

Republički hidrometeorološki zavod Srbije

Kneza Višeslava 66

11000 Beograd

Republika Srbija



MESEČNI BILTEN ZA SRBIJU

MART 2025. godine

Beograd, 4. april 2025. godine

Odeljenje za monitoring klime i klimatske prognoze
Sektor Nacionalnog centra za klimatske promene, razvoj klimatskih modela i ocenu rizika
elementarnih nepogoda

web: <http://www.hidmet.gov.rs>

mail: office@hidmet.gov.rs

SADRŽAJ

| | |
|--|----|
| TEMPERATURA VAZDUHA..... | 1 |
| Srednja mesečna temperatura vazduha | 1 |
| Maksimalna temperatura vazduha..... | 5 |
| Minimalna temperatura vazduha | 7 |
| PADAVINE | 9 |
| OBLAČNOST, VEDRI I TMURNI DANI..... | 14 |
| TRAJANJE SIJANJA SUNCA (OSUNČAVANJE) | 16 |
| PREGLED SINOPTIČKE SITUACIJE* | 17 |
| PRILOZI..... | 18 |
| Rangovi najtoplijeg marta | 18 |
| Rangovi najkišnijeg marta..... | 22 |
| Srednja temperatura vazduha | 27 |
| Maksimalna temperatura vazduha..... | 31 |
| Minimalna temperatura vazduha | 35 |
| Padavine | 39 |

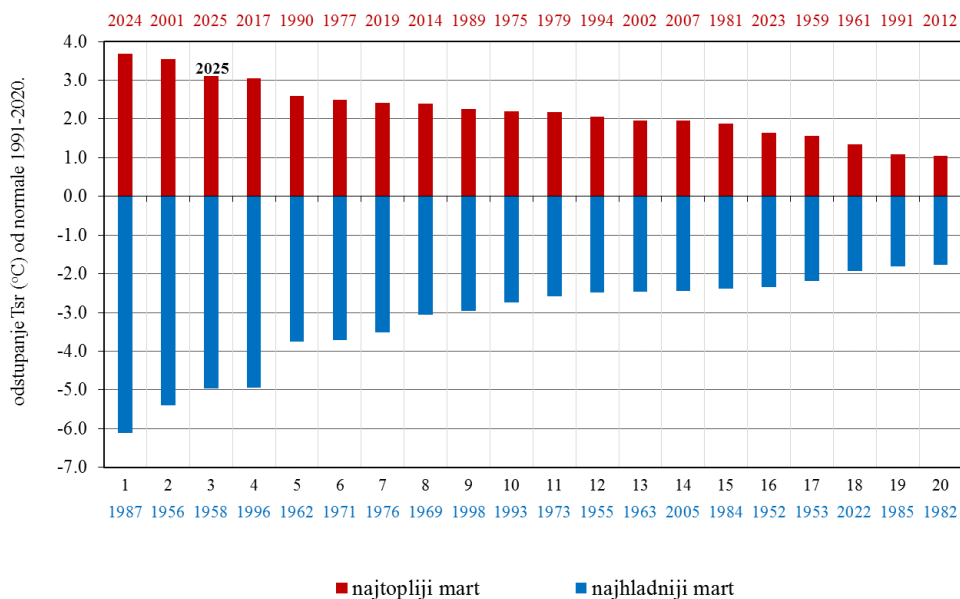
- ❖ *Treći najtopliji i deveti najkišniji mart u Srbiji u periodu od 1951. godine*
- ❖ *Najtopliji mart na Crnom Vrh, drugi najtopliji u Dimitrovgradu, Čupriji, Leskovcu i na Kopaoniku*
- ❖ *Rekordna srednja maksimalna temperatura vazduha najviša na Crnom Vrh, u Čupriji i Dimitrovgradu*
- ❖ *Tropski dan drugi put u istoriji u Kruševcu*
- ❖ *Toplotni talas zabeležen na svim stanicama osim u Loznici*
- ❖ *Na Crnom Vrh zabeležena najviša srednja minimalna temperatura vazduha od kada se vrše merenja*
- ❖ *Rekordno mali broj mraznih dana na Crnom Vrh i Kopaoniku*
- ❖ *Najsušniji mart na Crnom Vrh*
- ❖ *Apsolutni dnevni martovski maksimum količine padavina na Kopaoniku*

TEMPERATURA VAZDUHA

Srednja mesečna temperatura vazduha

Treći najtopliji mart u Srbiji u periodu od 1951. do 2025. godine (*Slika 1*) sa srednjom temperaturom vazduha 9,2 °C, topliji su bili mart 2024. godine sa srednjom temperaturom vazduha 9,7 °C i mart 2001. godine sa 9,6 °C. Na Crnom Vrh je mart bio **najtopliji**, od početka merenja na ovoj stanici, sa srednjom temperaturom vazduha 5,9 °C, a prethodni najtopliji mart zabeležen je 1990. godine sa srednjom temperaturom vazduha 5,6 °C. U Dimitrovgradu, na Kopaoniku, u Čupriji i Leskovcu ovaj mart je **drugi najtopliji** od kada se vrše merenja na ovim stanicama, dok je u većem delu zemlje mart 2025. godine među najtoplijima u istoriji merenja (*Tabela 1*).

U [prilogu](#) se nalaze grafici na kojima je prikazano 15 najtoplijih godina od kada se vrše merenja za stanice: Crni Vrh, Dimitrovgrad, Kopaonik, Čuprija, Zlatibor, Beograd i Kruševac.



Slika 1. Redosled najtoplijeg i najhladnijeg marta u Srbiji za period 1951-2025. godine

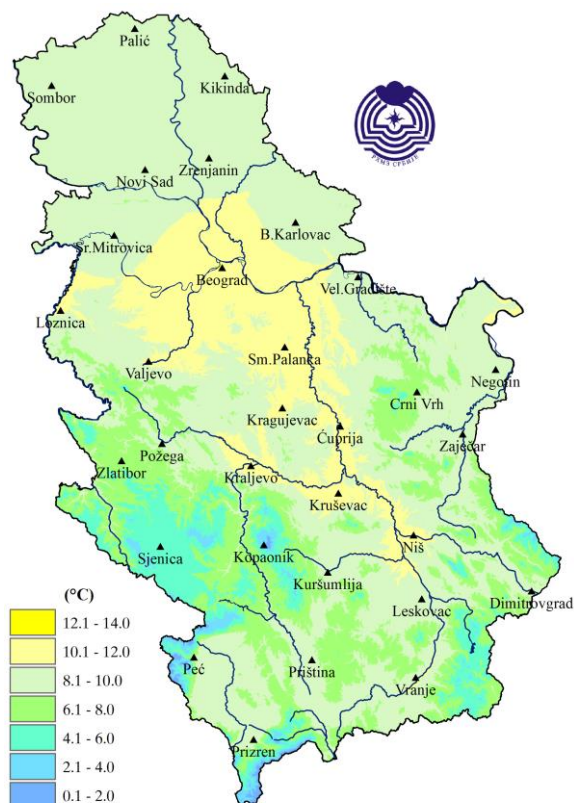
Tabela 1. Rang marta 2025. godine sa srednjom temperaturom vazduha, prosekom i odstupanjem od normale 1991-2020.

| STANICA | istorijski period | Tsr (°C) -mart 2025.god | normala za mart 1991-2020 | odstupanje od normale (°C) | redni broj 2025.god. opadajući niz Tsr) |
|--------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|---|
| CRNI VRH | 1967-2024 | 5.9 | 1.4 | 4.5 | 1 |
| DIMITROVGRAD | 1945-2024 | 9.5 | 5.4 | 4.0 | 2 |
| KOPAONIK | 1950-2024 | 1.9 | -1.8 | 3.7 | 2 |
| ĆUPRIJA | 1948-2024 | 10.3 | 6.7 | 3.6 | 2 |
| LESKOVAC | 1948-2024 | 9.7 | 6.8 | 2.9 | 2 |
| KURŠUMLIJA | 1952-2024 | 9.6 | 6.0 | 3.7 | 3 |
| ZLATIBOR | 1951-2024 | 6.5 | 2.9 | 3.6 | 3 |
| BEOGRAD | 1888-2024 | 11.8 | 8.3 | 3.5 | 3 |
| S.PALANKA | 1939-2024 | 10.5 | 7.1 | 3.4 | 3 |
| POŽEGA | 1952-2024 | 8.6 | 5.7 | 2.9 | 3 |
| KRUŠEVAC | 1927-2024 | 10.8 | 7.1 | 3.7 | 4 |
| KRALJEVO | 1926-2024 | 10.8 | 7.2 | 3.6 | 4 |
| SJENICA | 1947-2024 | 5.6 | 2.2 | 3.4 | 4 |
| KRAGUJEVAC | 1925-2024 | 10.5 | 7.1 | 3.3 | 4 |
| VRANJE | 1926-2024 | 9.9 | 6.7 | 3.1 | 4 |
| B.KARLOVAC | 1986-2024 | 9.6 | 6.8 | 2.8 | 4 |
| LOZNICA | 1952-2024 | 10.2 | 7.5 | 2.6 | 4 |
| NIŠ | 1925-2024 | 10.8 | 7.5 | 3.3 | 5 |
| VALJEVO | 1927-2024 | 10.3 | 7.2 | 3.1 | 5 |
| V.GRAĐIŠTE | 1926-2024 | 9.8 | 6.8 | 3.0 | 5 |
| NOVI SAD | 1948-2024 | 9.7 | 7.0 | 2.7 | 6 |
| ZRENJANIN | 1944-2024 | 9.6 | 7.0 | 2.6 | 6 |
| KIKINDA | 1948-2024 | 9.4 | 6.8 | 2.6 | 7 |
| S.MITROVICA | 1925-2024 | 9.4 | 6.9 | 2.6 | 8 |
| NEGOTIN | 1927-2024 | 9.9 | 7.3 | 2.5 | 8 |
| PALIĆ | 1945-2024 | 8.7 | 6.6 | 2.2 | 9 |
| ZAJEČAR | 1927-2024 | 8.9 | 6.4 | 2.6 | 10 |
| SOMBOR | 1942-2024 | 8.7 | 6.7 | 2.0 | 12 |

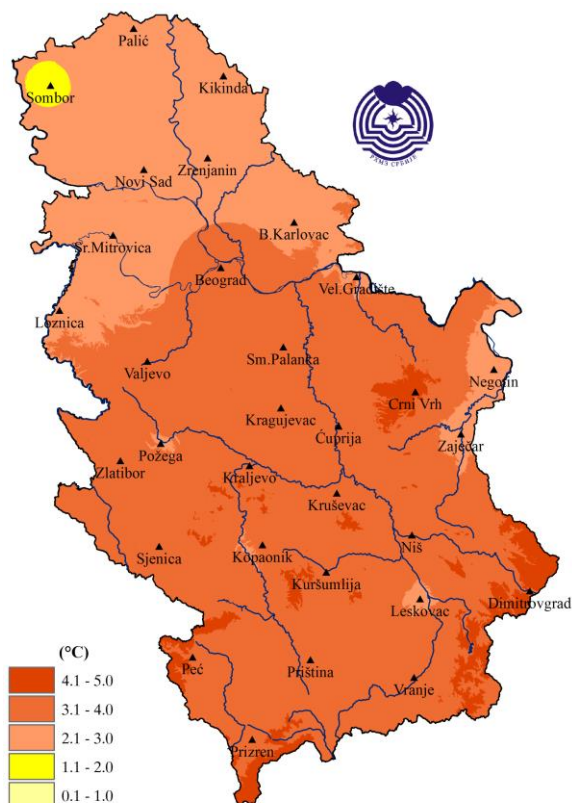
Srednja temperatura vazduha u Srbiji je bila u intervalu od 8,6 °C u Požegi do 11,8 °C u Beogradu, dok je u planinskim predelima bila od 1,9 °C na Kopaoniku do 6,5 °C na Zlatiboru (Slika 2).

Odstupanje srednje mesečne temperature vazduha od normale¹ za referentni period 1991–2020. bilo je od +2,0 °C u Somboru do +4,5 °C na Crnom Vrhu (Slika 3).

Srednja temperatura vazduha, prema metodi percentila², tokom marta je bila u kategorijama veoma toplo i ekstremno toplo u većem delu zemlje, dok je toplo bilo na Paliću, u Somboru, Novom Sadu, Zrenjaninu, Kikindi i Zaječaru (Slika 4).



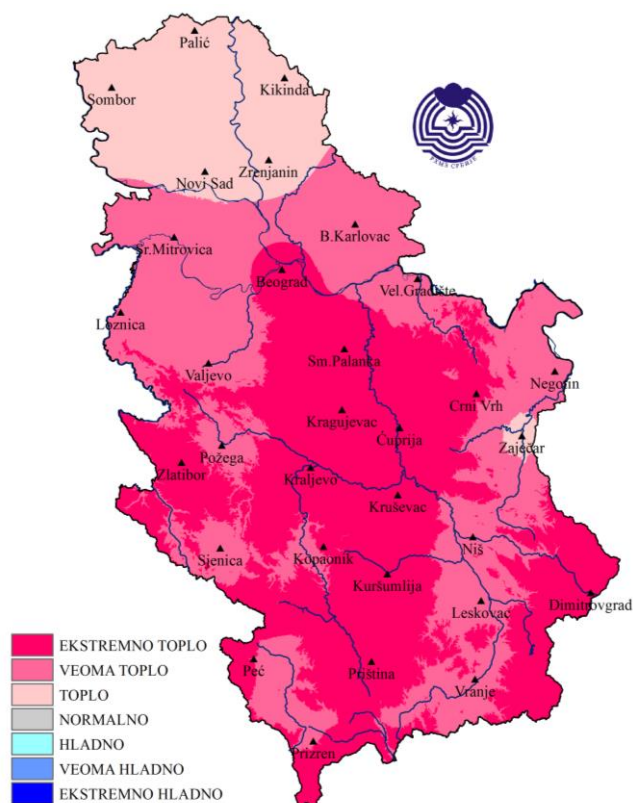
Slika 2. Prostorna raspodela srednje mesečne temperature u (°C)



Slika 3. Prostorna raspodela odstupanja srednje mesečne temperature u (°C) od normale za referentni period 1991–2020.

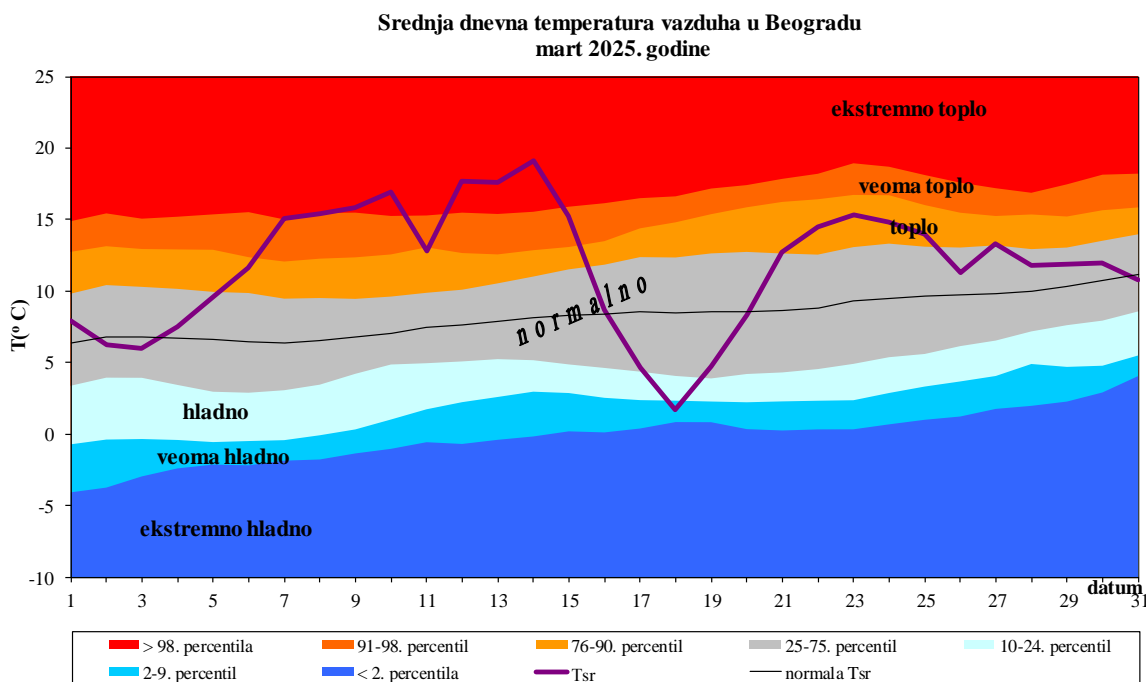
¹ Pod pojmom *normala* podrazumeva se *klimatološka standardna normala*, tj. srednja vrednost klimatskog elementa izračunata za period od 1. januara 1991. do 31. decembra 2020.

² *n*-ti percentil neke veličine je ona vrednost posmatrane veličine ispod koje se nalazi *n* procenata podataka prethodno poređanih u rastući niz



Slika 4. Prostorna raspodela srednje mesečne temperature određene metodom percentila

Srednja dnevna temperatura vazduha u Beogradu je, prema metodi percentila, bila u kategorijama veoma toplo i ekstremno toplo krajem prve i tokom većeg dela druge dekade, u kategoriji veoma hladno je bila sredinom meseca, a početkom treće dekade je bila u kategoriji toplo (Slika 5). Dnevni hod srednje dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili za stanice Sombor, Novi Sad, Loznica, Negotin, Kragujevac, Zlatibor, Niš i Vranje nalazi se u [prilogu](#).



