01. | 1,9 | 24. | 8,8 | 7,6 | 4,9 | 12,2 | 01. | 3,2 | 24. |
| XII | 4,5 | 2,6 | 1,8 | 6,4 | 08. | -2,0 | 31. | 5,2 | 3,5 | 2,8 | 6,6 | 07. | 0,1 | 31. |
| God | 12,7 | 12,6 | 12,9 | 31,9 | 06.07. | -2,0 | 31.12. | 13,1 | 13,1 | 13,3 | 30,3 | 06.07. | 0,0 | 05.01. |

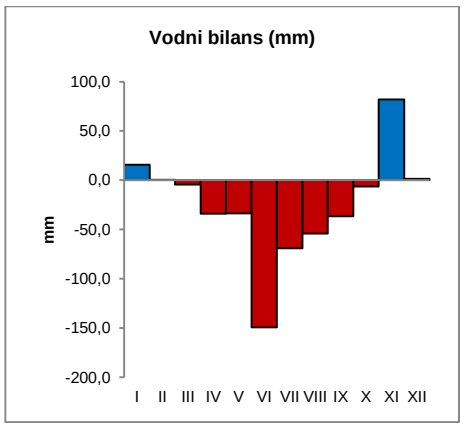
| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 30 cm | | | | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 50 cm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM |
| | I | II | III | | | | | I | II | III | | | | |
| I | 3,3 | 1,7 | 3,6 | 5,9 | 10. | 0,8 | 19. | 3,7 | 2,8 | 3,9 | 5,6 | 10. | 1,8 | 21. |
| II | 3,0 | 3,3 | 4,4 | 6,9 | 27. | 1,5 | 22. | 3,7 | 3,8 | 4,4 | 6,4 | 27. | 2,3 | 21. |
| III | 5,8 | 7,8 | 8,7 | 10,8 | 29. | 4,2 | 04. | 5,9 | 7,9 | 8,7 | 10,0 | 30. | 4,5 | 03. |
| IV | 8,0 | 11,3 | 13,7 | 16,4 | 30. | 5,7 | 08. | 8,5 | 10,8 | 13,3 | 14,8 | 30. | 7,2 | 09. |
| V | 16,3 | 15,5 | 16,3 | 19,6 | 31. | 13,2 | 17. | 15,8 | 15,5 | 15,9 | 17,4 | 31. | 14,4 | 18. |
| VI | 21,7 | 22,8 | 24,4 | 27,4 | 26. | 17,7 | 01. | 20,0 | 21,6 | 23,1 | 24,5 | 27. | 15,7 | 01. |
| VII | 24,7 | 22,0 | 23,4 | 28,0 | 06. | 18,4 | 10. | 24,0 | 20,9 | 22,4 | 25,7 | 05. | 20,0 | 10. |
| VIII | 21,6 | 23,7 | 20,7 | 26,1 | 11. | 17,5 | 25. | 21,1 | 23,2 | 20,5 | 24,8 | 15. | 19,0 | 25. |
| IX | 20,7 | 19,9 | 18,0 | 23,2 | 09. | 14,3 | 30. | 20,2 | 19,8 | 18,3 | 21,2 | 09. | 16,0 | 30. |
| X | 11,9 | 11,8 | 11,7 | 14,1 | 10. | 9,4 | 04. | 13,1 | 12,7 | 12,3 | 15,7 | 01. | 11,3 | 21. |
| XI | 8,8 | 7,5 | 5,1 | 11,5 | 01. | 4,0 | 24. | 9,9 | 8,4 | 6,2 | 11,6 | 01. | 5,5 | 24. |
| XII | 5,2 | 3,7 | 3,1 | 6,2 | 08. | 0,9 | 31. | 5,9 | 4,7 | 4,1 | 6,7 | 08. | 2,3 | 31. |
| God | 12,6 | 12,6 | 12,7 | 28,0 | 06.07. | 0,8 | 19.01. | 12,6 | 12,7 | 12,7 | 25,7 | 05.07. | 1,8 | 21.01. |

| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 100 cm | | | | | | | Temperaturne sume iznad praga od 5°C | Temperaturne sume iznad praga od 10°C | ETo (mm) | Vodni bilans (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | | | | | | | | |
| | DEKADE | | | | | | | | | | |
| | I | SUMA | SUMA | SRED | SUMA | | | SUMA | SUMA | SRED | SRED |
| I | - | - | - | - | - | - | - | 48,4 | 4,0 | 21,4 | 15,5 |
| II | - | - | - | - | - | - | - | 20,9 | 0,0 | 22,2 | 0,4 |
| III | - | - | - | - | - | - | - | 126,6 | 21,7 | 38,7 | -4,6 |
| IV | - | - | - | - | - | - | - | 200,3 | 78,4 | 78,9 | -34,1 |
| V | - | - | - | - | - | - | - | 279,0 | 125,4 | 108,2 | -33,8 |
| VI | - | - | - | - | - | - | - | 471,5 | 321,5 | 156,5 | -149,5 |
| VII | - | - | - | - | - | - | - | 489,0 | 339,0 | 140,1 | -69,0 |
| VIII | - | - | - | - | - | - | - | 464,3 | 309,3 | 119,5 | -54,2 |
| IX | - | - | - | - | - | - | - | 388,3 | 240,3 | 79,0 | -36,8 |
| X | - | - | - | - | - | - | - | 170,3 | 39,2 | 43,9 | -6,4 |
| XI | - | - | - | - | - | - | - | 68,0 | 10,4 | 20,9 | 82,0 |
| XII | - | - | - | - | - | - | - | 5,6 | 0,0 | 11,3 | 1,5 |
| God | - | - | - | - | - | - | - | 2731,7 | 1488,9 | 840,6 | -288,9 |



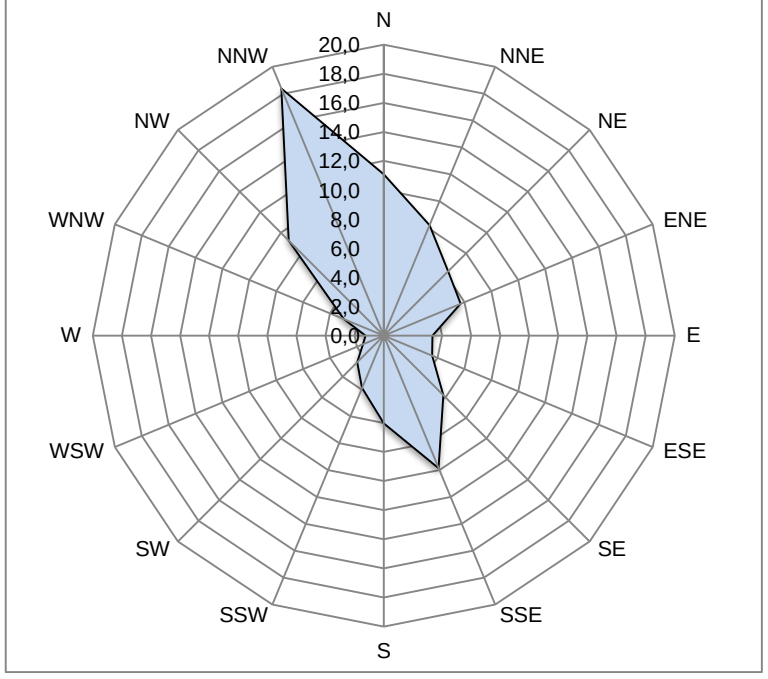



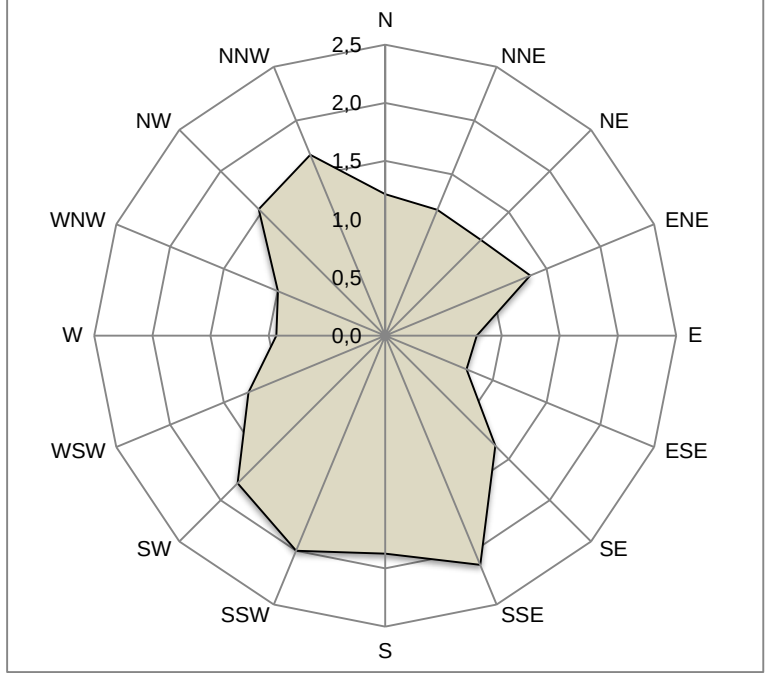
BUGOJNO 2025. godine φ= 44° 03´ 43˝ i λ= 17° 27´ 02˝ Hs=562 m, ht=2,0 m, ham=15 m

| MJESEC | ČESTINA PRAVACA I SREDNJA BRZINA VJETRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DD (%), FF (m/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | | NNE | | NE | | ENE | | E | | ESE | | SE | | SSE | | S | | SSW | | SW | | WSW | | W | | WNW | | NW | | NNW | | C |
| | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | |
| I | 8,6 | 1,4 | 6,3 | 1,8 | 3,5 | 1,1 | 2,3 | 0,6 | 1,9 | 0,6 | 3,2 | 0,9 | 7,5 | 1,3 | 21,0 | 2,4 | 13,9 | 2,6 | 4,2 | 2,3 | 2,0 | 0,8 | 1,9 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 4,3 | 1,0 | 6,9 | 1,2 | 11,7 | 1,3 | 0,0 |
| II | 10,2 | 1,2 | 9,0 | 1,3 | 6,2 | 0,9 | 4,3 | 1,1 | 3,7 | 0,7 | 3,1 | 0,4 | 7,1 | 1,3 | 12,1 | 1,7 | 5,6 | 1,0 | 2,6 | 1,2 | 1,6 | 0,8 | 0,3 | 0,8 | 1,6 | 0,8 | 3,9 | 1,0 | 8,9 | 1,6 | 19,4 | 1,5 | 0,3 |
| III | 8,7 | 1,3 | 7,4 | 1,4 | 4,5 | 1,3 | 3,5 | 1,6 | 4,6 | 0,7 | 2,7 | 0,9 | 7,2 | 1,9 | 15,5 | 2,9 | 7,6 | 2,4 | 7,5 | 2,5 | 1,5 | 1,6 | 1,1 | 1,0 | 0,4 | 0,8 | 2,7 | 1,1 | 8,6 | 1,7 | 15,8 | 1,8 | 0,5 |
| IV | 13,1 | 1,8 | 6,2 | 1,6 | 4,8 | 1,4 | 6,3 | 1,2 | 2,9 | 0,7 | 3,4 | 0,9 | 6,7 | 2,4 | 10,8 | 3,0 | 6,5 | 2,6 | 3,2 | 1,9 | 2,9 | 1,6 | 1,3 | 1,1 | 1,7 | 0,9 | 2,8 | 1,3 | 9,8 | 1,7 | 17,0 | 2,2 | 0,6 |
| V | 11,3 | 1,5 | 8,5 | 1,4 | 8,3 | 1,6 | 7,4 | 1,9 | 2,5 | 1,2 | 2,3 | 1,1 | 4,0 | 1,1 | 8,5 | 1,9 | 4,6 | 1,8 | 5,2 | 2,4 | 3,0 | 2,4 | 1,6 | 1,2 | 0,5 | 1,1 | 2,6 | 1,2 | 7,0 | 1,7 | 22,0 | 1,8 | 0,7 |
| VI | 13,1 | 1,3 | 9,7 | 1,1 | 12,9 | 1,4 | 11,5 | 2,0 | 4,1 | 0,8 | 2,1 | 0,8 | 2,6 | 1,3 | 2,3 | 1,9 | 2,9 | 1,6 | 3,5 | 2,4 | 4,6 | 2,3 | 1,6 | 1,4 | 1,8 | 1,2 | 2,2 | 1,1 | 8,2 | 1,5 | 16,9 | 1,6 | 0,0 |
| VII | 11,7 | 1,1 | 14,1 | 1,1 | 8,5 | 1,1 | 6,4 | 1,1 | 1,9 | 0,9 | 1,9 | 0,9 | 3,7 | 0,9 | 3,9 | 1,7 | 3,1 | 1,8 | 3,1 | 1,9 | 4,7 | 2,5 | 3,5 | 2,3 | 1,2 | 1,2 | 1,6 | 1,0 | 9,3 | 1,6 | 21,3 | 1,8 | 0,0 |
| VIII | 14,0 | 1,1 | 11,3 | 1,0 | 8,5 | 1,1 | 7,0 | 1,6 | 3,0 | 1,0 | 3,1 | 1,0 | 4,3 | 1,3 | 4,3 | 1,8 | 5,3 | 1,5 | 3,4 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 1,3 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 4,6 | 1,0 | 11,5 | 1,6 | 15,1 | 1,5 | 0,3 |
| IX | 11,1 | 0,9 | 9,8 | 0,9 | 6,6 | 0,9 | 5,9 | 1,4 | 5,2 | 0,8 | 5,0 | 0,7 | 4,9 | 1,3 | 7,0 | 1,8 | 4,8 | 1,3 | 4,6 | 1,6 | 3,4 | 1,8 | 1,3 | 0,9 | 1,4 | 0,7 | 2,7 | 0,8 | 9,9 | 1,6 | 16,2 | 1,6 | 0,3 |
| X | 13,6 | 1,2 | 6,7 | 1,1 | 3,2 | 1,2 | 4,5 | 1,2 | 1,9 | 0,7 | 2,8 | 0,7 | 5,5 | 1,1 | 12,6 | 2,0 | 5,8 | 1,8 | 3,3 | 1,6 | 2,0 | 1,1 | 0,7 | 1,9 | 1,2 | 1,2 | 2,9 | 0,9 | 11,2 | 1,5 | 22,0 | 2,1 | 0,1 |
| XI | 8,8 | 1,0 | 4,3 | 0,7 | 3,2 | 0,9 | 4,0 | 0,6 | 2,6 | 0,8 | 3,5 | 0,6 | 7,5 | 1,3 | 12,8 | 1,9 | 6,5 | 1,7 | 4,3 | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 1,6 | 0,8 | 2,3 | 0,7 | 3,2 | 0,9 | 12,2 | 1,4 | 21,2 | 1,5 | 0,3 |
| XII | 9,1 | 0,9 | 5,5 | 0,7 | 5,0 | 0,6 | 5,7 | 0,6 | 5,5 | 0,7 | 9,3 | 0,7 | 8,0 | 0,7 | 7,6 | 0,9 | 5,5 | 0,8 | 1,8 | 0,7 | 1,7 | 0,6 | 1,9 | 0,7 | 1,2 | 0,8 | 2,3 | 0,8 | 7,9 | 1,3 | 21,8 | 1,5 | 0,1 |
| God | 11,1 | 1,2 | 8,2 | 1,2 | 6,3 | 1,1 | 5,7 | 1,2 | 3,3 | 0,8 | 3,5 | 0,8 | 5,8 | 1,3 | 9,9 | 2,0 | 6,0 | 1,7 | 3,9 | 1,9 | 2,6 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | 0,9 | 3,0 | 1,0 | 9,3 | 1,5 | 18,4 | 1,7 | 0,3 |

**RUŽA VJETRA ZA AMS BUGOJNO**
**Čestine pojedinih pravaca vjetra u %**




**RUŽA VJETRA ZA AMS BUGOJNO**
**Srednja brzina pojedinih pravaca vjetra u m/s**



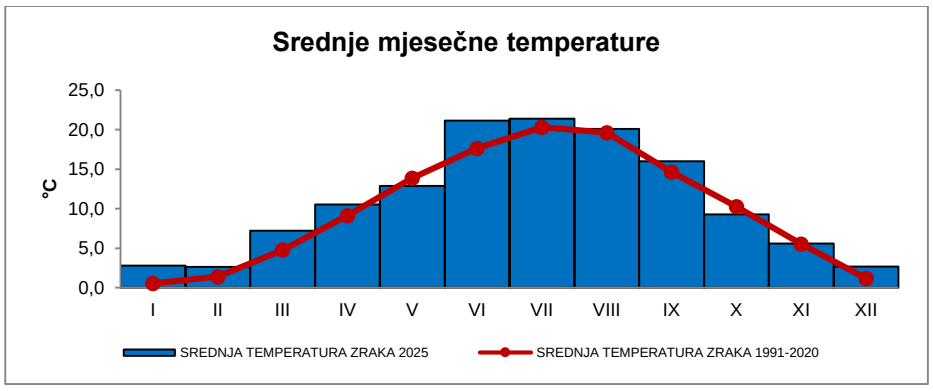

BUGOJNO 2025. godine φ= 44° 03´ 43˝ i λ= 17° 27´ 02˝ Hs=562 m, ht=2,0 m, ham=15 m

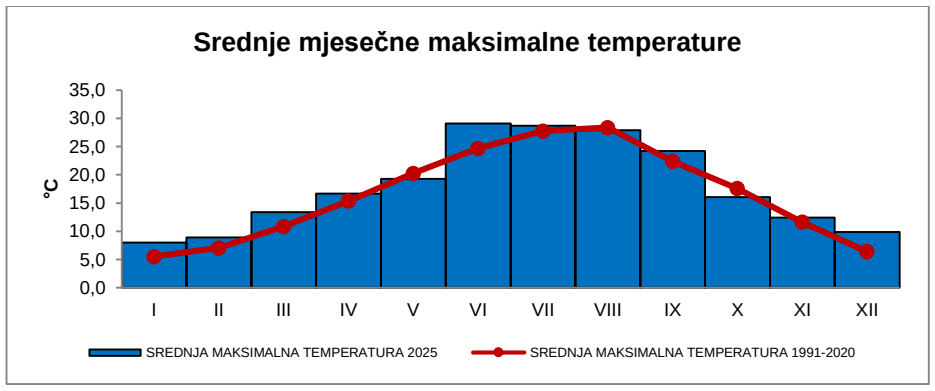
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | God |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Maksimalna brzina vjetra** | 20,1 | 15,3 | 17,6 | 19,3 | 13,6 | 14,9 | 14,5 | 12,8 | 10,7 | 12,4 | 20,4 | 9,4 | 20,4 |
| **Pripadajući pravac maksimalne brzine vjetra** | NNW | NNW | SSW | S | NNW | ENE | SW | S | SE | ENE | SSW | NW | SSW |
| **Vrijeme pojave maksimalne brzine vjetra** | 10.01. | 14.02. | 14.03. | 17.04. | 23.05. | 28.06. | 26.07. | 21.08. | 10.09. | 02.10. | 17.11. | 28.12. | 17.11. |

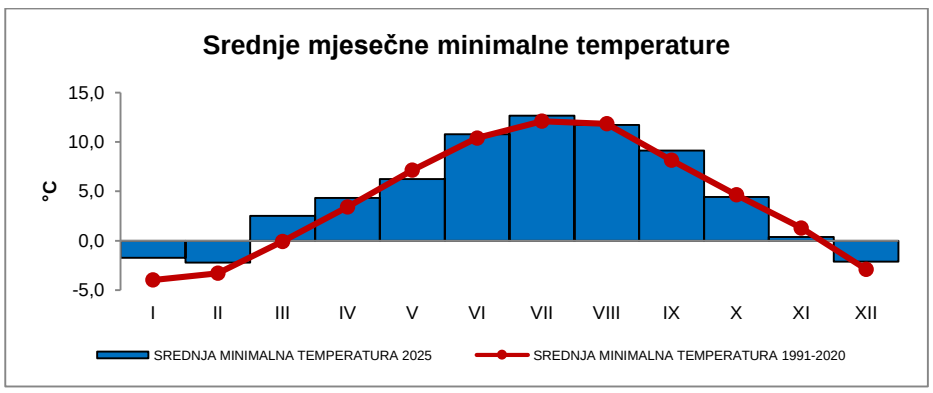
# MJESEČNI I GODIŠNJI PREGLED KLIMATOLOŠKIH PODATAKA ZA MS LIVNO

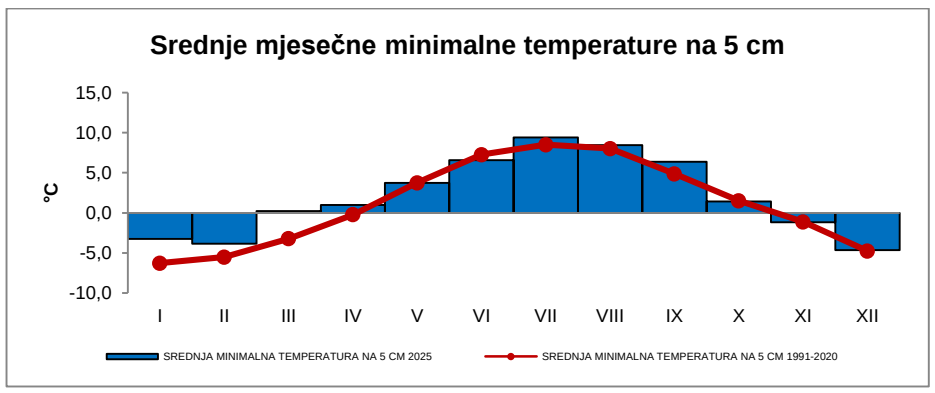
LIVNO 2025. godine φ=43° 49´ 22˝ i λ=17° 00´ 04˝ Hs=724 m, Hbm=728,0 m, ht=2,0 m, hr=1,5 m

| MJESEC | PRITISAK ZRAKA | | | | TEMPERATURA ZRAKA | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | P (hPa) | | | | T (°C) | | | | | | | Ekstremne temperature | | | | | | |
| | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | $\overline{T}$ max | $\overline{T}$ min | $\overline{T}$ min5 | T min5 | Dat | T max | Dat | T min | Dat |
| I | 936,1 | 935,5 | 936,4 | 936,0 | 0,1 | 6,6 | 2,3 | 2,8 | 8,0 | -1,7 | -3,2 | -12,4 | 05. | 14,3 | 24. | -16,1 | 05. |
| II | 938,8 | 937,8 | 938,8 | 938,4 | -1,2 | 8,0 | 1,8 | 2,6 | 8,9 | -2,2 | -3,8 | -14,5 | 20. | 13,8 | 01. | -12,6 | 20. |
| III | 931,9 | 931,6 | 932,4 | 932,0 | 4,0 | 12,0 | 6,5 | 7,3 | 13,4 | 2,5 | 0,2 | -10,0 | 19. | 20,0 | 05. | -8,6 | 19. |
| IV | 932,8 | 932,1 | 934,0 | 932,7 | 7,6 | 14,8 | 9,9 | 10,6 | 16,7 | 4,3 | 1,0 | -8,2 | 07. | 23,9 | 30. | -4,6 | 07. |
| V | 932,4 | 931,5 | 932,5 | 932,2 | 10,8 | 17,9 | 11,4 | 12,9 | 19,3 | 6,2 | 3,7 | -3,8 | 17. | 24,8 | 02. | -0,5 | 17. |
| VI | 937,7 | 936,2 | 937,0 | 937,0 | 17,6 | 28,1 | 19,4 | 21,2 | 29,1 | 10,8 | 6,6 | 1,7 | 22. | 34,3 | 26. | 6,6 | 01. |
| VII | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| VIII | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IX | 935,8 | 935,1 | 936,1 | 935,7 | 11,0 | 23,3 | 14,9 | 16,0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X | 934,0 | 933,3 | 934,2 | 933,8 | 5,8 | 14,9 | 8,3 | 9,3 | 16,0 | 4,4 | 1,4 | -5,8 | 20. | 21,4 | 09. | -2,1 | 20. |
| XI | 932,0 | 931,2 | 932,1 | 931,8 | 1,9 | 11,0 | 4,8 | 5,6 | 12,4 | 0,4 | -1,2 | -11,6 | 24. | 21,0 | 01. | -13,3 | 24. |
| XII | 935,5 | 934,6 | 935,6 | 935,2 | -1,0 | 8,8 | 1,5 | 2,7 | 9,9 | -2,1 | -4,6 | -12,5 | 31. | 14,3 | 13. | -9,2 | 31. |
| God | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



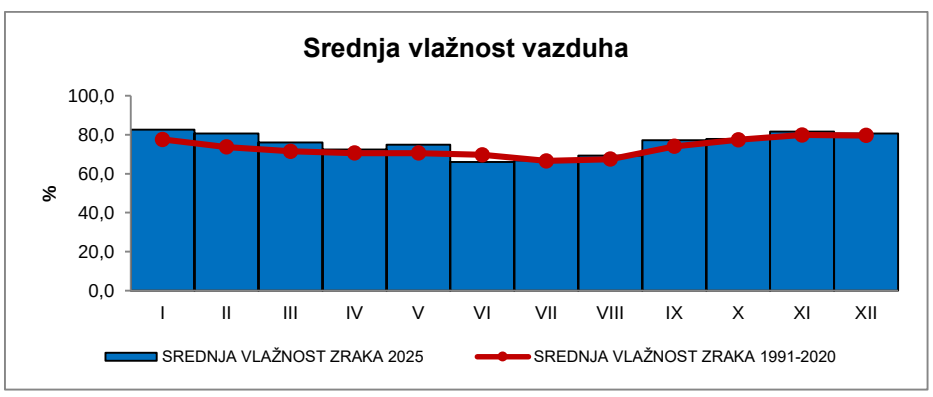



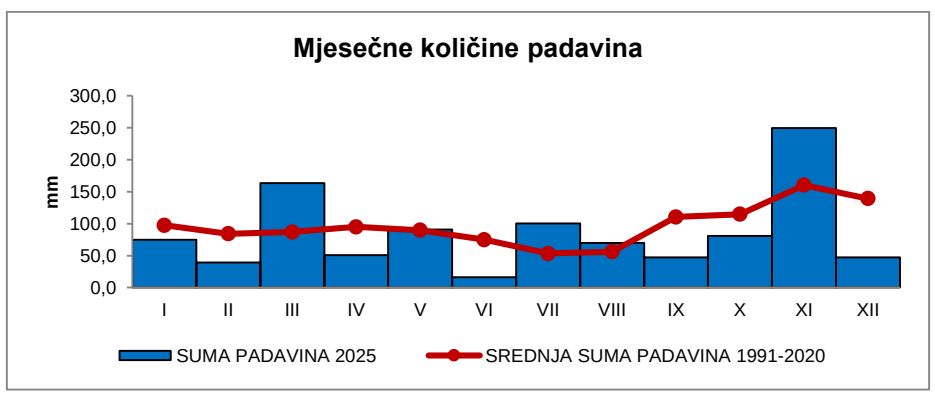



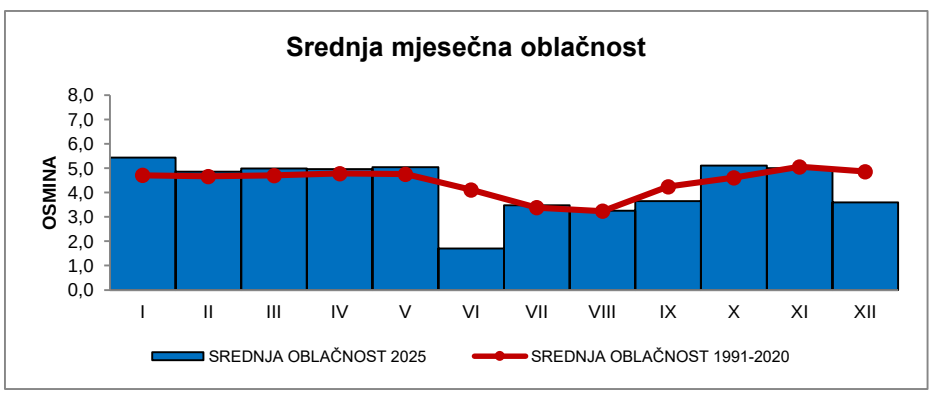



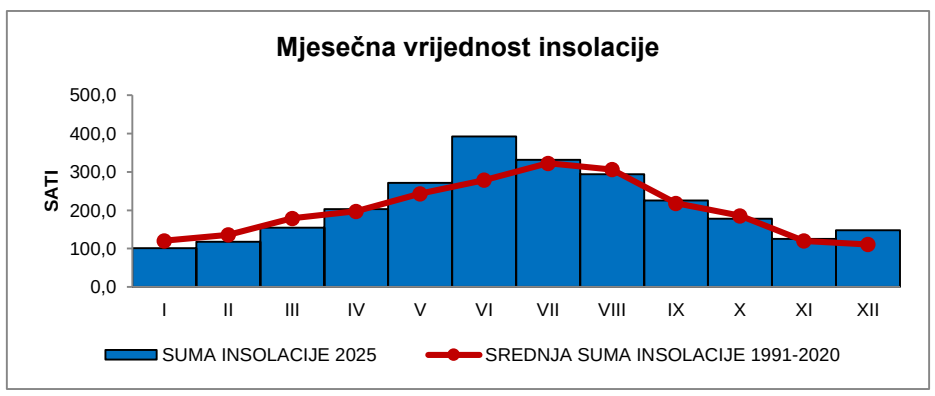

LIVNO 2025. godine φ=43° 49´ 22˝ i λ=17° 00´ 04˝ Hs=724 m, ht=2,0 m, hr=1,5 m

| MJESEC | VLAŽNOST ZRAKA | | | | | NAPON VODENE PARE | | | | OBLAČNOST | | | | Insolacija (sati) | PADAVINE R (mm) | | | SNJ (cm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H (%) | | | | | e (hPa) | | | | O (0-8) | | | | | $\sum R$ | R max | Dat | MAX VISINA SNJ.POKR. |
| | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | Min | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | | | | | |
| I | 88 | 74 | 87 | 83 | 48 | 5,9 | 7,4 | 6,6 | 6,6 | 5,5 | 6,1 | 4,7 | 5,4 | 101,0 | 75,0 | 27,9 | 04. | 18 |
| II | 90 | 67 | 84 | 81 | 41 | 5,4 | 7,2 | 6,2 | 6,3 | 4,9 | 5,3 | 4,4 | 4,9 | 117,9 | 39,3 | 16,6 | 15. | 10 |
| III | 85 | 64 | 79 | 76 | 38 | 7,4 | 8,9 | 7,9 | 8,1 | 5,1 | 5,3 | 4,6 | 5,0 | 154,9 | 163,5 | 28,5 | 11. | 0 |
| IV | 82 | 62 | 74 | 72 | 40 | 8,7 | 10,4 | 9,2 | 9,4 | 5,0 | 5,8 | 4,1 | 5,0 | 203,2 | 50,9 | 27,2 | 18. | 0 |
| V | 83 | 60 | 82 | 75 | 45 | 10,7 | 12,1 | 11,2 | 11,4 | 4,7 | 6,2 | 4,2 | 5,0 | 271,0 | 90,9 | 30,8 | 24. | 0 |
| VI | 76 | 51 | 71 | 66 | 42 | 15,4 | 19,1 | 16,0 | 16,8 | 1,3 | 2,8 | 1,0 | 1,7 | 392,1 | 16,0 | 16,0 | 17. | 0 |
| VII | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| VIII | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| IX | 90 | 57 | 84 | 77 | - | 12,0 | 16,1 | 14,4 | 14,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| X | 88 | 62 | 84 | 78 | 44 | 8,3 | 10,5 | 9,2 | 9,3 | 4,9 | 5,8 | 4,6 | 5,1 | 178,0 | 80,6 | 47,3 | 24. | 0 |
| XI | 90 | 69 | 86 | 82 | 42 | 6,6 | 9,1 | 7,7 | 7,8 | 5,3 | 5,1 | 4,6 | 5,0 | 125,6 | 249,7 | 72,0 | 26. | 27 |
| XII | 91 | 67 | 85 | 81 | 41 | 5,4 | 7,7 | 6,0 | 6,3 | 4,0 | 4,4 | 2,4 | 3,6 | 147,5 | 47,2 | 19,6 | 05. | 0 |
| God | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 27 |



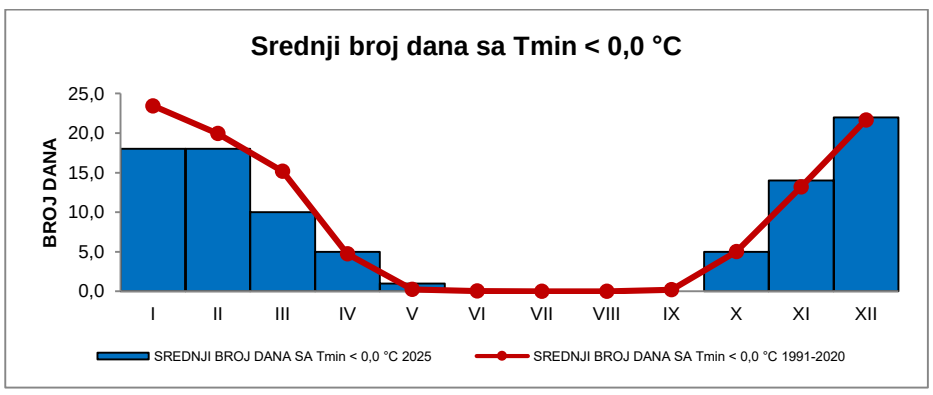



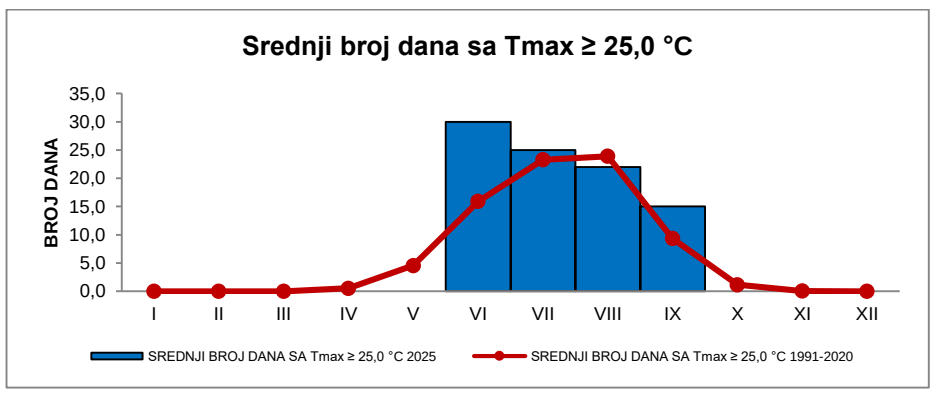



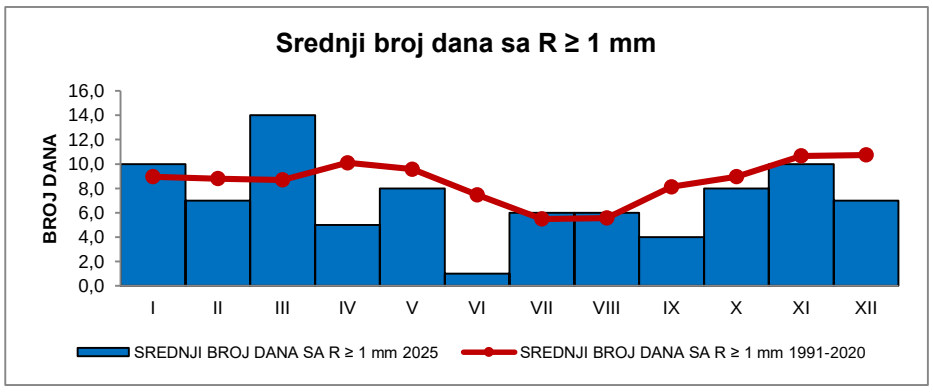



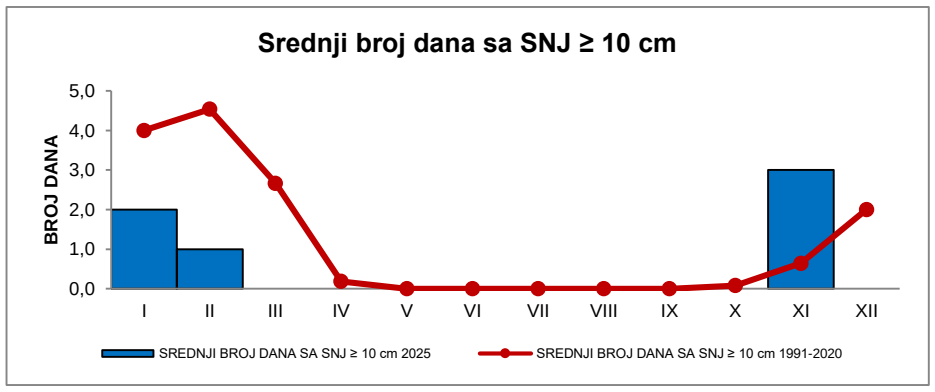
LIVNO 2025. godine φ=43° 49´ 22˝ i λ=17° 00´ 04˝ Hs=724 m, ht=2,0 m, hr=1,5 m

| MJESEC | BROJ DANA SA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tmin | | | Tmax | | | Tmin5 | R | | | | | | SNJ | | | |
| | ≤ -10,0 | < 0,0 | ≥ 20,0 | < 0,0 | ≥ 25,0 | ≥ 30,0 | < 0,0 | ≥ 0,1 | ≥ 1 | ≥ 5 | ≥ 10 | ≥ 20 | ≥ 50 | ≥ 1 | ≥ 10 | ≥ 30 | ≥ 50 |
| I | 3 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 16 | 10 | 4 | 2 | 1 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| II | 3 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 12 | 7 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| III | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 18 | 14 | 11 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IV | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 10 | 5 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| V | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 14 | 8 | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VI | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 10 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VII | 0 | 0 | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VIII | 0 | 0 | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IX | 0 | 0 | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| X | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 13 | 8 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| XI | 1 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 11 | 10 | 7 | 7 | 4 | 1 | 4 | 3 | 0 | 0 |
| XII | 0 | 22 | 0 | 1 | 0 | 0 | 25 | 8 | 7 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| God | 7 | 93 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 6 | 0 | 0 |



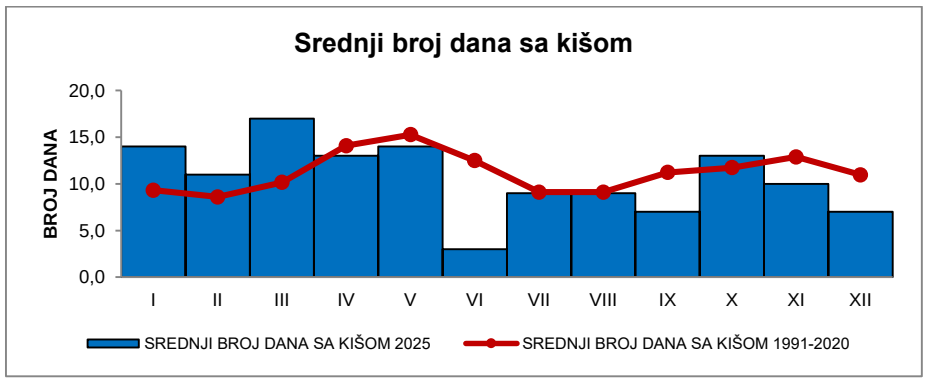



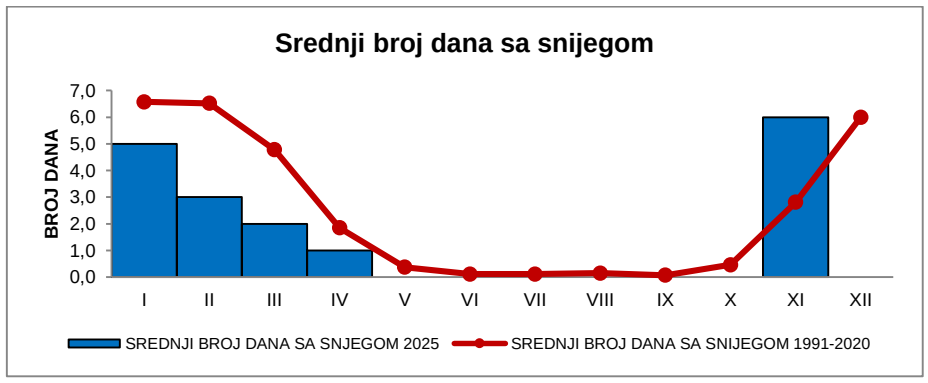



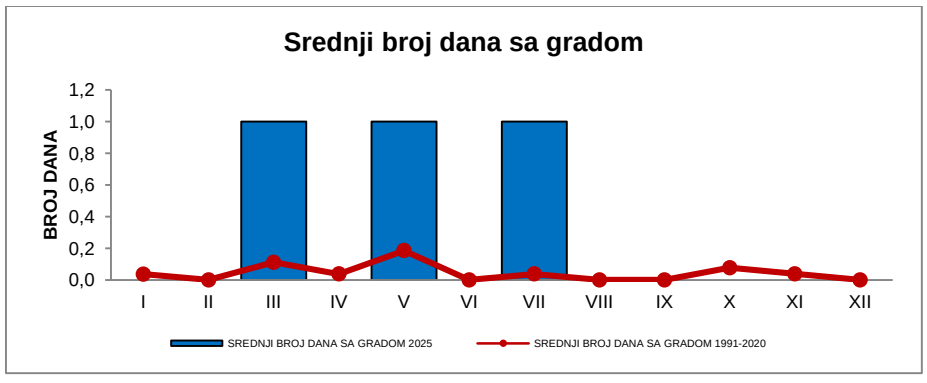



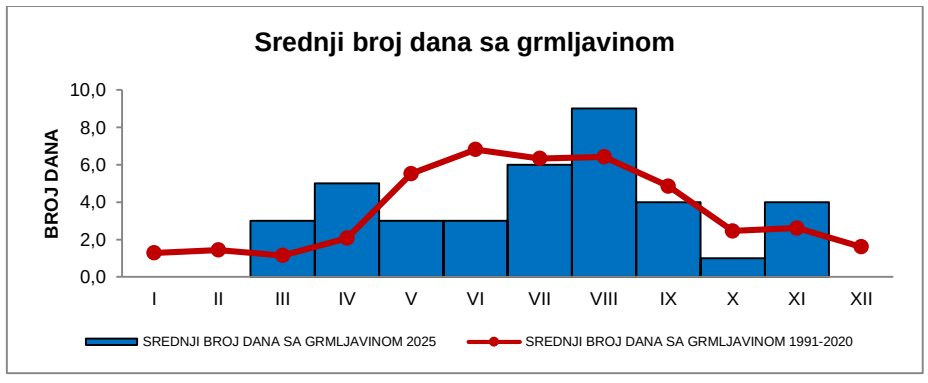

LIVNO 2025. godine φ=43° 49´ 22˝ i λ=17° 00´ 04˝ Hs=724 m, ht=2,0 m, hr=1,5 m

| MJESEC | BROJ DANA SA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | | H | | 1* | 2* | 3* | 4* | 5* | 6* | 7* | 8* | 9* | 10* | 11* | 12* |
| | <2/8 | >6/8 | > 80% | ≤ 30% | ● | ✳ | ⊠ | ◸ | ▲ | 〓 | ⫽ | ⫽ | ⏠ | ⌴ | ⩛ | 〓 |
| I | 4 | 16 | 10 | 0 | 14 | 5 | 7 | 0 | 0 | 3 | 10 | 1 | 1 | 19 | 0 | 7 |
| II | 7 | 15 | 8 | 0 | 11 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 18 | 0 | 3 |
| III | 7 | 15 | 7 | 0 | 17 | 2 | 0 | 3 | 1 | 2 | 18 | 3 | 1 | 10 | 0 | 1 |
| IV | 2 | 9 | 6 | 0 | 13 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 18 | 5 | 10 | 12 | 0 | 1 |
| V | 3 | 10 | 3 | 0 | 14 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 11 | 1 | 16 | 3 | 0 | 1 |
| VI | 16 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| VII | - | - | - | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | 0 | - |
| VIII | - | - | - | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | 0 | - |
| IX | - | - | - | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | 0 | - |
| X | 3 | 14 | 3 | 0 | 13 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 | 0 | 14 | 11 | 0 | 1 |
| XI | 7 | 14 | 9 | 0 | 10 | 6 | 5 | 4 | 0 | 5 | 5 | 1 | 9 | 13 | 0 | 6 |
| XII | 13 | 7 | 4 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 1 | 2 | 25 | 1 | 8 |
| God | - | - | - | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |



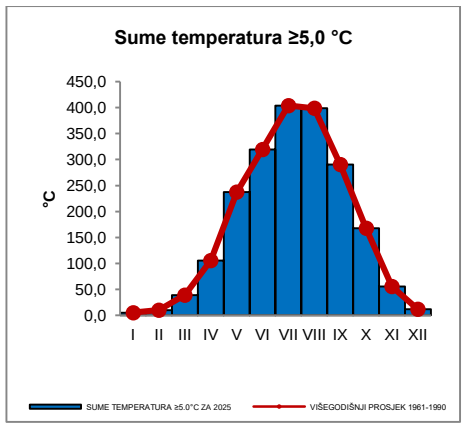
LIVNO 2025. godine φ=43° 49′ 22″ i λ=17° 00′ 04″ Hs=724 m

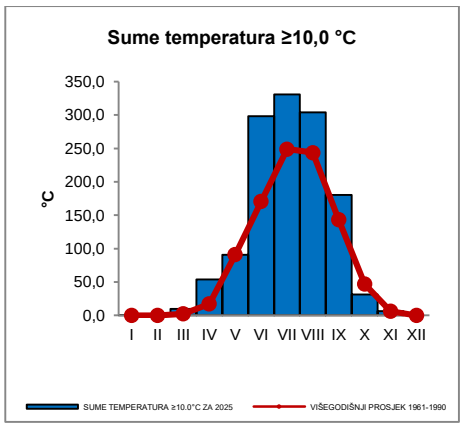
| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 2 cm | | | | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 5 cm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM |
| | I | II | III | | | | | I | II | III | | | | |
| I | 2,3 | 0,9 | 4,0 | 6,8 | 28. | -0,5 | 18. | 2,4 | 1,1 | 4,0 | 6,6 | 28. | -0,2 | 18. |
| II | 2,9 | 3,7 | 4,2 | 7,9 | 28. | 0,4 | 21. | 2,9 | 3,7 | 4,1 | 7,9 | 28. | 0,6 | 21. |
| III | 5,9 | 8,0 | 8,8 | 11,9 | 29. | 3,1 | 04. | 5,8 | 7,9 | 8,7 | 10,9 | 29. | 3,4 | 04. |
| IV | 8,5 | 10,9 | 13,4 | 16,9 | 30. | 5,4 | 07. | 8,4 | 10,7 | 13,3 | 15,7 | 30. | 5,7 | 07. |
| V | 14,9 | 14,6 | 15,5 | 19,4 | 31. | 10,5 | 17. | 14,9 | 14,5 | 15,5 | 18,6 | 31. | 11,0 | 17. |
| VI | 19,4 | 21,2 | 22,1 | 25,9 | 29. | 14,8 | 01. | 19,3 | 21,2 | 22,1 | 24,9 | 29. | 15,2 | 01. |
| VII | 22,4 | 20,9 | 21,4 | 27,2 | 05. | 16,3 | 10. | 22,5 | 21,0 | 21,5 | 26,4 | 05. | 16,8 | 10. |
| VIII | 20,4 | 21,6 | 19,1 | 25,4 | 13. | 15,2 | 25. | 20,4 | 21,7 | 19,2 | 24,6 | 13. | 15,9 | 25. |
| IX | 19,2 | 18,2 | 16,2 | 21,6 | 05. | 11,9 | 30. | 19,3 | 18,2 | 16,2 | 21,0 | 09. | 12,4 | 30. |
| X | 12,2 | 11,5 | 11,8 | 14,9 | 10. | 8,2 | 20. | 12,3 | 11,4 | 11,8 | 14,2 | 01. | 8,7 | 20. |
| XI | 9,6 | 8,4 | 5,4 | 12,6 | 01. | 3,4 | 30. | 9,6 | 8,3 | 5,5 | 12,3 | 02. | 3,6 | 30. |
| XII | 5,2 | 2,9 | 1,8 | 7,6 | 05. | -0,8 | 31. | 5,2 | 2,9 | 1,9 | 7,4 | 05. | -0,4 | 31. |
| God | 11,9 | 11,9 | 12,0 | 27,2 | 05.07. | -0,8 | 31.12. | 11,9 | 11,9 | 12,0 | 26,4 | 05.07. | -0,4 | 31.12. |

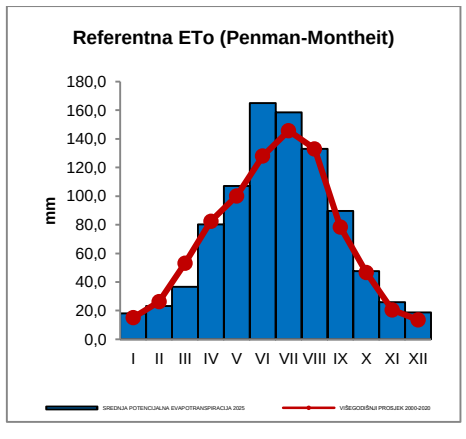
| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 10 cm | | | | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 20 cm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM |
| | I | II | III | | | | | I | II | III | | | | |
| I | 2,0 | 0,8 | 3,4 | 6,0 | 28. | -0,5 | 18. | 2,7 | 2,2 | 3,7 | 5,6 | 28. | 1,0 | 19. |
| II | 2,7 | 3,4 | 3,6 | 6,9 | 28. | 0,4 | 21. | 3,5 | 4,2 | 4,0 | 6,6 | 28. | 1,8 | 21. |
| III | 5,4 | 7,5 | 8,2 | 10,0 | 29. | 3,4 | 04. | 5,9 | 7,8 | 8,3 | 9,7 | 29. | 4,8 | 05. |
| IV | 8,0 | 10,3 | 12,8 | 14,9 | 30. | 5,9 | 07. | 8,5 | 10,2 | 12,5 | 14,2 | 30. | 7,7 | 07. |
| V | 14,6 | 14,2 | 15,1 | 18,0 | 31. | 11,1 | 17. | 14,3 | 14,3 | 14,9 | 16,4 | 28. | 13,0 | 18. |
| VI | 18,8 | 20,7 | 21,6 | 24,0 | 29. | 15,4 | 01. | 18,2 | 20,0 | 20,9 | 22,4 | 29. | 16,4 | 01. |
| VII | 22,2 | 20,6 | 21,1 | 25,5 | 04. | 16,7 | 10. | 21,7 | 20,4 | 21,0 | 23,2 | 04. | 18,8 | 10. |
| VIII | 20,1 | 21,5 | 19,0 | 24,6 | 13. | 16,0 | 25. | 19,9 | 21,1 | 19,1 | 22,4 | 11. | 17,9 | 25. |
| IX | 19,0 | 18,1 | 16,0 | 20,6 | 09. | 12,7 | 30. | 18,8 | 18,0 | 16,5 | 19,7 | 09. | 14,7 | 30. |
| X | 12,0 | 11,3 | 11,5 | 13,7 | 01. | 8,8 | 29. | 13,2 | 12,2 | 12,0 | 15,0 | 01. | 10,6 | 29. |
| XI | 9,4 | 8,0 | 5,3 | 11,9 | 03. | 3,5 | 30. | 10,2 | 8,9 | 6,5 | 12,2 | 03. | 4,9 | 30. |
| XII | 4,9 | 2,6 | 1,7 | 7,0 | 05. | -0,5 | 31. | 5,7 | 3,7 | 3,0 | 7,2 | 05. | 1,2 | 31. |
| God | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 25,5 | 04.07. | -0,5 | 18.01. | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 23,2 | 04.07. | 1,0 | 19.01. |

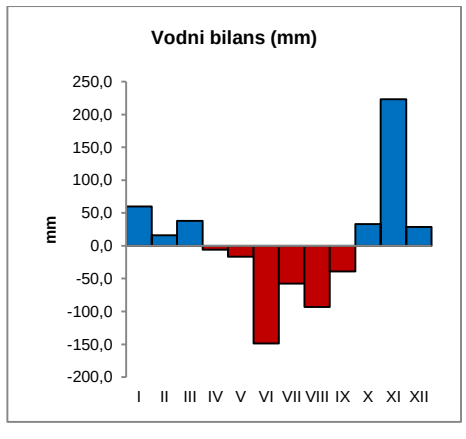
| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 30 cm | | | | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 50 cm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM |
| | I | II | III | | | | | I | II | III | | | | |
| I | 2,7 | 2,3 | 3,7 | 5,3 | 31. | 1,2 | 19. | 4,0 | 3,9 | 4,2 | 5,4 | 31. | 2,9 | 18. |
| II | 3,6 | 4,2 | 4,0 | 6,4 | 28. | 2,0 | 21. | 4,8 | 4,8 | 4,4 | 5,7 | 28. | 3,6 | 23. |
| III | 5,8 | 7,6 | 8,1 | 9,4 | 29. | 5,0 | 04. | 6,1 | 7,5 | 7,9 | 8,8 | 31. | 5,7 | 05. |
| IV | 8,5 | 10,1 | 12,3 | 13,8 | 30. | 8,0 | 07. | 8,6 | 9,4 | 11,2 | 12,0 | 30. | 8,4 | 09. |
| V | 14,1 | 14,2 | 14,7 | 16,0 | 28. | 13,2 | 18. | 12,9 | 13,4 | 13,8 | 14,5 | 29. | 12,1 | 01. |
| VI | 18,0 | 19,7 | 21,0 | 22,4 | 29. | 16,2 | 01. | 16,0 | 17,6 | 18,6 | 19,5 | 30. | 14,8 | 01. |
| VII | 21,6 | 20,4 | 21,0 | 23,1 | 05. | 19,0 | 10. | 19,7 | 19,0 | 19,6 | 20,2 | 07. | 18,5 | 13. |
| VIII | 19,8 | 21,1 | 19,2 | 22,2 | 11. | 18,2 | 25. | 18,8 | 19,8 | 18,7 | 20,1 | 13. | 18,3 | 27. |
| IX | 18,8 | 18,1 | 16,6 | 19,6 | 09. | 15,0 | 30. | 18,2 | 18,0 | 16,9 | 18,5 | 10. | 16,0 | 30. |
| X | 13,4 | 12,3 | 12,0 | 15,2 | 01. | 10,9 | 29. | 14,5 | 13,3 | 12,7 | 16,0 | 01. | 12,2 | 30. |
| XI | 10,3 | 9,0 | 6,6 | 12,0 | 03. | 5,0 | 30. | 11,6 | 10,2 | 8,2 | 12,5 | 01. | 7,0 | 29. |
| XII | 5,8 | 3,8 | 3,2 | 7,0 | 05. | 1,6 | 31. | 7,0 | 5,5 | 4,8 | 7,5 | 07. | 3,6 | 31. |
| God | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 23,1 | 05.07. | 1,2 | 19.01. | 11,8 | 11,9 | 11,8 | 20,2 | 07.07. | 2,9 | 18.01. |

| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 100 cm | | | | | | | Temperaturne sume iznad praga od 5°C | Temperaturne sume iznad praga od 10°C | ETo (mm) | Vodni bilans (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | | | | | | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | | | | |
| | I | II | III | | | | | SUMA | SUMA | SRED | SUMA |
| I | - | - | - | - | - | - | - | 31,5 | 0,1 | 18,0 | 59,7 |
| II | - | - | - | - | - | - | - | 14,3 | 0,0 | 23,2 | 16,1 |
| III | - | - | - | - | - | - | - | 100,5 | 10,1 | 36,7 | 37,9 |
| IV | - | - | - | - | - | - | - | 170,5 | 53,8 | 80,2 | -5,8 |
| V | - | - | - | - | - | - | - | 240,7 | 91,0 | 107,1 | -16,5 |
| VI | - | - | - | - | - | - | - | 448,3 | 298,3 | 164,9 | -148,9 |
| VII | - | - | - | - | - | - | - | 485,9 | 330,9 | 158,5 | -57,7 |
| VIII | - | - | - | - | - | - | - | 459,1 | 304,1 | 133,0 | -93,2 |
| IX | - | - | - | - | - | - | - | 315,1 | 180,5 | 89,7 | -38,9 |
| X | - | - | - | - | - | - | - | 162,3 | 31,3 | 47,6 | 33,0 |
| XI | - | - | - | - | - | - | - | 73,9 | 6,3 | 26,0 | 223,3 |
| XII | - | - | - | - | - | - | - | 21,5 | 0,0 | 18,7 | 28,5 |
| God | - | - | - | - | - | - | - | 2523,4 | 1306,1 | 903,6 | 37,6 |



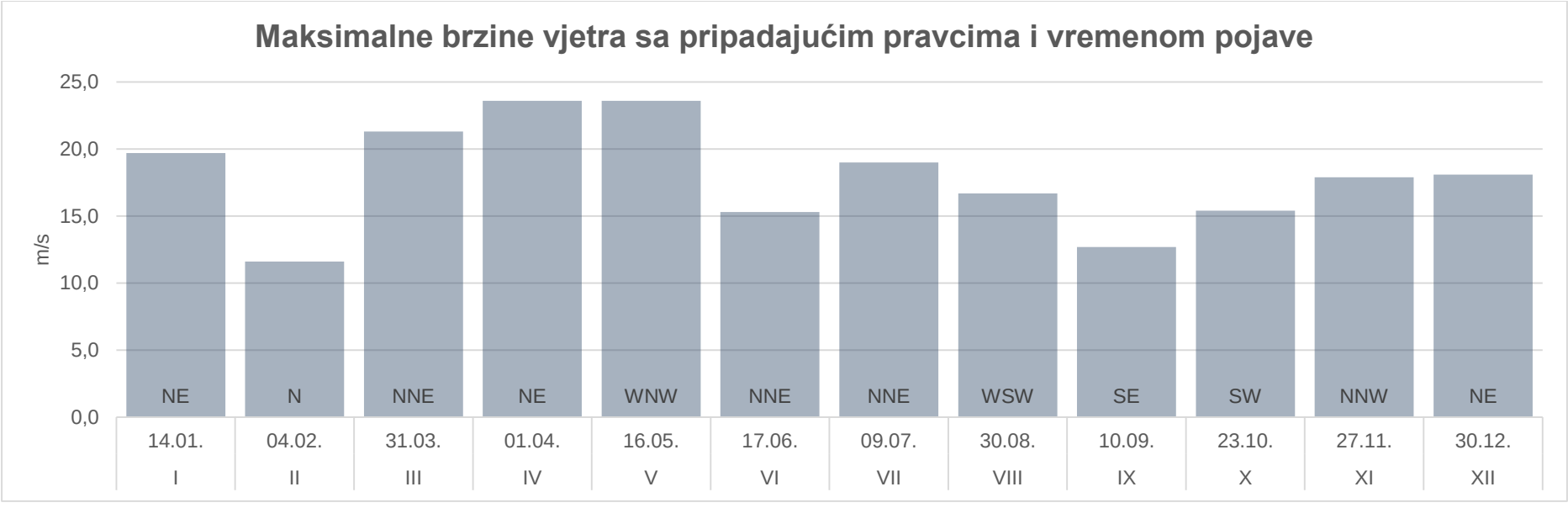



LIVNO 2025. godine φ=43° 49´ 22˝ i λ=17° 00´ 04˝ Ha=724 m, ham=15,0 m

| MJESEC | ČESTINA PRAVACA I SREDNJA BRZINA VJETRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DD (%), FF (m/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | | NNE | | NE | | ENE | | E | | ESE | | SE | | SSE | | S | | SSW | | SW | | WSW | | W | | WNW | | NW | | NNW | | C |
| | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | |
| I | 2,3 | 2,0 | 5,7 | 2,6 | 4,5 | 2,7 | 5,8 | 1,1 | 10,4 | 1,2 | 12,1 | 1,4 | 12,3 | 2,1 | 13,6 | 2,8 | 5,3 | 1,5 | 3,5 | 1,1 | 4,0 | 1,2 | 5,4 | 1,3 | 4,7 | 1,2 | 4,5 | 1,3 | 3,1 | 1,5 | 2,8 | 1,6 | 0,0 |
| II | 3,4 | 1,4 | 4,7 | 1,5 | 3,8 | 1,2 | 5,4 | 1,1 | 7,7 | 1,1 | 11,3 | 1,0 | 9,3 | 1,2 | 10,3 | 1,5 | 7,3 | 1,3 | 5,5 | 0,9 | 5,4 | 1,0 | 7,0 | 1,3 | 6,0 | 1,4 | 5,8 | 1,4 | 3,6 | 1,4 | 3,4 | 1,4 | 0,0 |
| III | 3,6 | 2,3 | 4,7 | 2,7 | 4,4 | 3,3 | 5,8 | 2,2 | 7,0 | 1,3 | 9,5 | 1,6 | 14,0 | 2,9 | 16,1 | 3,5 | 5,6 | 2,4 | 4,0 | 1,6 | 3,5 | 1,6 | 4,4 | 1,7 | 4,7 | 1,9 | 5,7 | 1,9 | 3,4 | 1,8 | 3,7 | 2,0 | 0,0 |
| IV | 5,1 | 2,5 | 7,1 | 3,0 | 5,8 | 3,0 | 3,4 | 1,7 | 4,4 | 1,5 | 8,8 | 2,4 | 13,8 | 3,5 | 10,1 | 3,4 | 5,6 | 1,9 | 3,3 | 1,6 | 3,7 | 1,7 | 5,6 | 2,4 | 5,4 | 2,3 | 6,1 | 2,2 | 5,4 | 2,6 | 6,6 | 2,5 | 0,0 |
| V | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| VI | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| VII | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| VIII | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| XI | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| XII | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| God | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

LIVNO 2025. godine φ=43° 49´ 22˝ i λ=17° 00´ 04˝ Ha=724 m, ham=15,0 m

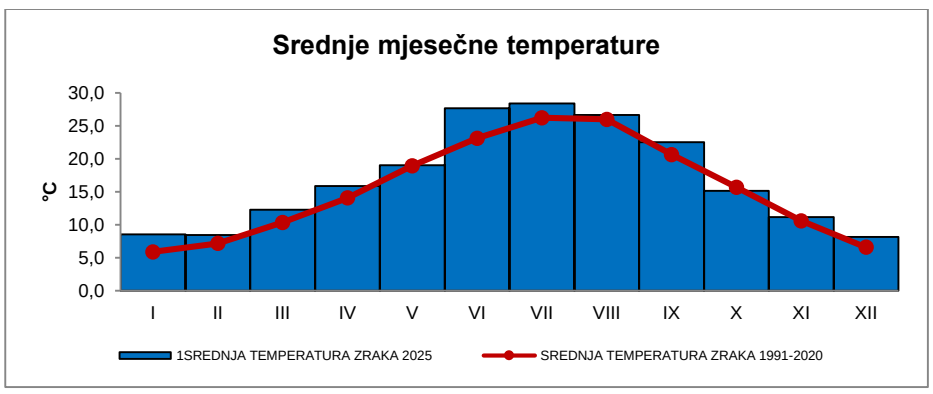
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | God |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Maksimalna brzina vjetra** | 19,7 | 11,6 | 21,3 | 23,6 | 23,6 | 15,3 | 19,0 | 16,7 | 12,7 | 15,4 | 17,9 | 18,1 | 23,6 |
| **Pripadajući pravac maksimalne brzine vjetra** | NE | N | NNE | NE | WNW | NNE | NNE | WSW | SE | SW | NNW | NE | NE |
| **Datum pojave maksimalne brzine vjetra** | 14.01. | 04.02. | 31.03. | 01.04. | 16.05. | 17.06. | 09.07. | 30.08. | 10.09. | 23.10. | 27.11. | 30.12. | 01.04. |

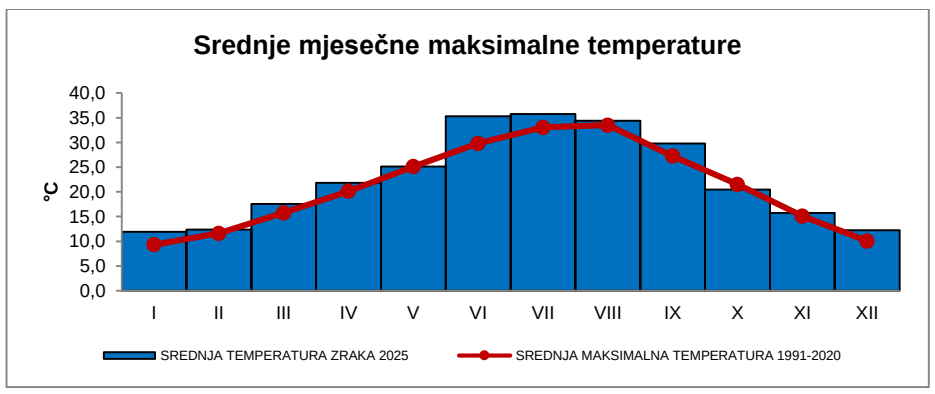


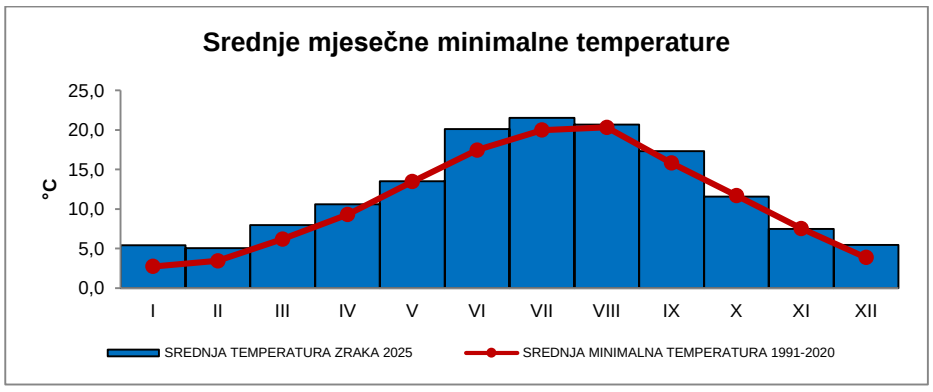
# MJESEČNI I GODIŠNJI PREGLED KLIMATOLOŠKIH PODATAKA ZA MS MOSTAR

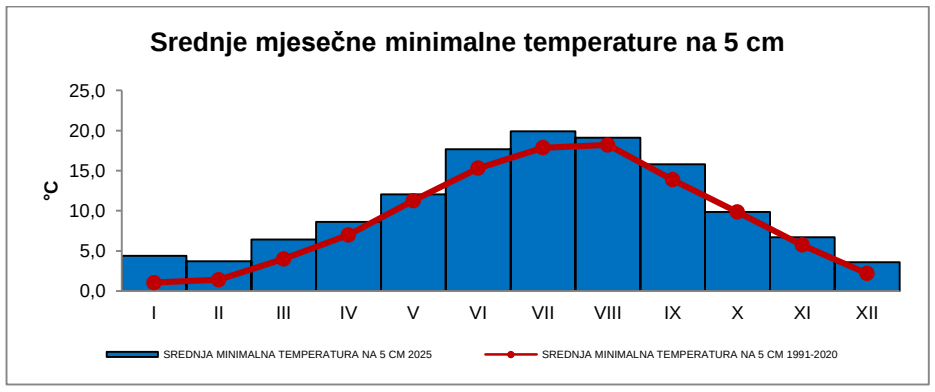
MOSTAR 2025. godine φ= 43° 20´ 53˝ i λ= 17° 47´ 38˝ Hs=99 m, Hbm=107,5 m, ht=2,0 m, hr=1,5 m

| MJESEC | PRITISAK ZRAKA P (hPa) | | | | TEMPERATURA ZRAKA T (°C) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | Ekstremne temperature | | | | | |
| | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | $\overline{T}$ max | $\overline{T}$ min | $\overline{T}$ min5 | T min5 | Dat | T max | Dat | T min | Dat |
| I | 1010,0 | 1009,0 | 1009,9 | 1009,6 | 6,7 | 11,2 | 8,1 | 8,5 | 11,9 | 5,4 | 4,4 | -0,8 | 05. | 18,0 | 08. | 0,3 | 05. |
| II | 1012,5 | 1011,5 | 1012,2 | 1012,1 | 5,7 | 11,9 | 8,1 | 8,5 | 12,4 | 5,1 | 3,7 | -2,2 | 20. | 17,3 | 01. | -0,4 | 20. |
| III | 1005,0 | 1004,5 | 1005,0 | 1004,8 | 9,5 | 16,7 | 11,5 | 12,3 | 17,6 | 8,0 | 6,4 | -1,7 | 20. | 24,1 | 06. | 0,2 | 20. |
| IV | 1004,9 | 1003,9 | 1006,7 | 1004,5 | 12,8 | 20,8 | 14,9 | 15,9 | 21,9 | 10,6 | 8,6 | -0,6 | 07. | 29,6 | 21. i 30. | 2,6 | 07. |
| V | 1003,8 | 1002,5 | 1003,3 | 1003,2 | 16,4 | 24,3 | 17,7 | 19,0 | 25,1 | 13,5 | 12,0 | 7,0 | 18. | 31,4 | 02. | 8,6 | 18. |
| VI | 1006,8 | 1005,1 | 1005,7 | 1005,9 | 23,9 | 34,8 | 26,1 | 27,7 | 35,3 | 20,1 | 17,7 | 13,1 | 03. | 40,5 | 26. | 14,9 | 03. |
| VII | 1001,6 | 1000,4 | 1000,9 | 1001,0 | 24,8 | 35,1 | 26,9 | 28,4 | 35,8 | 21,5 | 19,9 | 15,4 | 10. | 42,2 | 25. | 16,1 | 10. |
| VIII | 1003,6 | 1002,4 | 1002,9 | 1003,0 | 22,8 | 33,1 | 25,4 | 26,7 | 34,4 | 20,7 | 19,1 | 13,5 | 31. | 42,1 | 10. | 14,8 | 31. |
| IX | 1006,3 | 1005,3 | 1006,0 | 1005,9 | 18,8 | 29,2 | 21,0 | 22,5 | 29,8 | 17,3 | 15,8 | 10,1 | 30. | 34,2 | 05. | 12,0 | 30. |
| X | 1005,8 | 1005,1 | 1005,7 | 1005,5 | 12,3 | 20,1 | 14,1 | 15,2 | 20,5 | 11,6 | 9,9 | 5,0 | 29. | 25,6 | 10. | 6,0 | 29. |
| XI | 1004,5 | 1004,0 | 1004,6 | 1004,4 | 9,0 | 14,9 | 10,5 | 11,2 | 15,8 | 7,5 | 6,7 | -0,5 | 24. | 24,1 | 01. | 0,2 | 24. |
| XII | 1008,6 | 1007,8 | 1008,5 | 1008,3 | 6,4 | 11,7 | 7,3 | 8,2 | 12,2 | 5,5 | 3,6 | -4,9 | 31. | 17,2 | 06. | -2,0 | 31. |
| God | 1006,1 | 1005,1 | 1005,9 | 1005,7 | 14,1 | 22,0 | 16,0 | 17,0 | 22,7 | 12,2 | 10,6 | -4,9 | 31.12. | 42,2 | 25.07. | -2,0 | 31.12. |