Slika 5. Dnevni hod srednje dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Beogradu

Maksimalna temperatura vazduha

Srednja maksimalna temperatura vazduha tokom marta je bila u intervalu od 14,9 °C na Paliću do 17,9 °C u Čupriji, dok je u Beogradu iznosila 16,9 °C. U planinskim krajevima je srednja maksimalna martovska temperatura vazduha bila od 6,1 °C na Kopaoniku do 12,3 °C u Sjenici.

Prema metodi percentila srednja mesečna maksimalna temperatura vazduha je bila u kategorijama veoma toplo i ekstremno toplo u većem delu Srbije, dok je toplo bilo u Somboru, Loznici i Sremskoj Mitrovici.

Srednja maksimalna temperatura vazduha je **najviša ikada zabeležena** na Crnom Vrh, u Čupriji i Dimitrovgradu (*Tabela 2*).

Tabela 2. Prevaziđena srednja maksimalna temperatura vazduha

| GMS stanica | Tsrmax Mart 2025 | prevaz.maks Tsrmax ceo niz | godina.maks Tsrmax |
|--------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------|
| ĆUPRIJA | 17.9 | 17.6 | 2001 |
| DIMITROVGRAD | 17.4 | 16.9 | 1947 |
| CRNI VRH | 10.8 | 10.3 | 1990 |

Najviša maksimalna dnevna temperatura vazduha u Srbiji je iznosila 30,0 °C, a zabeležena je 15. marta u Kruševcu. U Beogradu je istog dana izmerena najviša temperatura vazduha od 24,3 °C.

Dva ledena dana³ su zabeležena na Kopaoniku, dok je jedan registrovan na Crnom Vrh, Zlatiboru i u Sjenici.

Tri letnja dana⁴ su zabeležena u Čupriji, dva u Kragujevcu i Nišu, a jedan u Banatskom Karlovcu, Valjevu, Smederevskoj Palanci, Velikom Gradištu, Požegi, Kraljevu, Kuršumliji, Kruševcu, Leskovcu, Zaječaru, Dimitrovgradu i Vranju.

Jedan tropski dan⁵ je registrovan u Kruševcu, što je na ovoj stanici zabeleženo još samo 1952. godine.

Jedan toplotni talas⁶ je zabeležen u celoj Srbiji, osim u Loznici, a trajao je od sredine prve do sredine druge dekade marta na većini stanica (*Tabela 3*). Najduži talas je trajao 12 dana na Crnom Vrh, u Vranju i Dimitrovgradu.

³ Ledeni dan je po definiciji dan sa maksimalnom dnevnom temperaturom vazduha nižom od 0 °C

⁴ Letnji dan je po definiciji dan sa maksimalnom dnevnom temperaturom vazduha od 25 °C i višom

⁵ Tropski dan je po definiciji dan sa maksimalnom dnevnom temperaturom vazduha od 30 °C i višom

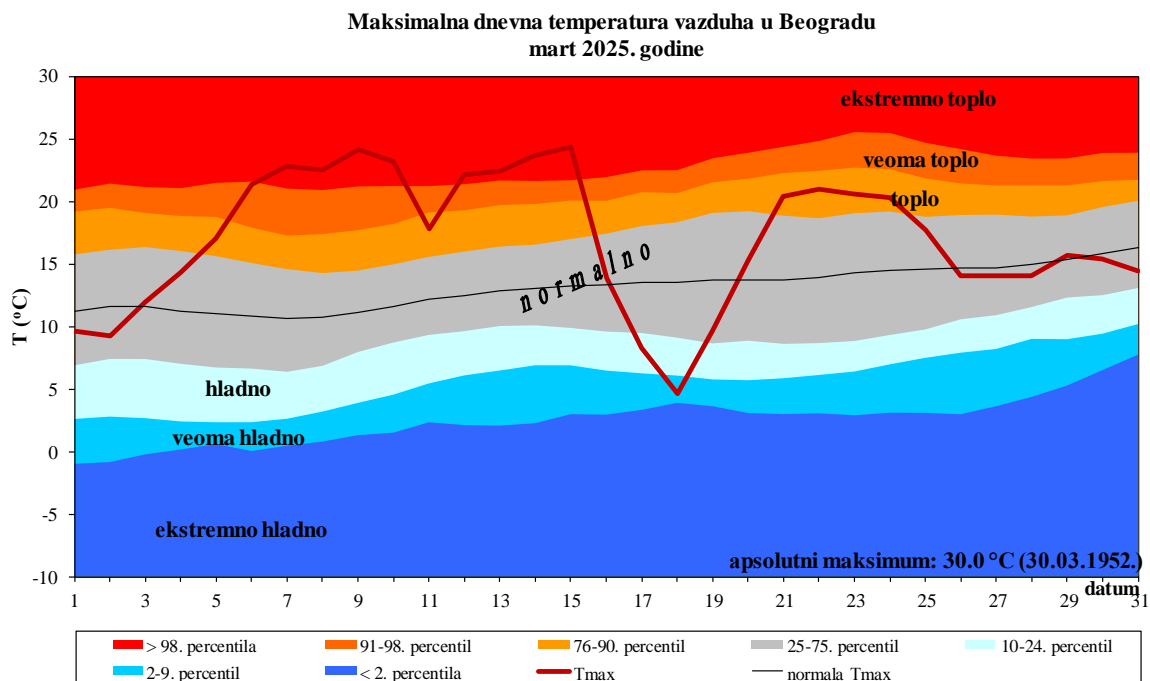
⁶ Toplotni talas je po definiciji kontinuirani niz od pet i više dana kada je maksimalna dnevna temperatura vazduha u kategorijama veoma toplo i ekstremno toplo

Tabela 3. Toplotni talasi u Srbiji

| TOPLOTNI TALASI U SRBIJI - MART 2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
| (u odnosu na referentni period 1991-2020) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MART | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| stanica/dan | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| PALIĆ | | | | | VT | ET | ET | ET | ET | VT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOMBOR | | | | | | ET | ET | ET | ET | VT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KIKINDA | | | | | | ET | ET | ET | ET | ET | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZRENJANIN | | | | | VT | ET | ET | ET | ET | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOVI SAD | | | | | VT | ET | ET | ET | ET | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SR.MITROVICA | | | | | VT | VT | ET | ET | VT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BEOGRAD | | | | | VT | ET | ET | ET | ET | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOZNICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALJEVO | | | | | VT | ET | ET | ET | VT | VT | VT | VT | VT | ET | ET | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V.GRADIŠTE | | | | | VT | ET | ET | ET | ET | ET | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SM.PALANKA | | | | | VT | ET | ET | ET | ET | VT | VT | ET | ET | ET | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KRAGUJEVAC | | | | | VT | ET | ET | ET | ET | ET | VT | ET | ET | ET | ET | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KRALJEVO | | | | | VT | ET | ET | ET | VT | ET | ET | ET | ET | ET | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| POŽEGA | | | | | VT | ET | ET | ET | VT | ET | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZLATIBOR | | | | | VT | ET | VT | ET | VT | VT | VT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ČUPRIJA | | | | | ET | ET | ET | ET | ET | VT | ET | ET | ET | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KRUŠEVAC | | | | | VT | ET | ET | ET | ET | ET | VT | VT | ET | ET | VT | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NEGOTIN | | | | | VT | ET | VT | VT | VT | VT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZAJEČAR | | | | | ET | VT | VT | VT | ET | VT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CRNI VRH | | | | | ET | ET | ET | ET | ET | VT | VT | ET | ET | ET | VT | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KOPAONIK | | | | | ET | ET | ET | ET | ET | VT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SJENICA | | | | | ET | ET | ET | ET | VT | VT | VT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NIŠ | | | | | VT | ET | ET | ET | ET | ET | VT | VT | ET | ET | VT | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VRANJE | | | | | VT | ET | ET | ET | ET | VT | ET | ET | ET | ET | ET | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIMITROVGRAD | | | | | VT | ET | ET | ET | ET | ET | ET | ET | ET | ET | ET | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LESKOVAC | | | | | VT | ET | ET | ET | ET | ET | ET | VT | ET | ET | ET | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KURŠUMLIJA | | | | | ET | ET | ET | ET | VT | VT | VT | VT | ET | ET | ET | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B.KARLOVAC | | | | | VT | ET | ET | ET | ET | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|----|-----------------|
| ET | EKSTREMNO TOPLO |
| VT | VEOMA TOPLO |

Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Beogradu, tokom marta 2025. godine, prikazan je na slici 6, dok se za stanice Sombor, Novi Sad, Loznica, Negotin, Kragujevac, Zlatibor, Niš i Vranje nalazi u [prilogu](#).



Slika 6. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Beogradu

Minimalna temperatura vazduha

Srednja minimalna temperatura vazduha je tokom marta bila u intervalu od 1,8 °C u Zaječaru do 7,5 °C u Beogradu. U planinskim predelima je srednja minimalna temperatura vazduha bila u intervalu od -1,0 °C na Kopaoniku do 2,8 °C na Zlatiboru.

Prema metodi percentila srednja mesečna minimalna temperatura vazduha je bila u kategorijama veoma toplo i ekstremno toplo u većem delu zemlje, a toplo je bilo na Paliću, u Somboru, Novom Sadu i Zaječaru.

Na Crnom Vrh^u je zabeležena **najviša srednja minimalna temperatura vazduha od kada se vrše merenja** na ovoj stanici i iznosi 2,7 °C, dok je prethodni maksimum iznosio 1,7 °C, a zabeležen je 2001. godine.

Najniža minimalna dnevna temperatura vazduha od -13,0 °C zabeležena je 18. marta na Kopaoniku. U nižim predelima najniža dnevna temperatura vazduha od -8,0 °C je registrovana 19. marta u Zaječaru, dok je u Beogradu istog dana izmerena najniža mesečna temperatura vazduha od -2,9 °C.

Mrazni dani⁷ su bili u intervalu od dva u Beogradu do 13 dana u Zaječaru. U planinskim krajevima mrazni dani su bili u intervalu od 8 na Crnom Vrh^u do 15 u Sjenici. Registrovani broj mraznih dana je u planinskim krajevima za sedam do 14 dana manji od martovskog proseka, dok je u nižim predelima oko prosečnih vrednosti.

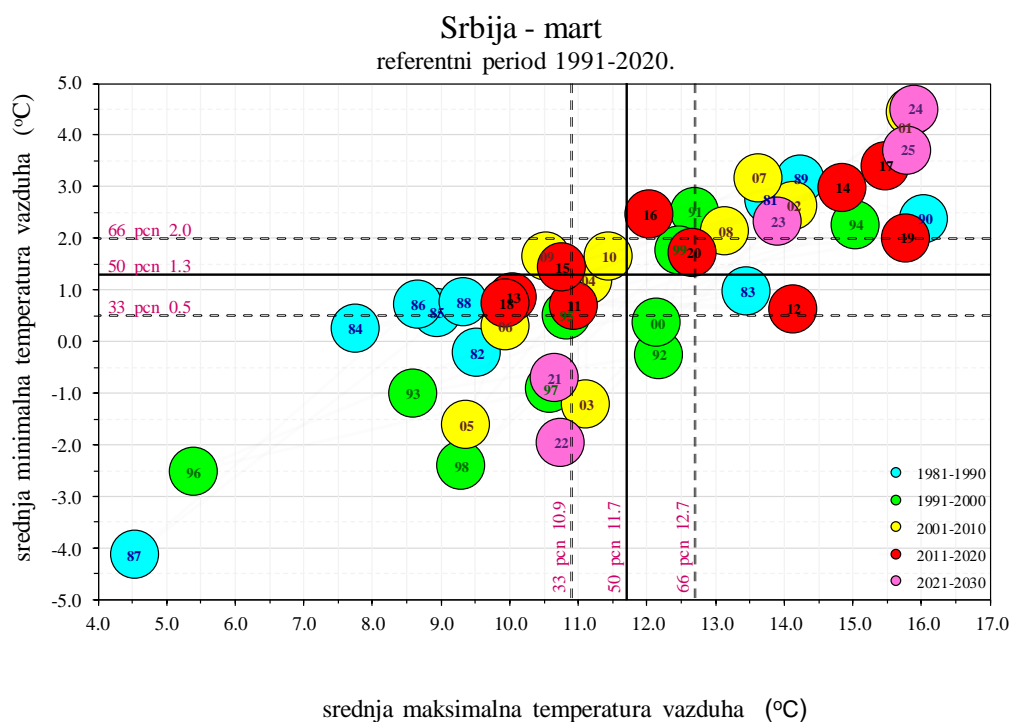
Na Crnom Vrh^u je zabeleženo osam mraznih dana što je **najmanje mraznih dana** tokom marta na ovoj stanici ikada registrovano. Raniji minimum je iznosio devet dana, a zabeležen je tokom marta 1981. godine. Na Kopaoniku je takođe zabeležen najmanji broj mraznih dana 12, a prethodno je najmanje bilo 16 dana iz marta 2001. godine.

Dva dana sa jakim mrazom⁸ su zabeležena na Kopaoniku.

Na slici 7 prikazana je ocena minimalne i maksimalne temperature vazduha u Srbiji za mart prema raspodeli tercila u odnosu na referentni period 1991-2020. Može se uočiti da su srednja maksimalna i srednja minimalna temperatura vazduha iznad granica gornjeg tercila (treći najtopliji).

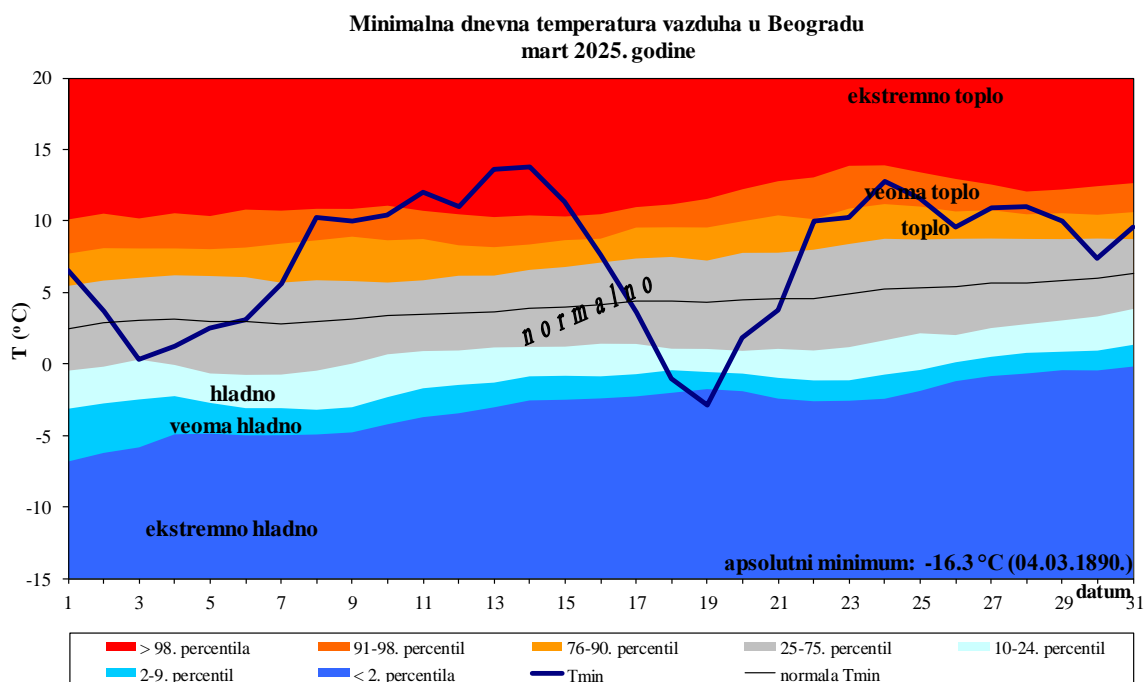
⁷ Mrazni dan je po definiciji dan sa minimalnom dnevnom temperaturom vazduha nižom od 0 °C

⁸ Dan sa jakim mrazom je po definiciji dan sa minimalnom dnevnom temperaturom vazduha od -10 °C i nižom



Slika 7. Srednja mesečna minimalna i maksimalna temperatura vazduha i njihovi pripadajući tercili u Srbiji u odnosu na referentni period 1991-2020

Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Beogradu, tokom marta 2025. godine, prikazan je na slici 8, dok se za stanice Sombor, Novi Sad, Loznica, Negotin, Kragujevac, Zlatibor, Niš i Vranje nalazi u [prilogu](#).



Slika 8. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Beogradu

PADAVINE

Deveti najkišniji mart u Srbiji od 1951. godine (Slika 9). Mart 2025. godine je bio **najkišniji** na Crnom Vrhu, dok je **treći** najkišniji bio na Zlatiboru, Paliću i u Požegi od početka merenja na ovim stanicama (Tabela 4). U [prilogu](#) se nalaze grafici na kojima je prikazano 15 najkišnijih godina od kada se vrše merenja za stanice: Crni Vrh, Zlatibor, Požega, Palić, Kragujevac, Sombor, Sjenica, Kikinda i Novi Sad.