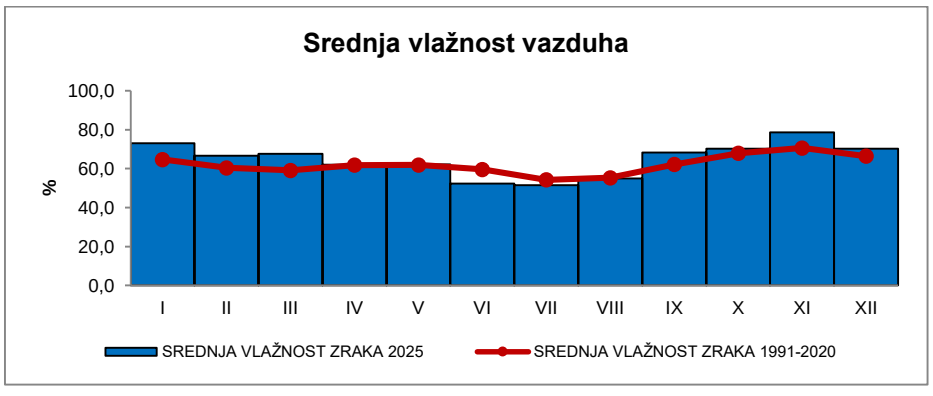



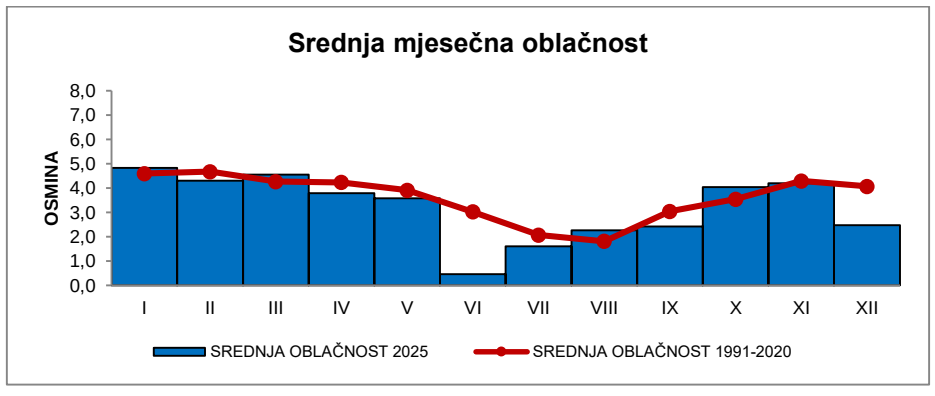



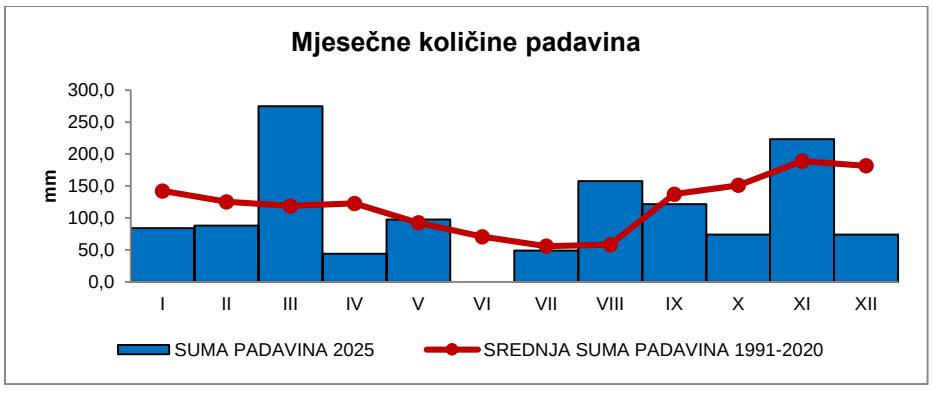



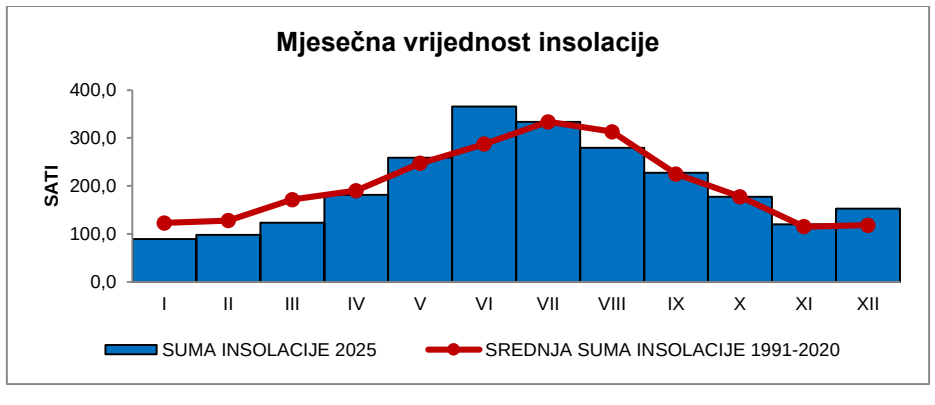

MOSTAR 2025. godine φ=43° 20´ 53˝ i λ=17° 47´ 38˝ Hs=99 m, ht=2,0 m, hr=1,5 m

| MJESEC | VLAŽNOST ZRAKA H (%) | | | | | NAPON VODENE PARE e (hPa) | | | | OBLAČNOST O (0-8) | | | | Insolacija (sati) | PADAVINE R (mm) | | | SNJ (cm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | Min | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | | $\sum R$ | R max | Dat | MAX VISINA SNJ.POKR. |
| I | 79 | 65 | 75 | 73 | 27 | 8,2 | 8,9 | 8,6 | 8,6 | 5,2 | 5,4 | 4,0 | 4,8 | 89,2 | 84,2 | 36,5 | 04. | 0 |
| II | 75 | 56 | 68 | 67 | 13 | 7,2 | 7,7 | 7,6 | 7,5 | 4,5 | 4,6 | 3,8 | 4,3 | 97,8 | 88,0 | 25,0 | 15. | 0 |
| III | 77 | 54 | 72 | 68 | 13 | 9,6 | 9,7 | 10,0 | 9,8 | 4,6 | 4,8 | 4,3 | 4,6 | 123,7 | 274,9 | 52,9 | 25. | 0 |
| IV | 76 | 45 | 65 | 62 | 15 | 11,5 | 10,7 | 11,3 | 11,2 | 3,8 | 4,3 | 3,3 | 3,8 | 181,5 | 43,8 | 16,2 | 26. | 0 |
| V | 76 | 43 | 67 | 62 | 20 | 14,1 | 12,6 | 13,4 | 13,4 | 3,3 | 4,1 | 3,3 | 3,6 | 259,2 | 97,5 | 29,8 | 22. | 0 |
| VI | 68 | 34 | 55 | 52 | 22 | 19,9 | 19,0 | 18,7 | 19,2 | 0,3 | 1,0 | 0,1 | 0,5 | 366,0 | 0,0 | 0,0 | - | 0 |
| VII | 67 | 34 | 54 | 52 | 19 | 21,2 | 19,0 | 19,1 | 19,8 | 1,1 | 2,5 | 1,2 | 1,6 | 333,5 | 49,2 | 24,4 | 29. | 0 |
| VIII | 70 | 38 | 57 | 55 | 19 | 19,0 | 18,1 | 18,3 | 18,5 | 2,4 | 2,8 | 1,6 | 2,3 | 279,7 | 157,5 | 78,2 | 31. | 0 |
| IX | 85 | 46 | 74 | 68 | 30 | 18,6 | 18,2 | 18,5 | 18,4 | 2,3 | 2,8 | 2,2 | 2,4 | 227,3 | 121,7 | 35,3 | 11. | 0 |
| X | 82 | 54 | 74 | 70 | 18 | 11,7 | 12,5 | 12,3 | 12,2 | 4,2 | 4,2 | 3,7 | 4,0 | 177,3 | 74,3 | 18,5 | 06. | 0 |
| XI | 87 | 66 | 83 | 79 | 31 | 10,2 | 11,2 | 10,7 | 10,7 | 3,9 | 4,7 | 4,0 | 4,2 | 120,2 | 223,2 | 59,7 | 22. | 0 |
| XII | 79 | 58 | 73 | 70 | 26 | 7,7 | 8,1 | 7,7 | 7,9 | 2,5 | 3,0 | 1,9 | 2,5 | 152,8 | 74,0 | 30,1 | 05. | 0 |
| God | 77 | 49 | 68 | 65 | 13 | 11,4 | 12,2 | 12,1 | 13,1 | 3,2 | 3,7 | 2,8 | 3,2 | 2408,2 | 1288,3 | 78,2 | 31.08. | 0 |



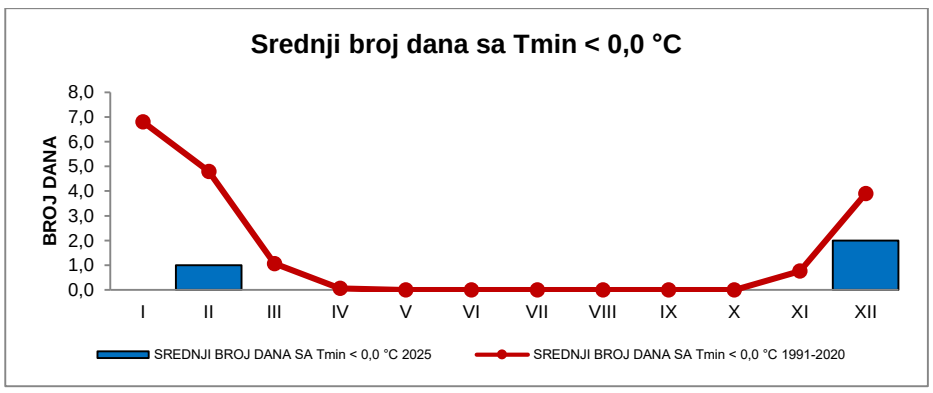



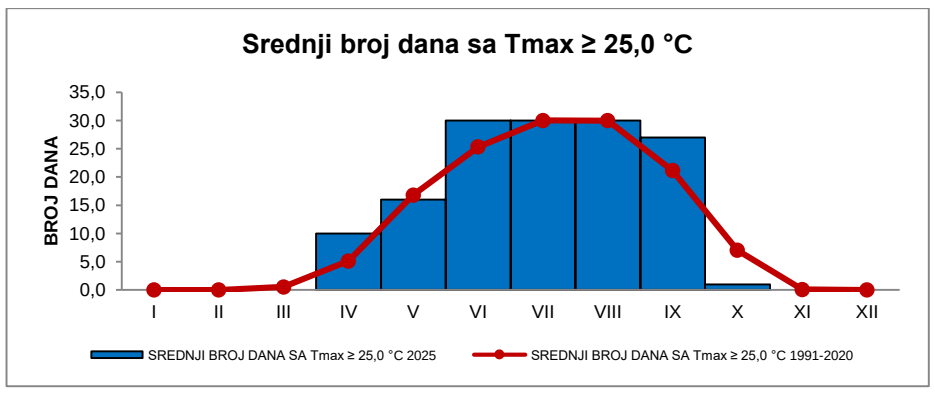



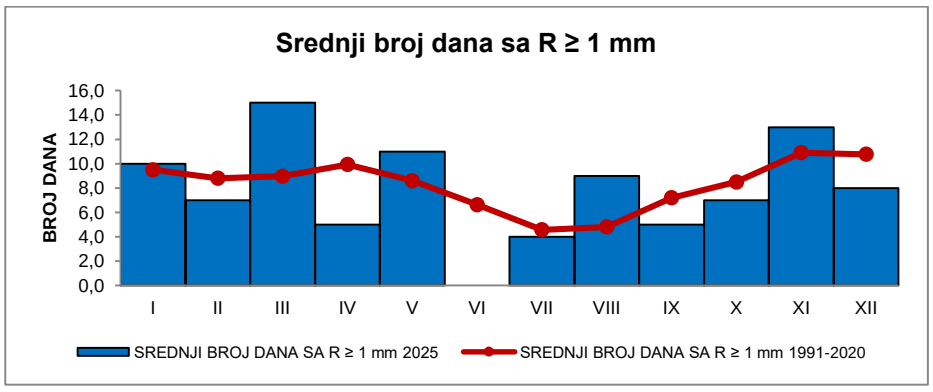



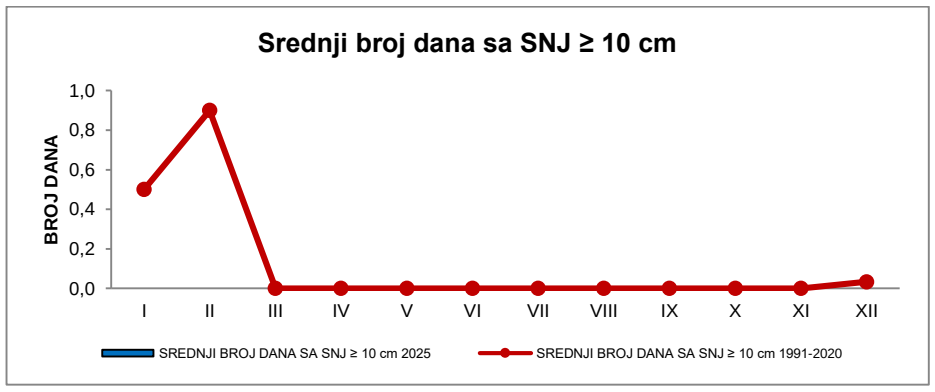
MOSTAR 2025. godine φ=43° 20´ 53˝ i λ=17° 47´ 38˝ Hs=99 m, ht=2,0 m, hr=1,5 m

| MJESEC | BROJ DANA SA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tmin | | | Tmax | | | Tmin5 | R | | | | | | SNJ | | | |
| | ≤ -10,0 | < 0,0 | ≥ 20,0 | < 0,0 | ≥ 25,0 | ≥ 30,0 | < 0,0 | ≥ 0,1 | ≥ 1 | ≥ 5 | ≥ 10 | ≥ 20 | ≥ 50 | ≥ 1 | ≥ 10 | ≥ 30 | ≥ 50 |
| I | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 14 | 10 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| II | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 12 | 7 | 6 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| III | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 17 | 15 | 13 | 12 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IV | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 1 | 13 | 5 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| V | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 2 | 0 | 15 | 11 | 5 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VI | 0 | 0 | 16 | 0 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VII | 0 | 0 | 22 | 0 | 30 | 28 | 0 | 6 | 4 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VIII | 0 | 0 | 17 | 0 | 30 | 26 | 0 | 9 | 9 | 4 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IX | 0 | 0 | 4 | 0 | 27 | 18 | 0 | 7 | 5 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| X | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 7 | 7 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| XI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 15 | 13 | 9 | 7 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| XII | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 8 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| God | 0 | 3 | 59 | 0 | 144 | 104 | 15 | 123 | 94 | 63 | 46 | 21 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |



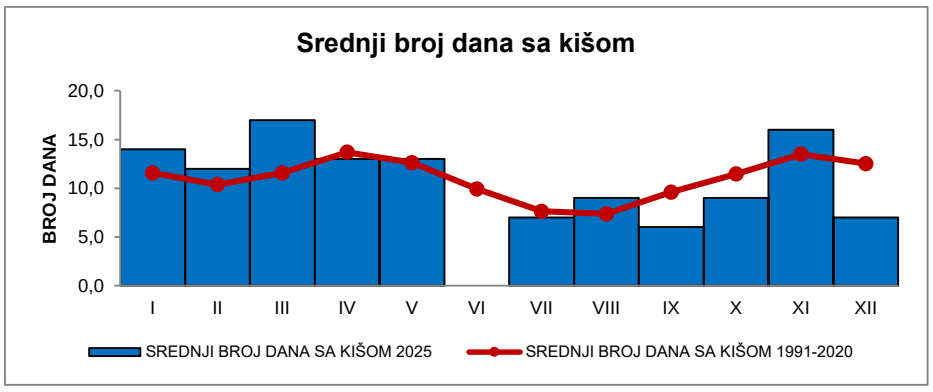



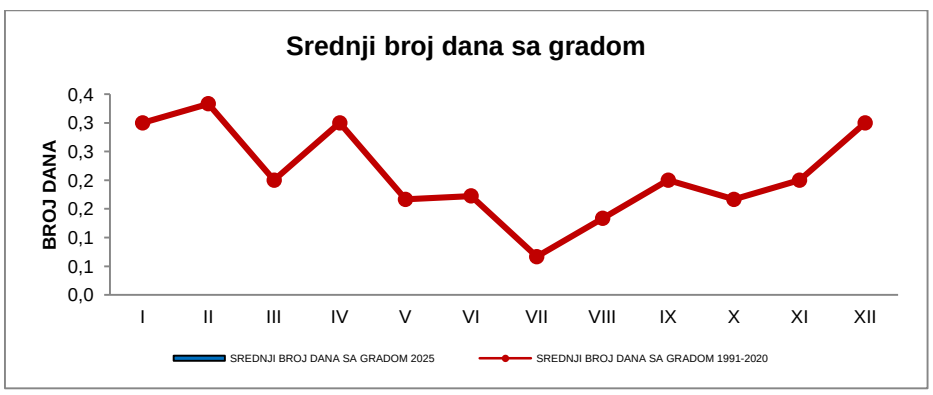

MOSTAR 2025. godine φ=43° 20´ 53˝ i λ=17° 47´ 38˝ Hs=99 m, ht=2,0 m, hr=1,5 m

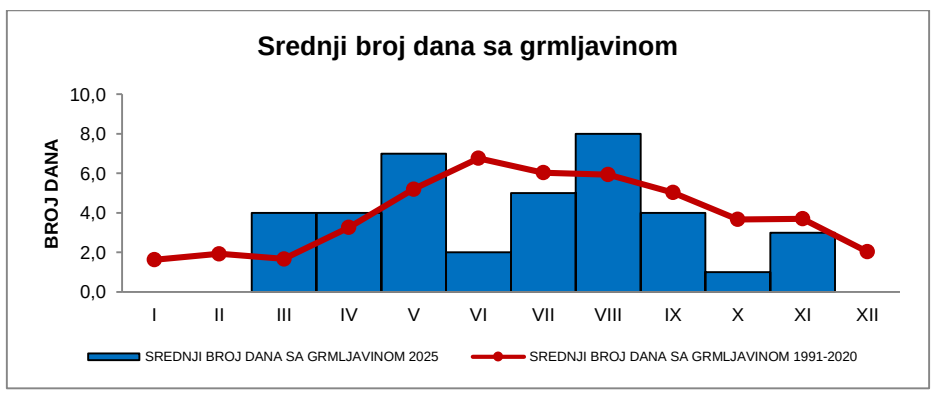
| MJESEC | BROJ DANA SA | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | | H | | 1* | 2* | 3* | 4* | 5* | 6* | 7* | 8* | 9* | 10* | 11* | 12* |
| | <2/8 | >6/8 | >80% | ≤30% | ● | ⚹ | ⨳ | ◹ | ▲ | 〓 | ⫽ | ⫽ | ⌓ | ⌴ | ⩒ | = |
| I | 6 | 15 | 7 | 2 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 3 | 6 | 2 | 0 | 1 |
| II | 10 | 13 | 7 | 8 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 |
| III | 9 | 16 | 7 | 11 | 17 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 12 | 3 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| IV | 9 | 7 | 4 | 9 | 13 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 9 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| V | 7 | 4 | 2 | 7 | 13 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 10 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| VI | 29 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| VII | 25 | 2 | 0 | 14 | 7 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VIII | 18 | 3 | 1 | 14 | 9 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 14 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| IX | 14 | 2 | 1 | 1 | 6 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 5 | 1 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| X | 8 | 9 | 5 | 2 | 9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 | 2 | 13 | 0 | 0 | 1 |
| XI | 9 | 13 | 8 | 0 | 16 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 7 | 1 | 15 | 0 | 0 | 1 |
| XII | 19 | 4 | 5 | 5 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1 | 9 | 5 | 0 | 2 |
| God | 163 | 88 | 47 | 84 | 123 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 112 | 13 | 95 | 12 | 0 | 5 |









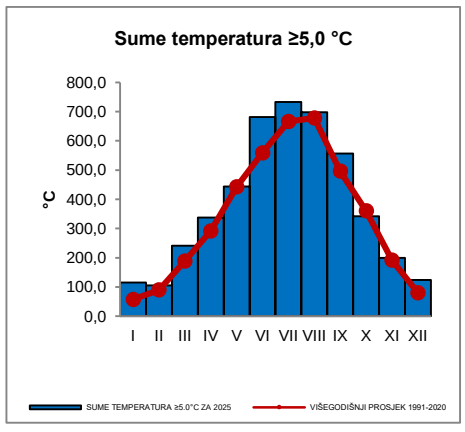
MOSTAR 2025. godine φ=43° 20′ 53″ i λ=17° 47′ 38″ Hs=99 m

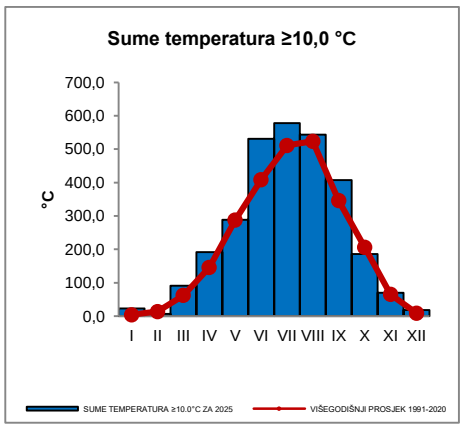
| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 2 cm | | | | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 5 cm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM |
| | I | II | III | | | | | I | II | III | | | | |
| I | 6,9 | 4,0 | 9,3 | 13,6 | 08. | 0,3 | 15. | 7,0 | 4,2 | 9,4 | 13,1 | 31. | 1,0 | 15. |
| II | 7,4 | 6,7 | 9,0 | 14,2 | 22. | 0,5 | 20. | 7,7 | 6,8 | 8,9 | 13,2 | 01. | 1,6 | 20. |
| III | 11,3 | 11,9 | 12,5 | 21,1 | 30. | 3,0 | 19. | 11,1 | 12,0 | 12,4 | 19,3 | 30. | 3,6 | 19. |
| IV | 13,3 | 17,1 | 20,1 | 31,7 | 22. | 5,6 | 07. | 13,2 | 16,8 | 20,0 | 29,3 | 30. | 6,6 | 07. |
| V | 22,1 | 21,1 | 22,1 | 35,2 | 31. | 14,7 | 18. | 22,1 | 21,2 | 22,1 | 32,3 | 31. | 15,3 | 18. |
| VI | 28,8 | 32,1 | 33,7 | 49,0 | 30. | 19,8 | 01. | 28,1 | 30,9 | 33,0 | 42,4 | 30. | 20,5 | 01. |
| VII | 34,0 | 33,8 | 32,0 | 51,1 | 25. | 18,5 | 09. | 33,8 | 33,1 | 31,8 | 45,5 | 25. | 20,5 | 30. |
| VIII | 29,3 | 30,8 | 25,4 | 44,5 | 13. | 16,2 | 31. | 29,4 | 30,9 | 25,5 | 40,2 | 13. | 16,5 | 30. |
| IX | 25,0 | 23,9 | 21,8 | 32,4 | 20. | 11,2 | 30. | 25,4 | 24,2 | 22,2 | 31,6 | 20. | 11,6 | 30. |
| X | 15,7 | 17,5 | 15,6 | 25,6 | 10. | 9,8 | 29. | 16,0 | 17,5 | 15,7 | 24,5 | 15. | 10,5 | 29. |
| XI | 13,3 | 11,1 | 7,8 | 22,1 | 01. | 4,1 | 24. | 13,7 | 11,3 | 8,2 | 22,0 | 01. | 4,5 | 24. |
| XII | 8,4 | 6,3 | 4,5 | 12,6 | 05. | 0,2 | 31. | 8,5 | 6,5 | 4,8 | 12,3 | 05. | 0,3 | 31. |
| God | 18,0 | 18,0 | 17,8 | 51,1 | 25.07. | 0,2 | 31.12. | 18,0 | 18,0 | 17,8 | 45,5 | 25.07. | 0,3 | 31.12. |

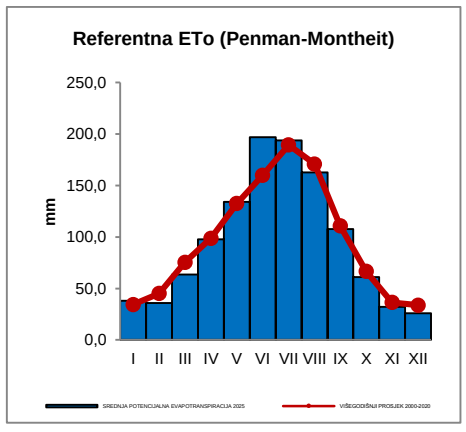
| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 10 cm | | | | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 20 cm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM |
| | I | II | III | | | | | I | II | III | | | | |
| I | 7,2 | 4,6 | 9,5 | 12,6 | 08. | 1,8 | 15. | 7,2 | 5,2 | 9,1 | 10,6 | 29. | 3,4 | 16. |
| II | 8,0 | 7,0 | 8,9 | 12,7 | 01. | 2,1 | 20. | 8,0 | 7,3 | 8,4 | 10,5 | 25. | 4,3 | 20. |
| III | 11,1 | 12,1 | 12,5 | 17,7 | 30. | 4,5 | 19. | 10,4 | 11,8 | 12,1 | 14,3 | 30. | 7,7 | 19. |
| IV | 13,2 | 16,6 | 19,8 | 26,8 | 30. | 7,5 | 07. | 12,7 | 15,4 | 18,3 | 21,6 | 30. | 10,1 | 08. |
| V | 21,9 | 21,2 | 21,8 | 30,2 | 31. | 15,5 | 24. | 20,6 | 20,3 | 20,5 | 24,3 | 31. | 17,8 | 09. |
| VI | 27,9 | 30,9 | 32,8 | 39,9 | 30. | 20,4 | 01. | 25,5 | 28,1 | 29,8 | 33,0 | 30. | 21,8 | 01. |
| VII | 33,7 | 32,7 | 31,6 | 42,1 | 25. | 20,7 | 30. | 31,1 | 29,8 | 29,7 | 34,4 | 25. | 23,0 | 30. |
| VIII | 29,3 | 30,8 | 25,8 | 38,0 | 13. | 17,3 | 31. | 27,7 | 29,3 | 25,1 | 32,7 | 13. | 18,3 | 31. |
| IX | 25,5 | 24,1 | 22,3 | 30,4 | 06. | 12,0 | 30. | 24,7 | 23,5 | 22,0 | 26,2 | 06. | 16,1 | 30. |
| X | 16,2 | 17,3 | 15,7 | 21,7 | 11. | 11,5 | 29. | 17,0 | 17,3 | 15,9 | 19,3 | 01. | 13,9 | 28. |
| XI | 13,8 | 11,5 | 8,6 | 20,1 | 01. | 5,5 | 24. | 14,3 | 12,0 | 9,4 | 17,2 | 05. | 7,7 | 30. |
| XII | 8,9 | 6,9 | 5,2 | 11,9 | 05. | 1,3 | 31. | 9,2 | 7,5 | 6,1 | 10,9 | 05. | 3,2 | 31. |
| God | 18,1 | 18,0 | 17,9 | 42,1 | 25.07. | 1,3 | 31.12. | 17,4 | 17,3 | 17,2 | 34,4 | 25.07. | 3,2 | 31.12. |

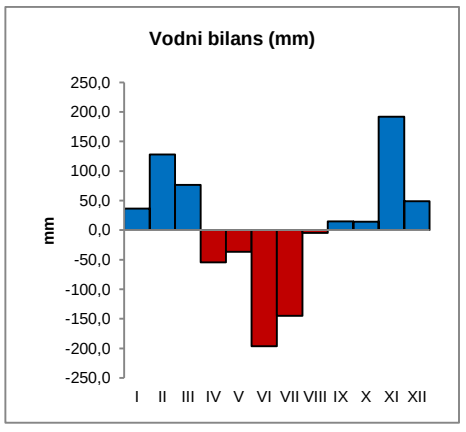
| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 30 cm | | | | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 50 cm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM |
| | I | II | III | | | | | I | II | III | | | | |
| I | 7,1 | 5,5 | 8,7 | 10,6 | 08. | 3,4 | 17. | 8,4 | 8,1 | 8,9 | 10,0 | 31. | 7,2 | 18. |
| II | 8,0 | 7,3 | 8,1 | 10,4 | 01. | 5,0 | 20. | 9,4 | 8,8 | 8,5 | 10,1 | 01. | 7,7 | 20. |
| III | 10,1 | 11,6 | 11,8 | 13,4 | 30. | 8,6 | 03. | 10,1 | 11,7 | 11,7 | 12,5 | 31. | 9,2 | 04. |
| IV | 12,4 | 14,7 | 17,4 | 19,6 | 30. | 10,9 | 08. | 12,5 | 13,6 | 15,3 | 16,6 | 30. | 0,3 | 26. |
| V | 19,8 | 19,7 | 20,0 | 22,2 | 31. | 18,3 | 24. | 18,0 | 18,5 | 18,7 | 19,5 | 29. | 16,9 | 01. |
| VI | 24,3 | 26,9 | 28,6 | 30,4 | 30. | 21,7 | 01. | 21,4 | 23,6 | 25,0 | 26,0 | 30. | 19,5 | 01. |
| VII | 30,0 | 28,9 | 29,0 | 31,9 | 25. | 24,3 | 30. | 26,6 | 26,1 | 26,9 | 27,9 | 27. | 25,3 | 30. |
| VIII | 27,2 | 28,8 | 25,2 | 30,9 | 13. | 20,4 | 30. | 25,5 | 26,8 | 24,9 | 27,3 | 14. | 23,4 | 31. |
| IX | 24,4 | 23,4 | 22,2 | 25,4 | 06. | 18,6 | 30. | 23,8 | 23,2 | 22,3 | 24,4 | 09. | 20,5 | 30. |
| X | 17,5 | 17,4 | 16,1 | 19,8 | 01. | 14,3 | 29. | 19,3 | 18,2 | 17,2 | 21,0 | 01. | 16,6 | 30. |
| XI | 14,5 | 12,3 | 9,8 | 16,3 | 01. | 7,3 | 23. | 16,0 | 14,1 | 12,2 | 16,7 | 01. | 11,1 | 30. |
| XII | 9,3 | 7,8 | 6,6 | 10,7 | 06. | 4,0 | 31. | 9,8 | 9,8 | 8,9 | 11,4 | 08. | 7,6 | 31. |
| God | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 31,9 | 25.07. | 3,4 | 17.01. | 16,7 | 16,9 | 16,7 | 27,9 | 27.07. | 0,3 | 26.04. |

| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 100 cm | | | | | | | Temperaturne sume iznad praga od 5°C | Temperaturne sume iznad praga od 10°C | ETo (mm) | Vodni bilans (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | | | | | | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | | | | |
| | I | II | III | | | | | SUMA | SUMA | SRED | SUMA |
| I | 10,3 | 10,1 | 9,9 | 10,7 | 01. | 9,6 | 20. | 115,7 | 23,4 | 38,1 | 36,2 |
| II | 10,5 | 10,2 | 9,8 | 10,6 | 02. | 9,6 | 24. | 105,1 | 6,8 | 35,9 | 128,1 |
| III | 10,3 | 11,4 | 11,7 | 12,1 | 31. | 9,8 | 03. | 240,9 | 91,1 | 63,5 | 76,8 |
| IV | 12,3 | 12,9 | 14,1 | 14,7 | 30. | 12,1 | 01. | 337,1 | 191,7 | 97,8 | -54,3 |
| V | 15,7 | 16,7 | 17,3 | 17,7 | 31. | 14,9 | 01. | 444,0 | 289,0 | 133,9 | -36,5 |
| VI | 18,5 | 20,3 | 21,6 | 22,1 | 29. | 17,8 | 01. | 681,1 | 531,1 | 196,8 | -196,6 |
| VII | 22,9 | 23,3 | 24,0 | 24,4 | 27. | 22,2 | 01. | 733,3 | 578,3 | 193,8 | -145,0 |
| VIII | 23,7 | 24,1 | 23,8 | 24,4 | 17. | 23,4 | 28. | 698,0 | 543,0 | 162,5 | -4,5 |
| IX | 23,1 | 22,9 | 22,3 | 23,4 | 01. | 22,0 | 30. | 557,0 | 407,0 | 107,7 | 14,7 |
| X | 20,9 | 19,2 | 18,4 | 21,6 | 01. | 18,1 | 29. | 341,5 | 186,5 | 60,9 | 14,1 |
| XI | 17,5 | 16,2 | 14,6 | 18,1 | 01. | 13,7 | 30. | 199,9 | 70,1 | 32,1 | 191,7 |
| XII | 13,1 | 12,4 | 11,4 | 13,6 | 01. | 10,9 | 31. | 123,7 | 18,3 | 25,8 | 48,9 |
| God | 16,6 | 16,6 | 16,6 | 24,4 | 27.07. i 17.08. | 9,6 | 20.01. | 4577,0 | 2936,0 | 1148,8 | 73,6 |



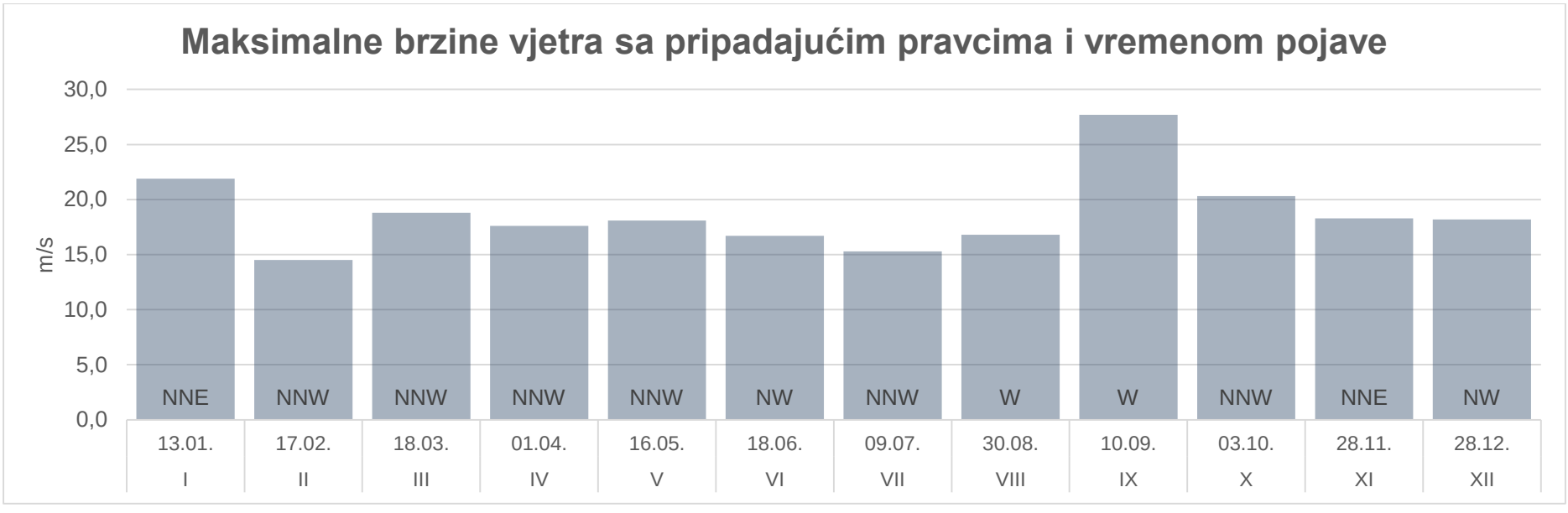



MOSTAR 2025. godine φ=43° 20´ 53˝ i λ=17° 47´ 38˝ Hs=99 m, hsv=20,0 m

| MJESEC | ČESTINA PRAVACA I SREDNJA BRZINA VJETRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DD (%), FF (m/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | | NNE | | NE | | ENE | | E | | ESE | | SE | | SSE | | S | | SSW | | SW | | WSW | | W | | WNW | | NW | | NNW | | C |
| | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | |
| I | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| II | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| III | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IV | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| V | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| VI | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| VII | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| VIII | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| X | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| XI | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| XII | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| God | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

MOSTAR 2025. godine φ=43° 20´ 53˝ i λ=17° 47´ 38˝ Hs=99 m, hsv=20,0 m

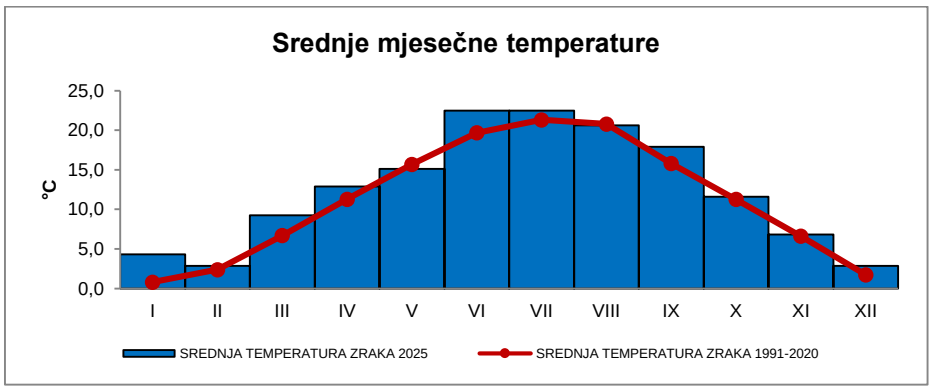
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | God |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Maksimalna brzina vjetra** | 21,9 | 14,5 | 18,8 | 17,6 | 18,1 | 16,7 | 15,3 | 16,8 | 27,7 | 20,3 | 18,3 | 18,2 | 27,7 |
| **Pripadajući pravac maksimalne brzine vjetra** | NNE | NNW | NNW | NNW | NNW | NW | NNW | W | W | NNW | NNE | NW | W |
| **Datum pojave maksimalne brzine vjetra** | 13.01. | 17.02. | 18.03. | 01.04. | 16.05. | 18.06. | 09.07. | 30.08. | 10.09. | 03.10. | 28.11. | 28.12. | 10.09. |

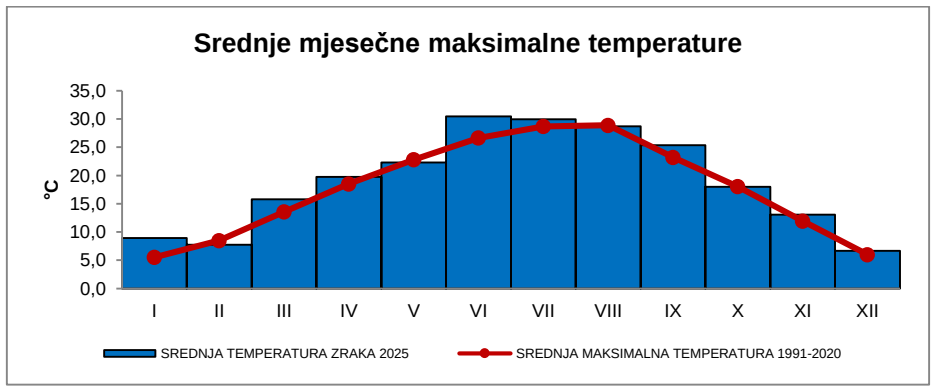


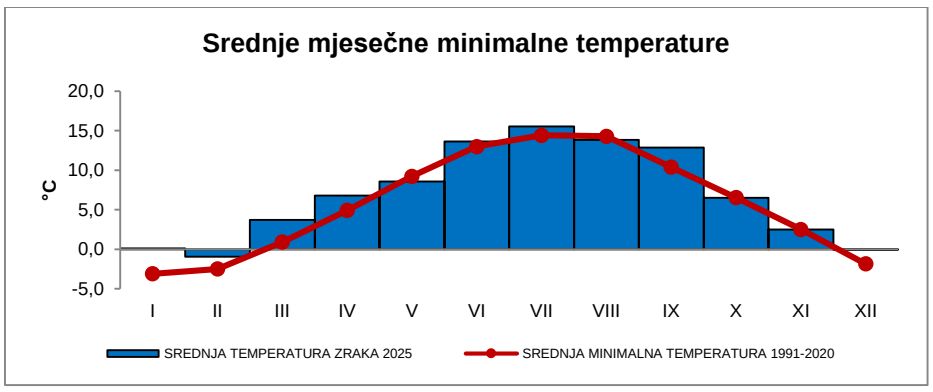
# MJESEČNI I GODIŠNJI PREGLED KLIMATOLOŠKIH PODATAKA ZA MS SANSKI MOST

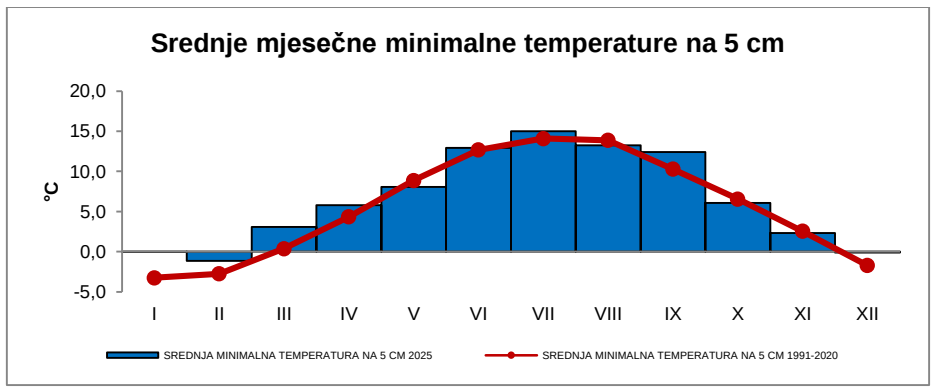
SANSKI MOST 2025. godine φ=44° 46´ 12˝ i λ=16° 40´ 25˝ Hs=158 m, Hane=163,0 m, ht=2,0 m, hr=1,5 m

| MJESEC | PRITISAK ZRAKA | | | | TEMPERATURA ZRAKA | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | P (hPa) | | | | T (°C) | | | | | | | Ekstremne temperature | | | | | |
| | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | $\overline{T}$ max | $\overline{T}$ min | $\overline{T}$ min5 | T min5 | Dat | T max | Dat | T min | Dat |
| I | 1000,6 | 1000,3 | 1000,6 | 1000,5 | 2,1 | 7,4 | 3,8 | 4,3 | 8,9 | 0,1 | 0,0 | -7,2 | 15. | 18,9 | 28. | -6,4 | 01. |
| II | 1005,7 | 1005,2 | 1005,6 | 1005,5 | -0,2 | 7,0 | 2,3 | 2,9 | 7,8 | -0,9 | -1,2 | -10,0 | 20. | 15,6 | 25. | -9,8 | 20. |
| III | 996,5 | 996,2 | 996,9 | 996,6 | 5,1 | 14,8 | 8,6 | 9,2 | 15,8 | 3,7 | 3,1 | -6,4 | 19. | 22,5 | 09. | -6,0 | 19. |
| IV | 997,1 | 995,6 | 999,0 | 996,3 | 8,3 | 18,9 | 12,2 | 12,9 | 19,8 | 6,8 | 5,8 | -4,5 | 07. | 27,3 | 16. | -3,4 | 07. |
| V | 996,0 | 994,5 | 995,4 | 995,3 | 11,2 | 21,1 | 14,1 | 15,2 | 22,3 | 8,6 | 8,1 | 1,8 | 14. | 29,7 | 03. | 2,4 | 14. |
| VI | 1000,1 | 998,3 | 998,7 | 999,1 | 18,0 | 29,9 | 21,0 | 22,5 | 30,5 | 13,6 | 12,9 | 7,5 | 22. | 36,8 | 26. | 8,3 | 22. |
| VII | 994,5 | 993,0 | 993,7 | 993,7 | 18,6 | 29,0 | 21,2 | 22,5 | 29,9 | 15,5 | 15,0 | 9,1 | 11. | 37,2 | 21. | 9,6 | 11. |
| VIII | 997,2 | 995,6 | 996,1 | 996,2 | 16,1 | 28,0 | 19,2 | 20,7 | 28,7 | 13,8 | 13,3 | 6,6 | 25. | 34,9 | 14. | 7,1 | 25. |
| IX | 998,3 | 997,4 | 998,1 | 998,0 | 14,0 | 24,1 | 16,8 | 17,9 | 25,4 | 12,8 | 12,4 | 3,2 | 30. | 32,0 | 22. | 4,0 | 30. |
| X | 998,3 | 997,1 | 997,6 | 997,7 | 7,7 | 17,6 | 10,6 | 11,6 | 18,0 | 6,5 | 6,1 | -2,6 | 04. | 24,2 | 31. | -1,8 | 04. |
| XI | 996,7 | 995,8 | 996,7 | 996,4 | 3,7 | 11,7 | 5,9 | 6,8 | 13,0 | 2,5 | 2,3 | -7,8 | 24. | 24,0 | 01. i 02. | -7,4 | 24. |
| XII | 1001,1 | 1000,6 | 1001,1 | 1000,9 | 1,0 | 6,3 | 2,0 | 2,8 | 6,7 | 0,0 | -0,1 | -10,2 | 31. | 15,6 | 19. | -10,0 | 31. |
| God | 998,5 | 997,5 | 998,3 | 998,0 | 8,8 | 18,0 | 11,5 | 12,4 | 18,9 | 6,9 | 6,5 | -10,2 | 31.12. | 37,2 | 21.07. | -10,0 | 31.12. |



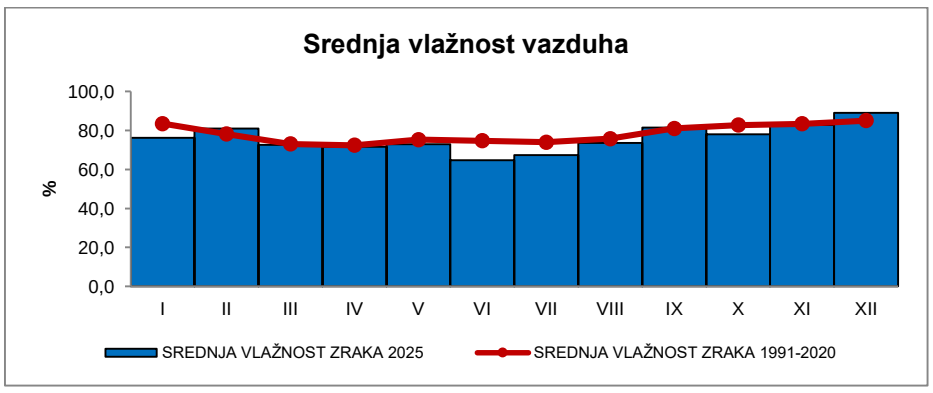



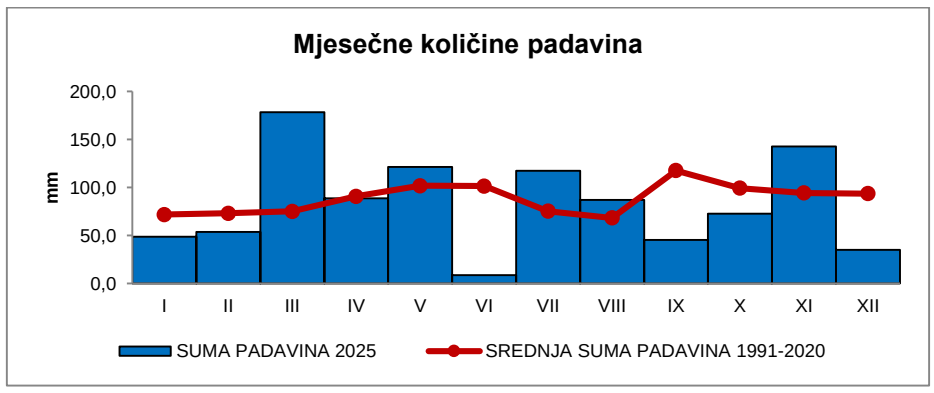



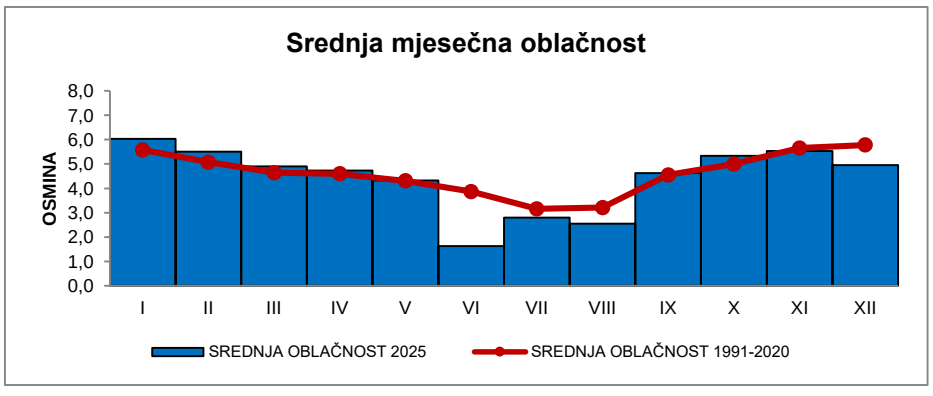



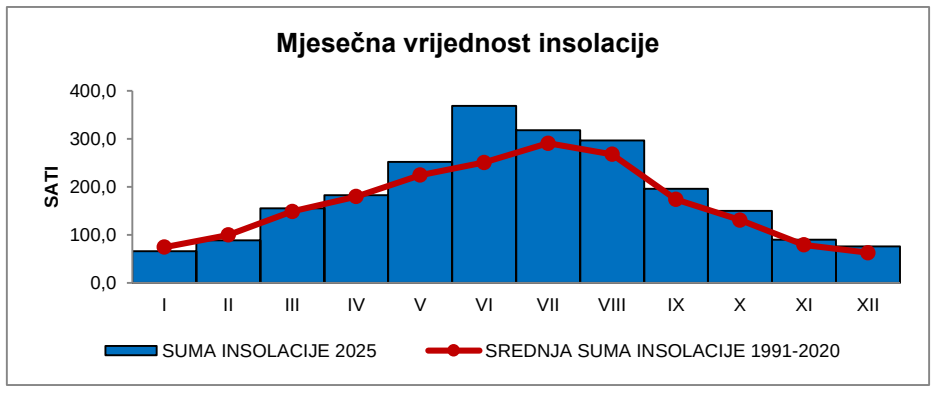

SANSKI MOST 2025. godine φ=44° 46´ 12˝ i λ=16° 40´ 25˝ Hs=158 m, ht=2,0 m, hr=1,5 m

| MJESEC | VLAŽNOST ZRAKA | | | | | NAPON VODENE PARE | | | | OBLAČNOST | | | | Insolacija (sati) | PADAVINE R (mm) | | | SNJ (cm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H (%) | | | | | e (hPa) | | | | O (0-8) | | | | | $\sum R$ | R max | Dat | MAX VISNA SNJ.POKR. |
| | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | Min | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | | | | | |
| I | 84 | 65 | 80 | 76 | 30 | 6,1 | 6,6 | 6,6 | 6,4 | 6,4 | 6,5 | 5,2 | 6,0 | 65,5 | 48,5 | 22,7 | 04. | 10 |
| II | 92 | 65 | 85 | 81 | 38 | 5,9 | 6,7 | 6,4 | 6,3 | 6,1 | 5,4 | 5,0 | 5,5 | 88,5 | 53,5 | 29,2 | 15. | 4 |
| III | 88 | 53 | 77 | 73 | 18 | 8,0 | 8,5 | 8,8 | 8,4 | 5,7 | 5,1 | 3,8 | 4,9 | 155,3 | 178,5 | 58,4 | 28. | 1 |
| IV | 90 | 48 | 77 | 72 | 21 | 10,1 | 10,2 | 11,1 | 10,5 | 5,2 | 5,3 | 3,7 | 4,7 | 182,9 | 88,8 | 37,2 | 23. | 0 |
| V | 89 | 50 | 80 | 73 | 25 | 12,0 | 12,0 | 12,8 | 12,3 | 4,7 | 4,7 | 3,5 | 4,3 | 251,8 | 121,3 | 27,1 | 08. | 0 |
| VI | 79 | 40 | 75 | 65 | 29 | 16,3 | 16,8 | 18,6 | 17,3 | 1,6 | 2,2 | 1,0 | 1,6 | 368,5 | 8,7 | 7,7 | 17. | 0 |
| VII | 83 | 44 | 76 | 67 | 21 | 17,7 | 16,8 | 19,0 | 17,8 | 3,1 | 3,0 | 2,3 | 2,8 | 318,2 | 117,4 | 63,2 | 29. | 0 |
| VIII | 90 | 49 | 82 | 74 | 27 | 16,5 | 17,4 | 18,3 | 17,4 | 3,5 | 3,0 | 1,2 | 2,4 | 296,9 | 87,0 | 28,9 | 22. | 0 |
| IX | 94 | 61 | 90 | 82 | 35 | 15,2 | 17,8 | 17,3 | 16,7 | 5,3 | 5,0 | 3,6 | 4,6 | 195,6 | 45,3 | 18,0 | 17. | 0 |
| X | 93 | 55 | 87 | 78 | 22 | 9,9 | 10,7 | 11,0 | 10,5 | 6,3 | 5,3 | 4,5 | 5,3 | 149,9 | 72,6 | 26,7 | 06. | 0 |
| XI | 91 | 68 | 89 | 83 | 43 | 7,4 | 9,4 | 8,3 | 8,4 | 6,4 | 5,4 | 4,8 | 5,5 | 89,7 | 142,7 | 54,1 | 26. | 18 |
| XII | 96 | 79 | 93 | 89 | 42 | 6,3 | 7,6 | 6,7 | 6,8 | 5,5 | 5,2 | 4,2 | 5,0 | 76,1 | 34,9 | 12,9 | 25. | 0 |
| God | 89 | 56 | 83 | 76 | 18 | 11,4 | 12,2 | 12,1 | 11,6 | 5,0 | 4,7 | 3,6 | 4,4 | 2238,9 | 999,2 | 63,2 | 29.07. | 18 |



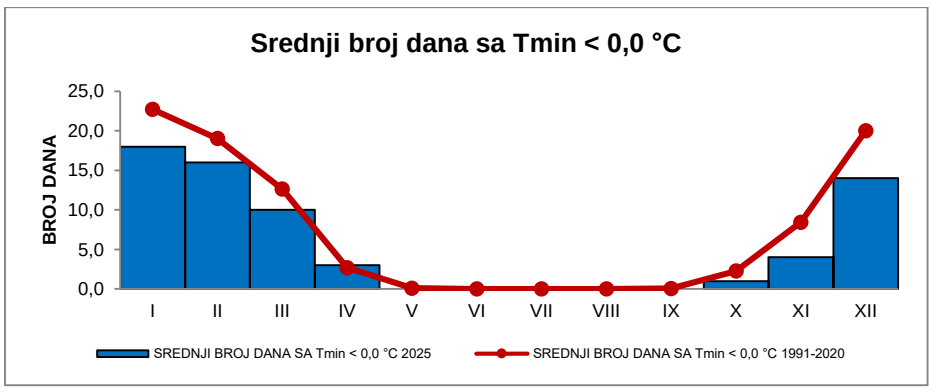



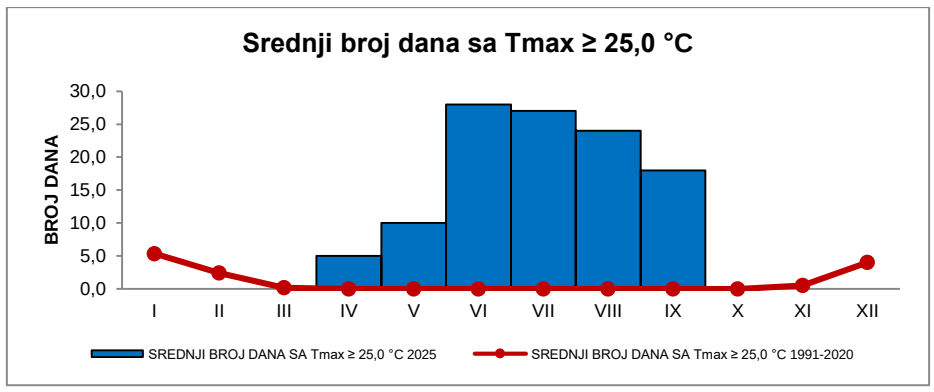



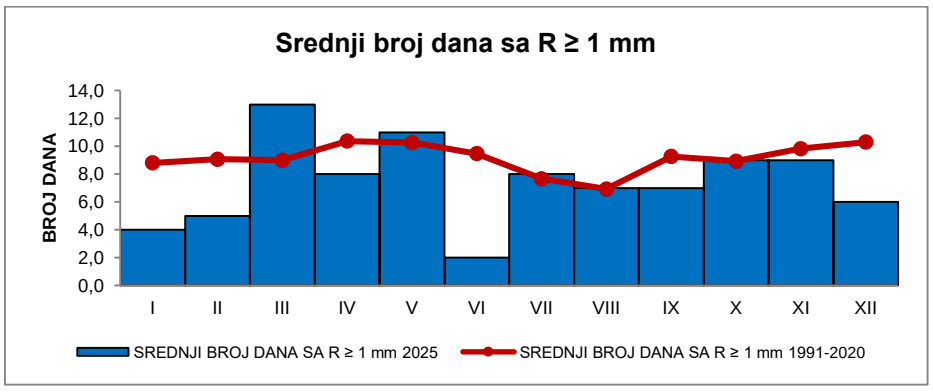



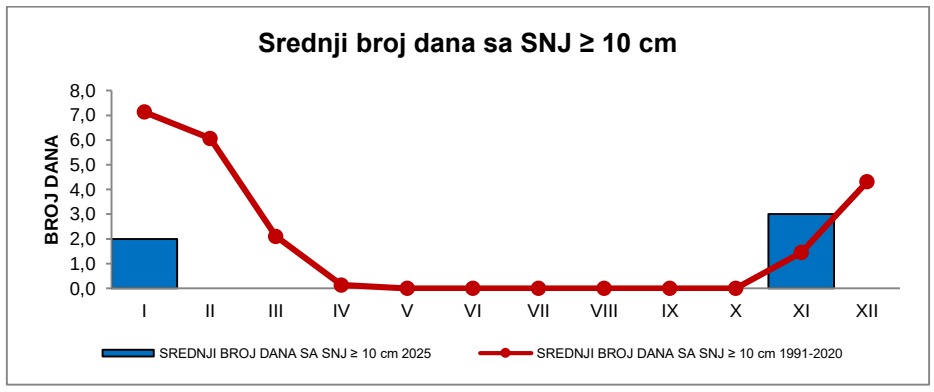
SANSKI MOST 2025. godine φ=44° 46´ 12˝ i λ=16° 40´ 25˝ Hs=158 m, ht=2,0 m, hr=1,5 m

| MJESEC | BROJ DANA SA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tmin | | | Tmax | | | Tmin5 | R | | | | | | SNJ | | | |
| | ≤ -10,0 | < 0,0 | ≥ 20,0 | < 0,0 | ≥ 25,0 | ≥ 30,0 | < 0,0 | ≥ 0,1 | ≥ 1 | ≥ 5 | ≥ 10 | ≥ 20 | ≥ 50 | ≥ 1 | ≥ 10 | ≥ 30 | ≥ 50 |
| I | 0 | 18 | 0 | 2 | 0 | 0 | 18 | 7 | 4 | 3 | 3 | 1 | 0 | 7 | 2 | 0 | 0 |
| II | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 9 | 5 | 3 | 2 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| III | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 18 | 13 | 8 | 6 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| IV | 0 | 3 | 0 | 0 | 5 | 0 | 4 | 12 | 8 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| V | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 14 | 11 | 9 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VI | 0 | 0 | 1 | 0 | 28 | 17 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VII | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 16 | 0 | 10 | 8 | 4 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VIII | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 13 | 0 | 8 | 7 | 4 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IX | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 3 | 0 | 10 | 7 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| X | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 14 | 9 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| XI | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 13 | 9 | 7 | 4 | 2 | 1 | 4 | 3 | 0 | 0 |
| XII | 1 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 11 | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| God | 1 | 66 | 1 | 2 | 112 | 49 | 70 | 128 | 89 | 52 | 36 | 13 | 3 | 17 | 5 | 0 | 0 |



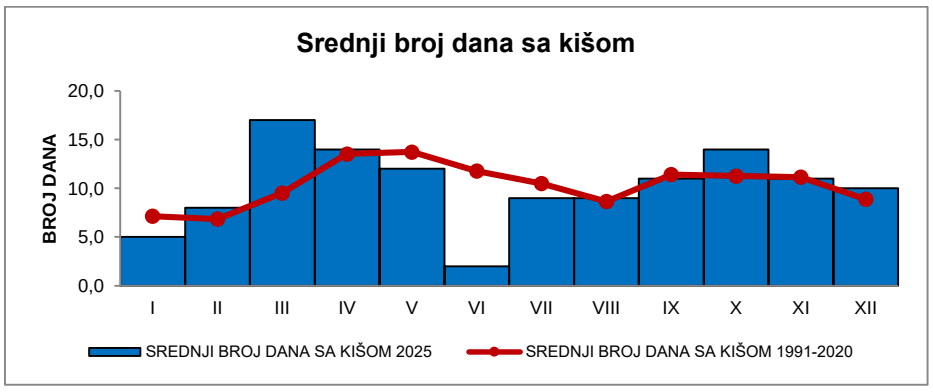



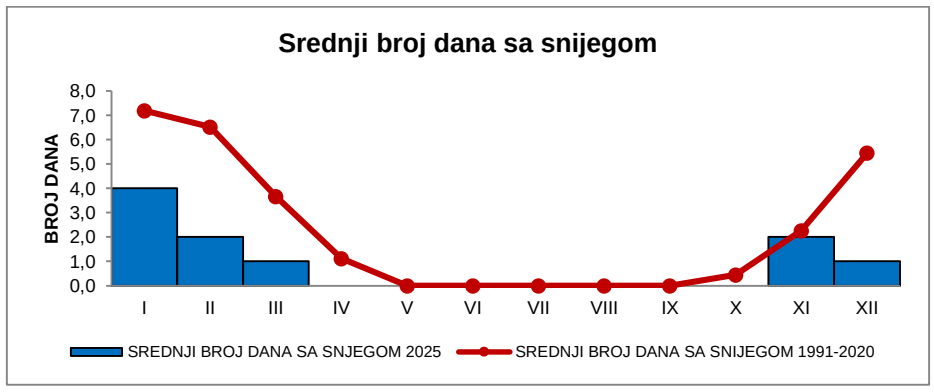



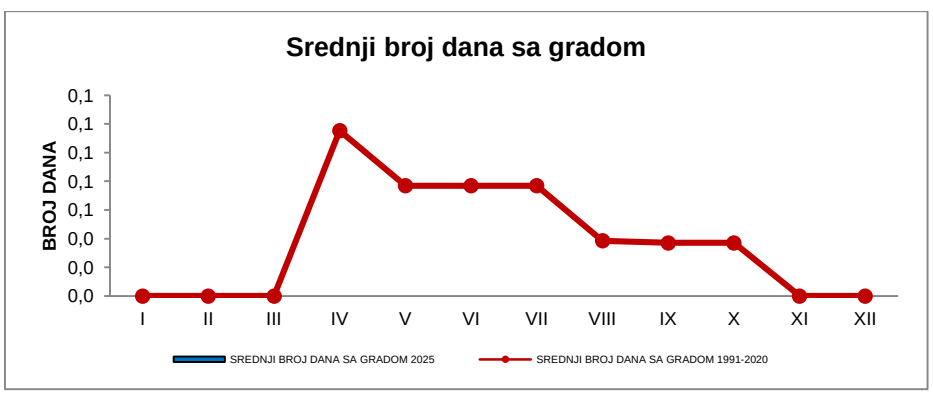



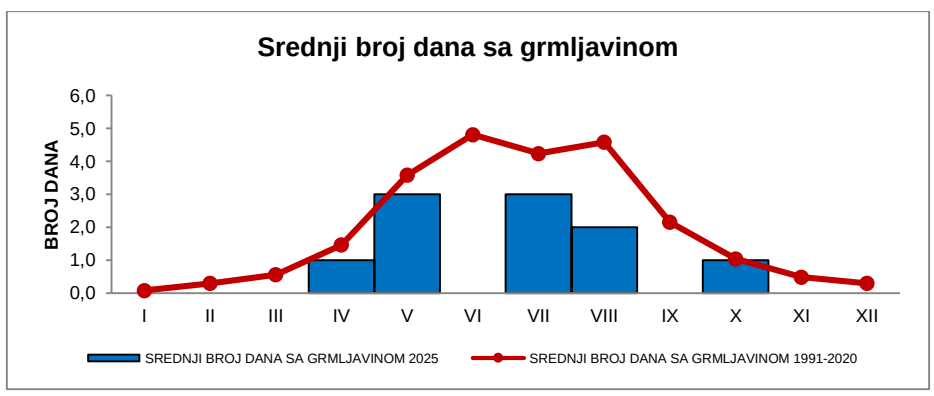

SANSKI MOST 2025. godine φ=44° 46´ 12˝ i λ=16° 40´ 25˝ Hs=158 m, ht=2,0 m, hr=1,5 m

| MJESEC | BROJ DANA SA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | | H | | 1* | 2* | 3* | 4* | 5* | 6* | 7* | 8* | 9* | 10* | 11* | 12* | |
| | <2/8 | >6/8 | >80% | ≤30% | ● | ✳ | ⊠ | ⌜ | ▲ | 〓 | ⫽ | ⫽ | ⏢ | ⌴ | ⩛ | 〓 | |
| I | 0 | 17 | 8 | 1 | 5 | 4 | 8 | 0 | 0 | 4 | 10 | 2 | 9 | 4 | 2 | 8 | |
| II | 3 | 14 | 5 | 0 | 8 | 2 | 6 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0 | 7 | |
| III | 7 | 14 | 6 | 5 | 17 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 8 | 1 | 18 | 9 | 0 | 4 | |
| IV | 4 | 10 | 2 | 6 | 14 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 7 | 2 | 24 | 2 | 0 | 5 | |
| V | 6 | 11 | 3 | 4 | 12 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 7 | 1 | 25 | 0 | 0 | 5 | |
| VI | 19 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | |
| VII | 11 | 2 | 1 | 4 | 9 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | 22 | 0 | 0 | 0 | |
| VIII | 14 | 3 | 2 | 3 | 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 1 | |
| IX | 6 | 10 | 3 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | 27 | 0 | 0 | 9 | |
| X | 3 | 13 | 2 | 3 | 14 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 3 | 1 | 25 | 0 | 0 | 8 | |
| XI | 2 | 16 | 6 | 0 | 11 | 2 | 4 | 0 | 0 | 8 | 5 | 1 | 21 | 3 | 0 | 11 | |
| XII | 6 | 15 | 16 | 0 | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 19 | 13 | 0 | 17 | |
| God | 81 | 126 | 54 | 28 | 122 | 10 | 20 | 10 | 0 | 47 | 45 | 9 | 258 | 43 | 2 | 75 | |



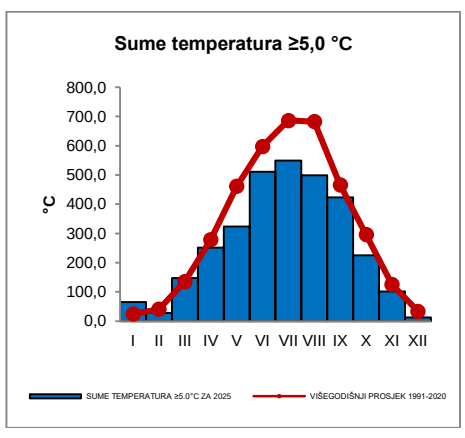
SANSKI MOST 2025. godine φ=44° 46´ 12˝ i λ=16° 40´ 25˝ Hs=158 m