Slika 9. Redosled najkišnijeg i najsušnijeg marta u Srbiji za period 1951-2025. godine

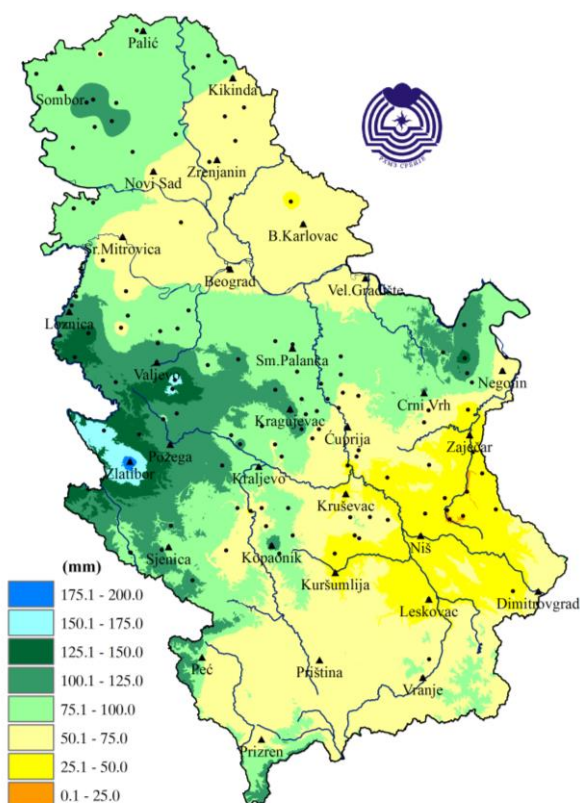
Tabela 4. Rang marta 2025. godine sa količinom padavina, prosekom i procentom od normale 1991-2020.

| STANICA | istorijski period | Σ RR za mart 2025.god. | normala za mart 1991-2020 | procentat (%) od normale | redni broj 2025.god. (opadajući niz RR) |
|------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| CRNI VRH | 1967-2024 | 107.4 | 52.7 | 204 | 1 |
| ZLATIBOR | 1950-2024 | 184.9 | 81.0 | 228 | 3 |
| POŽEGA | 1925-2024 | 113.2 | 52.7 | 215 | 3 |
| PALIĆ | 1936-2024 | 83.3 | 34.7 | 240 | 3 |
| KRAGUJEVAC | 1925-2024 | 106.2 | 46.6 | 228 | 5 |
| SOMBOR | 1931-2024 | 86.4 | 35.4 | 244 | 5 |
| SJENICA | 1925-2024 | 89.4 | 56.6 | 158 | 6 |
| KIKINDA | 1925-2024 | 75.2 | 34.8 | 216 | 6 |
| NOVI SAD | 1945-2024 | 73.7 | 38.7 | 191 | 6 |
| LOZNICA | 1925-2024 | 117.7 | 65.0 | 181 | 8 |
| KOPAONIK | 1950-2024 | 117.6 | 84.6 | 139 | 9 |
| VALJEVO | 1926-2024 | 102.9 | 58.6 | 176 | 10 |

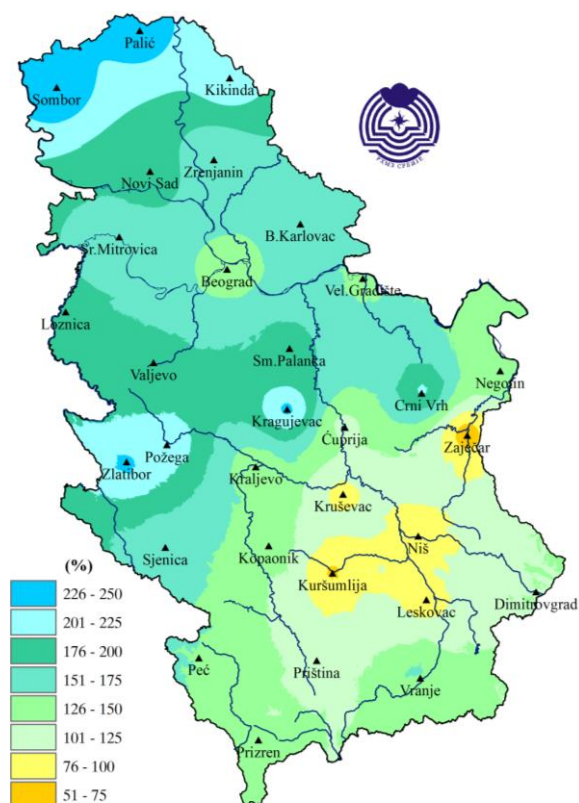
Zabeležena količina padavina tokom marta u Srbiji je bila u intervalu od 29,4 mm u Zaječaru do 184,9 mm na Zlatiboru, dok je u Beogradu registrovano 64,8 mm (Slika 10).

Ukupna količina padavina je u odnosu na normalu za referentni period 1991-2020. bila od 65% u Zaječaru do 244% u Somboru (Slika 11).

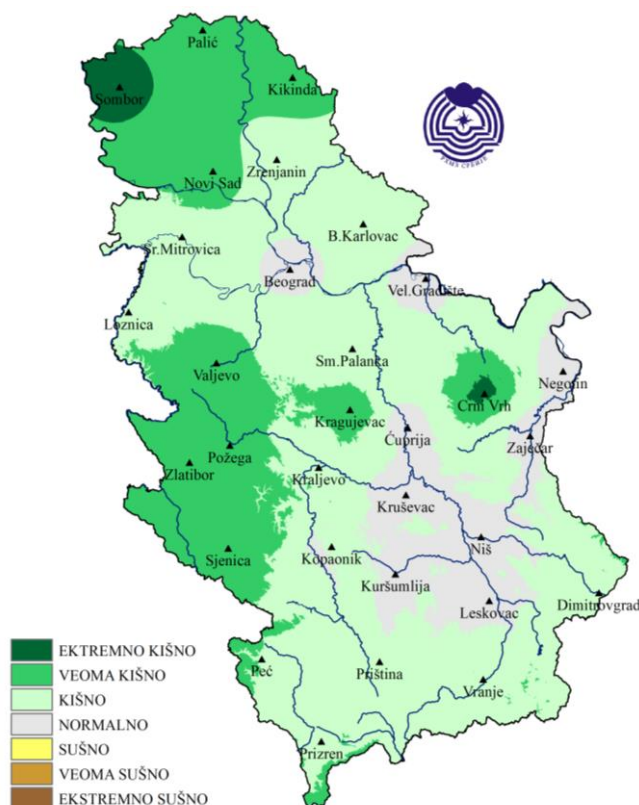
Prema metodi percentila količina padavina je u većem delu Srbije bila u kategorijama kišno i veoma kišno, ekstremno kišno je bilo u Somboru i na Crnom Vrhu, dok je normalno bila u Beogradu, Velikom Gradištu, Negotinu, Kuršumliji, Kruševcu, Čupriji, Nišu, Leskovcu i Zaječaru (Slika 12).



Slika 10. Prostorna raspodela mesečne količine padavina u milimetrima na osnovu podataka sa 28 Glavnih, 23 klimatoloških i 91 padavinskih meteoroloških stanica



Slika 11. Prostorna raspodela mesečne količine padavina u procentima od normale za referentni period 1991–2020.

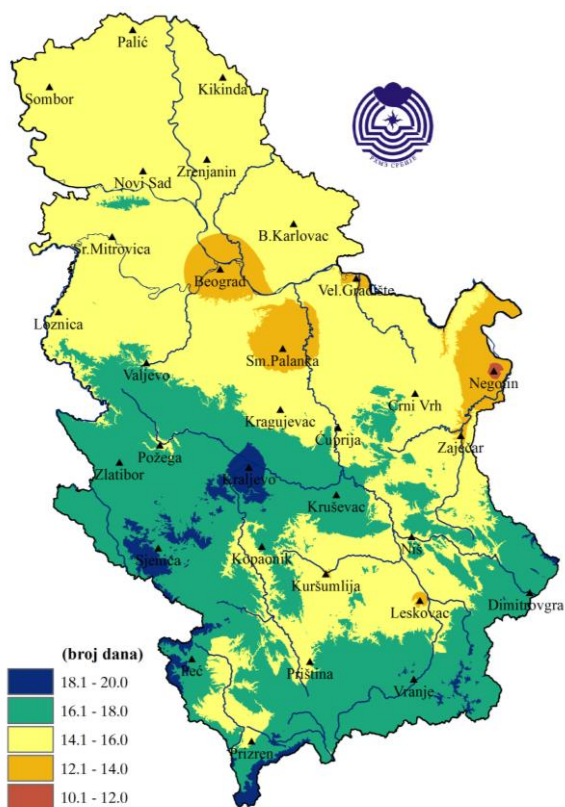


Slika 12. Mesečna količina padavina određena metodom percentila

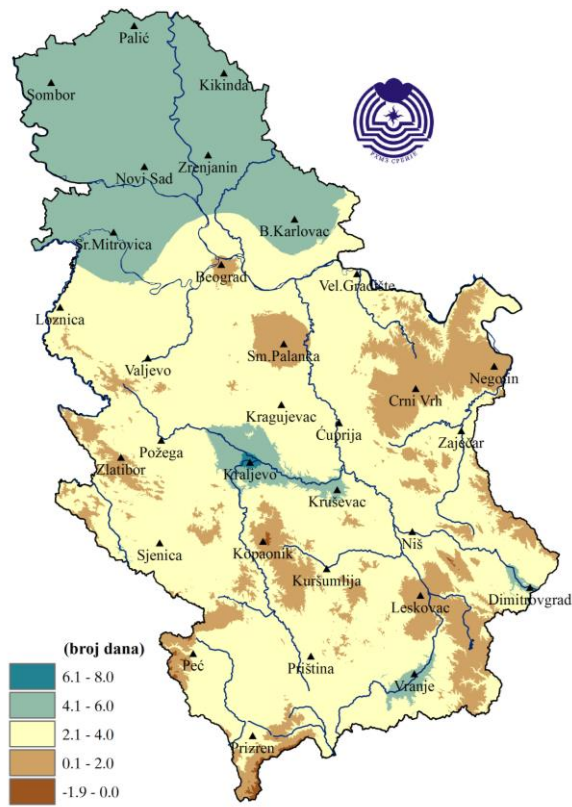
Najveća dnevna količina padavina registrovana je na Kopaoniku 28. marta i iznosila je 47,9 mm, čime je **prevaziđen apsolutni dnevni maksimum količine padavina** za Kopaonik, koji je iznosio 47,0 mm, a zabeležen je 31. marta 1967. godine. U Beogradu je 27. marta izmerena najveća dnevna količina padavina koja je iznosila 22,7 mm.

Broj dana sa padavinama je tokom marta bio u intervalu od 12 u Negotinu do 19 u Kraljevu (*Slika 13*). Zabeleženi broj dana sa padavinama je u većem delu Srbije za dva do šest dana veći od martovskog proseka (*Slika 14*).

Na Crnom Vrh su zabeležena dva dana sa padavinama većim od 20 mm, što je najviše u istoriji merenja na ovoj stanici. Prethodni maksimum od jednog dana je zabeležen tokom marta 1982., 1987., 1996. i 2001. godine. U Kragujevcu su sa dva dana i na Zlatiboru sa tri dana ti maksimumi izjednačeni sa ranije osmotrenim.



Slika 13. Prostorna raspodela broja dana sa padavinama



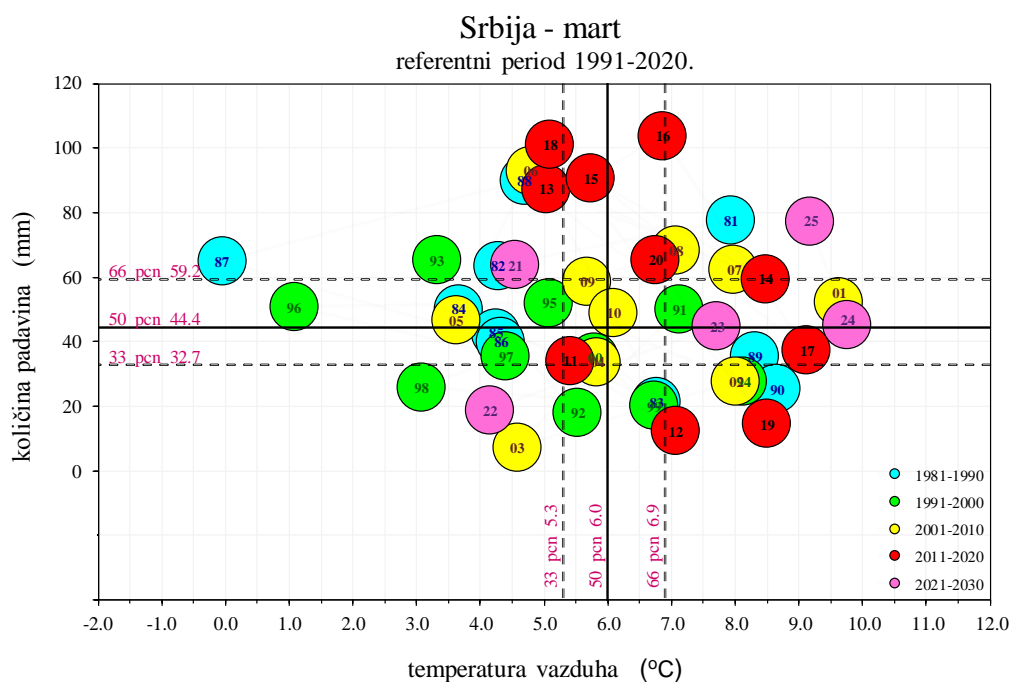
Slika 14. Prostorna raspodela odstupanja broja dana sa padavinama

Snežni pokrivač je zabeležen u planinskim krajevima. Najveća visina snežnog pokrivača je izmerena 2. i 3. marta na Kopaoniku i iznosila je 36 cm.

Broj dana sa snežnim pokrivačem je iznosio 17 dana na Kopaoniku, šest na Zlatiboru, tri na Crnom Vrh i dva u Sjenici. Zabeleženi broj dana sa snežnim pokrivačem je u nižim predelima za dva do pet dana manji od proseka za mart, dok je u planinskim krajevima za 13 do 17 dana ispod martovskog proseka.

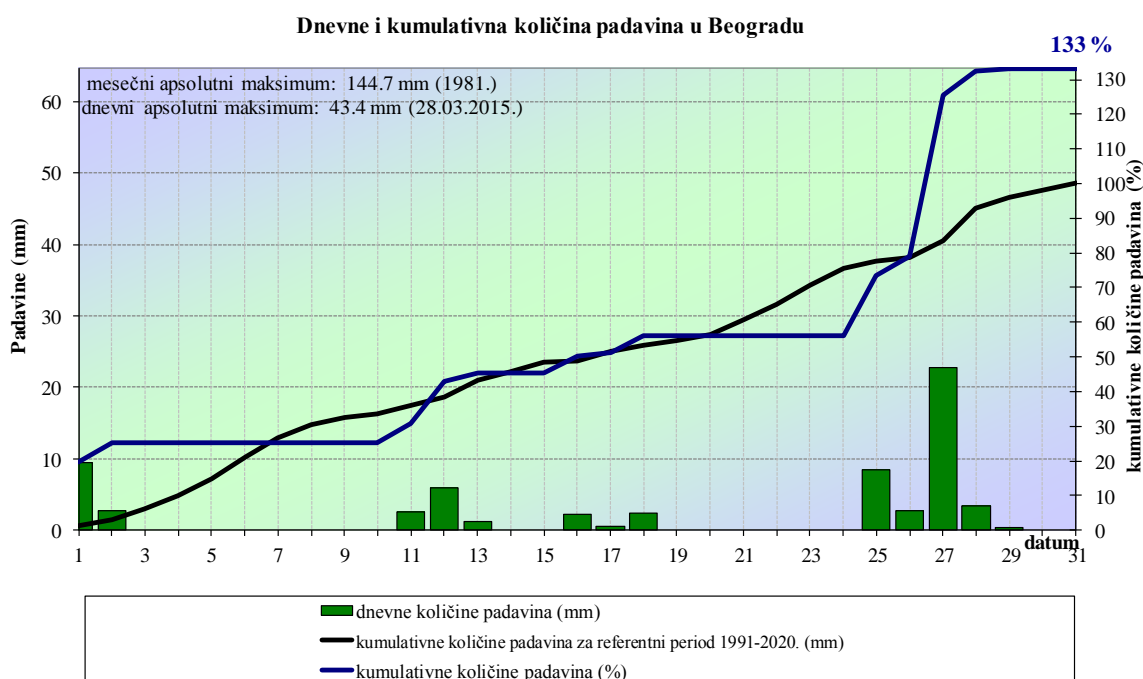
Magla je zabeležena u pojedinim delovima Srbije. Od jednog do dva dana je registrirano na severu, u delu centralne i južne Srbije, dok je u većini planinskih krajeva zabeleženo od 10 do 19 dana sa maglom.

Na slici 15 prikazana je ocena temperature vazduha i količine padavina u Srbiji za mart prema raspodeli tercila u odnosu na referentni period 1991-2020. Može se uočiti da je mart 2025. godine sa temperaturom vazduha i količinom padavina iznad granica gornjeg tercila.



Slika 15. Srednja mesečna temperatura vazduha i količina padavina i njihovi pripadajući tercili u Srbiji u odnosu na referentni period 1991-2020.

Dnevne i kumulativne količine padavina sa normalama 1991-2020. za mart u Beogradu prikazane su na slici 16, dok se za stanice Sombor, Novi Sad, Loznica, Negotin, Kragujevac, Zlatibor, Niš i Vranje nalazi u [prilogu](#).