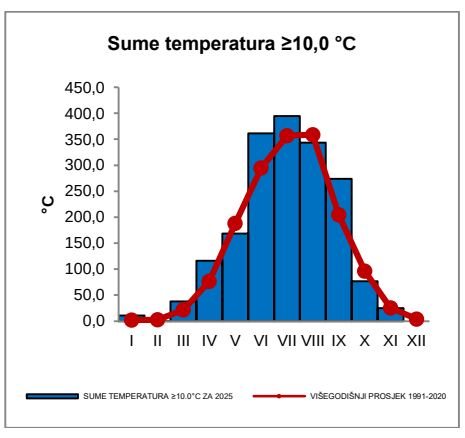
| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 2 cm | | | | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 5 cm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM |
| | I | II | III | | | | | I | II | III | | | | |
| I | 2,5 | 1,3 | 5,7 | 10,7 | 28. | 0,3 | 15. | 2,5 | 1,4 | 5,7 | 10,7 | 28. | 0,4 | 15. |
| II | 3,1 | 2,9 | 6,9 | 16,3 | 25. | 0,0 | 20. | 3,2 | 3,0 | 6,4 | 12,8 | 25. | 0,0 | 20. |
| III | 8,1 | 9,9 | 10,5 | 18,7 | 09. | 0,8 | 04. | 7,8 | 9,8 | 10,3 | 15,5 | 12. | 2,1 | 03. |
| IV | 10,3 | 14,7 | 16,7 | 24,5 | 22. | 4,6 | 09. | 10,3 | 14,6 | 16,7 | 24,0 | 22. | 4,9 | 07. |
| V | 18,2 | 17,5 | 19,1 | 27,3 | 28. | 11,2 | 14. | 18,1 | 17,4 | 19,1 | 26,9 | 31. | 11,2 | 14. |
| VI | 26,2 | 26,4 | 29,4 | 38,5 | 26. | 17,8 | 01. | 26,1 | 26,3 | 29,3 | 38,1 | 26. | 17,8 | 01. |
| VII | 26,9 | 27,4 | 27,1 | 37,8 | 04. | 17,5 | 11. | 26,9 | 27,4 | 27,2 | 37,6 | 24. | 17,5 | 11. |
| VIII | 24,6 | 27,4 | 21,7 | 35,4 | 10. | 14,3 | 25. | 24,7 | 27,5 | 21,8 | 35,5 | 10. | 14,7 | 25. |
| IX | 21,8 | 20,9 | 18,5 | 27,1 | 05. | 12,0 | 30. | 21,8 | 21,1 | 18,6 | 26,9 | 05. | 12,0 | 30. |
| X | 13,0 | 13,3 | 13,1 | 19,4 | 10. | 6,6 | 04. | 13,2 | 13,4 | 13,2 | 19,8 | 10. | 6,9 | 04. |
| XI | 10,0 | 8,9 | 5,0 | 16,2 | 01. | 2,0 | 24. | 10,1 | 9,0 | 5,1 | 15,9 | 01. | 2,0 | 24. |
| XII | 5,4 | 4,5 | 3,2 | 9,0 | 07. | -1,0 | 31. | 5,5 | 4,6 | 3,2 | 9,0 | 07. | -1,0 | 31. |
| God | 14,2 | 14,6 | 14,7 | 38,5 | 26.06. | -1,0 | 31.12. | 14,2 | 14,6 | 14,7 | 38,1 | 26.06. | -1,0 | 31.12. |

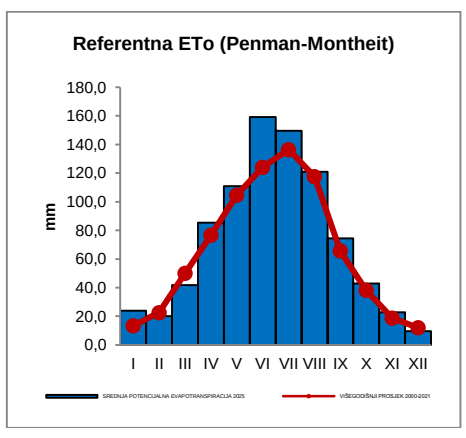
| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 10 cm | | | | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 20 cm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM |
| | I | II | III | | | | | I | II | III | | | | |
| I | 2,4 | 1,6 | 5,5 | 9,5 | 28. | 0,6 | 02. | 2,4 | 1,9 | 5,0 | 8,3 | 28. | 1,2 | 03. |
| II | 3,2 | 3,1 | 5,9 | 9,4 | 25. | 0,4 | 21. | 3,3 | 3,4 | 5,4 | 8,4 | 26. | 1,2 | 21. |
| III | 7,4 | 9,7 | 10,2 | 13,5 | 13. | 3,0 | 04. | 6,8 | 9,3 | 9,8 | 11,8 | 14. | 4,4 | 04. |
| IV | 10,5 | 14,5 | 16,5 | 21,2 | 22. | 5,6 | 09. | 10,1 | 13,9 | 15,7 | 25,1 | 20. | 7,2 | 08. |
| V | 18,0 | 17,6 | 19,2 | 25,2 | 31. | 12,3 | 24. | 17,3 | 17,1 | 18,6 | 22,5 | 31. | 13,7 | 24. |
| VI | 25,9 | 26,2 | 29,1 | 35,7 | 26. | 18,2 | 01. | 24,3 | 25,1 | 28,0 | 32,3 | 26. | 19,1 | 01. |
| VII | 27,0 | 27,4 | 27,3 | 35,7 | 24. | 18,4 | 11. | 26,6 | 26,3 | 27,0 | 32,4 | 25. | 20,1 | 11. |
| VIII | 24,6 | 27,6 | 22,0 | 33,2 | 10. | 16,3 | 25. | 23,9 | 27,0 | 21,9 | 29,5 | 10. | 18,5 | 25. |
| IX | 22,0 | 21,3 | 18,9 | 25,8 | 05. | 13,0 | 30. | 21,7 | 21,0 | 18,9 | 23,7 | 11. | 15,0 | 30. |
| X | 13,5 | 13,6 | 13,1 | 18,9 | 10. | 8,0 | 04. | 13,6 | 13,6 | 13,0 | 16,2 | 10. | 10,4 | 04. |
| XI | 10,1 | 8,9 | 5,4 | 13,7 | 01. | 2,6 | 24. | 10,2 | 9,0 | 5,9 | 13,0 | 02. | 3,6 | 24. |
| XII | 5,5 | 4,6 | 3,5 | 8,4 | 07. | 0,1 | 31. | 5,7 | 4,6 | 4,0 | 7,6 | 07. | 1,2 | 31. |
| God | 14,2 | 14,7 | 14,7 | 35,7 | 26.06. i 24.07. | 0,1 | 31.12. | 13,8 | 14,3 | 14,4 | 32,4 | 25.07. | 1,2 | 03.01. |

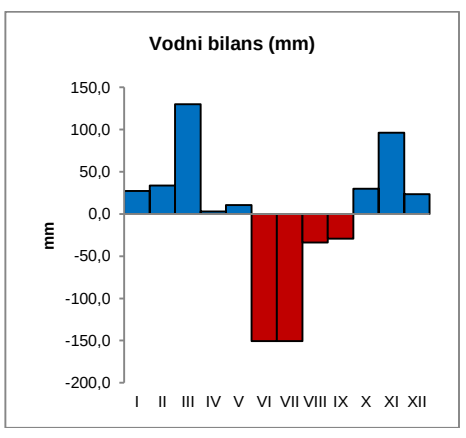
| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 30 cm | | | | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 50 cm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM |
| | I | II | III | | | | | I | II | III | | | | |
| I | 2,8 | 2,6 | 5,0 | 7,3 | 28. | 1,9 | 03. | 4,0 | 4,2 | 5,1 | 6,5 | 30. | 3,6 | 19. |
| II | 4,0 | 3,9 | 5,2 | 7,6 | 26. | 2,0 | 21. | 5,2 | 4,9 | 5,0 | 6,6 | 28. | 3,7 | 22. |
| III | 6,8 | 9,2 | 9,5 | 10,8 | 14. | 5,2 | 04. | 6,7 | 8,8 | 9,0 | 9,8 | 27. | 6,2 | 05. |
| IV | 10,1 | 12,9 | 15,2 | 16,5 | 30. | 8,3 | 08. | 10,0 | 11,6 | 13,9 | 14,5 | 30. | 9,5 | 08. |
| V | 16,8 | 16,6 | 18,0 | 20,4 | 31. | 15,3 | 24. | 15,6 | 15,8 | 16,8 | 17,7 | 29. | 14,7 | 01. |
| VI | 22,8 | 23,9 | 26,3 | 29,0 | 26. | 19,6 | 01. | 20,1 | 21,7 | 23,4 | 24,3 | 27. | 18,0 | 01. |
| VII | 25,9 | 25,2 | 26,2 | 29,8 | 25. | 21,8 | 10. | 24,3 | 23,5 | 24,7 | 26,0 | 26. | 22,3 | 11. |
| VIII | 23,4 | 26,1 | 22,0 | 27,6 | 14. | 20,3 | 25. | 22,6 | 24,5 | 22,3 | 24,9 | 18. | 21,4 | 26. |
| IX | 21,5 | 21,0 | 19,3 | 22,6 | 05. | 16,5 | 30. | 21,4 | 21,1 | 19,9 | 21,7 | 01. | 18,5 | 30. |
| X | 14,4 | 14,2 | 13,4 | 16,4 | 01. | 11,7 | 29. | 16,3 | 15,5 | 14,4 | 18,4 | 01. | 13,6 | 30. |
| XI | 11,1 | 9,7 | 6,9 | 13,1 | 03. | 5,4 | 24. | 12,8 | 11,2 | 9,0 | 13,9 | 01. | 8,2 | 25. |
| XII | 6,3 | 5,3 | 4,8 | 7,6 | 07. | 2,3 | 31. | 7,7 | 6,9 | 6,5 | 8,2 | 01. | 5,1 | 31. |
| God | 13,8 | 14,2 | 14,3 | 29,8 | 25.07. | 1,9 | 03.01. | 13,9 | 14,1 | 14,2 | 26,0 | 26.07. | 3,6 | 19.01. |

| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 100 cm | | | | | | | Temperaturne sume iznad praga od 5°C | Temperaturne sume iznad praga od 10°C | ETo (mm) | Vodni bilans (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | | | | | | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM SUMA | MIN. | | | | | |
| | I | II | III | | | | | SUMA | SUMA | SRED | SUMA |
| I | - | - | - | - | - | - | - | 65,0 | 10,8 | 24,0 | 27,1 |
| II | - | - | - | - | - | - | - | 27,8 | 0,4 | 20,1 | 33,5 |
| III | - | - | - | - | - | - | - | 147,7 | 37,8 | 41,8 | 130,0 |
| IV | - | - | - | - | - | - | - | 251,0 | 115,9 | 85,3 | 3,1 |
| V | - | - | - | - | - | - | - | 323,8 | 168,8 | 110,9 | 10,4 |
| VI | - | - | - | - | - | - | - | 511,5 | 361,5 | 159,3 | -150,6 |
| VII | - | - | - | - | - | - | - | 549,5 | 394,5 | 149,6 | -150,6 |
| VIII | - | - | - | - | - | - | - | 498,7 | 343,7 | 121,0 | -33,9 |
| IX | - | - | - | - | - | - | - | 423,1 | 274,1 | 74,5 | -29,1 |
| X | - | - | - | - | - | - | - | 225,1 | 76,5 | 42,9 | 29,8 |
| XI | - | - | - | - | - | - | - | 101,8 | 25,0 | 22,8 | 96,3 |
| XII | - | - | - | - | - | - | - | 12,6 | 0,0 | 9,6 | 23,4 |
| God | - | - | - | - | - | - | - | 3137,3 | 1808,8 | 861,8 | -10,6 |



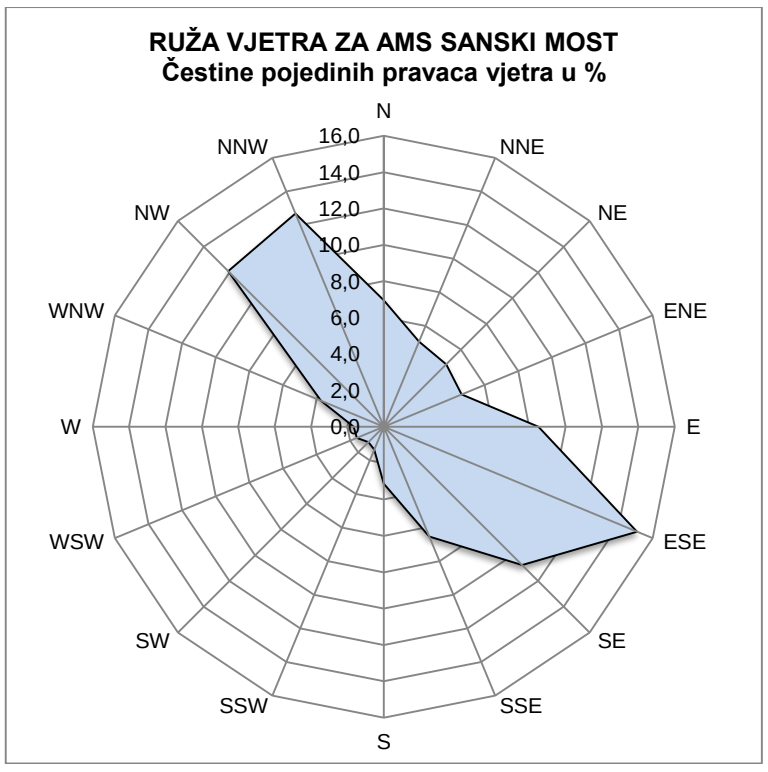



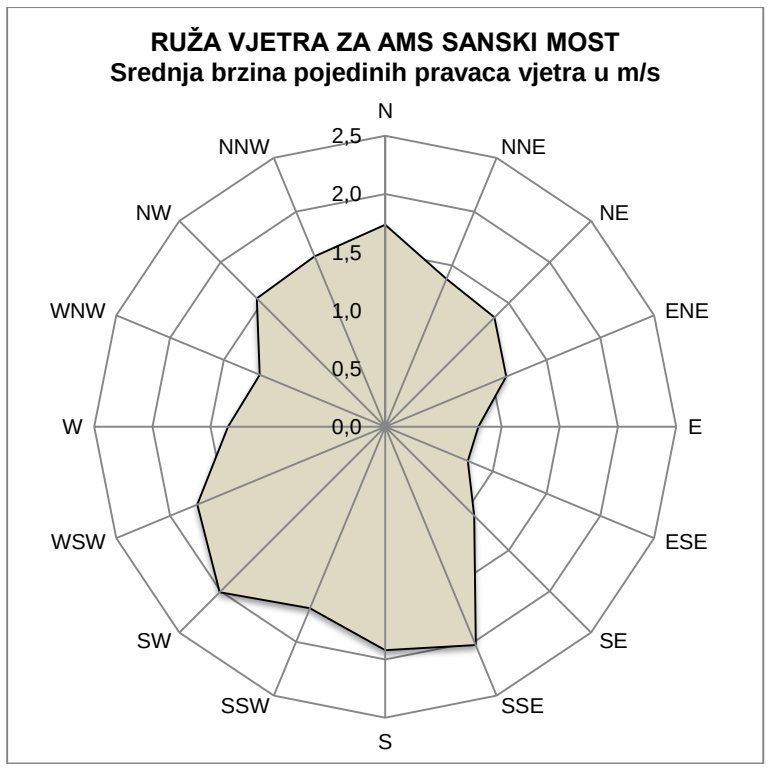



SANSKI MOST 2025. godine φ=44° 46´ 12˝ i λ=16° 40´ 25˝ Hs=158 m, hsv=15,0 m

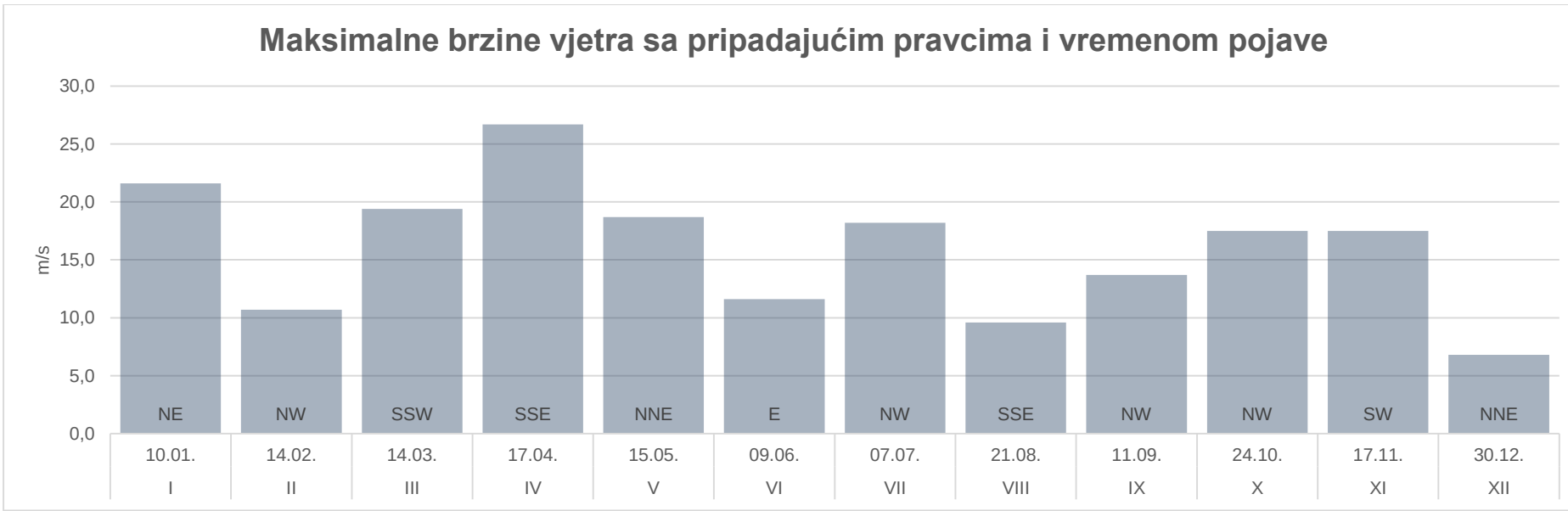
| MJESEC | ČESTINA PRAVACA I SREDNJA BRZINA VJETRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DD (%), FF (m/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | | NNE | | NE | | ENE | | E | | ESE | | SE | | SSE | | S | | SSW | | SW | | WSW | | W | | WNW | | NW | | NNW | | C |
| | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | |
| I | 8,2 | 1,5 | 2,9 | 1,2 | 6,0 | 1,1 | 5,8 | 1,0 | 7,4 | 1,1 | 10,2 | 1,2 | 11,0 | 1,7 | 11,2 | 2,6 | 5,5 | 2,7 | 3,9 | 2,2 | 2,5 | 2,3 | 2,5 | 1,3 | 0,9 | 0,8 | 2,9 | 1,2 | 9,2 | 1,2 | 9,8 | 1,2 | 0,0 |
| II | 3,9 | 1,1 | 3,6 | 0,9 | 6,7 | 1,0 | 4,3 | 0,8 | 9,6 | 0,7 | 16,0 | 0,7 | 8,5 | 0,8 | 3,3 | 0,9 | 2,2 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 0,7 | 1,9 | 0,9 | 2,5 | 1,0 | 5,7 | 1,1 | 17,8 | 1,6 | 12,6 | 1,3 | 0,2 |
| III | 7,9 | 2,2 | 5,3 | 1,5 | 3,1 | 1,3 | 3,5 | 1,3 | 7,6 | 0,8 | 14,4 | 0,7 | 8,7 | 1,7 | 11,1 | 3,0 | 3,9 | 3,3 | 1,8 | 3,2 | 1,5 | 2,7 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,4 | 3,4 | 1,4 | 10,8 | 2,0 | 13,7 | 2,1 | 0,4 |
| IV | 7,8 | 2,5 | 5,3 | 1,9 | 3,8 | 1,4 | 4,5 | 1,0 | 7,7 | 0,8 | 13,0 | 0,8 | 10,1 | 1,4 | 10,2 | 3,5 | 3,1 | 2,7 | 1,3 | 1,8 | 1,1 | 2,0 | 1,1 | 1,9 | 0,4 | 1,2 | 3,6 | 1,4 | 13,3 | 1,8 | 13,7 | 1,8 | 0,0 |
| V | 8,5 | 2,0 | 6,1 | 1,6 | 5,3 | 1,8 | 5,0 | 1,3 | 8,0 | 0,8 | 17,1 | 0,7 | 8,1 | 1,0 | 3,9 | 1,2 | 2,3 | 1,3 | 0,9 | 1,3 | 2,3 | 2,5 | 2,0 | 2,8 | 1,3 | 2,0 | 2,3 | 1,3 | 12,8 | 1,9 | 14,2 | 1,7 | 0,0 |
| VI | 7,1 | 2,1 | 7,9 | 1,6 | 8,5 | 1,6 | 7,2 | 1,5 | 12,3 | 0,9 | 19,7 | 0,7 | 8,7 | 0,9 | 3,2 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,1 | 0,7 | 1,0 | 2,1 | 2,5 | 2,1 | 2,2 | 2,6 | 1,1 | 1,4 | 7,2 | 1,4 | 10,1 | 1,6 | 0,1 |
| VII | 10,4 | 1,8 | 8,2 | 1,5 | 7,5 | 1,6 | 5,2 | 1,2 | 7,8 | 0,8 | 17,8 | 0,7 | 11,6 | 0,9 | 3,8 | 1,2 | 1,0 | 1,8 | 0,8 | 1,6 | 0,4 | 2,2 | 1,4 | 2,3 | 0,7 | 2,7 | 1,6 | 1,5 | 8,2 | 1,8 | 13,1 | 1,9 | 0,4 |
| VIII | 5,8 | 1,4 | 4,3 | 1,2 | 4,8 | 1,2 | 5,2 | 1,2 | 9,0 | 0,9 | 20,2 | 0,7 | 15,1 | 0,9 | 4,4 | 1,1 | 2,7 | 1,0 | 0,4 | 1,3 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 4,3 | 1,2 | 9,7 | 1,4 | 11,4 | 1,6 | 0,1 |
| IX | 5,5 | 1,5 | 4,9 | 1,1 | 3,2 | 0,9 | 3,9 | 1,0 | 8,5 | 0,7 | 17,4 | 0,7 | 12,3 | 0,8 | 3,9 | 0,8 | 2,7 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 0,7 | 3,2 | 1,1 | 14,7 | 1,3 | 15,8 | 1,5 | 0,1 |
| X | 7,9 | 1,6 | 5,9 | 1,2 | 4,7 | 1,2 | 3,9 | 1,0 | 8,2 | 0,7 | 11,8 | 0,7 | 11,8 | 1,2 | 7,9 | 2,0 | 3,6 | 2,5 | 2,0 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 2,3 | 1,2 | 4,0 | 1,0 | 8,9 | 1,4 | 14,0 | 1,5 | 0,0 |
| XI | 3,9 | 1,4 | 2,8 | 1,2 | 2,5 | 1,2 | 4,2 | 0,9 | 9,0 | 0,7 | 12,7 | 1,2 | 10,5 | 1,3 | 7,5 | 1,8 | 4,7 | 2,0 | 1,1 | 1,3 | 1,7 | 2,1 | 1,4 | 2,9 | 2,1 | 1,2 | 5,8 | 1,1 | 18,0 | 1,7 | 12,0 | 1,6 | 0,1 |
| XII | 6,1 | 0,9 | 3,3 | 0,8 | 1,8 | 0,6 | 2,4 | 0,6 | 6,9 | 0,7 | 10,0 | 0,7 | 12,8 | 0,7 | 7,7 | 0,9 | 5,3 | 0,8 | 2,0 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 1,6 | 0,7 | 4,1 | 0,8 | 7,5 | 1,0 | 16,3 | 1,3 | 11,6 | 1,1 | 0,0 |
| God | 6,9 | 1,7 | 5,0 | 1,3 | 4,8 | 1,2 | 4,6 | 1,1 | 8,5 | 0,8 | 15,0 | 0,8 | 10,8 | 1,1 | 6,5 | 1,7 | 3,2 | 1,7 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 3,8 | 1,2 | 12,2 | 1,6 | 12,7 | 1,6 | 0,1 |




SANSKI MOST 2025. godine φ=44° 46´ 12˝ i λ=16° 40´ 25˝ Hs=158 m, hsv=15,0 m

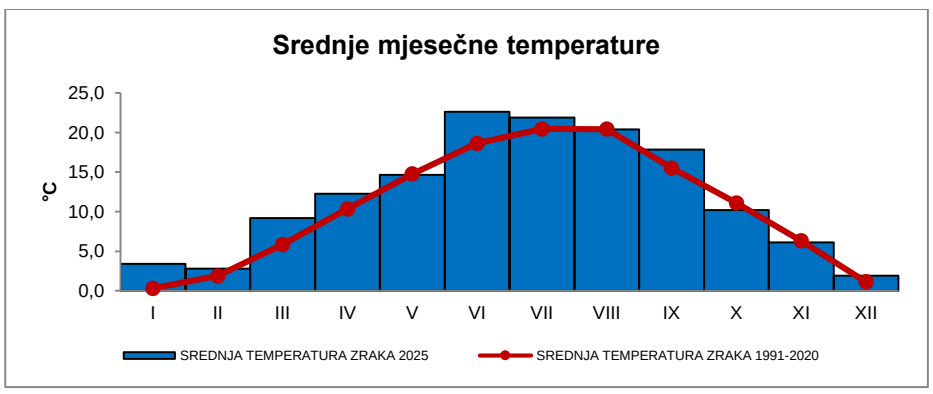
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | God |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Maksimalna brzina vjetra** | 21,6 | 10,7 | 19,4 | 26,7 | 18,7 | 11,6 | 18,2 | 9,6 | 13,7 | 17,5 | 17,5 | 6,8 | 26,7 |
| **Pripadajući pravac maksimalne brzine vjetra** | NE | NW | SSW | SSE | NNE | E | NW | SSE | NW | NW | SW | NNE | SSE |
| **Vrijeme pojave maksimalne brzine vjetra** | 10.01. | 14.02. | 14.03. | 17.04. | 15.05. | 09.06. | 07.07. | 21.08. | 11.09. | 24.10. | 17.11. | 30.12. | 17.04. |

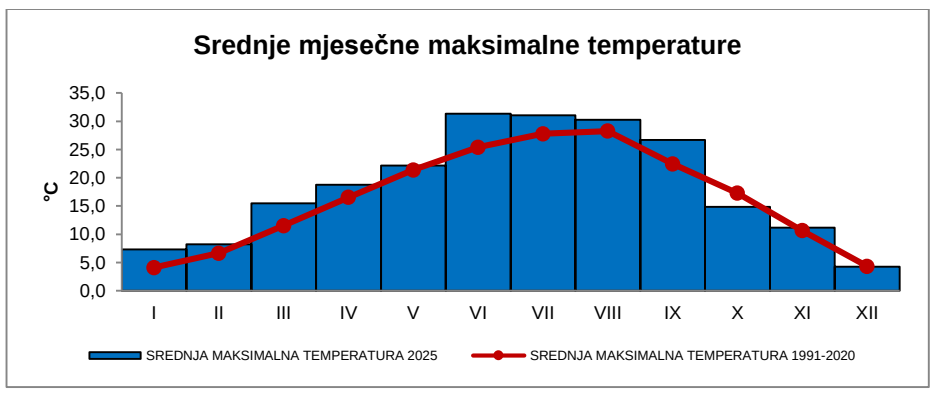


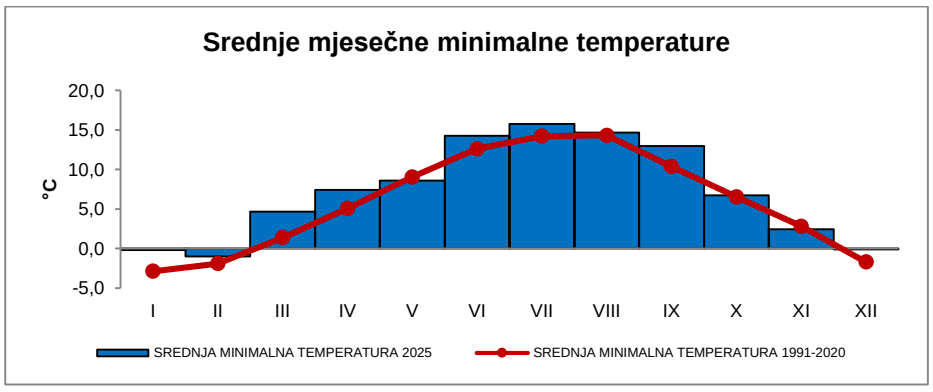
# MJESEČNI I GODIŠNJI PREGLED KLIMATOLOŠKIH PODATAKA ZA MS SARAJEVO

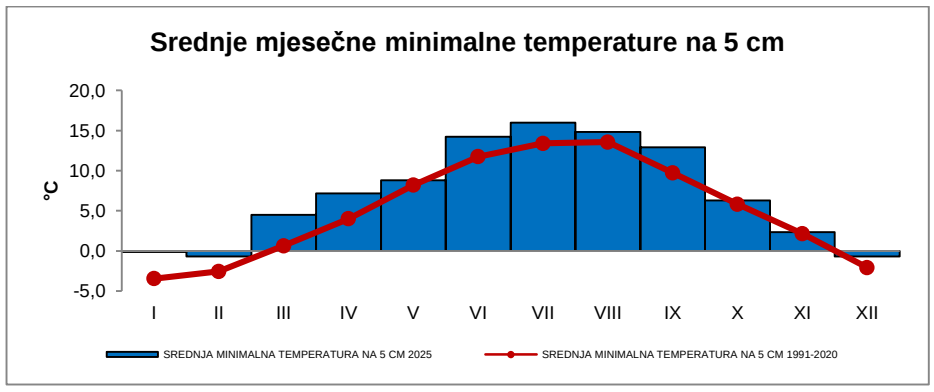
SARAJEVO 2025. godine φ=43° 52´ 04˝ i λ=18° 25´ 22˝ Hs=630 m, Hbm=637,5m, ht=2,0 m, hr=1,5 m

| MJESEC | PRITISAK ZRAKA P (hPa) | | | | TEMPERATURA ZRAKA T (°C) | | | | | | | Ekstremne temperature | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | $\overline{T}$ max | $\overline{T}$ min | $\overline{T}$ min5 | T min5 | Dat | T max | Dat | T min | Dat |
| I | 946,3 | 945,6 | 946,5 | 946,1 | 1,8 | 5,8 | 3,0 | 3,4 | 7,3 | -0,2 | -0,1 | -9,2 | 05. | 16,0 | 26. | -8,7 | 05. |
| II | 949,8 | 948,6 | 949,6 | 949,3 | -0,5 | 7,2 | 2,3 | 2,8 | 8,2 | -1,0 | -0,7 | -10,8 | 20. | 15,0 | 25. | -10,5 | 20. |
| III | 942,0 | 941,2 | 942,1 | 941,8 | 5,9 | 14,1 | 8,3 | 9,2 | 15,5 | 4,7 | 4,5 | -4,6 | 19. | 23,0 | 07. | -5,9 | 19. |
| IV | 942,8 | 941,6 | 944,1 | 942,4 | 9,2 | 17,3 | 11,3 | 12,3 | 18,8 | 7,4 | 7,2 | -2,0 | 07. | 27,3 | 20. | -2,2 | 07. |
| V | 942,3 | 940,8 | 942,1 | 941,7 | 11,2 | 20,1 | 13,6 | 14,7 | 22,2 | 8,6 | 8,8 | 2,4 | 14. | 28,9 | 03. | 3,2 | 14. |
| VI | 947,5 | 945,5 | 946,4 | 946,5 | 17,5 | 29,3 | 21,9 | 22,6 | 31,4 | 14,3 | 14,2 | 9,8 | 22. | 38,8 | 26. | 10,3 | 22. |
| VII | 941,9 | 940,6 | 941,6 | 941,4 | 19,0 | 27,6 | 20,5 | 21,9 | 31,1 | 15,8 | 16,0 | 9,8 | 11. | 38,9 | 25. | 10,2 | 11. i 18. |
| VIII | 944,4 | 942,7 | 943,9 | 943,7 | 16,1 | 27,4 | 19,0 | 20,4 | 30,3 | 14,7 | 14,8 | 8,3 | 25. | 36,4 | 10. | 8,8 | 25. |
| IX | 945,6 | 944,6 | 945,7 | 945,3 | 13,9 | 24,2 | 16,6 | 17,8 | 26,7 | 13,0 | 12,9 | 4,5 | 30. | 32,2 | 05. | 4,7 | 30. |
| X | 943,6 | 942,7 | 943,5 | 943,3 | 7,6 | 13,8 | 9,7 | 10,2 | 14,9 | 6,7 | 6,3 | 0,6 | 03. | 21,6 | 31. | 2,5 | 20. |
| XI | 941,5 | 940,4 | 941,6 | 941,2 | 3,9 | 9,1 | 5,7 | 6,1 | 11,2 | 2,5 | 2,3 | -5,5 | 24. | 22,1 | 01. | -5,4 | 24. |
| XII | 944,2 | 943,4 | 944,2 | 944,0 | 0,5 | 3,8 | 1,6 | 1,9 | 4,3 | -0,1 | -0,7 | -6,9 | 31. | 13,0 | 17. | -7,2 | 31. |
| God | 944,3 | 943,1 | 944,3 | 943,9 | 8,8 | 16,7 | 11,1 | 11,9 | 18,5 | 7,2 | 7,1 | -10,8 | 20.02. | 38,9 | 25.07. | -10,5 | 20.02. |