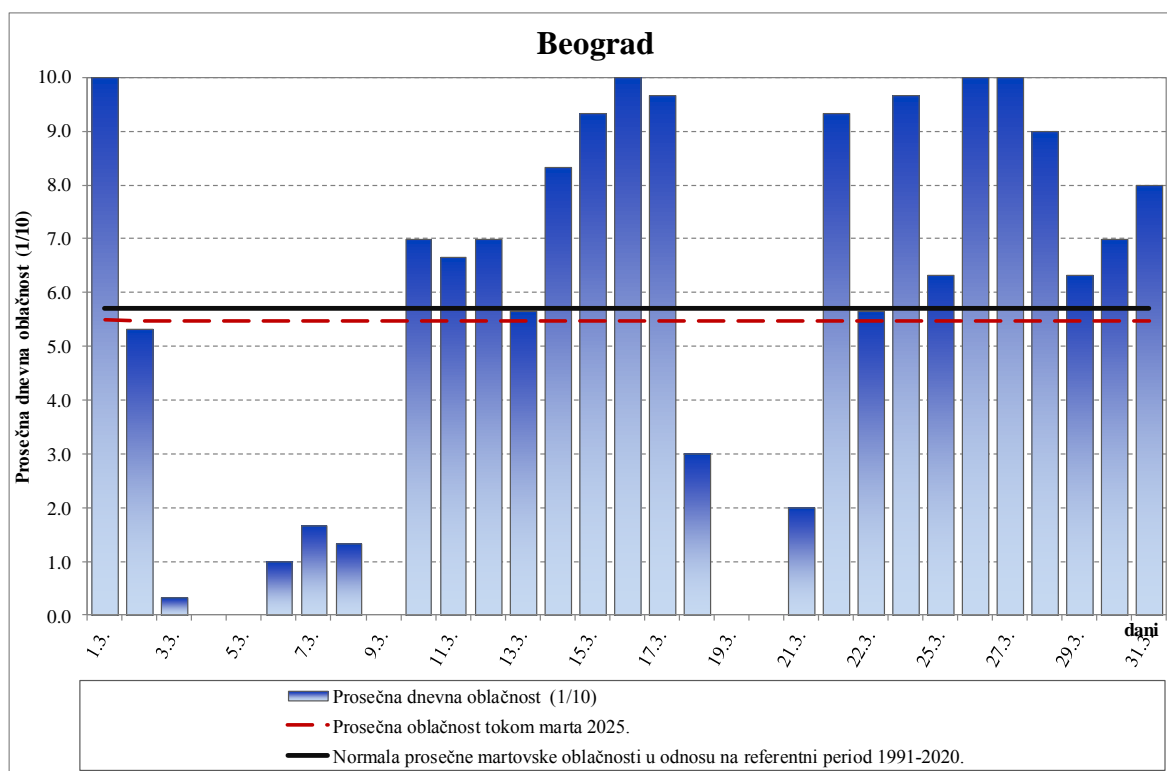
Slika 16. Dnevne i kumulativne količine padavina u Beogradu

OBLAČNOST, VEDRI I TMURNI DANI

Srednja martovska oblačnost u Srbiji je bila oko prosečnih vrednosti, u intervalu od 5/10 do 7/10. Prosečna dnevna oblačnost tokom marta u Beogradu, na Kopaoniku i u Loznici predstavljena je na slikama 17, 18 i 19.

Vedri dani⁹ su zabeleženi u intervalu od pet na Zlatiboru do 10 na Crnom Vrh i u Nišu, dok ih je u Beogradu bilo devet. Osmotreni broj vedrih dana je u većini mesta za dva do četiri dana veći od prosečnih vrednosti za mart.

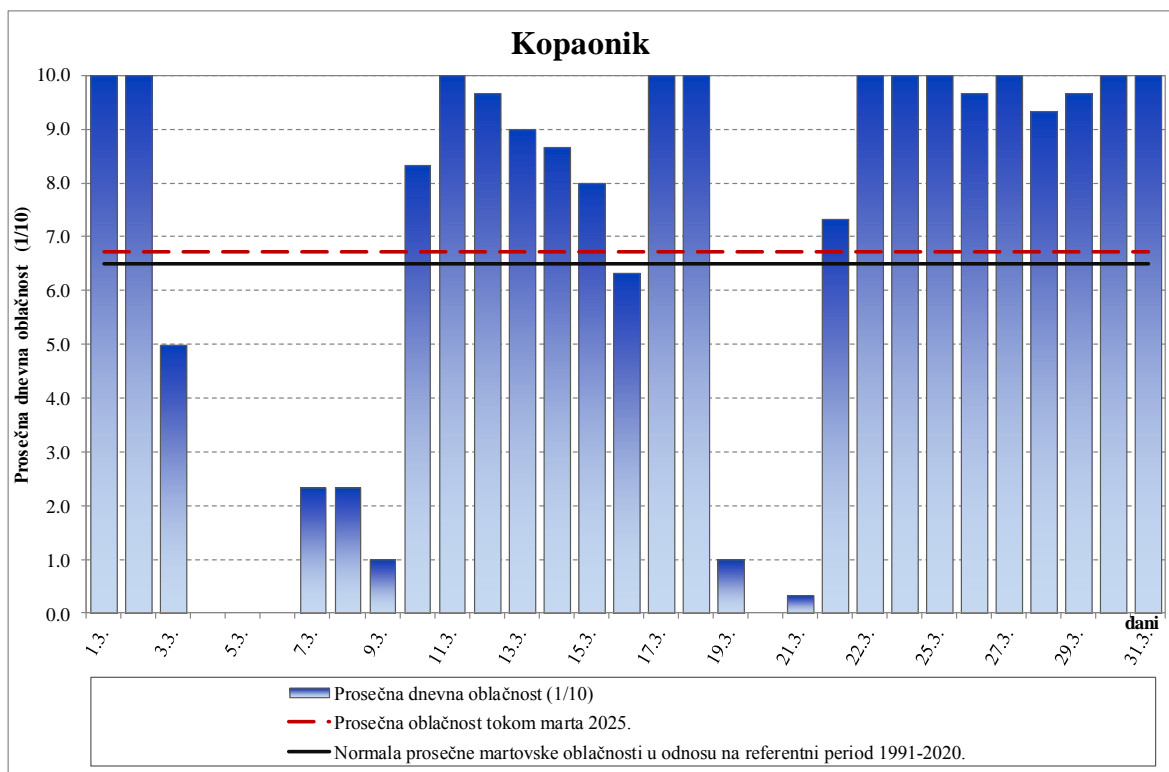
Tmurni dani¹⁰ su zabeleženi u intervalu od devet u Loznici i Sresmkoj Mitrovici do 18 na Crnom Vrh i Kopaoniku, a u Beogradu ih je bilo 10. Broj tmurnih dana je u većem delu zemlje za jedan do šest dana veći od martovskog proseka.



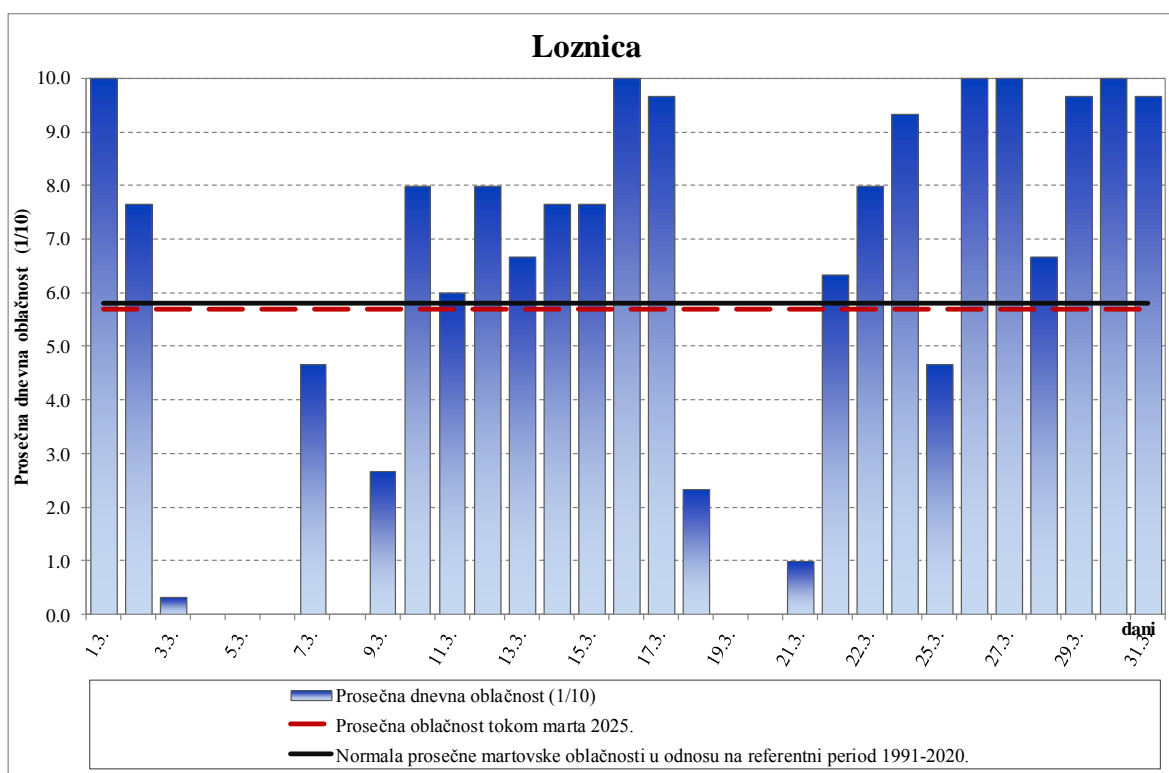
Slika 17. Prosečna dnevna oblačnost u Beogradu

⁹ Vedar dan je po definiciji dan sa oblačnošću manjom od 2/10

¹⁰ Tmuran dan je po definiciji dan sa oblačnošću većom od 8/10



Slika 18. Prosečna dnevna oblačnost na Kopaoniku



Slika 19. Prosečna dnevna oblačnost u Loznici

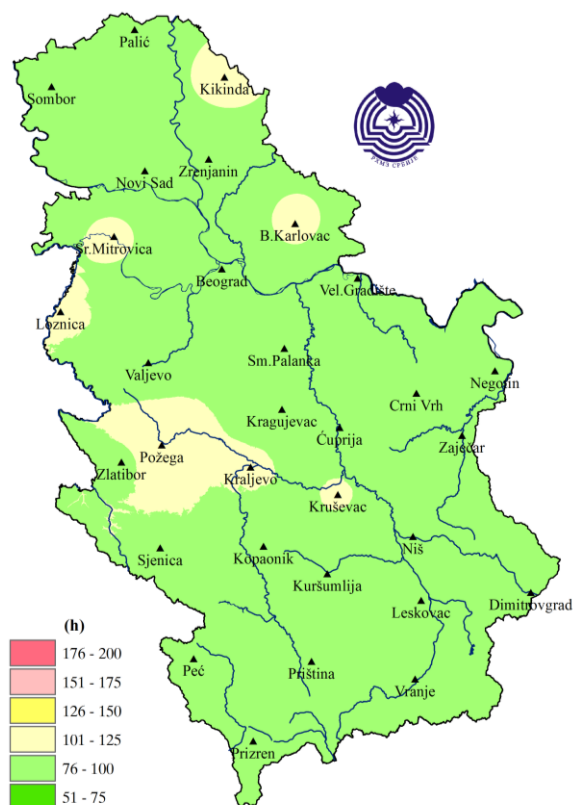
TRAJANJE SIJANJA SUNCA (OSUNČAVANJE)

Osunčavanje je tokom marta bilo u intervalu od 110,7 časova u Leskovcu do 169,8 časova u Kikindi (Slika 20).

Trajanje sijanja sunca tokom marta je bilo od 76% u Leskovcu do 120% u Požegi u odnosu na normalu za referentni period 1991-2020. (Slika 21).



Slika 20. Osunčavanje u časovima



Slika 21. Osunčavanje u procentima od normale za referentni period 1991–2020.

***Napomena:** Klimatska analiza meteoroloških elemenata urađena je na osnovu preliminarnih podataka sa 28 Glavnih meteoroloških stanica

PREGLED SINOPTIČKE SITUACIJE*

Periodi toplog vremena, topla vazдушna masa, grebeni u polju geopotencijala i temperature do polovine meseca i krajem druge i početkom treće dekade. Početkom druge dekade i tokom većeg dela treće dekade talasi vlažnog vazduha u jugozapadnoj i južnoj struji i prostrana depresija u centralnom Sredozemlju; promenljivo i kišovito vreme. Početkom druge polovine meseca brzi hladan prodor, naglo i kratkorajno zahlađenje uz mestimično sneg i snežni pokrivač i u nižim predelima.

Početkom meseca u centralnim i južnim predelima još ponegde s kišom, a u ostalim oblastima suvo uz porast dnevne temperature. Sve dok kraja prve dekade pretežno sunčano i topli dani. Naime, centralni i južni predeli najpre su bili pod uticajem visinske doline i frontalnog talasa koji se sa zapada Sredozemlja preko našeg područja, početkom meseca, premestio ka istoku Balkana i Sredozemlja uz slabljenje. Zatim, izražene ciklonalne aktivnosti na istočnom Atlantiku i severu Skandinavije i Rusije, a preko većeg dela Evrope i naših predela porast geopotencijala, jačanje grebena i u polju temperature i izražen anticiklon.

Do polovine druge dekade održavalo se relativno toplo vreme ali oblačno, mestimično s kišom. Plitke deformacije i prodori vlažnog vazduha u jugozapadnoj visinskoj struji iz zapadnog i centralnog Sredozemlja usloveli su češće padavine na istoku i jugozapadu zemlje. Zatim, ciklon i brz prolazak hladnog atmosferskog fronta, naglo zahlađenje sa severa i mestimično formiranje snežnog pokrivača i u nižim predelima.

Kratkotrajna stabilizacija vremena usledila je krajem druge i početkom treće dekade, uglavnom suvo i delimično sunčano u toku dana uz porast dnevne temperature, usled uspostavljanja grebena, advekcije tople vazdušne mase i održavanja anticiklona u prizemlju.

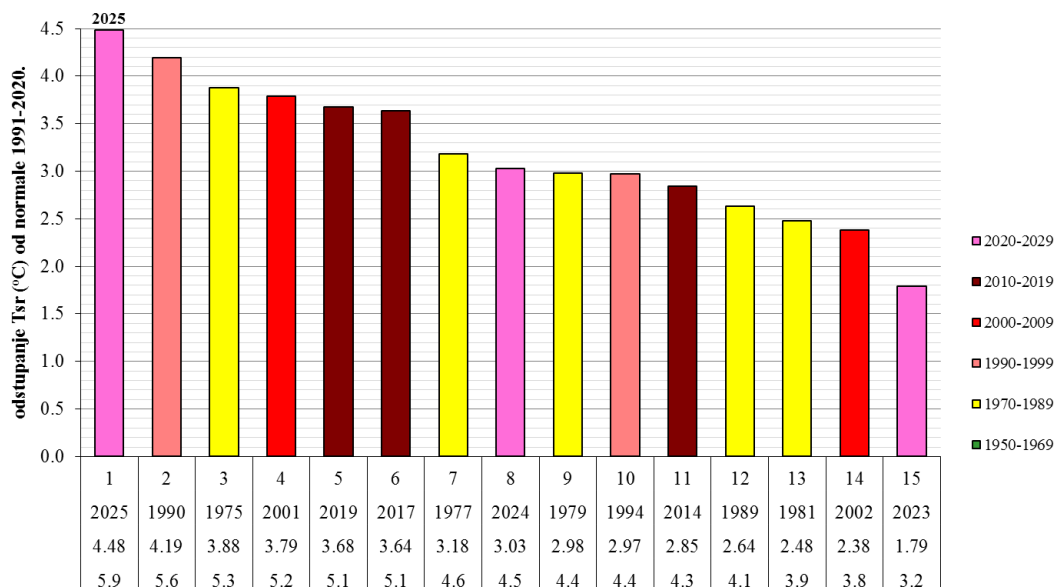
Zatim, produbljanje doline, odnosno porast meridionalne amplitude talasa preko istočnog Atlantika, jugozapadne i zapadne Evrope, slabljenje grebena i jačanje jugozapadnog visinskog stujanja preko zapadnog i centralnog Sredozemlja kao i Balkanskog poluostrva. Potom, krajem meseca prostrana depresija u centralnom Sredozemlju i jug-jugoistočno visinsko strujanje preko Balkana i srednje Evrope. Vreme relativno toplo, ali oblačno, mestimično s kišom i povremeno vetrovito.

* Nacionalni centar za hidrometeorološki sistem rane najave i upozorenja

PRILOZI

Rangovi najtoplijeg marta

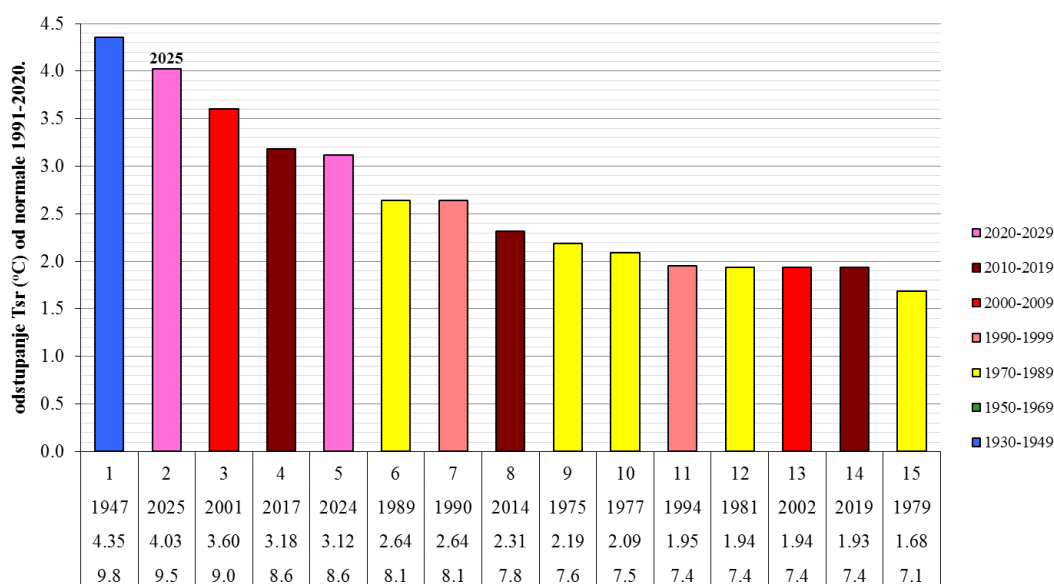
Odstupanje srednje martovske temperature vazduha od proseka 1991-2020.
GMS Crni Vrh - period 1967-2025.



redni broj godine u opadajućem nizu - godina - odstupanje Tsr (°C) od normale 1991-2020. - Tsr

Prilog 1. Rang najtoplijeg marta na Crnom Vrh

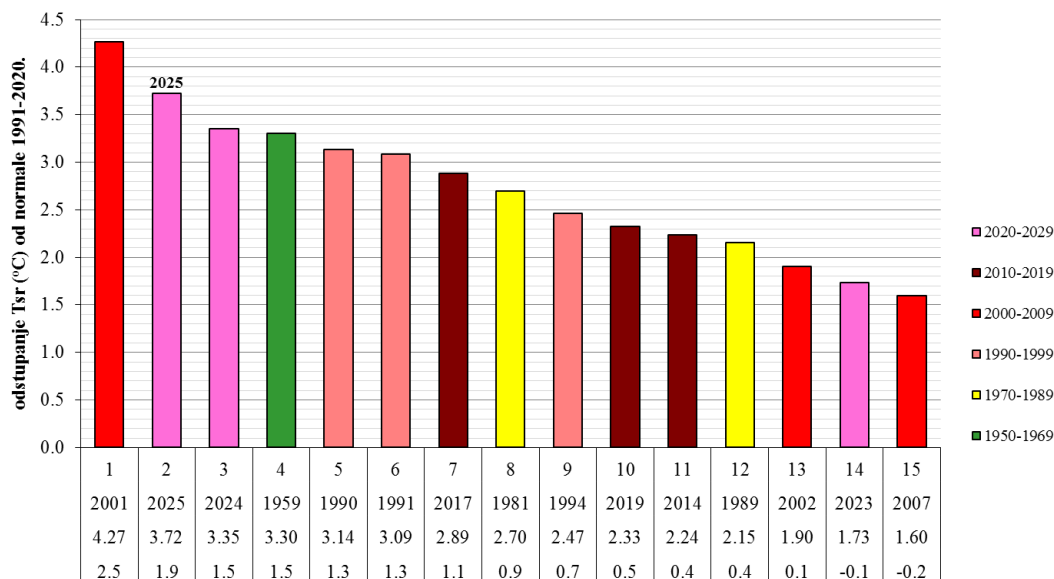
Odstupanje srednje martovske temperature vazduha od proseka 1991-2020.
GMS Dimitrovgrad - period 1945-2025.



redni broj godine u opadajućem nizu - godina - odstupanje Tsr (°C) od normale 1991-2020. - Tsr

Prilog 2. Rang najtoplijeg marta u Dimitrovgradu

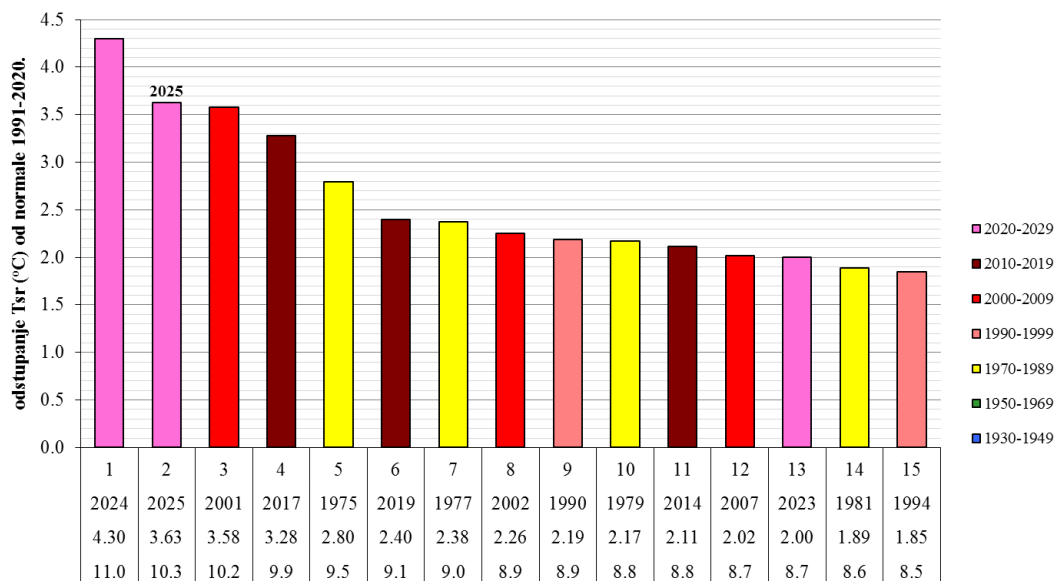
**Odstupanje srednje martovske temperature vazduha od proseka 1991-2020.
GMS Kopaonik - period 1950-2025.**



redni broj godine u opadajućem nizu - godina - odstupanje Tsr (°C) od normale 1991-2020. - Tsr

Prilog 3. Rang najtoplijeg marta na Kopaoniku

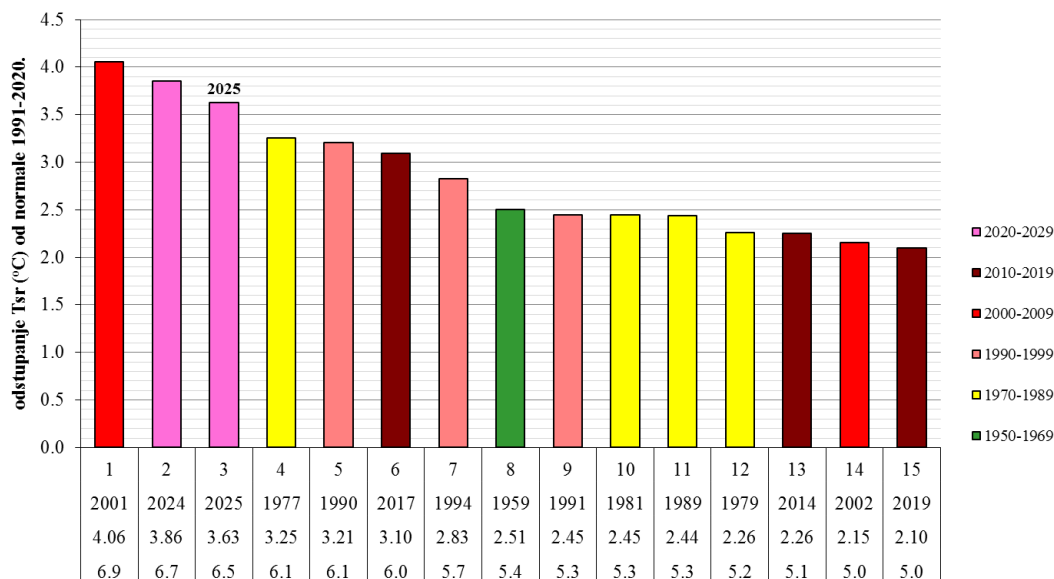
**Odstupanje srednje martovske temperature vazduha od proseka 1991-2020.
GMS Ćuprija - period 1948-2025.**



redni broj godine u opadajućem nizu - godina - odstupanje Tsr (°C) od normale 1991-2020. - Tsr

Prilog 4. Rang najtoplijeg marta u Ćupriji

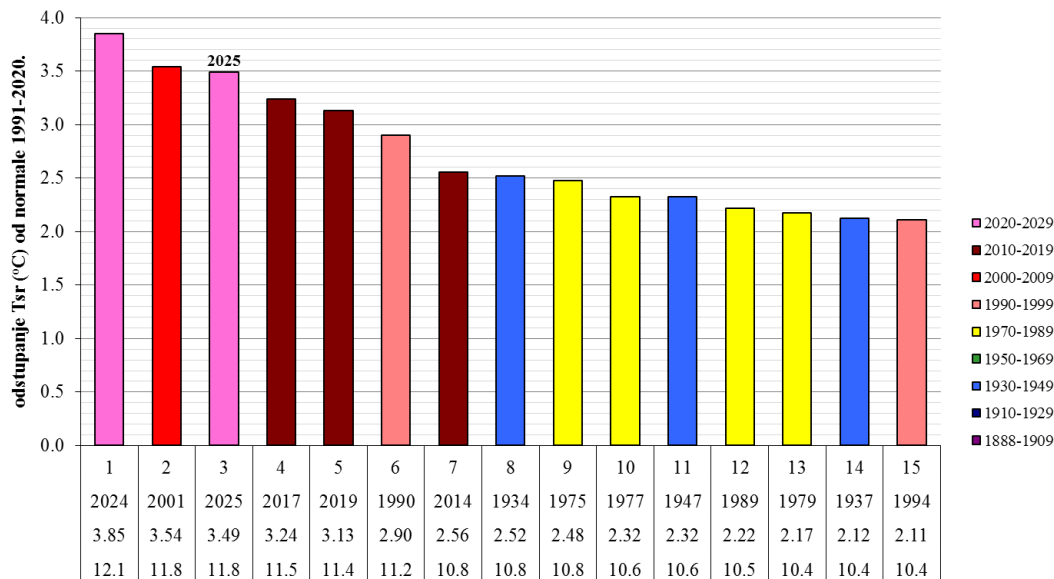
**Odstupanje srednje martovske temperature vazduha od proseka 1991-2020.
GMS Zlatibor - period 1951-2025.**



redni broj godine u opadajućem nizu - godina - odstupanje Tsr (°C) od normale 1991-2020. - Tsr

Prilog 5. Rang najtoplijeg marta na Zlatiboru

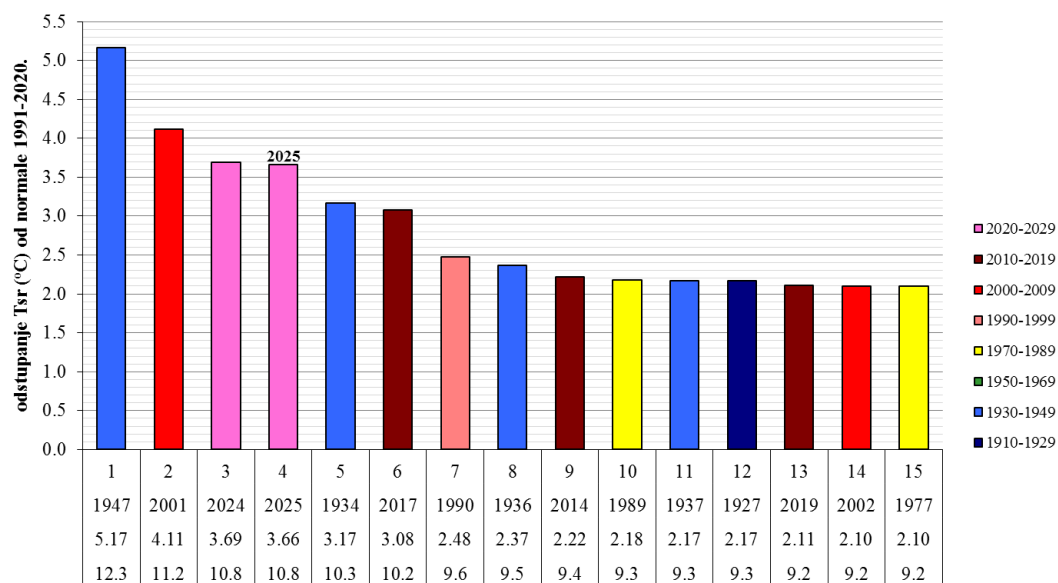
**Odstupanje srednje martovske temperature vazduha od proseka 1991-2020.
GMS Beograd - period 1888-2025.**



redni broj godine u opadajućem nizu - godina - odstupanje Tsr (°C) od normale 1991-2020. - Tsr

Prilog 6. Rang najtoplijeg marta u Beogradu

**Odstupanje srednje martovske temperature vazduha od proseka 1991-2020.
GMS Kruševac - period 1927-2025.**

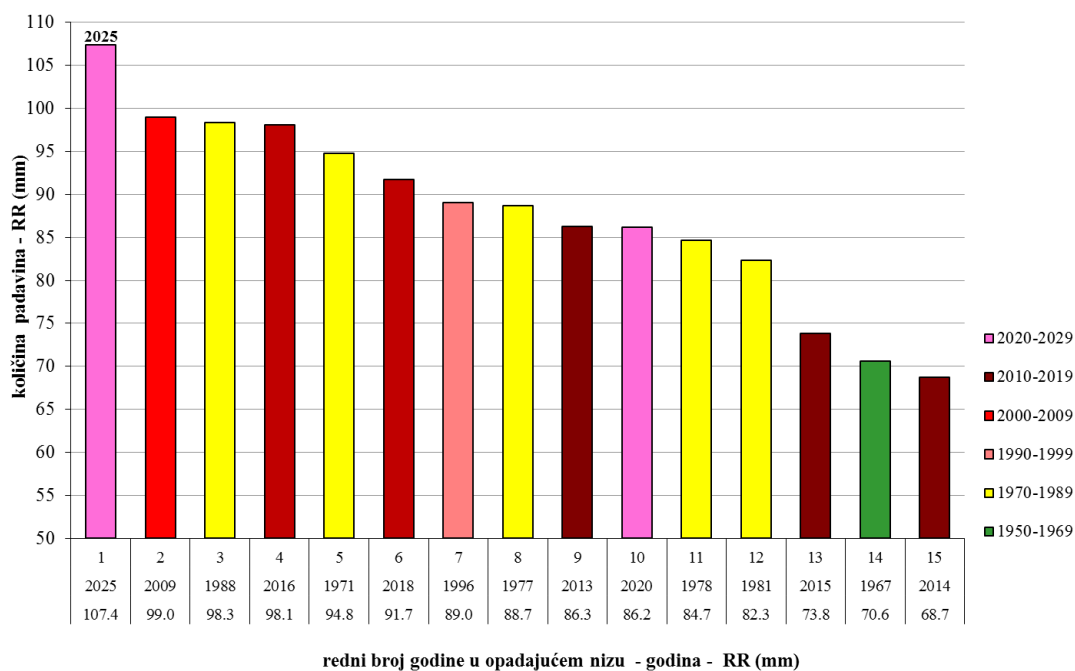


redni broj godine u opadajućem nizu - godina - odstupanje Tsr (°C) od normale 1991-2020. - Tsr

Prilog 7. Rang najtoplijeg marta u Kruševcu

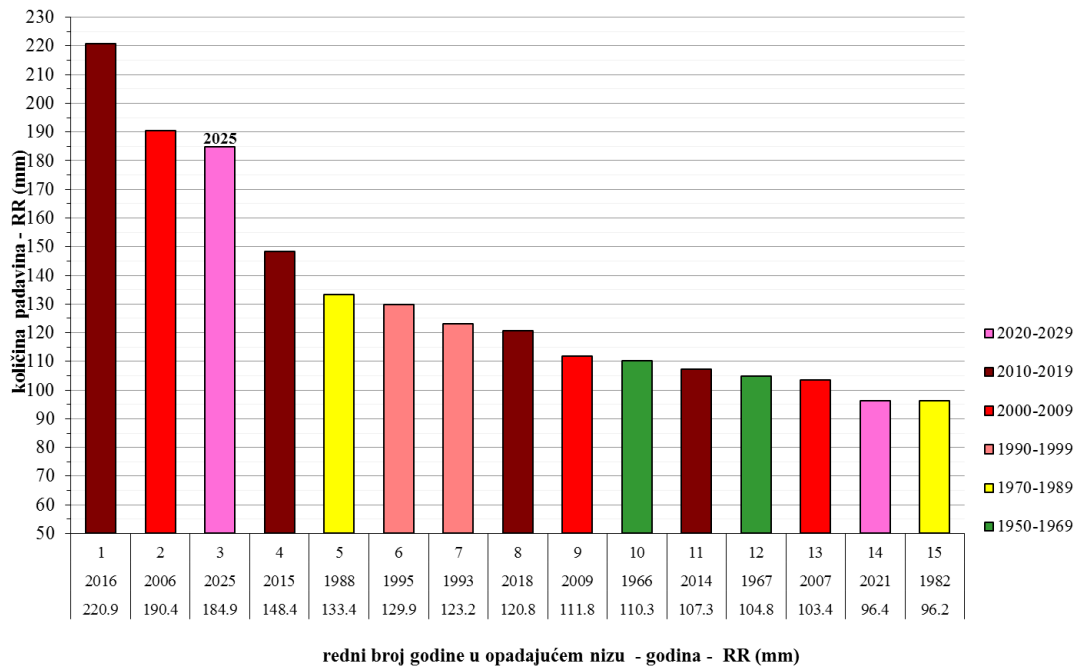
Rangovi najkišnijeg marta

Martovske količine padavina
GMS Crni Vrh - period 1967-2025.