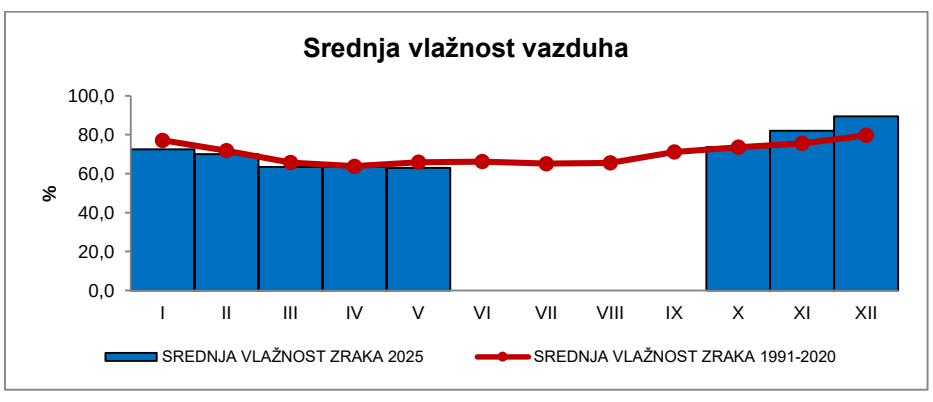



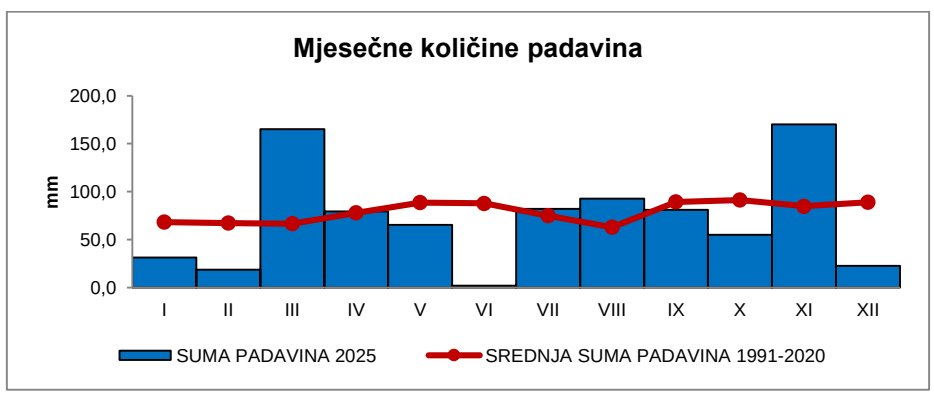



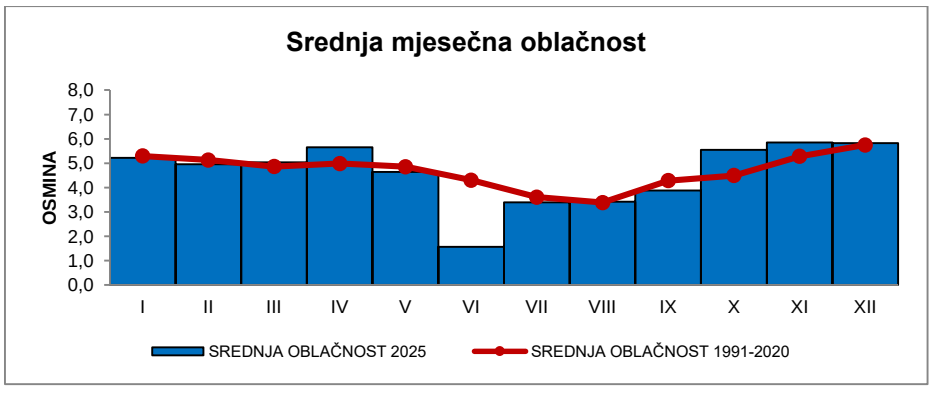



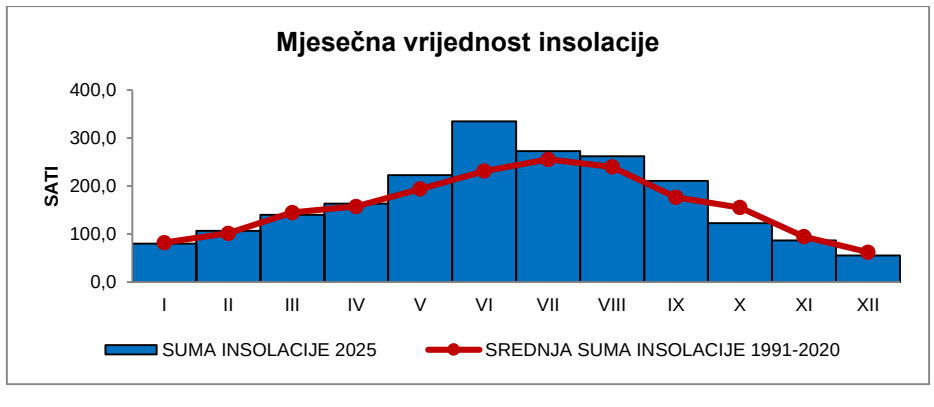

SARAJEVO 2025. godine φ=43° 52´ 04˝ i λ=18° 25´ 22˝ Hs=630 m, ht=2,0 m, hr=1,5 m

| MJESEC | VLAŽNOST ZRAKA H (%) | | | | | NAPON VODENE PARE e (hPa) | | | | OBLAČNOST O (0-8) | | | | Insolacija (sati) | PADAVINE R (mm) | | | SNJ (cm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | Min | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | | $\sum R$ | R max | Dat | MAX VISINA SNJ.POKR. |
| I | 78 | 63 | 76 | 73 | 33 | 5,5 | 5,9 | 5,9 | 5,8 | 5,4 | 5,8 | 4,5 | 5,2 | 80,2 | 31,3 | 21,5 | 04. | 27 |
| II | 81 | 56 | 74 | 70 | 30 | 5,1 | 5,7 | 5,5 | 5,4 | 5,5 | 5,1 | 4,3 | 5,0 | 106,4 | 18,7 | 10,7 | 15. | 6 |
| III | 76 | 47 | 67 | 63 | 14 | 7,3 | 7,1 | 7,5 | 7,3 | 5,4 | 5,4 | 4,3 | 5,0 | 139,7 | 165,2 | 38,3 | 27. | 0 |
| IV | 77 | 45 | 68 | 63 | 19 | 9,1 | 8,6 | 9,1 | 8,9 | 5,7 | 6,1 | 5,1 | 5,7 | 163,4 | 79,5 | 33,0 | 26. | 0 |
| V | 79 | 42 | 68 | 63 | 20 | 10,6 | 9,5 | 10,6 | 10,2 | 4,5 | 5,6 | 3,8 | 4,6 | 222,6 | 65,4 | 11,5 | 22. | 0 |
| VI | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,4 | 2,6 | 0,7 | 1,6 | 334,8 | 1,9 | 1,9 | 18. | 0 |
| VII | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,8 | 4,2 | 3,2 | 3,4 | 272,7 | 82,2 | 36,8 | 09. | 0 |
| VIII | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3,4 | 4,1 | 2,7 | 3,4 | 262,0 | 92,6 | 34,5 | 31. | 0 |
| IX | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,1 | 4,1 | 3,4 | 3,9 | 211,0 | 81,0 | 36,4 | 11. | 0 |
| X | 86 | 58 | 77 | 74 | 21 | 9,0 | 9,0 | 9,2 | 9,1 | 6,2 | 5,8 | 4,6 | 5,6 | 122,5 | 55,0 | 10,4 | 06. | 0 |
| XI | 91 | 71 | 84 | 82 | 39 | 7,4 | 8,0 | 7,7 | 7,7 | 6,6 | 5,9 | 5,0 | 5,8 | 86,9 | 170,1 | 50,5 | 22. | 32 |
| XII | 95 | 81 | 92 | 89 | 39 | 6,1 | 6,6 | 6,5 | 6,4 | 5,8 | 6,7 | 4,9 | 5,8 | 55,4 | 22,6 | 8,1 | 06. | 0 |
| God | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4,7 | 5,1 | 3,9 | 4,6 | 2057,6 | 865,5 | 50,5 | 22.11. | 32 |



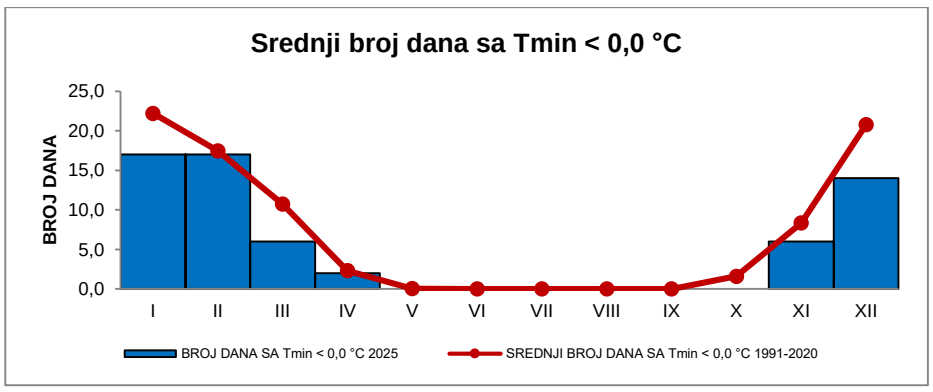



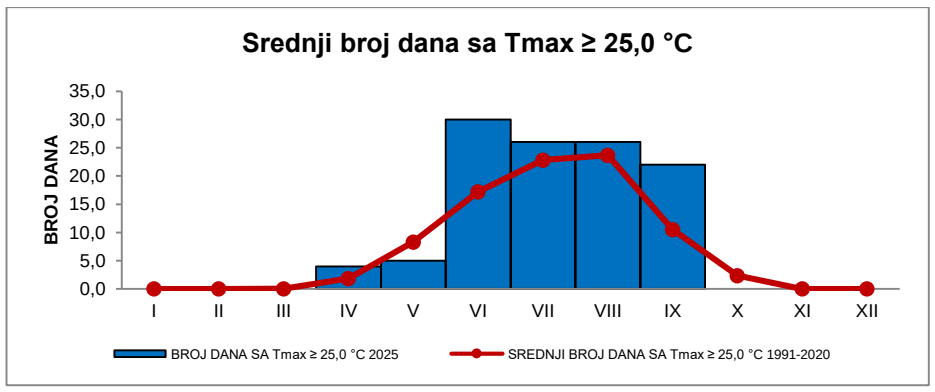



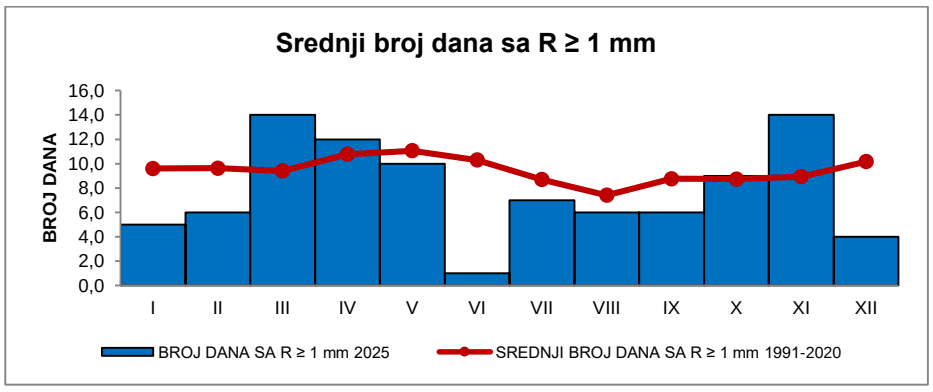



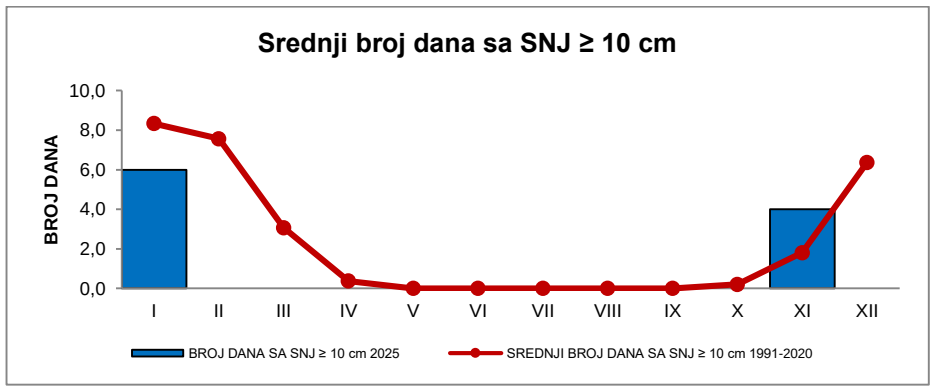
SARAJEVO 2025. godine φ=43° 52′ 04″ i λ=18° 25′ 22″ Hs=630 m, ht=2,0 m, hr=1,5 m

| MJESEC | BROJ DANA SA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $T_{min}$ | | | $T_{max}$ | | | $T_{min5}$ | R | | | | | | SNJ | | | |
| | ≤ -10,0 | < 0,0 | ≥ 20,0 | < 0,0 | ≥ 25,0 | ≥ 30,0 | < 0,0 | ≥ 0,1 | ≥ 1 | ≥ 5 | ≥ 10 | ≥ 20 | ≥ 50 | ≥ 1 | ≥ 10 | ≥ 30 | ≥ 50 |
| I | 0 | 17 | 0 | 8 | 0 | 0 | 15 | 9 | 5 | 1 | 1 | 1 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 |
| II | 1 | 17 | 0 | 1 | 0 | 0 | 15 | 12 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| III | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 17 | 14 | 11 | 8 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IV | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 18 | 12 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| V | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 15 | 10 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VI | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 21 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VII | 0 | 0 | 1 | 0 | 26 | 19 | 0 | 8 | 7 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VIII | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 18 | 0 | 7 | 6 | 4 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IX | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 7 | 0 | 10 | 6 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| X | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 9 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| XI | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 | 16 | 14 | 10 | 6 | 2 | 1 | 8 | 4 | 1 | 0 |
| XII | 0 | 14 | 0 | 1 | 0 | 0 | 17 | 8 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| God | 1 | 62 | 1 | 11 | 113 | 65 | 63 | 140 | 94 | 52 | 28 | 10 | 1 | 19 | 10 | 1 | 0 |



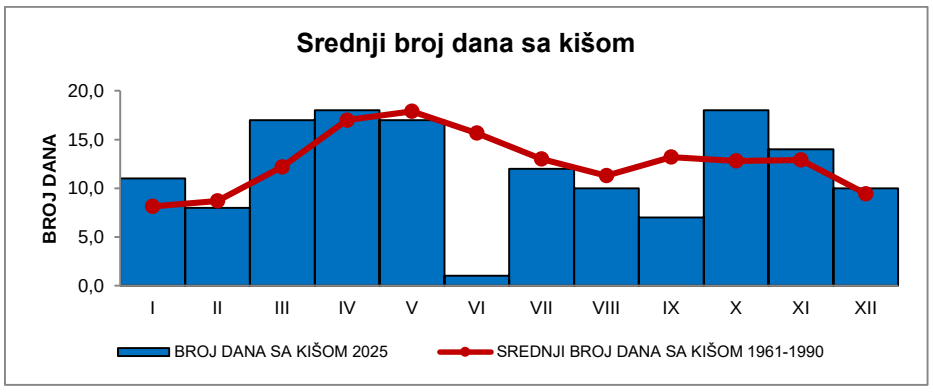



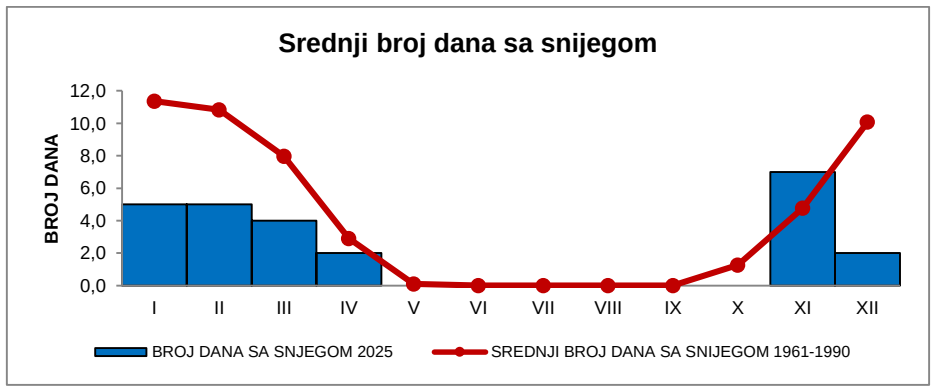



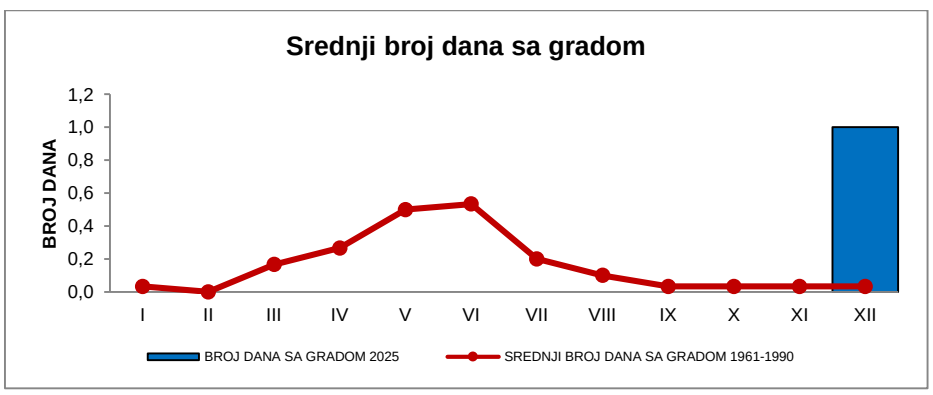



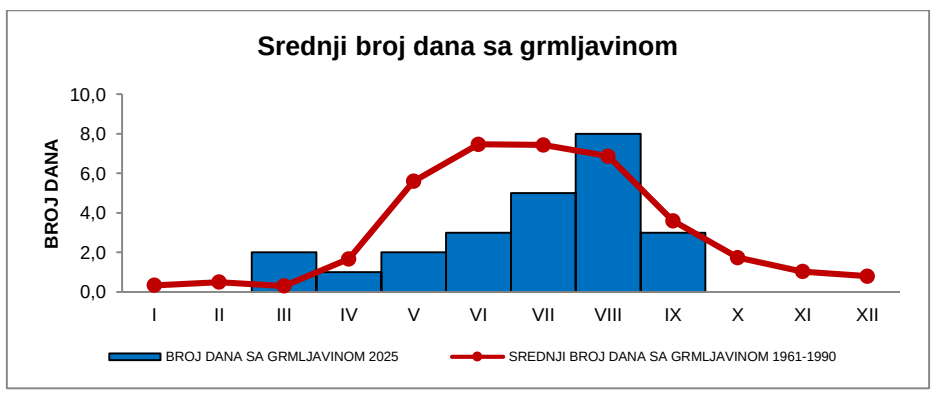

SARAJEVO 2025. godine φ=43° 52′ 04″ i λ=18° 25′ 22″ Hs=630 m, ht=2,0 m, hr=1,5 m

| MJESEC | BROJ DANA SA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | | H | | 1* | 2* | 3* | 4* | 5* | 6* | 7* | 8* | 9* | 10* | 11* | 12* |
| | <2/8 | >6/8 | > 80% | ≤ 30% | ● | ✳ | ⊛ | ⌜ | ▲ | ☰ | ⫽ | ⫽ | ⌓ | ⌴ | ⩛ | 〓 |
| I | 1 | 9 | 4 | 0 | 11 | 5 | 6 | 0 | 0 | 4 | 10 | 1 | 1 | 5 | 1 | 9 |
| II | 7 | 14 | 1 | 1 | 8 | 5 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 9 |
| III | 7 | 18 | 2 | 11 | 17 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 11 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3 |
| IV | 3 | 17 | 2 | 9 | 18 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 7 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| V | 2 | 7 | 0 | 8 | 17 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| VI | 19 | 1 | - | - | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VII | 7 | 4 | - | - | 12 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VIII | 10 | 5 | - | - | 10 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| IX | 8 | 7 | - | - | 7 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 13 | 0 | 0 | 2 |
| X | 3 | 14 | 3 | 2 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 |
| XI | 2 | 18 | 13 | 0 | 14 | 7 | 10 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 9 | 0 | 0 | 16 |
| XII | 1 | 17 | 18 | 0 | 10 | 2 | 0 | 0 | 1 | 10 | 0 | 0 | 2 | 8 | 0 | 22 |
| God | 70 | 131 | - | - | 143 | 25 | 22 | 24 | 1 | 19 | 46 | 2 | 38 | 20 | 1 | 67 |



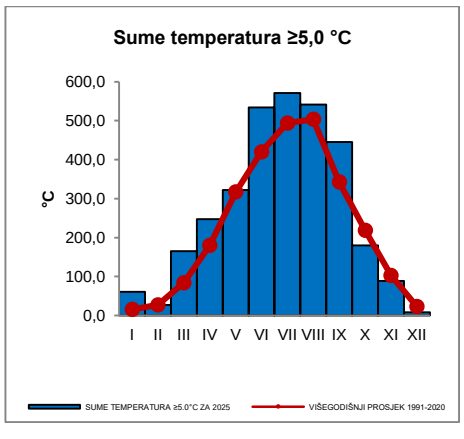
SARAJEVO 2025. godine φ=43° 52´ 04˝ i λ=18° 25´ 22˝ Hs=630 m

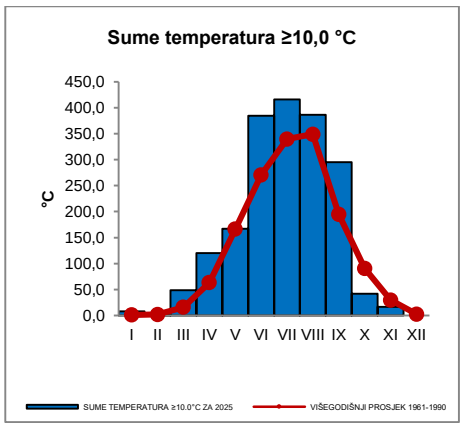
| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 2 cm | | | | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 5 cm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM |
| | I | II | III | | | | | I | II | III | | | | |
| I | 3,5 | 0,5 | 5,6 | 10,2 | 31. | -0,6 | 16. | 3,5 | 0,8 | 5,4 | 9,4 | 31. | -0,2 | 16. |
| II | 4,0 | 3,4 | 6,3 | 13,0 | 25. | -0,4 | 20. | 4,0 | 3,6 | 6,1 | 11,6 | 25. | 0,0 | 20. |
| III | 8,2 | 9,7 | 10,6 | 16,2 | 29. | 1,4 | 19. | 7,9 | 9,5 | 10,4 | 15,0 | 29. | 2,2 | 19. |
| IV | 9,2 | 14,8 | 16,2 | 26,2 | 29. | 4,2 | 08. | 9,2 | 14,4 | 15,8 | 23,6 | 30. | 4,8 | 08. |
| V | 18,3 | 17,6 | 17,0 | 29,6 | 03. | 10,6 | 14. | 18,1 | 17,3 | 16,8 | 27,0 | 03. | 11,4 | 14. |
| VI | 26,9 | 28,4 | 30,6 | 48,2 | 26. | 14,4 | 01. | 25,6 | 27,2 | 29,2 | 41,6 | 26. | 15,0 | 01. |
| VII | 28,4 | 24,9 | 27,1 | 46,6 | 04. | 14,4 | 11. | 27,8 | 24,7 | 26,6 | 42,6 | 04. | 15,0 | 11. |
| VIII | 25,0 | 29,6 | 22,3 | 42,4 | 14. | 13,5 | 25. | 24,6 | 28,9 | 22,1 | 38,4 | 14. | 14,2 | 25. |
| IX | 23,2 | 21,3 | 19,5 | 34,6 | 09. | 10,2 | 30. | 22,8 | 21,1 | 19,4 | 32,2 | 09. | 10,8 | 30. |
| X | 11,3 | 11,6 | 13,0 | 18,2 | 09. | 6,8 | 04. | 11,4 | 11,6 | 12,9 | 17,4 | 09. | 7,1 | 29. |
| XI | 9,8 | 8,0 | 3,7 | 17,0 | 01. | 1,4 | 23. | 9,9 | 8,4 | 4,2 | 16,4 | 01. | 2,0 | 23. |
| XII | 5,0 | 3,2 | 2,0 | 8,4 | 08. | -2,4 | 31. | 5,3 | 3,5 | 2,5 | 7,7 | 08. | -0,8 | 31. |
| God | 14,4 | 14,4 | 14,5 | 48,2 | 26.06. | -2,4 | 31.12. | 14,2 | 14,2 | 14,3 | 42,6 | 04.07. | -0,8 | 31.12. |

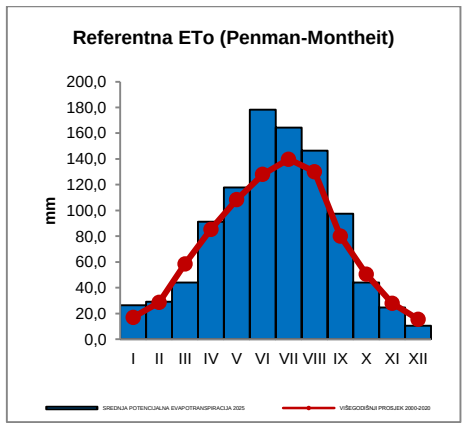
| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 10 cm | | | | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 20 cm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM |
| | I | II | III | | | | | I | II | III | | | | |
| I | 3,4 | 1,2 | 5,2 | 8,2 | 31. | 0,3 | 18. | 3,7 | 2,2 | 5,0 | 7,2 | 31. | 1,2 | 16. |
| II | 4,1 | 3,7 | 5,7 | 9,7 | 25. | 0,8 | 20. | 4,6 | 4,2 | 5,5 | 8,0 | 27. | 2,1 | 20. |
| III | 7,5 | 9,2 | 10,1 | 12,8 | 29. | 3,4 | 19. | 7,4 | 9,3 | 10,0 | 11,2 | 15. | 5,2 | 03. |
| IV | 9,0 | 13,6 | 15,4 | 21,2 | 30. | 5,2 | 08. | 9,2 | 12,9 | 14,9 | 16,5 | 29. | 7,0 | 08. |
| V | 17,5 | 16,6 | 16,5 | 24,4 | 31. | 11,6 | 14. | 16,8 | 16,1 | 16,2 | 19,6 | 31. | 13,6 | 26. |
| VI | 24,9 | 26,4 | 28,1 | 37,0 | 26. | 15,0 | 01. | 22,8 | 24,7 | 26,3 | 30,3 | 26. | 16,4 | 01. |
| VII | 27,0 | 24,2 | 26,3 | 36,6 | 04. | 15,7 | 11. | 26,2 | 23,1 | 25,5 | 32,4 | 01. | 18,2 | 11. |
| VIII | 24,0 | 28,2 | 21,9 | 34,4 | 14. | 15,1 | 25. | 23,2 | 26,7 | 22,0 | 29,2 | 03. | 17,9 | 25. |
| IX | 22,4 | 20,9 | 19,4 | 29,6 | 09. | 11,8 | 30. | 21,8 | 20,7 | 19,7 | 25,1 | 09. | 15,0 | 30. |
| X | 11,4 | 11,6 | 12,6 | 16,1 | 23. | 7,2 | 16. | 12,6 | 12,4 | 12,9 | 14,9 | 01. | 10,4 | 04. |
| XI | 9,9 | 8,4 | 4,4 | 15,8 | 01. | 2,4 | 24. | 10,6 | 9,0 | 5,5 | 13,6 | 01. | 3,8 | 24. |
| XII | 5,3 | 3,7 | 2,7 | 7,3 | 08. | 0,0 | 31. | 5,9 | 4,5 | 3,6 | 6,9 | 08. | 1,4 | 31. |
| God | 13,9 | 13,9 | 14,0 | 37,0 | 26.06. | 0,0 | 31.12. | 13,7 | 13,8 | 13,9 | 32,4 | 01.07. | 1,2 | 16.01. |

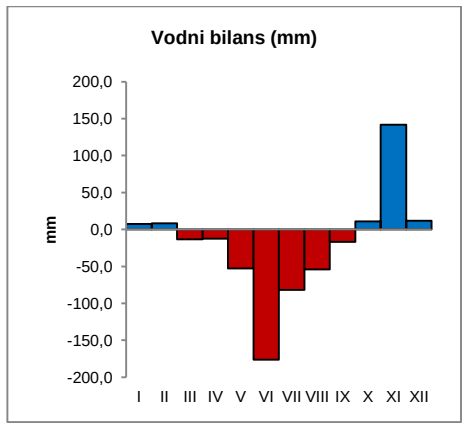
| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 30 cm | | | | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 50 cm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM |
| | I | II | III | | | | | I | II | III | | | | |
| I | 4,1 | 3,0 | 5,1 | 6,8 | 31. | 2,1 | 18. | 4,6 | 4,3 | 5,0 | 6,6 | 31. | 2,4 | 21. |
| II | 5,1 | 4,6 | 5,5 | 7,6 | 27. | 2,8 | 21. | 5,7 | 5,2 | 5,4 | 7,0 | 28. | 4,0 | 21. |
| III | 7,4 | 9,3 | 9,9 | 10,7 | 15. | 5,4 | 03. | 7,2 | 9,0 | 9,6 | 10,4 | 27. | 6,4 | 03. |
| IV | 9,3 | 12,4 | 14,5 | 16,0 | 30. | 8,0 | 08. | 9,4 | 11,3 | 13,5 | 14,4 | 26. | 8,7 | 08. |
| V | 16,3 | 15,7 | 15,9 | 18,2 | 31. | 14,2 | 26. | 15,1 | 15,0 | 15,3 | 16,0 | 22. | 14,0 | 01. |
| VI | 21,5 | 23,8 | 25,3 | 28,4 | 26. | 17,0 | 01. | 19,2 | 21,7 | 23,0 | 24,6 | 27. | 16,2 | 01. |
| VII | 25,7 | 22,7 | 25,0 | 29,0 | 25. | 19,4 | 11. | 24,2 | 21,8 | 23,9 | 25,8 | 26. | 20,4 | 12. |
| VIII | 22,8 | 26,0 | 22,1 | 28,0 | 03. | 19,4 | 25. | 21,7 | 24,4 | 21,9 | 25,2 | 16. | 19,0 | 22. |
| IX | 21,7 | 20,8 | 19,9 | 24,2 | 09. | 16,7 | 30. | 21,1 | 20,6 | 19,9 | 22,1 | 09. | 17,9 | 30. |
| X | 13,4 | 12,9 | 13,1 | 16,2 | 01. | 11,8 | 20. | 15,0 | 13,7 | 13,5 | 17,6 | 01. | 12,9 | 21. |
| XI | 11,2 | 9,5 | 6,5 | 13,8 | 02. | 5,2 | 24. | 12,1 | 10,3 | 7,7 | 13,6 | 02. | 5,9 | 29. |
| XII | 6,4 | 5,2 | 4,4 | 7,2 | 08. | 2,4 | 31. | 7,1 | 6,2 | 5,4 | 7,5 | 07. | 4,0 | 31. |
| God | 13,7 | 13,8 | 13,9 | 29,0 | 25.07. | 2,1 | 18.01. | 13,5 | 13,6 | 13,7 | 25,8 | 26.07. | 2,4 | 21.01. |

| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 100 cm | | | | | | | Temperaturne sume iznad praga od 5°C | Temperaturne sume iznad praga od 10°C | ETo (mm) | Vodni bilans (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | | | | | | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | | | | |
| | I | II | III | | | | | SUMA | SUMA | SRED | SUMA |
| I | 6,5 | 6,4 | 6,0 | 6,9 | 11. | 5,5 | 21. | 60,5 | 7,9 | 26,5 | 7,4 |
| II | 7,1 | 6,4 | 6,1 | 8,4 | 06. | 5,6 | 20. | 26,9 | 0,7 | 29,2 | 8,3 |
| III | 7,3 | 8,7 | 9,2 | 9,6 | 29. | 6,9 | 03. | 164,8 | 48,8 | 44,1 | -13,2 |
| IV | 9,6 | 10,2 | 12,0 | 12,4 | 29. | 9,4 | 04. | 247,6 | 120,4 | 91,4 | -12,4 |
| V | 13,3 | 13,9 | 14,3 | 14,4 | 25. | 12,5 | 01. | 321,9 | 166,9 | 118,0 | -52,9 |
| VI | 15,9 | 18,2 | 19,6 | 20,5 | 29. | 14,4 | 01. | 534,3 | 384,3 | 178,2 | -176,4 |
| VII | 21,2 | 20,5 | 21,3 | 22,4 | 25. | 20,0 | 14. | 571,0 | 416,0 | 164,4 | -81,9 |
| VIII | 20,6 | 21,5 | 21,3 | 22,4 | 25. | 20,2 | 07. | 541,5 | 386,5 | 146,5 | -53,9 |
| IX | 20,3 | 20,0 | 19,6 | 20,8 | 10. | 19,2 | 30. | 445,0 | 295,0 | 97,6 | -16,7 |
| X | 17,2 | 15,3 | 14,6 | 18,7 | 01. | 13,8 | 20. | 180,3 | 42,1 | 44,0 | 10,9 |
| XI | 13,8 | 12,4 | 10,5 | 14,4 | 02. | 9,6 | 30. | 88,6 | 16,7 | 24,6 | 141,7 |
| XII | 9,2 | 8,4 | 7,6 | 9,5 | 01. | 7,3 | 29. | 8,2 | 0,0 | 10,6 | 11,7 |
| God | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 22,4 | 25.07. i 25.08. | 5,5 | 21.01. | 3190,4 | 1885,1 | 975,1 | -227,3 |



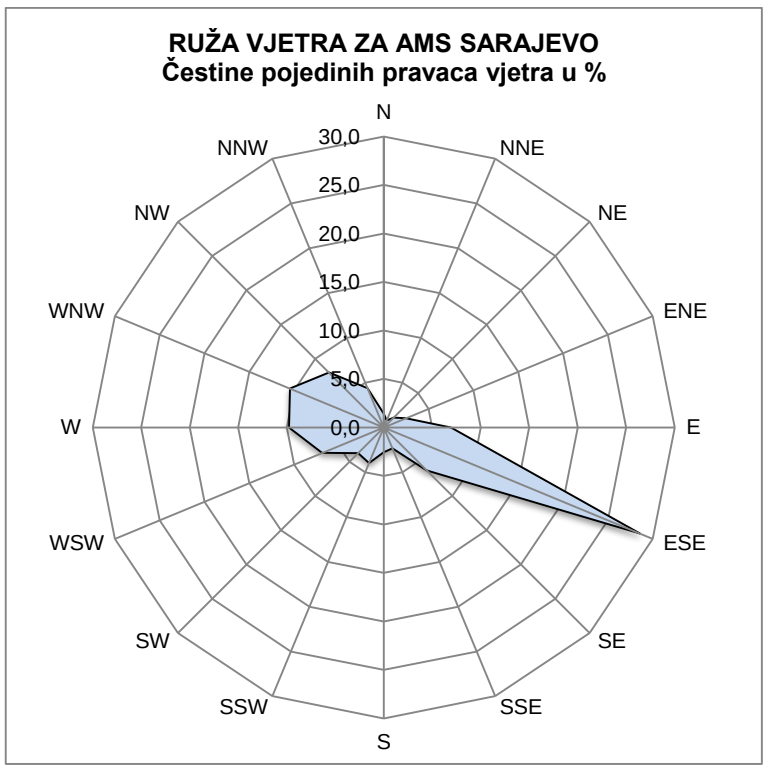



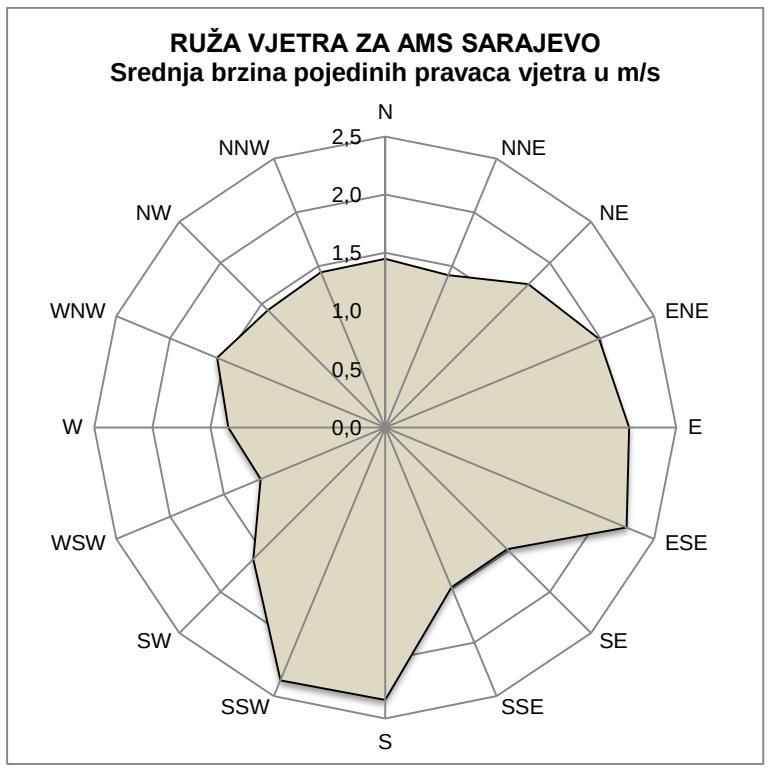



SARAJEVO 2025. godine φ=43° 52´ 04˝ i λ=18° 25´ 22˝ Hs=630 m, hsv=20,0 m

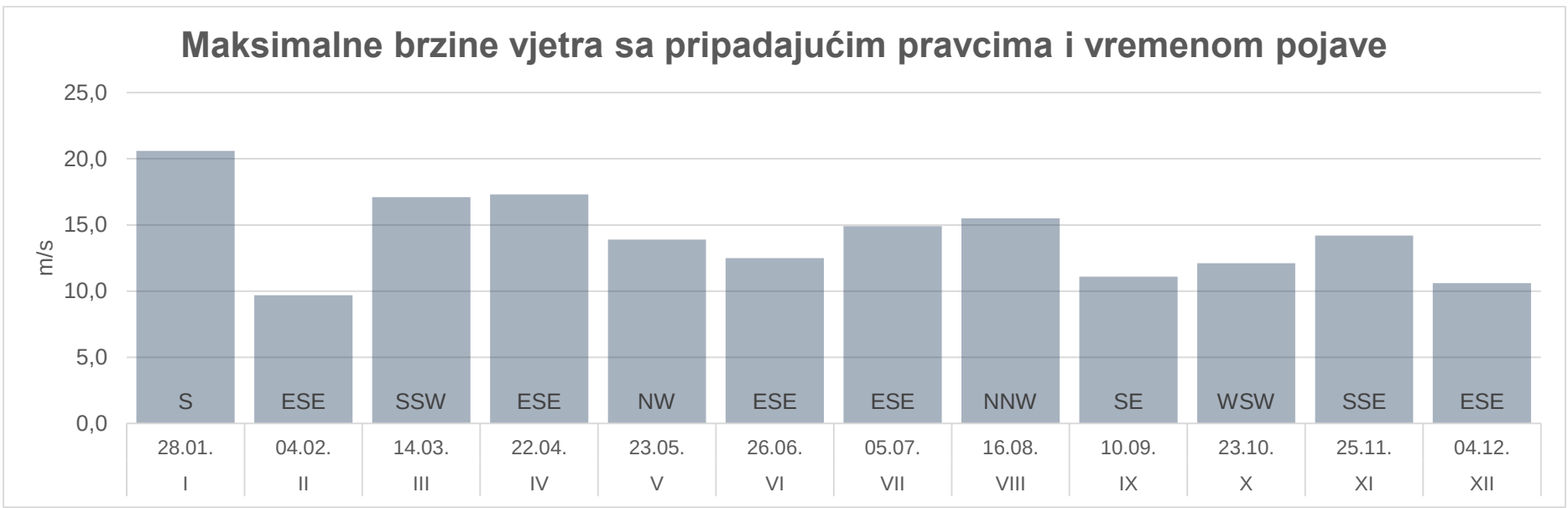
| MJESEC | ČESTINA PRAVACA I SREDNJA BRZINA VJETRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DD (%), FF (m/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | | NNE | | NE | | ENE | | E | | ESE | | SE | | SSE | | S | | SSW | | SW | | WSW | | W | | WNW | | NW | | NNW | | C |
| | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | |
| I | 0,7 | 1,0 | 0,7 | 1,5 | 1,6 | 2,1 | 5,4 | 2,3 | 7,2 | 2,2 | 19,9 | 2,1 | 5,2 | 1,1 | 2,7 | 1,1 | 5,6 | 3,3 | 10,3 | 3,3 | 7,5 | 2,1 | 7,0 | 1,2 | 8,9 | 1,1 | 7,9 | 1,1 | 6,2 | 1,2 | 3,2 | 1,1 | 0,0 |
| II | 0,5 | 1,2 | 0,9 | 1,0 | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 1,5 | 8,9 | 2,7 | 35,3 | 2,1 | 7,9 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 1,0 | 3,7 | 1,3 | 3,4 | 1,2 | 10,6 | 1,2 | 6,5 | 1,1 | 6,7 | 1,2 | 6,7 | 1,3 | 3,6 | 1,2 | 0,0 |
| III | 1,8 | 1,6 | 1,0 | 1,9 | 2,2 | 1,9 | 2,0 | 2,7 | 6,5 | 2,5 | 26,0 | 2,6 | 6,4 | 1,9 | 2,6 | 2,6 | 4,9 | 2,7 | 6,5 | 2,9 | 5,0 | 2,2 | 8,6 | 1,5 | 8,2 | 1,4 | 8,3 | 1,5 | 5,9 | 1,4 | 4,2 | 1,1 | 0,0 |
| IV | 2,3 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 3,2 | 2,2 | 3,7 | 2,1 | 7,9 | 2,1 | 21,5 | 2,4 | 4,8 | 1,5 | 2,5 | 1,9 | 3,4 | 3,0 | 6,0 | 2,6 | 4,8 | 1,9 | 5,5 | 1,4 | 11,7 | 1,6 | 9,7 | 1,7 | 6,2 | 1,5 | 5,2 | 1,5 | 0,1 |
| V | 1,6 | 1,8 | 1,2 | 1,8 | 2,2 | 1,3 | 2,7 | 2,6 | 7,8 | 2,1 | 27,5 | 2,2 | 6,1 | 1,4 | 2,7 | 1,2 | 1,2 | 2,0 | 3,9 | 2,0 | 2,7 | 1,9 | 3,0 | 1,6 | 11,8 | 1,7 | 12,9 | 1,9 | 7,8 | 1,8 | 4,8 | 2,0 | 0,1 |
| VI | 1,5 | 2,4 | 1,0 | 2,2 | 2,1 | 2,4 | 2,2 | 2,4 | 6,3 | 3,0 | 37,4 | 2,3 | 7,6 | 1,7 | 1,7 | 1,0 | 0,4 | 0,6 | 0,1 | 1,0 | 1,4 | 1,2 | 3,3 | 1,1 | 10,8 | 1,7 | 13,2 | 2,0 | 8,1 | 2,1 | 2,8 | 3,2 | 0,0 |
| VII | 0,4 | 1,7 | 0,4 | 0,8 | 1,3 | 1,8 | 2,2 | 2,1 | 6,3 | 2,2 | 30,9 | 2,3 | 7,3 | 1,5 | 0,8 | 1,4 | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 1,5 | 2,8 | 1,9 | 5,1 | 1,3 | 12,4 | 1,6 | 16,0 | 2,0 | 7,8 | 1,7 | 3,2 | 2,0 | 0,0 |
| VIII | 0,5 | 2,0 | 0,4 | 1,8 | 0,8 | 2,3 | 2,9 | 2,4 | 8,3 | 2,2 | 37,9 | 2,3 | 7,2 | 1,6 | 2,3 | 2,1 | 1,3 | 1,6 | 2,3 | 2,0 | 2,3 | 1,6 | 6,7 | 1,4 | 11,3 | 1,4 | 9,1 | 1,8 | 5,1 | 1,8 | 1,5 | 1,8 | 0,0 |
| IX | 0,6 | 1,7 | 0,0 | 0 | 0,7 | 1,3 | 1,7 | 1,6 | 6,3 | 2,1 | 40,8 | 2,4 | 6,4 | 1,7 | 3,3 | 1,2 | 1,3 | 1,8 | 2,4 | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 5,0 | 1,1 | 11,0 | 1,3 | 10,0 | 1,5 | 7,2 | 1,5 | 1,9 | 1,4 | 0,0 |
| X | 4,4 | 1,1 | 0,4 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 2,7 | 0,9 | 6,5 | 1,3 | 26,9 | 2,1 | 5,9 | 1,1 | 2,7 | 0,9 | 3,4 | 2,4 | 4,0 | 2,8 | 3,2 | 1,4 | 6,5 | 1,1 | 9,5 | 1,3 | 12,0 | 1,5 | 6,9 | 1,3 | 4,0 | 1,1 | 0,1 |
| XI | 0,8 | 1,4 | 0,8 | 0,8 | 1,3 | 1,0 | 1,3 | 0,7 | 5,2 | 1,6 | 23,3 | 2,3 | 5,6 | 1,5 | 2,6 | 2,0 | 3,8 | 2,4 | 3,2 | 1,8 | 4,2 | 1,3 | 8,4 | 1,0 | 5,4 | 0,7 | 10,6 | 1,0 | 16,9 | 1,2 | 6,7 | 1,1 | 0,0 |
| XII | 1,7 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 0,8 | 1,7 | 1,1 | 6,3 | 1,2 | 17,9 | 1,8 | 5,2 | 1,3 | 2,4 | 1,0 | 2,1 | 0,8 | 3,1 | 0,7 | 5,7 | 0,9 | 12,8 | 0,9 | 9,3 | 0,9 | 8,6 | 0,9 | 11,0 | 1,1 | 10,7 | 1,3 | 0,0 |
| God | 1,4 | 1,5 | 0,8 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 2,5 | 1,9 | 6,9 | 2,1 | 28,8 | 2,2 | 6,3 | 1,5 | 2,3 | 1,5 | 2,5 | 1,9 | 4,0 | 2,0 | 3,7 | 1,6 | 6,9 | 1,2 | 9,7 | 1,3 | 10,4 | 1,5 | 8,0 | 1,5 | 4,3 | 1,6 | 0,0 |




SARAJEVO 2025. godine φ=43° 52´ 04˝ i λ=18° 25´ 22˝ Hs=630 m, hsv=20,0 m

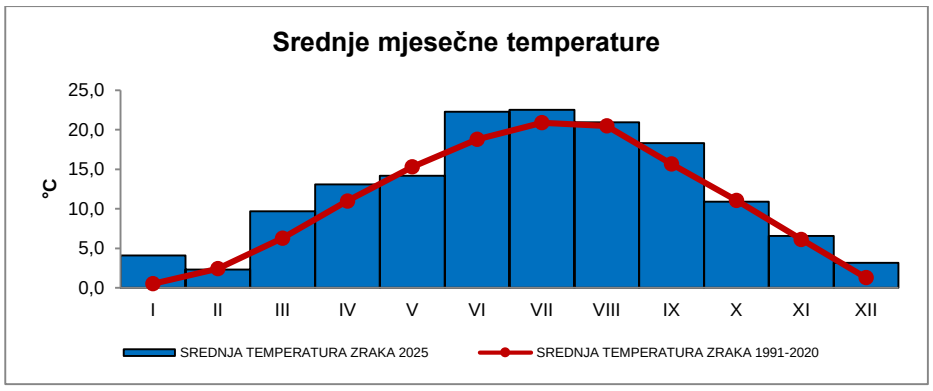
| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | God |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Maksimalna brzina vjetra** | 20,6 | 9,7 | 17,1 | 17,3 | 13,9 | 12,5 | 14,9 | 15,5 | 11,1 | 12,1 | 14,2 | 10,6 | 20,6 |
| **Pripadajući pravac maksimalne brzine vjetra** | S | ESE | SSW | ESE | NW | ESE | ESE | NNW | SE | WSW | SSE | ESE | S |
| **Datum pojave maksimalne brzine vjetra** | 28.01. | 04.02. | 14.03. | 22.04. | 23.05. | 26.06. | 05.07. | 16.08. | 10.09. | 23.10. | 25.11. | 04.12. | 28.01. |

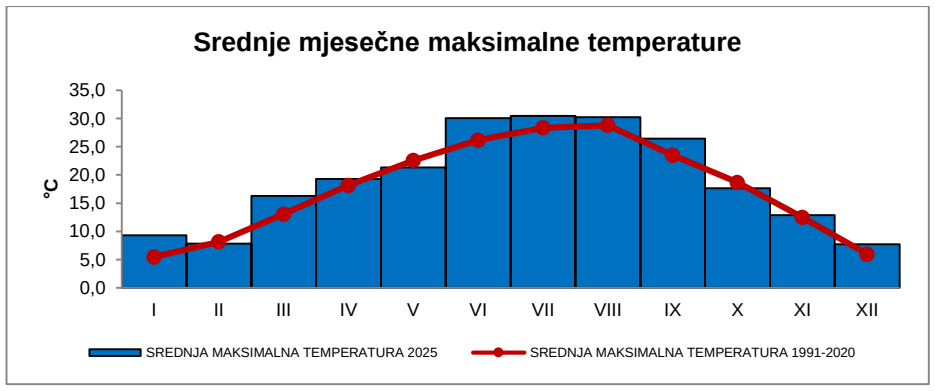


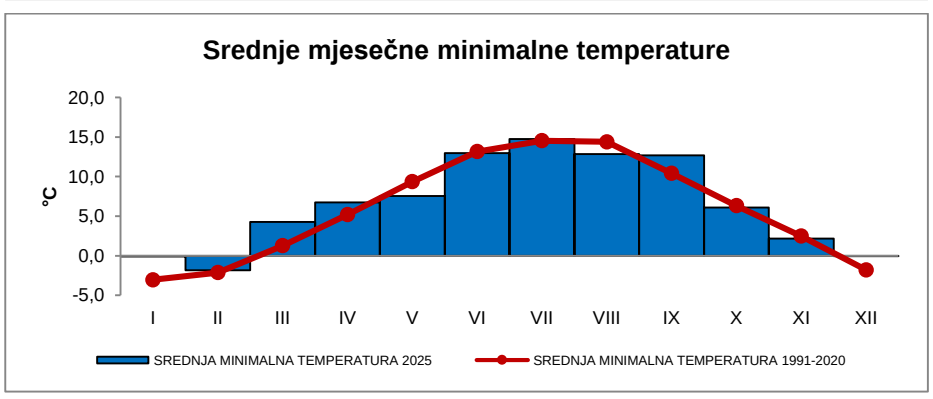
# MJESEČNI I GODIŠNJI PREGLED KLIMATOLOŠKIH PODATAKA ZA MS TUZLA

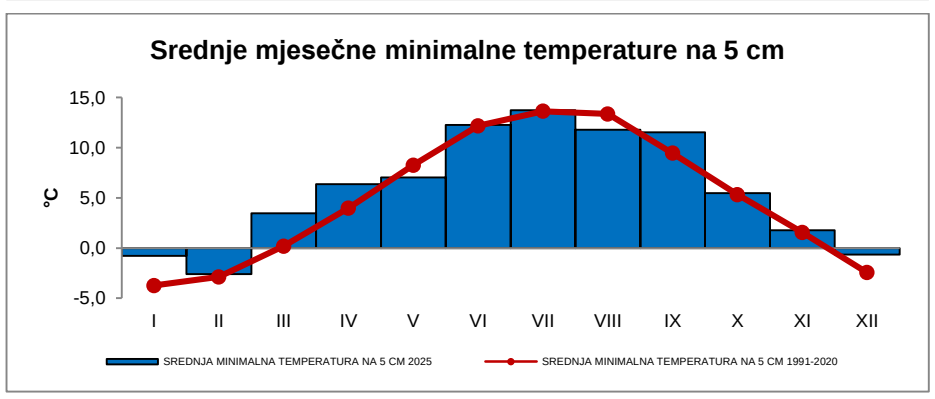
TUZLA 2025. godine φ=44° 32´ 31˝ i λ=18° 41´ 06˝ Hs=305 m, Hbm=306,5 m, ht=2,0 m, hr=1,5 m

| MJESEC | PRITISAK ZRAKA | | | | TEMPERATURA ZRAKA | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | P (hPa) | | | | T (°C) | | | | | | | Ekstremne temperature | | | | | | |
| | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | $\overline{T}$ max | $\overline{T}$ min | $\overline{T}$ min5 | T min5 | Dat | T max | Dat | T min | Dat |
| I | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| II | 990,7 | 989,7 | 990,4 | 990,3 | -1,1 | 7,2 | 1,6 | 2,3 | 7,8 | -1,9 | -2,6 | -10,6 | 21. | 16,2 | 26. | -9,6 | 20. i 21. | |
| III | 980,9 | 980,6 | 981,8 | 981,1 | 5,2 | 14,9 | 9,4 | 9,7 | 16,3 | 4,3 | 3,5 | -8,0 | 19. | 23,2 | 09. | -6,3 | 19. | |
| IV | 981,5 | 980,6 | 983,7 | 981,2 | 9,2 | 18,3 | 12,4 | 13,1 | 19,3 | 6,8 | 6,4 | -2,5 | 07. | 29,2 | 16. | -1,5 | 11. | |
| V | 980,7 | 979,7 | 980,4 | 980,2 | 11,8 | 19,6 | 12,7 | 14,2 | 21,3 | 7,6 | 7,0 | 1,0 | 14. | 30,6 | 03. | 0,5 | 14. | |
| VI | 985,2 | 983,8 | 983,7 | 984,2 | 19,2 | 29,2 | 20,4 | 22,3 | 30,0 | 13,0 | 12,3 | 6,5 | 10. | 38,0 | 26. | 7,1 | 10. | |
| VII | 979,4 | 978,5 | 978,8 | 978,9 | 19,5 | 28,4 | 21,0 | 22,5 | 30,4 | 14,8 | 13,7 | 8,5 | 11. | 37,5 | 21. | 9,5 | 11. | |
| VIII | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| IX | 983,7 | 982,9 | 983,4 | 983,3 | 14,5 | 25,0 | 16,9 | 18,3 | 26,4 | 12,7 | 11,5 | 4,6 | 30. | 32,1 | 02. | 6,0 | 18. | |
| X | 983,0 | 982,3 | 982,6 | 982,6 | 7,8 | 16,2 | 9,8 | 10,9 | 17,7 | 6,1 | 5,5 | -1,0 | 20. | 25,5 | 29. | 0,2 | 20. | |
| XI | 981,6 | 980,9 | 981,6 | 981,4 | 3,5 | 11,3 | 5,8 | 6,6 | 12,9 | 2,2 | 1,8 | -8,1 | 24. | 24,8 | 01. | -7,1 | 24. | |
| XII | 986,3 | 985,7 | 986,1 | 986,0 | 1,1 | 6,7 | 2,5 | 3,1 | 7,7 | 0,0 | -0,7 | -8,5 | 31. | 15,7 | 19. | -7,3 | 31. | |
| God | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |



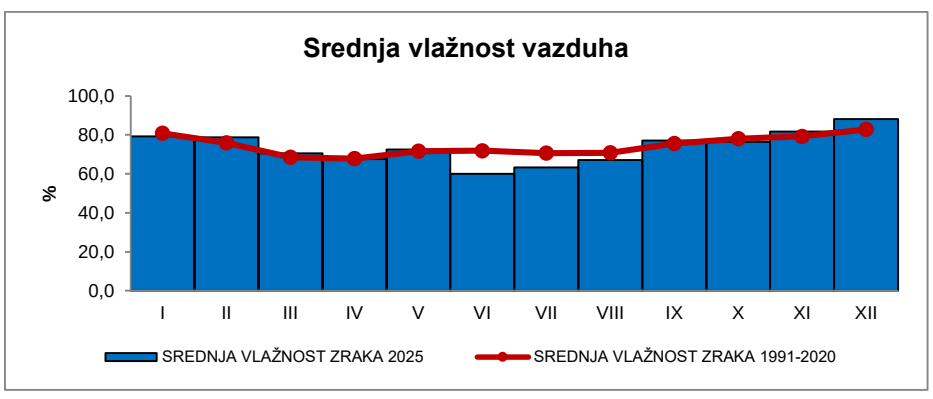



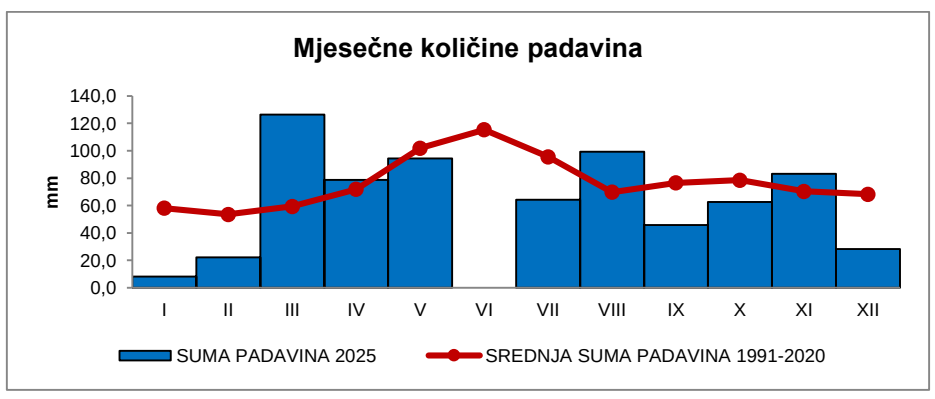



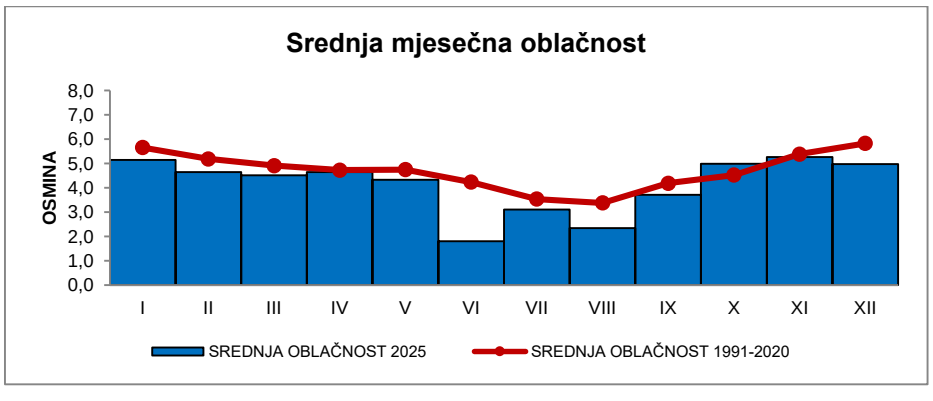



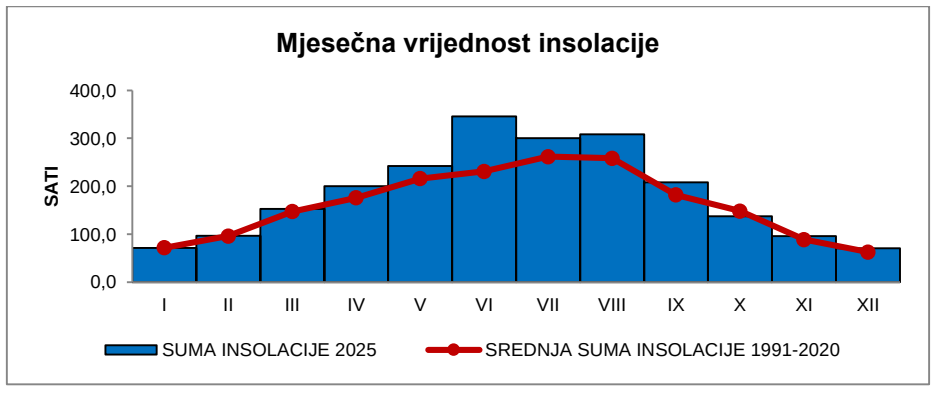

TUZLA 2025. godine φ=44° 32´ 31˝ i λ=18° 41´ 06˝ Hs=305 m, ht=2,0 m, hr=1,5 m

| MJESEC | VLAŽNOST ZRAKA | | | | | NAPON VODENE PARE | | | | OBLAČNOST | | | | Insolacija (sati) | PADAVINE R (mm) | | | SNJ (cm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | H (%) | | | | | e (hPa) | | | | O (0-8) | | | | | $\sum R$ | R max | Dat | MAX VISNA SNJ.POKR. |
| | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | Min | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | 7:00 | 14:00 | 21:00 | Sred | | | | | |
| I | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 71,6 | - | - | - | - |
| II | 90 | 64 | 83 | 79 | 27 | 5,4 | 6,5 | 6,0 | 5,9 | 5,1 | 4,9 | 4,0 | 4,6 | 96,5 | 22,2 | 10,5 | 28. | 8 |
| III | 84 | 53 | 74 | 70 | 18 | 7,9 | 8,6 | 8,9 | 8,5 | 4,8 | 4,7 | 3,9 | 4,5 | 152,5 | 126,4 | 27,3 | 27. | 0 |
| IV | 81 | 49 | 73 | 68 | 23 | 9,6 | 10,0 | 10,4 | 10,0 | 4,6 | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 200,1 | 78,8 | 25,5 | 26. | 0 |
| V | 84 | 51 | 83 | 73 | 26 | 11,8 | 11,3 | 12,3 | 11,8 | 3,9 | 5,2 | 3,8 | 4,3 | 242,1 | 94,3 | 33,5 | 07. | 0 |
| VI | 71 | 39 | 69 | 60 | 16 | 16,1 | 15,8 | 16,9 | 16,3 | 2,0 | 2,4 | 1,0 | 1,8 | 345,6 | 0,0 | 0,0 | 01. | 0 |
| VII | 75 | 46 | 69 | 63 | 22 | 17,0 | 16,7 | 17,1 | 16,9 | 3,4 | 3,2 | 2,7 | 3,1 | 300,5 | 64,3 | 22,6 | 09. | 0 |
| VIII | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 308,3 | - | - | - | 0 |
| IX | 91 | 56 | 84 | 77 | 35 | 15,3 | 17,5 | 16,4 | 16,4 | 4,1 | 3,9 | 3,1 | 3,7 | 208,1 | - | - | - | 0 |
| X | 89 | 55 | 85 | 76 | 23 | 9,6 | 9,8 | 10,4 | 10,0 | 5,3 | 5,1 | 4,6 | 5,0 | 137,2 | 62,6 | 15,9 | 06. | 0 |
| XI | 91 | 66 | 88 | 82 | 35 | 7,3 | 8,4 | 8,2 | 7,9 | 6,0 | 5,3 | 4,5 | 5,3 | 95,8 | 83,2 | 13,6 | 26. | 20 |
| XII | 94 | 78 | 92 | 88 | 42 | 6,3 | 7,7 | 6,9 | 6,9 | 5,6 | 5,3 | 4,0 | 5,0 | 70,6 | - | - | - | - |
| God | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2228,9 | - | - | - | - |



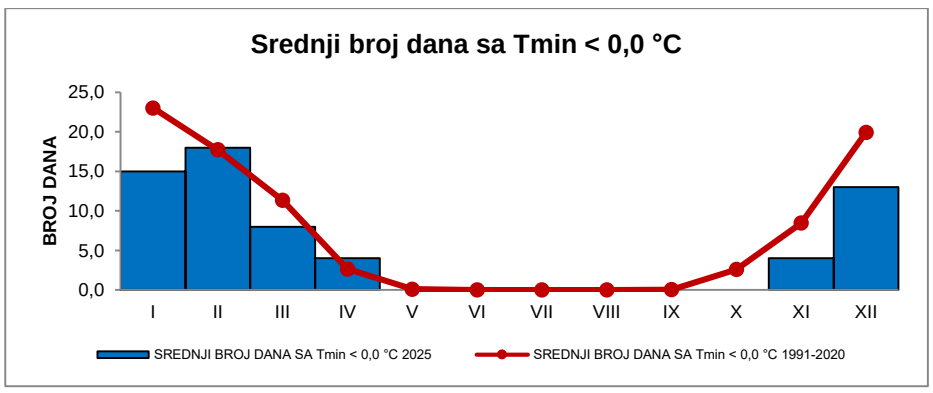



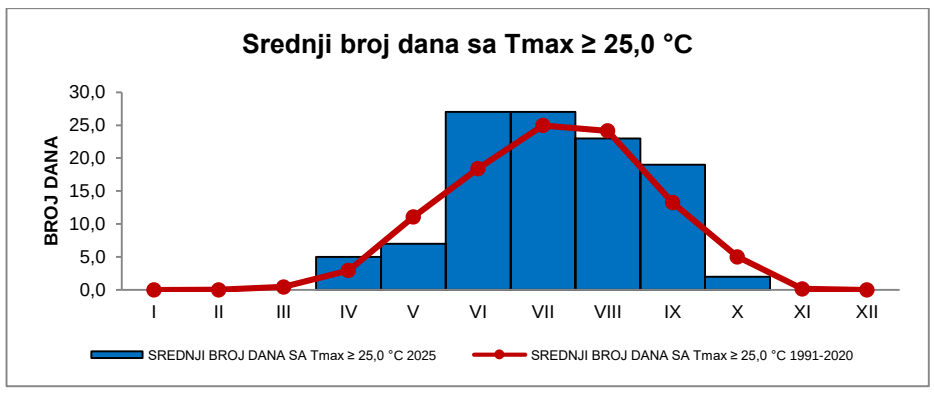



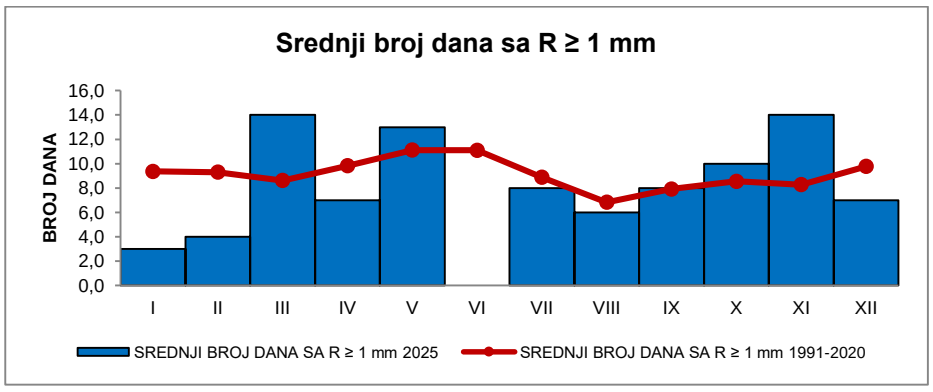



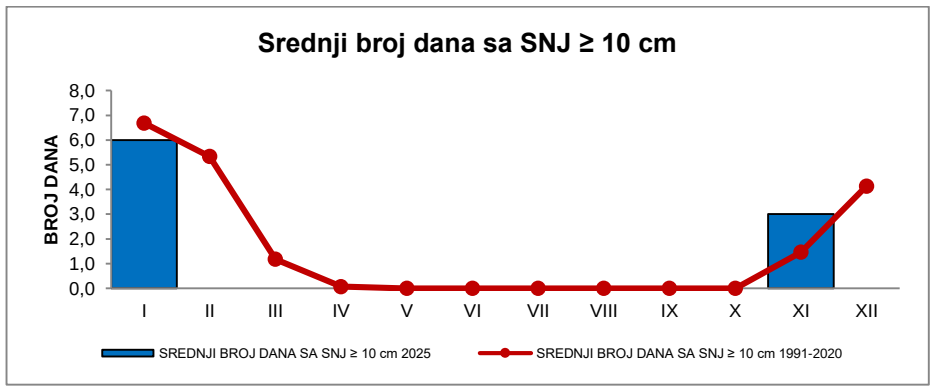
TUZLA 2025. godine φ=44° 32´ 31˝ i λ=18° 41´ 06˝ Hs=305 m, ht=2,0 m, hr=1,5 m

| MJESEC | BROJ DANA SA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tmin | | | Tmax | | | Tmin5 | R | | | | | | SNJ | | | |
| | ≤ -10,0 | < 0,0 | ≥ 20,0 | < 0,0 | ≥ 25,0 | ≥ 30,0 | < 0,0 | ≥ 0,1 | ≥ 1 | ≥ 5 | ≥ 10 | ≥ 20 | ≥ 50 | ≥ 1 | ≥ 10 | ≥ 30 | ≥ 50 |
| I | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| II | 0 | 18 | 0 | 1 | 0 | 0 | 18 | 10 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| III | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 16 | 14 | 8 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IV | 0 | 4 | 0 | 0 | 5 | 0 | 3 | 13 | 7 | 4 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| V | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | 16 | 13 | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VI | 0 | 0 | 1 | 0 | 27 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VII | 0 | 0 | 1 | 0 | 27 | 18 | 0 | 11 | 8 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| VIII | 0 | 0 | - | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 |
| IX | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 8 | 0 | 11 | 8 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| X | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 18 | 10 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| XI | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 15 | 14 | 6 | 3 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 |
| XII | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 7 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| God | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |