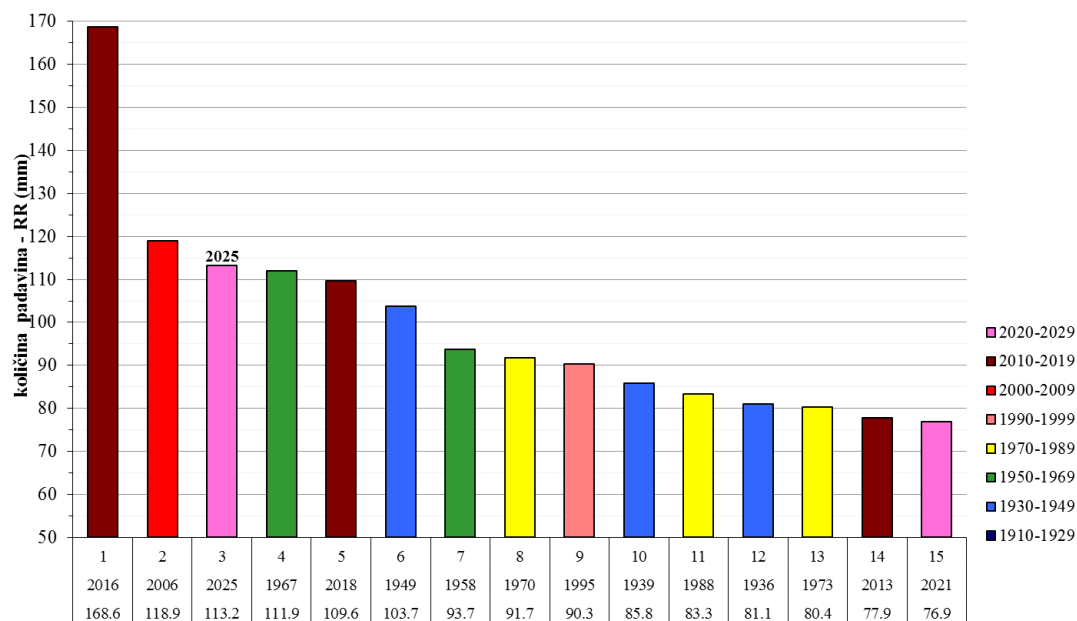
Prilog 8. Rang najkišnijeg marta na Crnom Vrh

Martovske količine padavina
GMS Zlatibor - period 1950-2025.



Prilog 9. Rang najkišnijeg marta na Zlatiboru

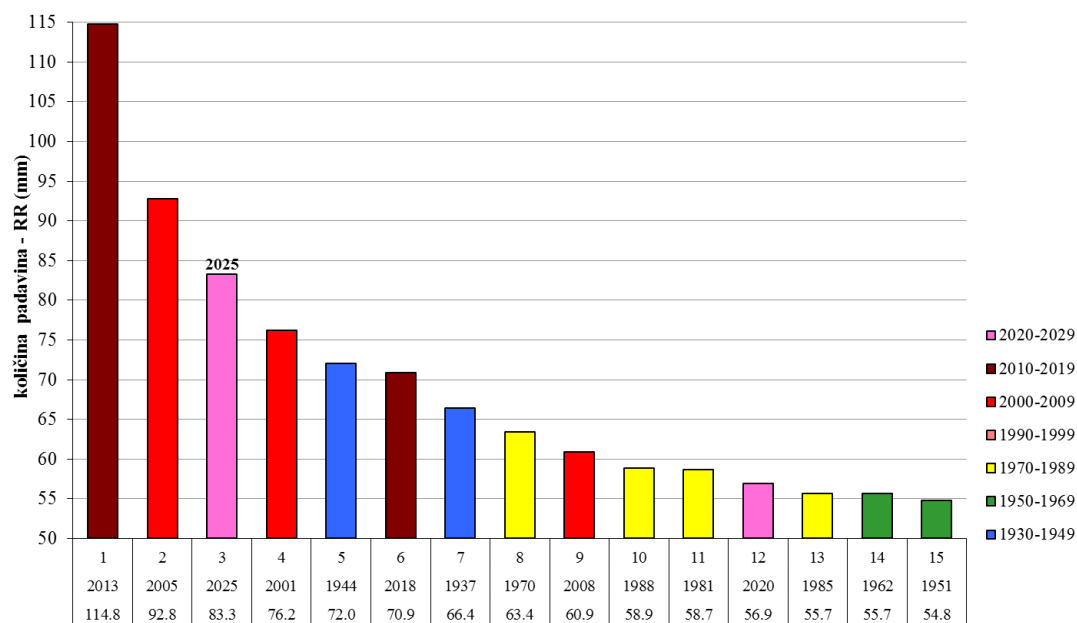
**Martovske količine padavina
GMS Požega - period 1925-2025.**



redni broj godine u opadajućem nizu - godina - RR (mm)

Prilog 10. Rang najkišnijeg marta u Požegi

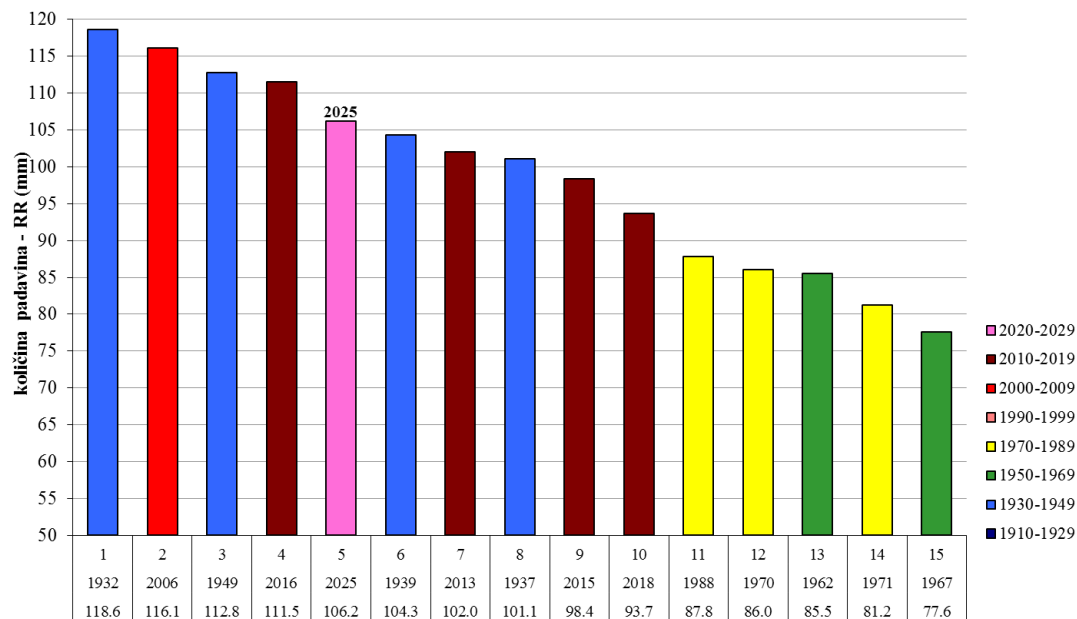
**Martovske količine padavina
GMS Palić - period 1936-2025.**



redni broj godine u opadajućem nizu - godina - RR (mm)

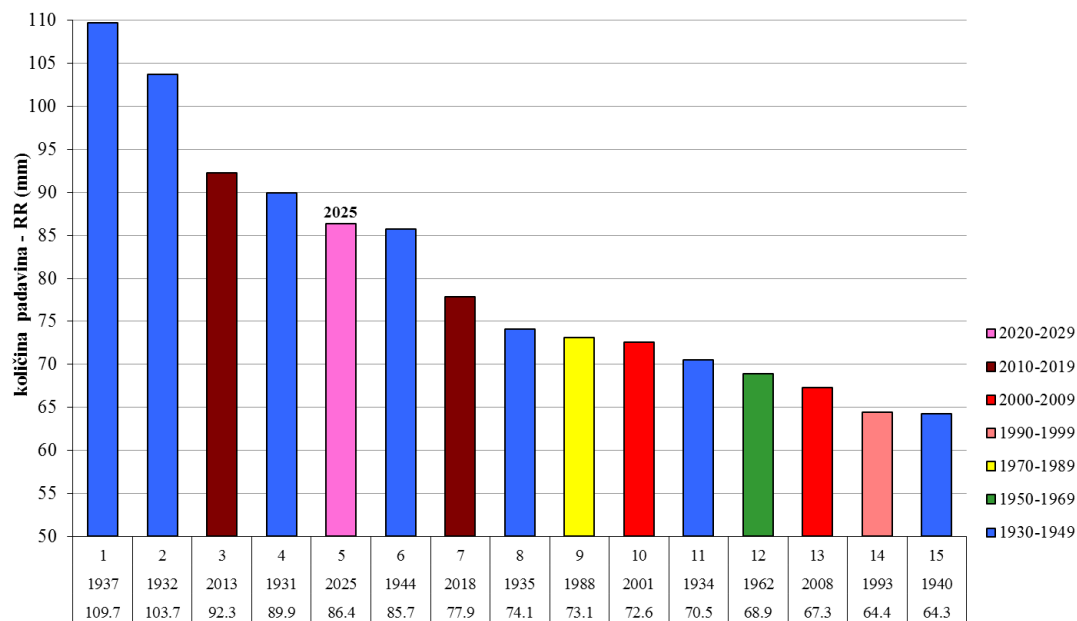
Prilog 11. Rang najkišnijeg marta na Paliću

**Martovske količine padavina
GMS Kragujevac - period 1925-2025.**



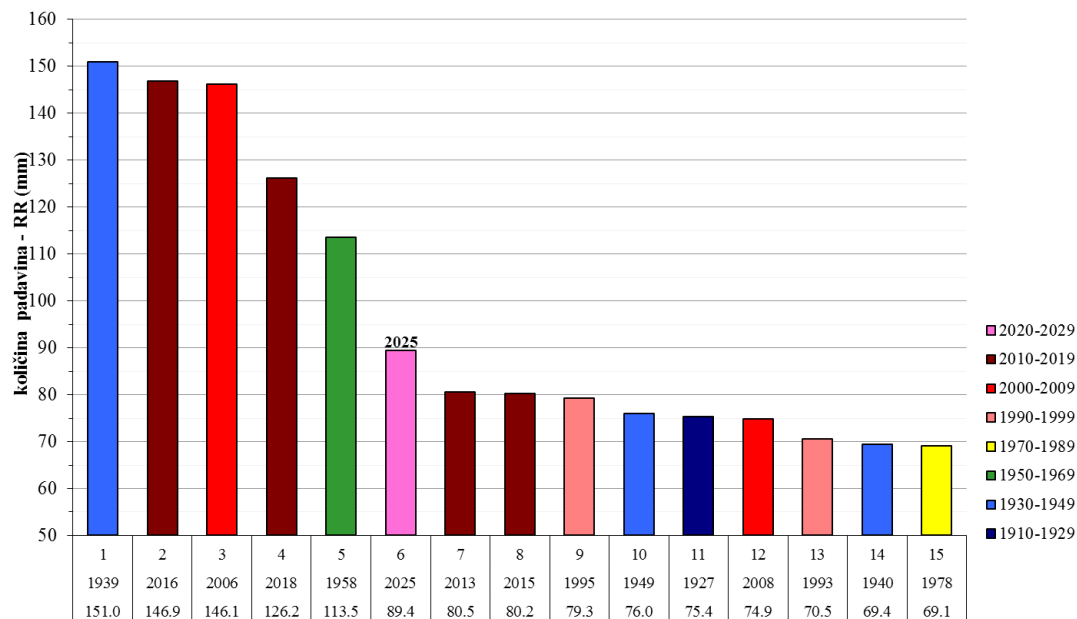
redni broj godine u opadajućem nizu - godina - RR (mm)
Prilog 12. Rang najkišnijeg marta u Kragujevcu

**Martovske količine padavina
GMS Sombor - period 1931-2025.**



redni broj godine u opadajućem nizu - godina - RR (mm)
Prilog 13. Rang najkišnijeg marta u Somboru

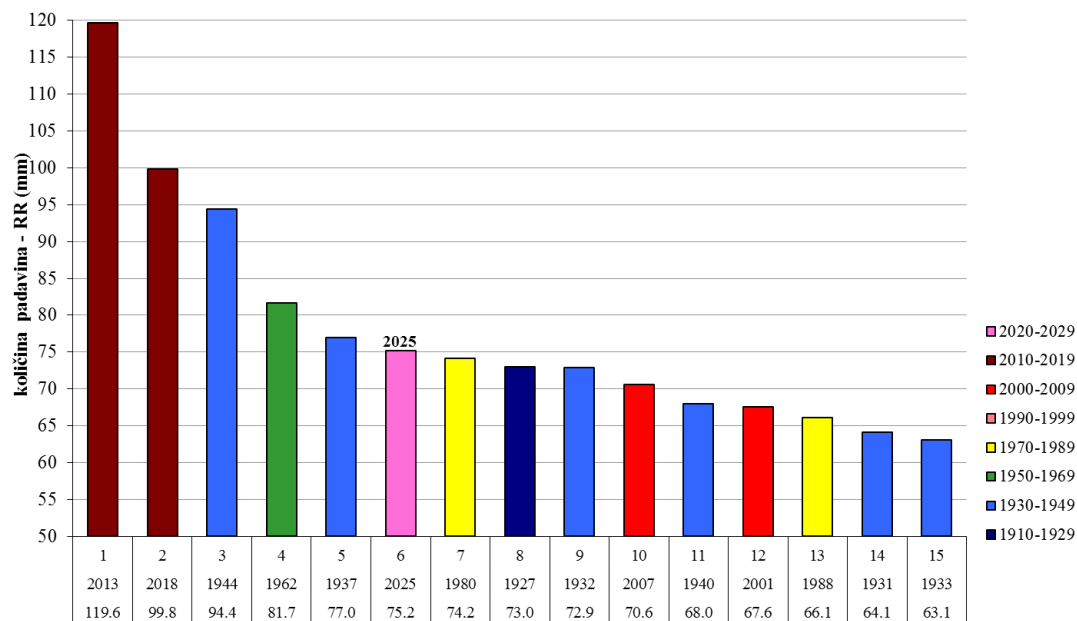
**Martovske količine padavina
GMS Sjenica - period 1925-2025.**



redni broj godine u opadajućem nizu - godina - RR (mm)

Prilog 14. Rang najkišnijeg marta u Sjenici

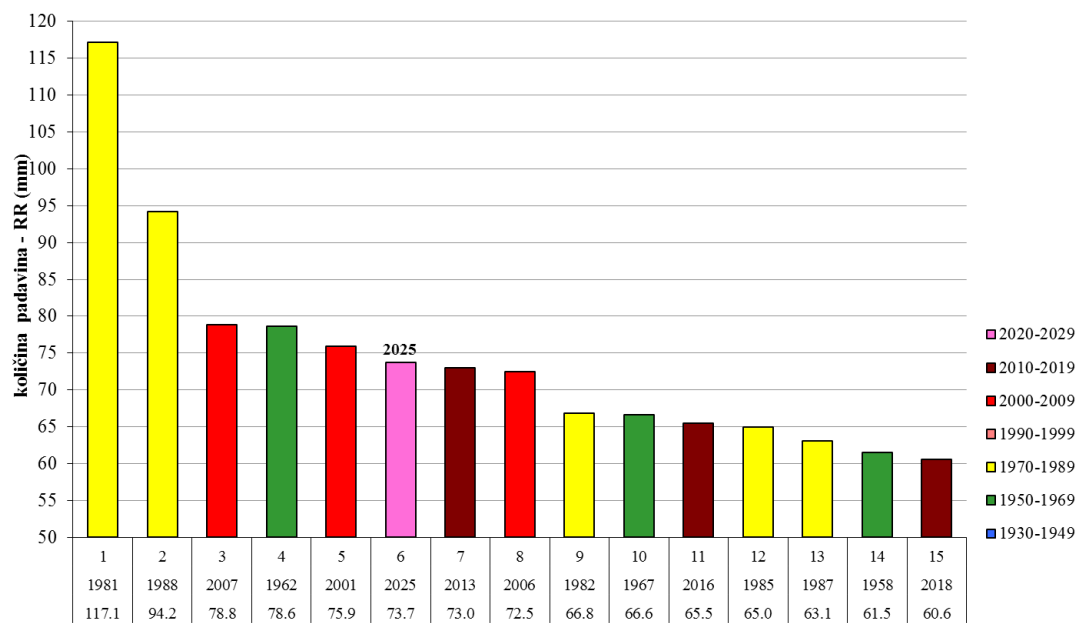
**Martovske količine padavina
GMS Kikinda - period 1925-2025.**



redni broj godine u opadajućem nizu - godina - RR (mm)

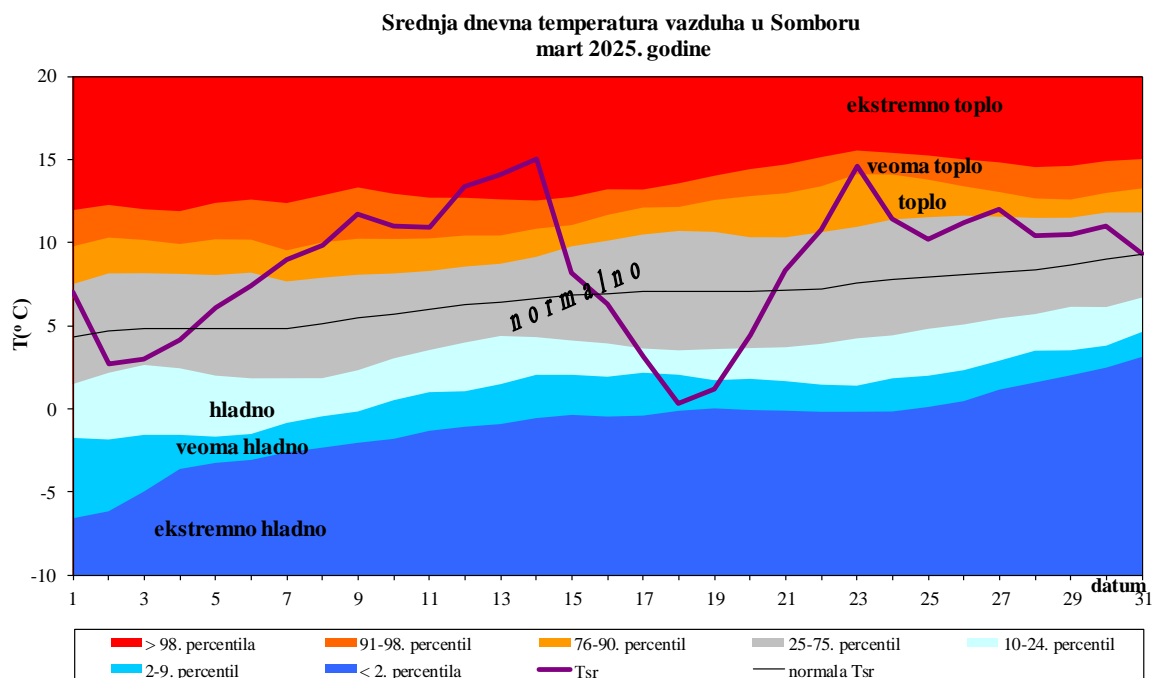
Prilog 15. Rang najkišnijeg marta u Kikindi

**Martovske količine padavina
GMS Novi Sad - period 1945-2025.**

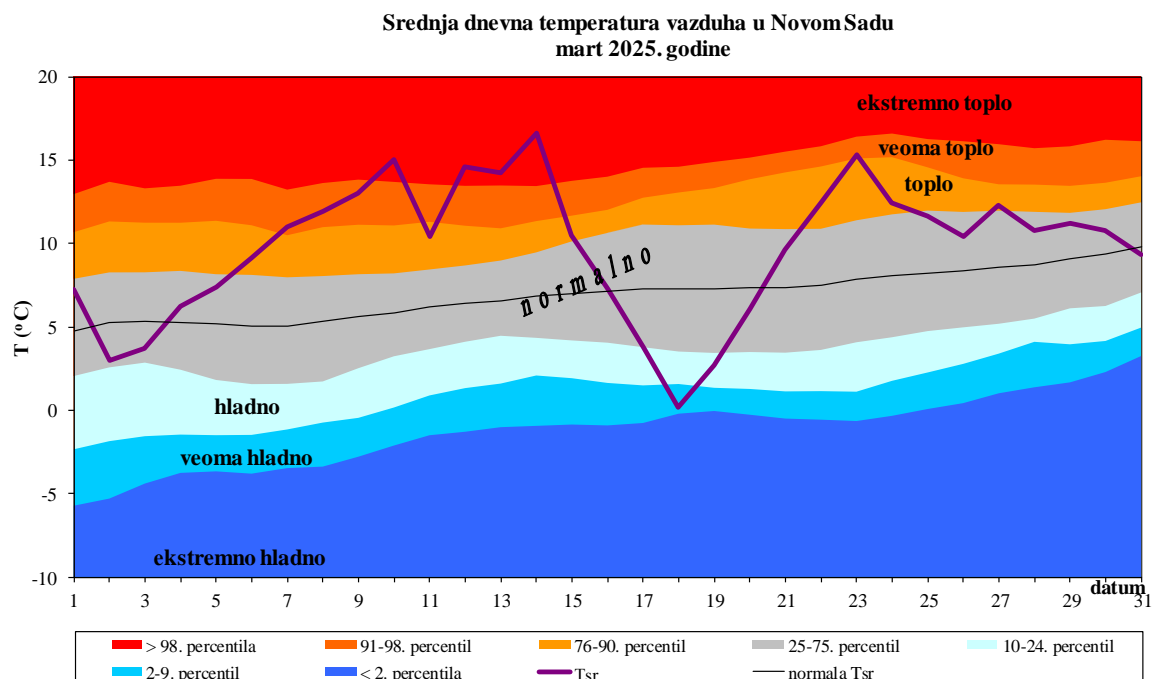


redni broj godine u opadajućem nizu - godina - RR (mm)
Prilog 16. Rang najkišnijeg marta u Novom Sadu

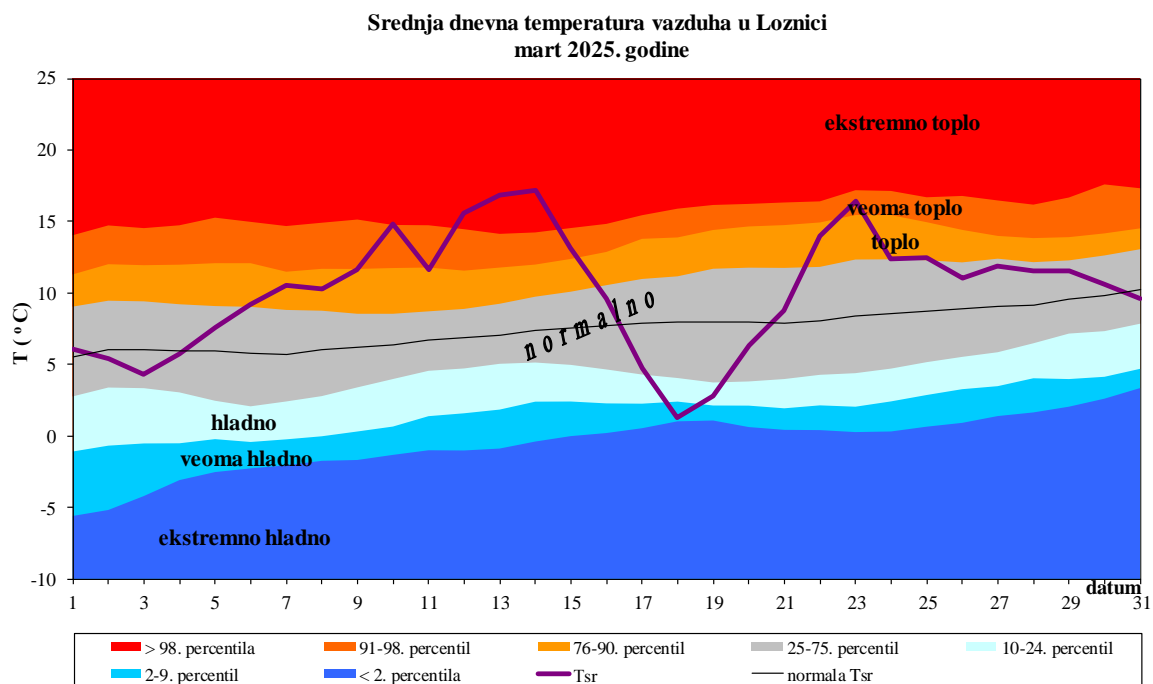
Srednja temperatura vazduha



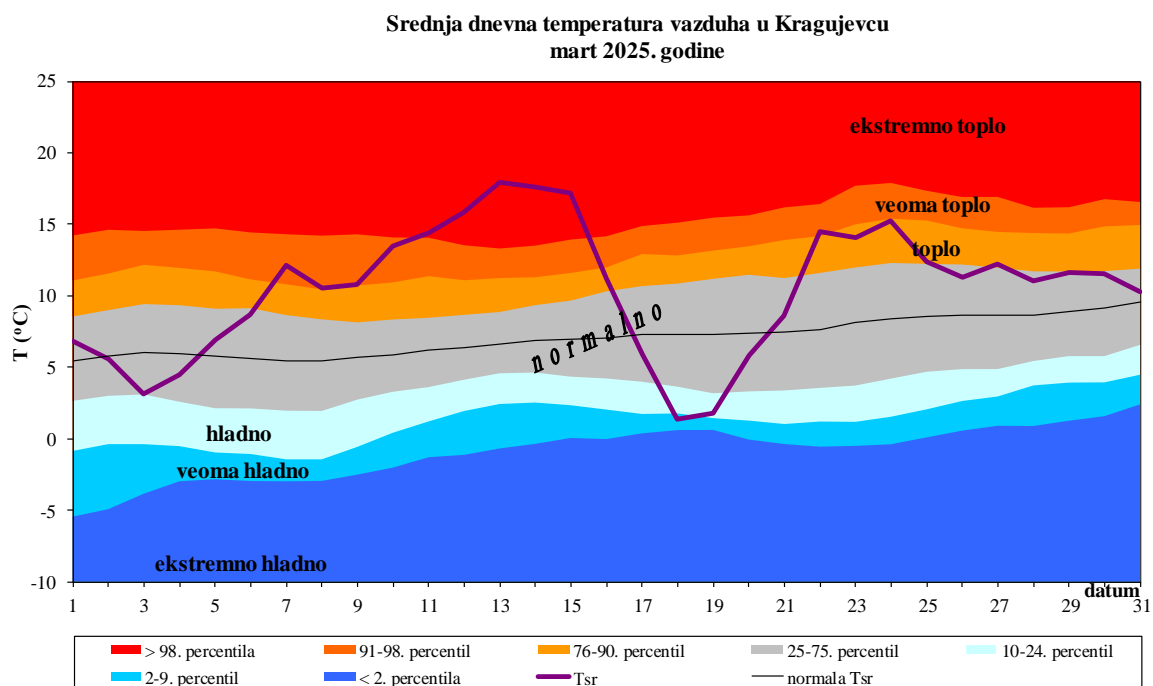
Prilog 17. Dnevni hod srednje dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Somboru



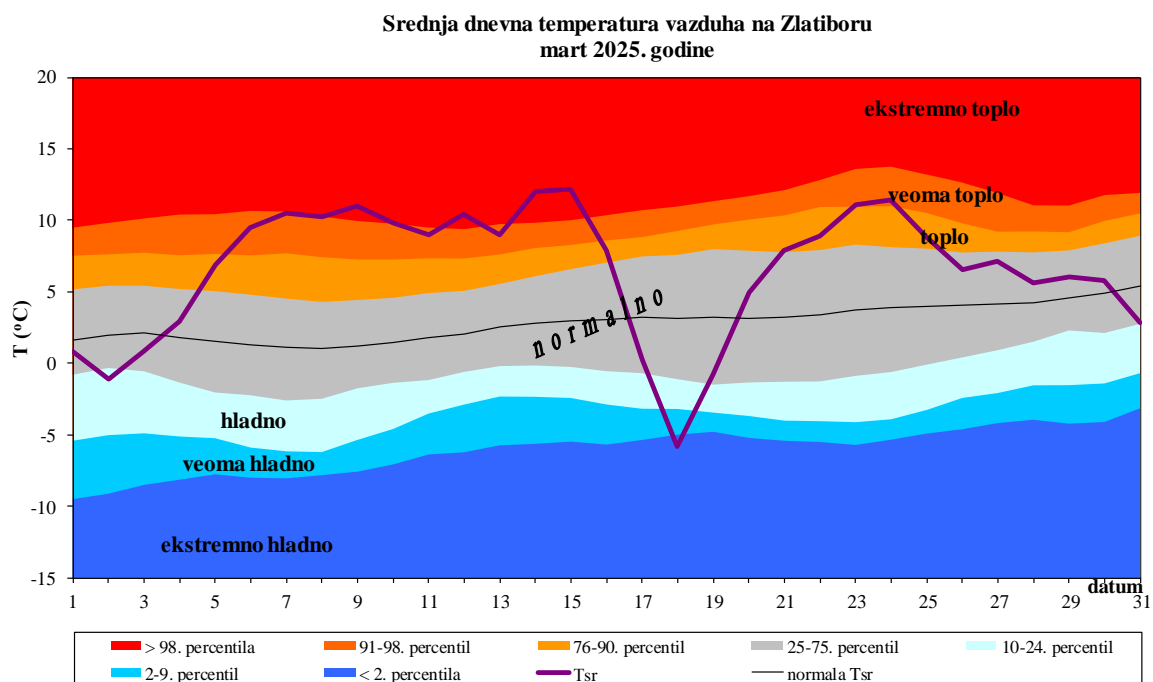
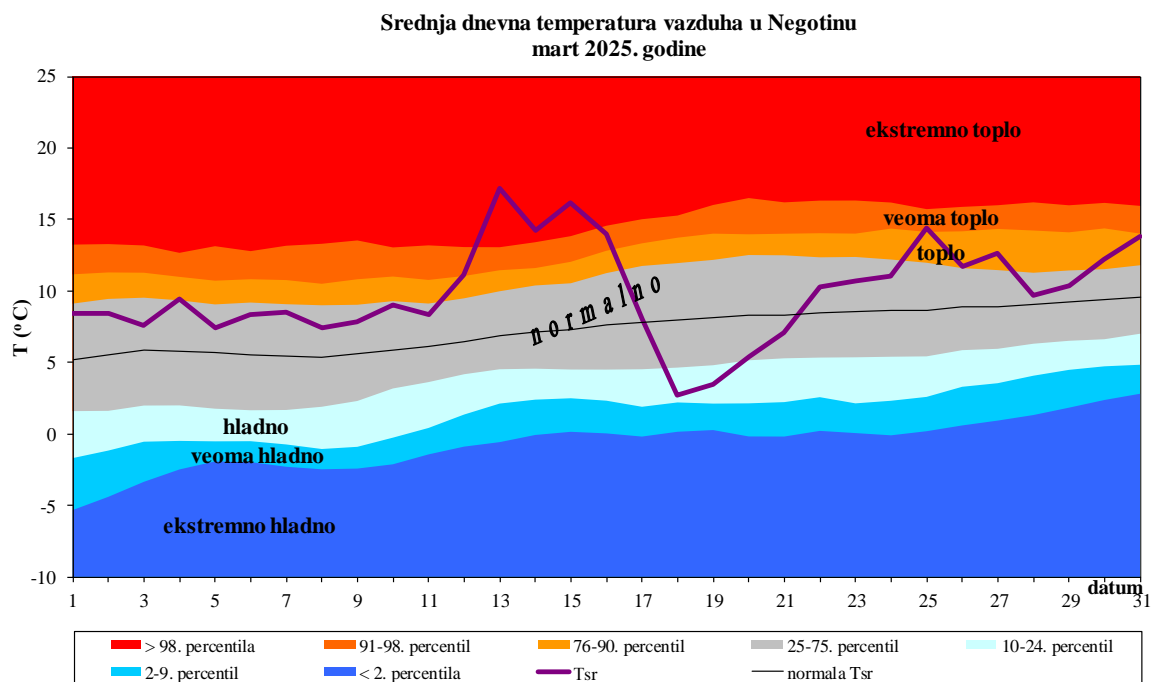
Prilog 18. Dnevni hod srednje dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Novom Sadu

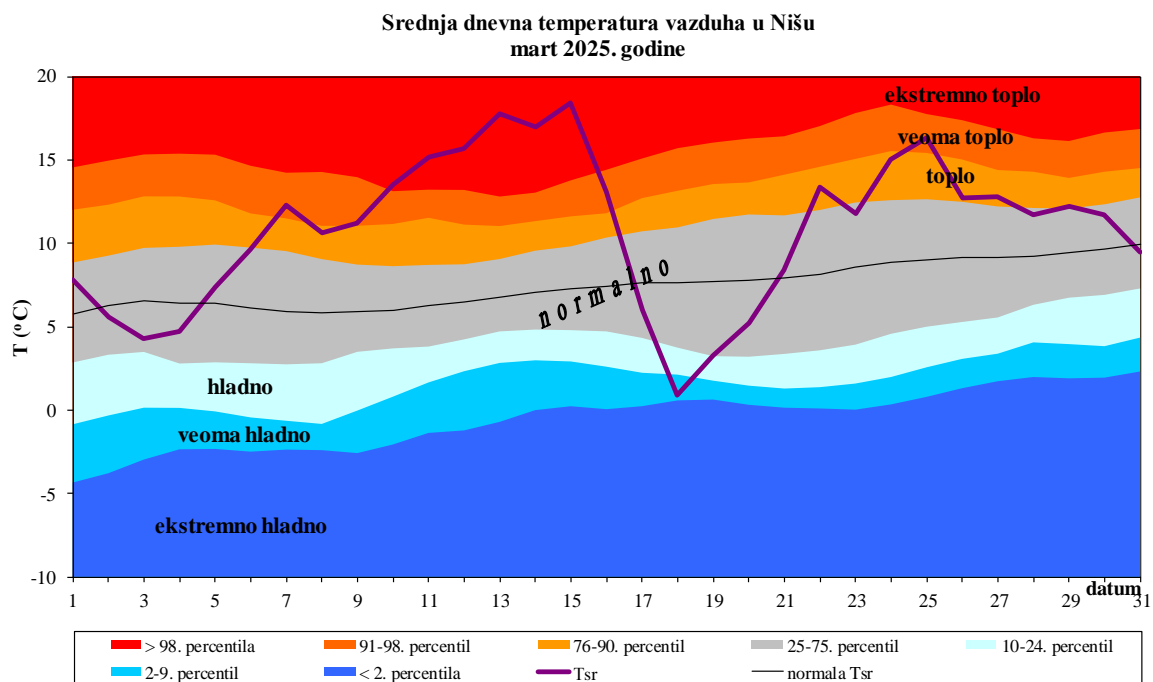


Prilog 19. Dnevni hod srednje dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Loznici