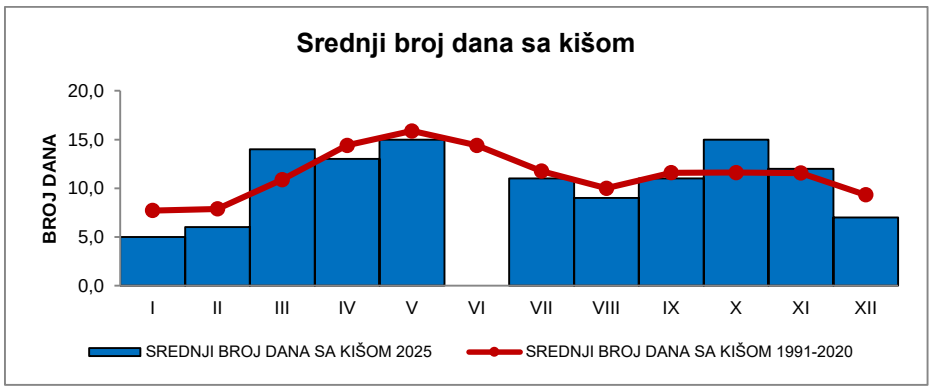



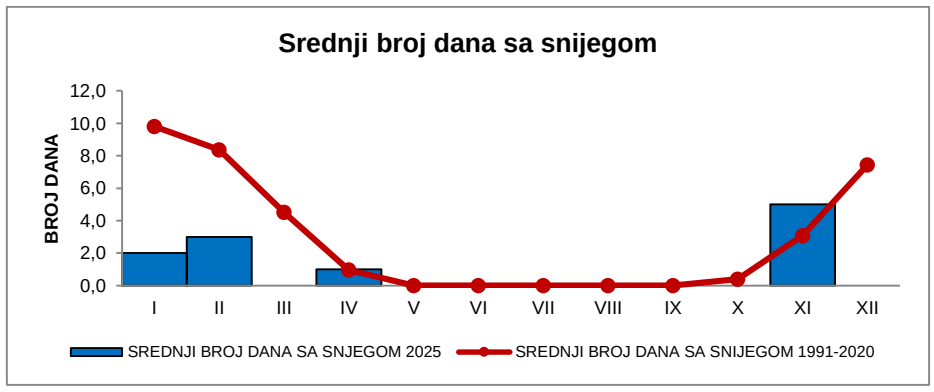




TUZLA 2025. godine φ=44° 32´ 31˝ i λ=18° 41´ 06˝ Hs=305 m, ht=2,0 m, hr=1,5 m

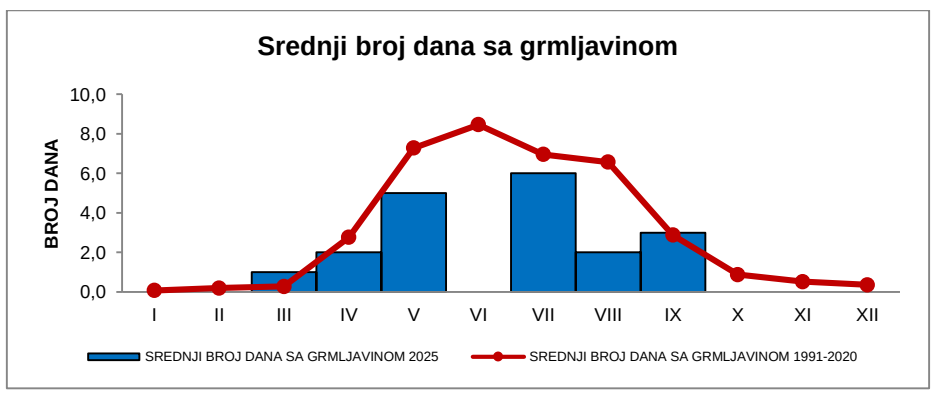
| MJESEC | BROJ DANA SA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | | H | | 1* | 2* | 3* | 4* | 5* | 6* | 7* | 8* | 9* | 10* | 11* | 12* | |
| | <2/8 | >6/8 | >80% | ≤30% | ● | ⚹ | ⛌ | ⟋ | ▲ | ☰ | ⫽ | ⫽ | ⏢ | ⌴ | ⩛ | = | |
| I | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| II | 8 | 11 | 7 | 1 | 6 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 | 0 | 8 | |
| III | 7 | 10 | 6 | 6 | 14 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 8 | 0 | 3 | |
| IV | 4 | 9 | 4 | 6 | 13 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 13 | 0 | 0 | 1 | |
| V | 6 | 7 | 3 | 4 | 15 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | |
| VI | 17 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | |
| VII | 10 | 2 | 4 | 6 | 11 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 4 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | |
| VIII | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| IX | 9 | 5 | 4 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| X | 5 | 11 | 3 | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 15 | 1 | 0 | 0 | |
| XI | 5 | 16 | 11 | 0 | 12 | 5 | 5 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 10 | 6 | 0 | 9 | |
| XII | 6 | 14 | 14 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| God | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |









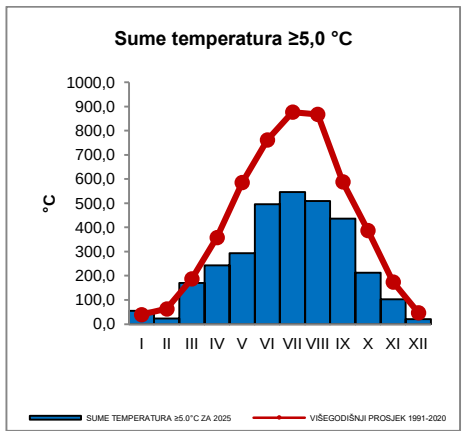
TUZLA 2025. godine φ=43° 52′ 04″ i λ=18° 25′ 22″ Hs=630 m

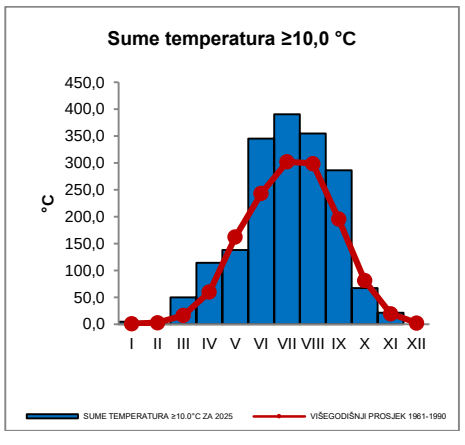
| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 2 cm | | | | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 5 cm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM |
| | I | II | III | | | | | I | II | III | | | | |
| I | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| II | 4,6 | 4,3 | 6,4 | 12,8 | 25. | -0,6 | 21. | 4,3 | 3,8 | 5,8 | 10,4 | 25. | 0,3 | 21. |
| III | 9,3 | 10,7 | 11,5 | 18,6 | 09. | 2,0 | 19. | 8,7 | 10,5 | 11,1 | 18,0 | 14. | 3,6 | 03. |
| IV | 10,5 | 15,9 | 17,1 | 25,0 | 22. | 5,2 | 11. | 10,4 | 15,1 | 16,9 | 22,4 | 24. | 5,7 | 11. |
| V | 18,0 | 16,5 | 18,1 | 28,2 | 31. | 12,2 | 13. | 17,6 | 16,2 | 17,9 | 23,6 | 31. | 11,8 | 13. |
| VI | 25,9 | 25,4 | 27,4 | 40,2 | 26. | 18,6 | 02. | 24,0 | 23,7 | 25,2 | 33,7 | 26. | 17,1 | 01. |
| VII | 25,9 | 24,3 | 25,2 | 40,0 | 03. | 16,4 | 09. | 24,7 | 23,3 | 24,1 | 35,1 | 04. | 18,7 | 11. |
| VIII | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IX | 22,4 | 21,5 | 19,6 | 32,5 | 09. | 13,0 | 30. | 21,7 | 21,1 | 19,3 | 24,3 | 09. | 15,3 | 30. |
| X | 13,4 | 13,5 | 13,7 | 19,3 | 04. | 8,8 | 20. | 13,9 | 13,8 | 13,7 | 18,1 | 22. | 10,6 | 21. |
| XI | 11,2 | 9,7 | 5,6 | 17,6 | 01. | 3,4 | 24. | 11,6 | 10,1 | 6,2 | 14,4 | 02. | 4,7 | 28. |
| XII | 6,0 | 5,7 | 3,9 | 11,2 | 09. | -0,4 | 31. | 5,9 | 5,6 | 4,3 | 7,8 | 12. | 0,2 | 31. |
| God | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

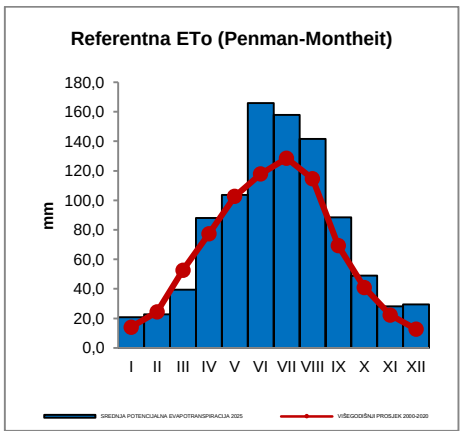
| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 10 cm | | | | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 20 cm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM |
| | I | II | III | | | | | I | II | III | | | | |
| I | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| II | 4,6 | 4,1 | 5,5 | 8,6 | 27. | 1,5 | 22. | 5,3 | 4,7 | 5,5 | 7,8 | 28. | 3,1 | 21. |
| III | 8,3 | 10,1 | 10,8 | 12,7 | 15. | 4,8 | 03. | 8,0 | 10,2 | 10,7 | 11,8 | 15. | 4,7 | 03. |
| IV | 10,3 | 14,4 | 16,4 | 19,2 | 24. | 7,3 | 08. | 10,4 | 13,5 | 15,9 | 17,4 | 24. | 8,6 | 10. |
| V | 17,5 | 16,2 | 17,7 | 21,0 | 31. | 13,4 | 18. | 17,1 | 16,2 | 17,3 | 19,5 | 31. | 15,1 | 18. |
| VI | 23,3 | 23,2 | 24,1 | 28,0 | 26. | 17,5 | 01. | 22,1 | 22,4 | 23,3 | 25,6 | 26. | 18,4 | 01. |
| VII | 24,0 | 23,3 | 24,2 | 28,2 | 06. | 18,5 | 11. | 23,6 | 22,7 | 23,8 | 25,8 | 06. | 20,2 | 10. |
| VIII | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IX | 21,7 | 21,1 | 19,3 | 24,0 | 09. | 15,2 | 30. | 21,4 | 21,0 | 19,6 | 22,9 | 09. | 17,2 | 30. |
| X | 14,0 | 13,9 | 13,6 | 16,2 | 01. | 11,0 | 20. | 14,8 | 14,4 | 14,0 | 17,0 | 01. | 12,9 | 21. |
| XI | 11,6 | 10,1 | 6,4 | 14,5 | 01. | 5,0 | 24. | 12,4 | 10,8 | 7,5 | 14,4 | 02. | 5,7 | 29. |
| XII | 6,1 | 5,8 | 4,6 | 7,5 | 12. | 0,2 | 31. | 6,8 | 6,7 | 5,6 | 8,1 | 11. | 0,3 | 31. |
| God | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

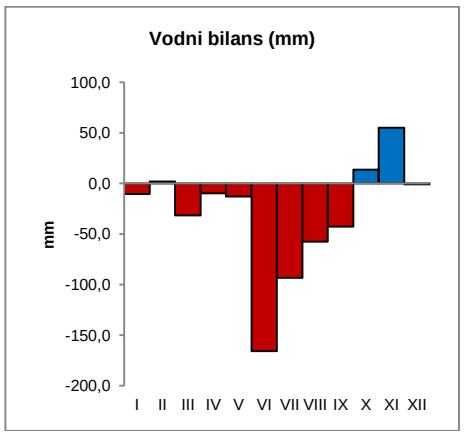
| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 30 cm | | | | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 50 cm | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | TERMINSKI EKSTREMI | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM |
| | I | II | III | | | | | I | II | III | | | | |
| I | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| II | 6,0 | 5,3 | 5,7 | 7,6 | 01. | 4,1 | 21. | 7,1 | 6,6 | 6,2 | 7,7 | 02. | 5,6 | 23. |
| III | 8,0 | 10,3 | 10,6 | 11,4 | 16. | 5,2 | 03. | 8,0 | 10,0 | 10,4 | 11,6 | 17. | 7,4 | 01. |
| IV | 10,7 | 13,1 | 15,7 | 16,6 | 24. | 9,8 | 10. | 10,7 | 11,9 | 14,2 | 14,7 | 30. | 9,7 | 10. |
| V | 17,0 | 16,3 | 17,2 | 18,2 | 31. | 15,7 | 18. | 15,6 | 15,6 | 16,2 | 16,7 | 31. | 14,6 | 01. |
| VI | 21,3 | 22,0 | 23,0 | 24,2 | 27. | 18,3 | 01. | 18,7 | 20,1 | 20,9 | 22,3 | 29. | 16,7 | 01. |
| VII | 23,6 | 22,4 | 23,6 | 24,8 | 07. | 20,7 | 12. | 21,7 | 21,1 | 21,9 | 23,0 | 01. | 20,6 | 13. |
| VIII | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IX | 21,4 | 21,1 | 19,9 | 22,2 | 10. | 17,2 | 30. | 20,7 | 20,7 | 20,0 | 21,1 | 11. | 19,0 | 30. |
| X | 15,7 | 15,0 | 14,4 | 18,1 | 01. | 13,7 | 21. | 17,2 | 16,0 | 15,1 | 18,8 | 01. | 14,8 | 29. |
| XI | 13,1 | 11,5 | 8,5 | 14,6 | 02. | 7,6 | 29. | 14,3 | 12,7 | 10,8 | 14,8 | 01. | 9,6 | 30. |
| XII | 7,6 | 7,5 | 6,4 | 8,2 | 13. | 0,5 | 31. | 9,3 | 9,1 | 8,2 | 9,7 | 01. | 0,7 | 31. |
| God | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| MJESEC | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA NA 100 cm | | | | | | | Temperaturne sume iznad praga od 5°C | Temperaturne sume iznad praga od 10°C | ETo (mm) | Vodni bilans (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TEMPERATURE ZEMLJIŠTA | | | | | | | | | | |
| | DEKADE | | | MAX. | DATUM | MIN. | DATUM | | | | |
| | I | II | III | | | | | SUMA | SUMA | SRED | SUMA |
| I | - | - | - | - | - | - | - | 55,0 | 4,3 | 20,9 | -10,2 |
| II | - | - | - | - | - | - | - | 22,9 | 0,4 | 22,7 | 2,1 |
| III | - | - | - | - | - | - | - | 169,9 | 50,0 | 39,4 | -31,7 |
| IV | - | - | - | - | - | - | - | 243,3 | 114,3 | 88,0 | -9,7 |
| V | - | - | - | - | - | - | - | 292,7 | 138,1 | 103,6 | -12,9 |
| VI | - | - | - | - | - | - | - | 495,1 | 345,1 | 165,8 | -165,8 |
| VII | 18,8 | 19,0 | 19,5 | 19,7 | 30. | 18,4 | 01. | 545,4 | 390,4 | 157,8 | -93,2 |
| VIII | - | - | - | - | - | - | - | 509,6 | 354,6 | 141,6 | -57,7 |
| IX | 19,5 | 19,6 | 19,4 | 19,7 | 13. | 19,0 | 10. | 436,5 | 286,5 | 88,5 | -42,6 |
| X | 18,4 | 17,2 | 16,4 | 19,2 | 01. | 16,2 | 31. | 213,0 | 66,8 | 49,0 | 13,6 |
| XI | 15,8 | 14,8 | 13,6 | 16,2 | 01. | 12,8 | 30. | 102,2 | 21,4 | 28,2 | 55,0 |
| XII | - | - | - | - | - | - | - | 20,3 | 0,0 | 29,5 | -1,1 |
| God | - | - | - | - | - | - | - | 3105,7 | 1771,7 | 935,0 | -354,2 |



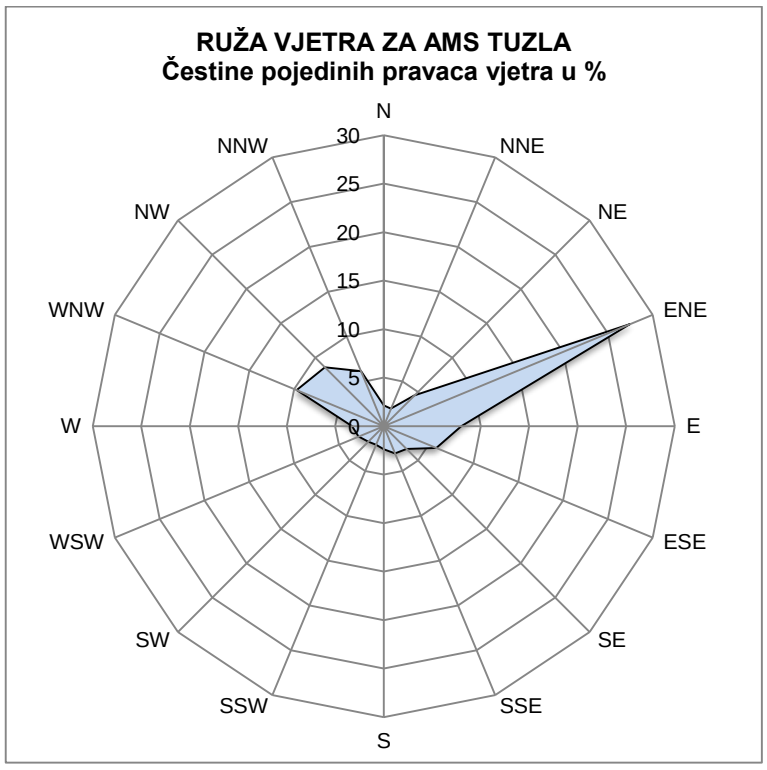



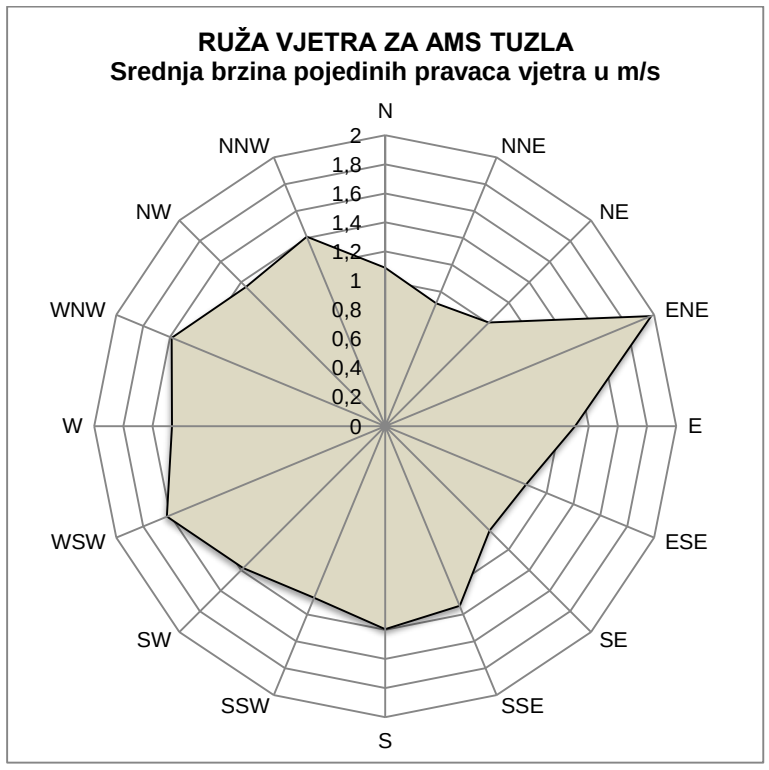



TUZLA 2025. godine φ= 44° 32´ 31˝ i λ= 18° 41´ 06˝ Hs=305 m, hsv=12 m

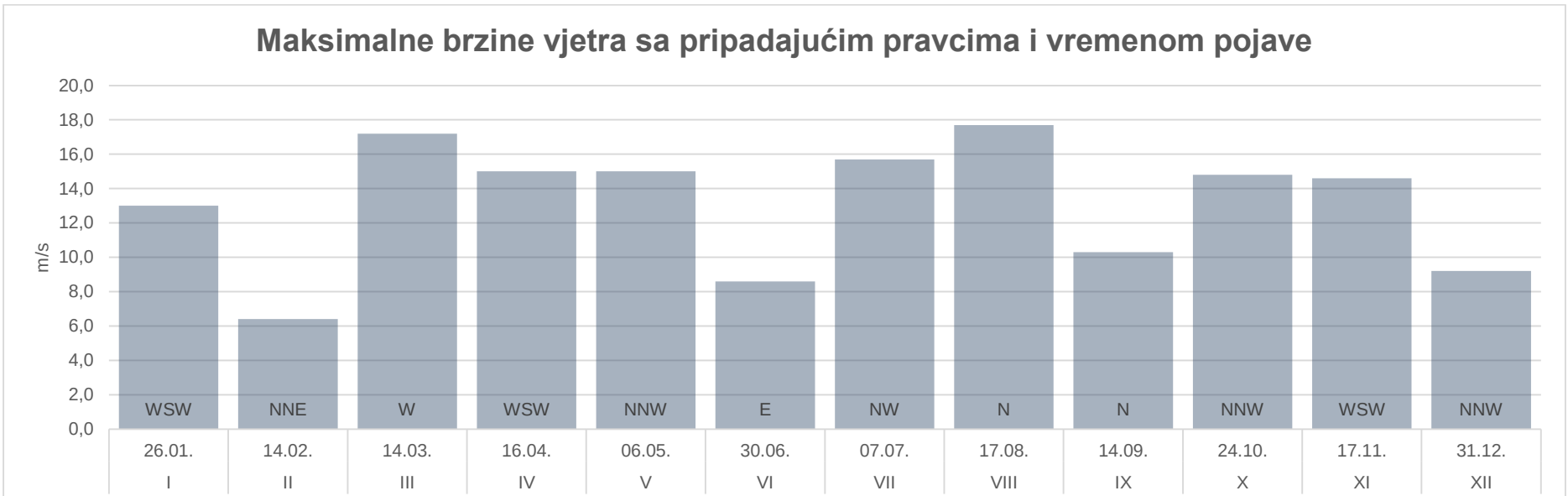
| MJESEC | ČESTINA PRAVACA I SREDNJA BRZINA VJETRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | DD (%), FF (m/s) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | | NNE | | NE | | ENE | | E | | ESE | | SE | | SSE | | S | | SSW | | SW | | WSW | | W | | WNW | | NW | | NNW | | C |
| | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | DD | FF | |
| I | 2,0 | 0,9 | 2,7 | 0,9 | 5,5 | 1,0 | 27,6 | 2,1 | 9,3 | 1,2 | 5,9 | 0,9 | 3,1 | 0,9 | 2,8 | 1,0 | 2,2 | 1,2 | 2,9 | 1,5 | 2,7 | 1,3 | 3,3 | 1,6 | 3,8 | 1,3 | 8,0 | 1,3 | 6,7 | 1,0 | 3,5 | 0,9 | 8,0 |
| II | 1,0 | 0,8 | 1,3 | 0,6 | 4,9 | 1,0 | 30,2 | 1,8 | 9,5 | 1,2 | 6,8 | 0,9 | 3,8 | 0,8 | 2,0 | 1,0 | 2,1 | 1,1 | 2,1 | 1,0 | 2,1 | 1,2 | 2,6 | 1,1 | 3,0 | 1,1 | 9,0 | 1,3 | 7,5 | 1,2 | 3,0 | 0,9 | 9,3 |
| III | 1,9 | 1,2 | 1,6 | 1,1 | 2,9 | 1,1 | 24,2 | 2,2 | 7,1 | 1,5 | 7,6 | 1,3 | 4,3 | 1,2 | 3,8 | 1,4 | 2,4 | 1,6 | 2,9 | 1,5 | 3,0 | 1,9 | 5,2 | 2,6 | 4,1 | 2,2 | 9,5 | 1,8 | 7,6 | 1,3 | 5,4 | 1,4 | 6,4 |
| IV | 3,1 | 1,3 | 2,0 | 1,0 | 4,3 | 1,1 | 19,6 | 1,8 | 6,5 | 1,3 | 4,1 | 1,1 | 3,3 | 1,2 | 3,8 | 1,6 | 3,5 | 1,8 | 3,3 | 2,0 | 3,7 | 2,2 | 3,3 | 2,3 | 4,2 | 2,1 | 11,8 | 2,1 | 10,1 | 1,6 | 9,2 | 1,7 | 4,2 |
| V | 3,4 | 1,3 | 2,6 | 1,0 | 4,0 | 1,0 | 27,6 | 1,9 | 8,6 | 1,3 | 5,9 | 1,0 | 2,8 | 0,9 | 2,4 | 1,0 | 1,5 | 1,0 | 1,4 | 0,9 | 1,3 | 1,0 | 1,5 | 1,1 | 2,4 | 1,3 | 9,0 | 1,7 | 9,2 | 1,6 | 11,0 | 1,6 | 5,2 |
| VI | 2,8 | 1,2 | 3,4 | 1,0 | 4,9 | 1,2 | 34,3 | 2,2 | 8,2 | 1,4 | 6,4 | 1,2 | 3,4 | 1,2 | 3,7 | 1,5 | 2,6 | 1,5 | 1,6 | 1,3 | 1,5 | 1,1 | 1,8 | 1,1 | 2,1 | 1,2 | 5,6 | 1,4 | 6,3 | 1,3 | 6,5 | 1,5 | 5,0 |
| VII | 2,5 | 1,2 | 2,4 | 1,1 | 4,5 | 1,1 | 29,0 | 2,0 | 8,5 | 1,4 | 5,6 | 1,1 | 3,3 | 1,1 | 2,5 | 1,4 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 1,3 | 2,1 | 1,3 | 2,1 | 1,4 | 2,9 | 1,5 | 10,5 | 2,0 | 9,1 | 1,7 | 7,5 | 1,7 | 4,1 |
| VIII | 1,7 | 1,1 | 1,7 | 0,9 | 4,4 | 1,1 | 32,4 | 2,1 | 8,3 | 1,4 | 6,8 | 1,2 | 3,8 | 1,2 | 3,8 | 1,5 | 2,7 | 1,4 | 2,3 | 1,3 | 2,5 | 1,2 | 3,3 | 1,3 | 3,2 | 1,4 | 9,0 | 1,6 | 5,7 | 1,5 | 4,4 | 1,5 | 4,0 |
| IX | 1,5 | 1,1 | 1,8 | 0,8 | 5,4 | 1,0 | 31,9 | 1,8 | 9,3 | 1,3 | 5,5 | 0,9 | 3,1 | 0,9 | 3,2 | 1,3 | 2,2 | 1,2 | 1,8 | 1,0 | 2,2 | 1,0 | 3,2 | 1,3 | 4,0 | 1,3 | 9,0 | 1,5 | 5,9 | 1,2 | 3,7 | 1,2 | 6,3 |
| X | 1,9 | 0,9 | 1,1 | 0,8 | 4,4 | 0,9 | 25,6 | 1,8 | 7,8 | 1,3 | 5,9 | 1,1 | 2,4 | 1,0 | 2,8 | 1,5 | 3,1 | 1,6 | 1,6 | 1,1 | 2,5 | 1,2 | 2,9 | 1,5 | 3,1 | 1,6 | 10,9 | 1,7 | 10,3 | 1,3 | 7,2 | 1,3 | 6,5 |
| XI | 1,7 | 0,8 | 1,4 | 0,7 | 4,3 | 0,9 | 24,4 | 2,1 | 6,4 | 1,3 | 5,3 | 1,0 | 3,3 | 1,1 | 2,8 | 1,7 | 2,4 | 1,7 | 1,5 | 1,1 | 1,7 | 1,5 | 2,3 | 1,9 | 3,1 | 1,2 | 13,5 | 1,3 | 13,7 | 1,2 | 5,2 | 1,1 | 6,9 |
| XII | 2,0 | 0,7 | 1,5 | 0,6 | 4,0 | 0,8 | 22,1 | 1,9 | 6,4 | 1,1 | 4,4 | 0,8 | 3,4 | 0,7 | 2,6 | 0,8 | 2,3 | 0,7 | 2,0 | 0,7 | 2,0 | 0,7 | 2,1 | 0,7 | 3,5 | 0,9 | 11,1 | 1,2 | 11,2 | 1,1 | 6,8 | 1,1 | 12,7 |
| God | 2,1 | 1,0 | 1,9 | 0,9 | 4,5 | 1,0 | 27,4 | 2,0 | 8,0 | 1,3 | 5,8 | 1,0 | 3,3 | 1,0 | 3,0 | 1,3 | 2,4 | 1,4 | 2,1 | 1,2 | 2,3 | 1,3 | 2,8 | 1,5 | 3,3 | 1,4 | 9,7 | 1,6 | 8,6 | 1,4 | 6,1 | 1,3 | 6,6 |




TUZLA 2025. godine φ= 44° 32´ 31˝ i λ= 18° 41´ 06˝ Hs=305 m, hsv=12 m

| | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | God |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Maksimalna brzina vjetra** | 13,0 | 6,4 | 17,2 | 15,0 | 15,0 | 8,6 | 15,7 | 17,7 | 10,3 | 14,8 | 14,6 | 9,2 | 17,7 |
| **Pripadajući pravac maksimalne brzine vjetra** | WSW | NNE | W | WSW | NNW | E | NW | N | N | NNW | WSW | NNW | N |
| **Datum pojave maksimalne brzine vjetra** | 26.01. | 14.02. | 14.03. | 16.04. | 06.05. | 30.06. | 07.07. | 17.08. | 14.09. | 24.10. | 17.11. | 31.12. | 17.08. |



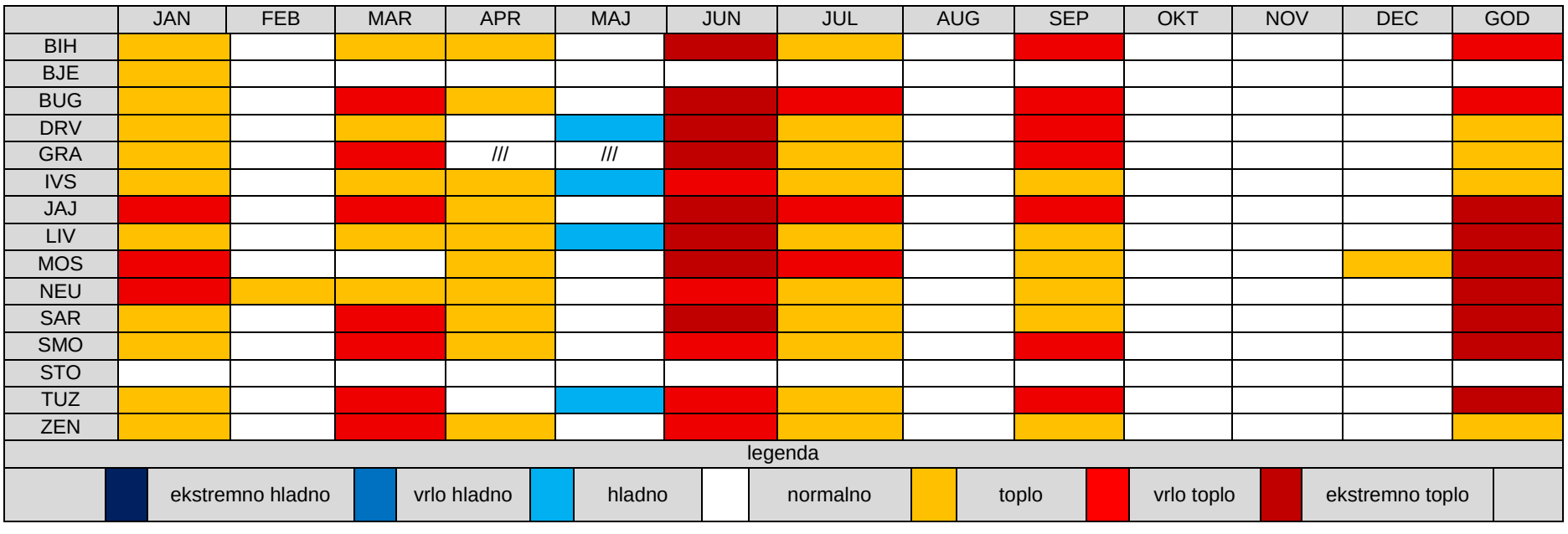
# KLIMATOLOŠKA ANALIZA 2025. GODINE

Srednje godišnje temperature zraka u 2025. godini bile su znatno iznad standardne normale za period 1991–2020. na čitavom posmatranom prostoru Bosne i Hercegovine i varirale su od 11,0 °C u Livnu i Drvaru do 17,5 °C u Neumu, a na planinama od 3,0 °C na Bjelašnici do 8,8 °C na Ivan-sedlu. Temperaturna odstupanja bila su u rasponu od 0,8 °C na Ivan-sedlu do 1,5 °C u Jajcu. Na većini meteoroloških stanica ova godina bila je druga ili treća najtoplija godina od početka službenih instrumentalnih mjerenja na prostoru Bosne i Hercegovine.

Prema raspodjeli percentila, temperaturne prilike u 2025. godini svrstavamo u kategoriju **ekstremno toplo**. Tokom godine samo su u planinskim područjima srednje mjesečne temperature zraka bile niže od 0,0 °C. Juni je na svim posmatranim stanicama bio najtopliji juni od početka službenih instrumentalnih mjerenja.

**KARAKTERISTIČNE TEMPERATURE ZRAKA (°C) U 2025. GODINI**

| PARAMETAR | STANICA | DATUM | (°C) |
|---|---|---|---|
| Najniža srednja dnevna temperatura zraka | Livno | 31.12. | -6,5 |
| Najniža srednja dnevna temperatura zraka na planinama | Bjelašnica | 31.12. | -16,9 |
| Najviša srednja dnevna temperatura zraka | Mostar | 25.07. | 32,6 |
| Najviša srednja dnevna temperatura zraka na planinama | Ivan-sedlo | 25.07. | 23,0 |
| Minimalna temperatura zraka | Drvar | 20.02. | -12,6 |
| Minimalna temperatura zraka na planinama | Bjelašnica | 31.12. | -17,2 |
| Maksimalna temperatura zraka | Mostar | 25.07. | 42,2 |
| Maksimalna temperatura zraka na planinama | Ivan-sedlo | 26.07. | 31,9 |
| Najniža srednja mjesečna temperatura zraka | Bugojno | Decembar | 1,4 |
| Najniža srednja mjesečna temperatura zraka na planinama | Bjelašnica | Decembar | -3,8 |
| Najviša srednja mjesečna temperatura zraka | Mostar | Juli | 28,4 |
| Najviša srednja mjesečna temperatura zraka na planinama | Ivan-sedlo | Juli | 18,0 |




Analiza godišnjih suma padavina izraženih u % prosječnih vrijednosti pokazuje da su se u 2025. godini, odstupanja u odnosu na višegodišnji Analiza godišnjih suma padavina, izraženih u procentima prosječnih vrijednosti, pokazuje da su se u 2025. godini odstupanja u odnosu na višegodišnji prosjek (1991–2020.) kretala između 78,4 % u Tuzli i 108,2 % na Ivan-sedlu. Ukupne sume padavina u 2025. godini bile su u rasponu od 713,4 mm na meteorološkoj stanici Tuzla do 1.596,8 mm na meteorološkoj stanici Ivan-sedlo. Prema raspodjeli percentila, padavinske prilike u 2025. godini svrstane su u kategorije **sušno** i **normalno**.

Juni je na svim posmatranim stanicama imao najmanju mjesečnu sumu padavina tokom 2025. godine. Na nekoliko stanica padavine u junu nisu registrovane. Najveća suma padavina u junu, od 17,1 mm, izmjerena je na meteorološkoj stanici Drvar. Najveće mjesečne sume padavina zabilježene su u martu i novembru. Na meteorološkoj stanici Mostar u novembru je izmjereno 274,9 mm, što predstavlja najveću mjesečnu sumu padavina zabilježenu na jednoj stanici u 2025. godini. Najveća visina snježnog pokrivača, od 34 cm, izmjerena je u Bugojnu 24. novembra.