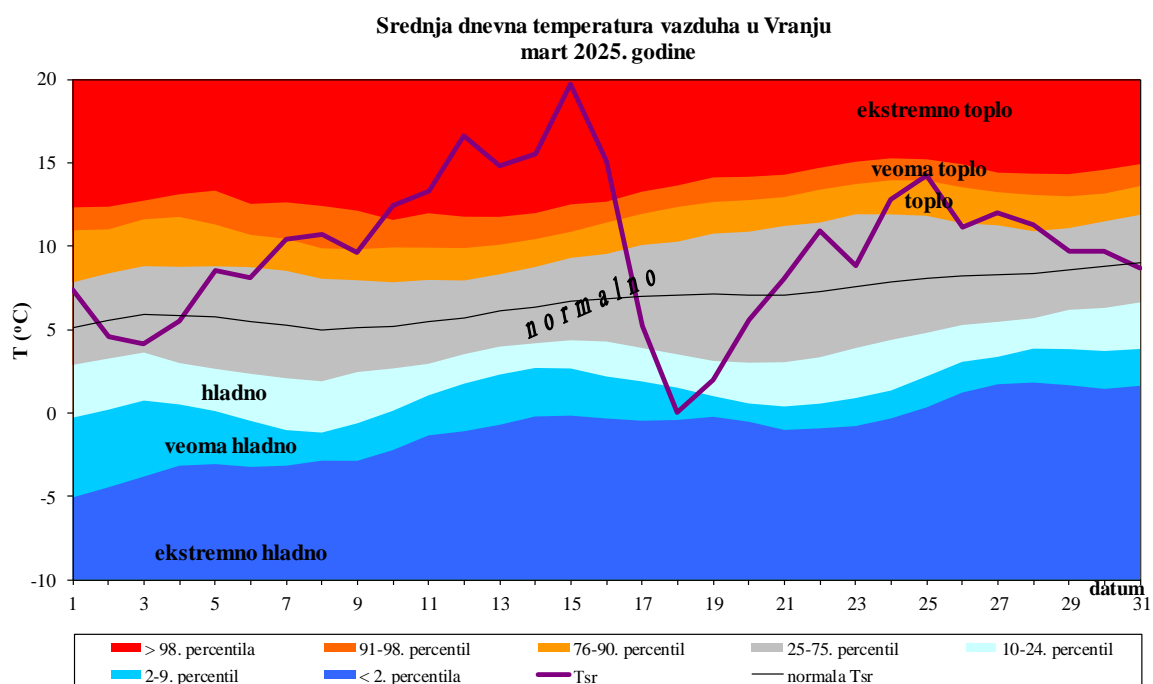


Prilog 20. Dnevni hod srednje dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Kragujevcu



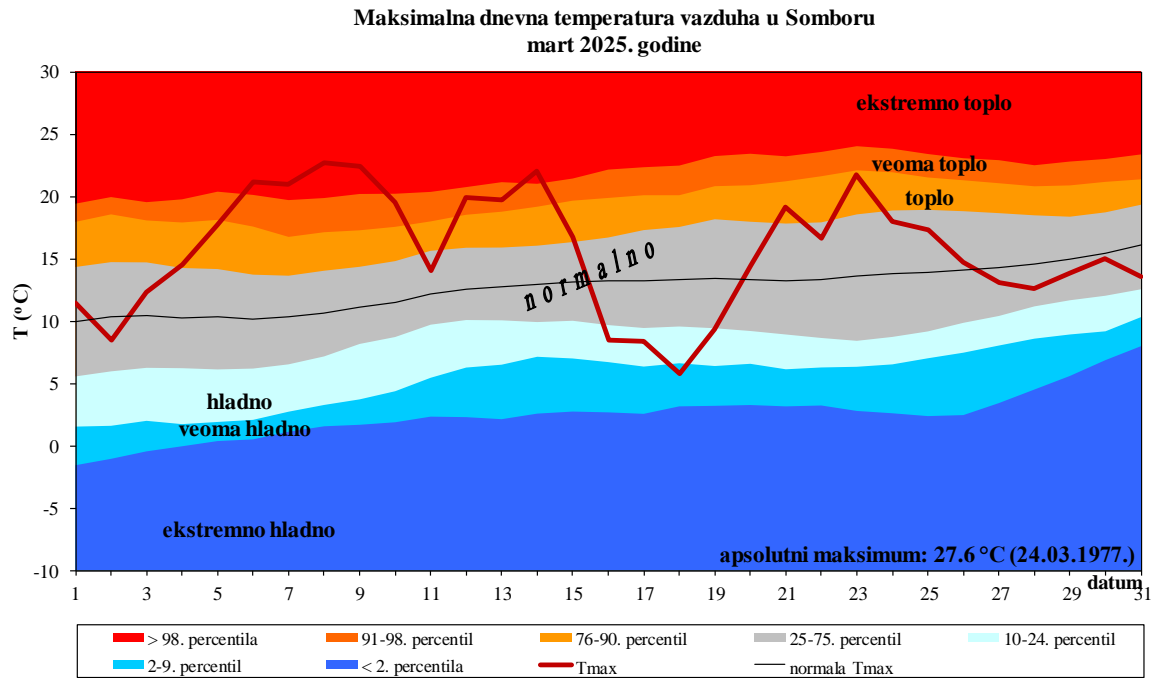


Prilog 23. Dnevni hod srednje dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Nišu

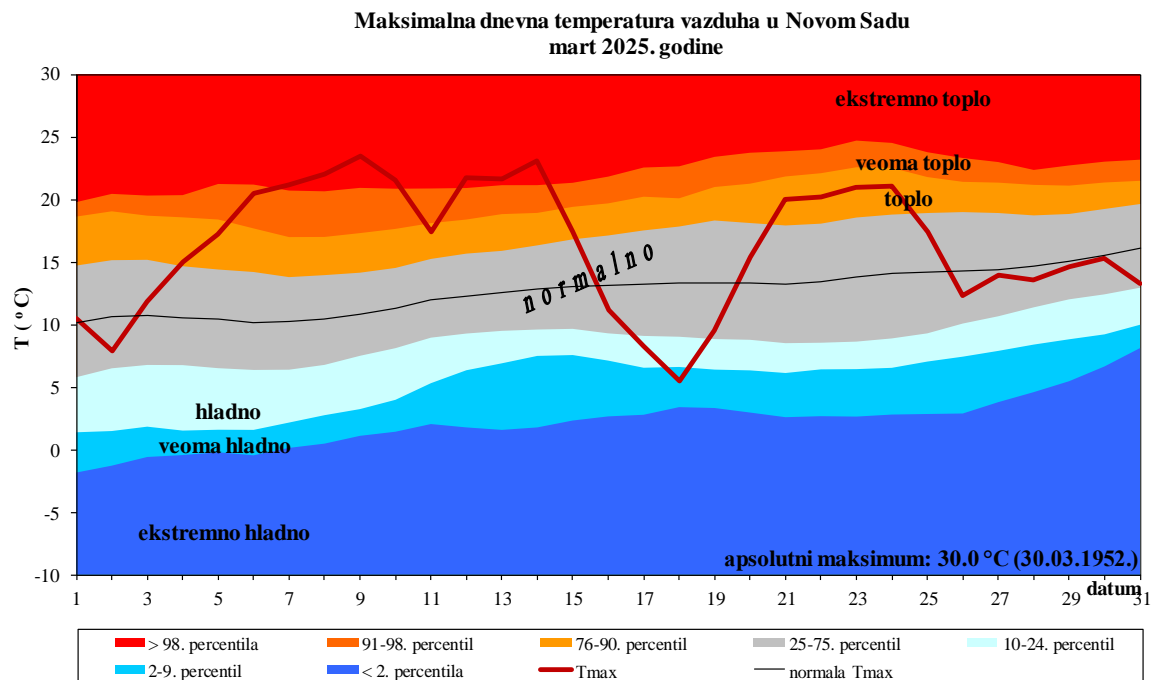


Prilog 24. Dnevni hod srednje dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Vranju

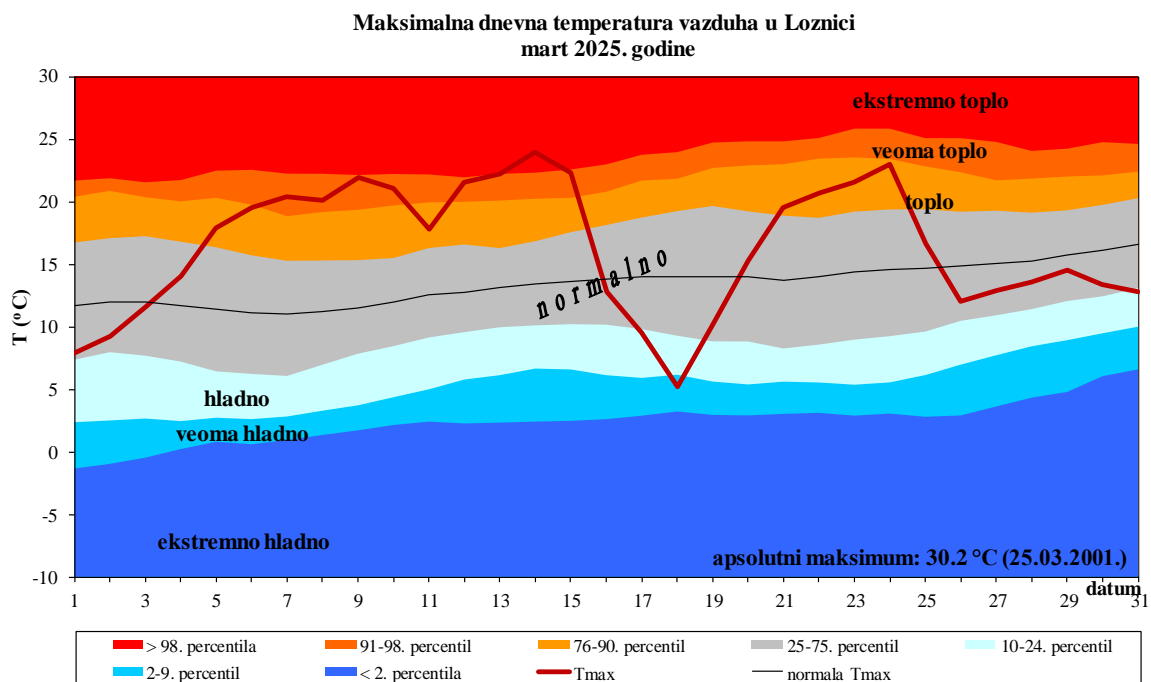
Maksimalna temperatura vazduha



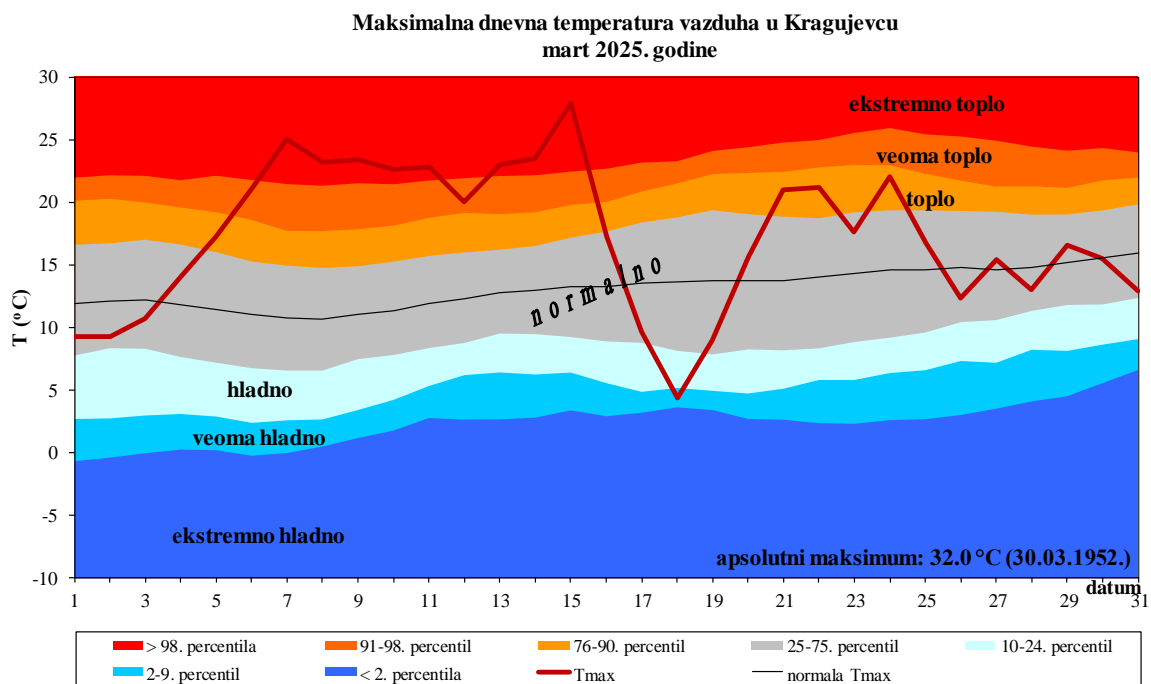
Prilog 25. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Somboru



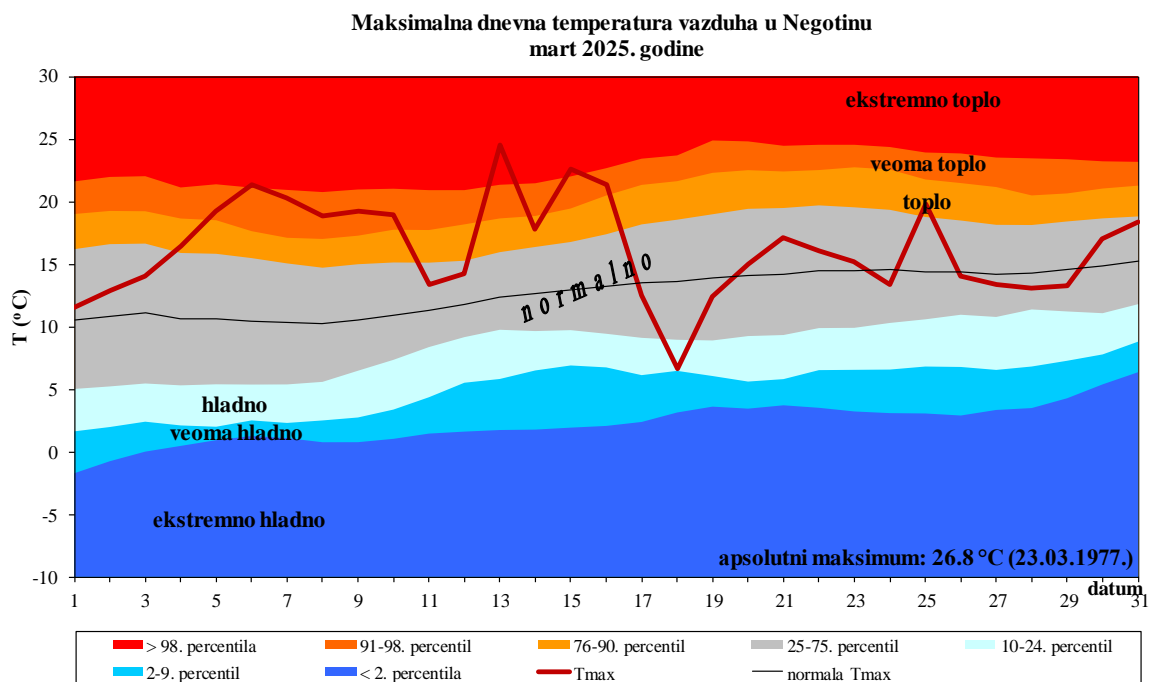
Prilog 26. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Novom Sadu



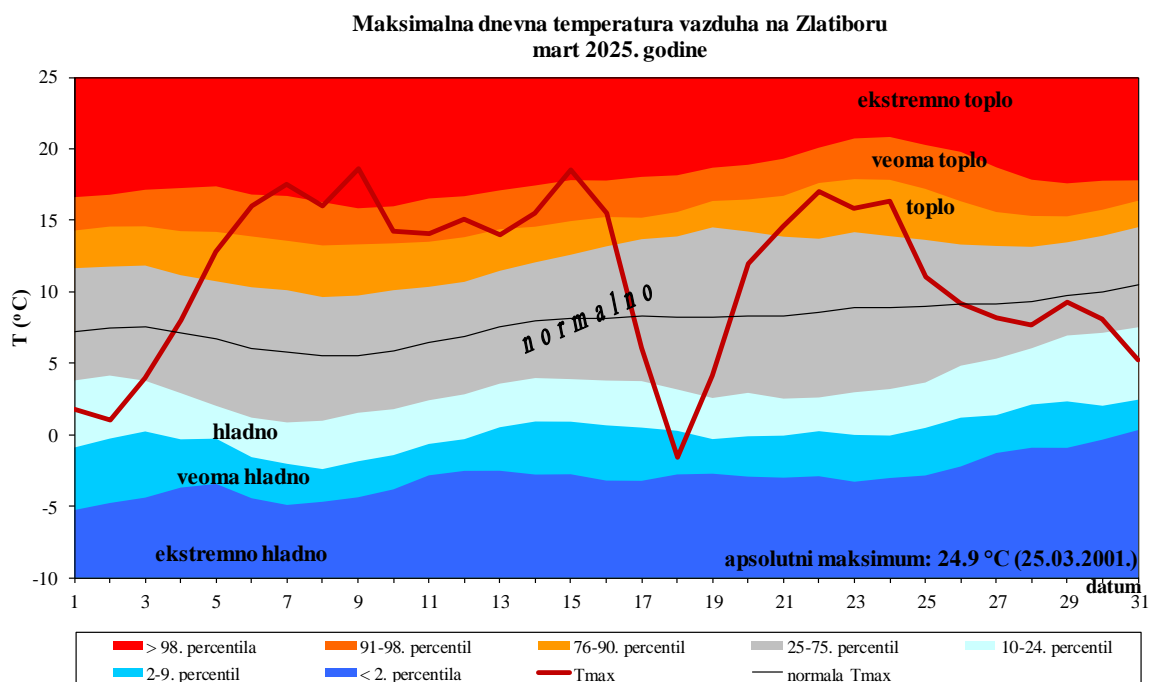
Prilog 27. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Loznici



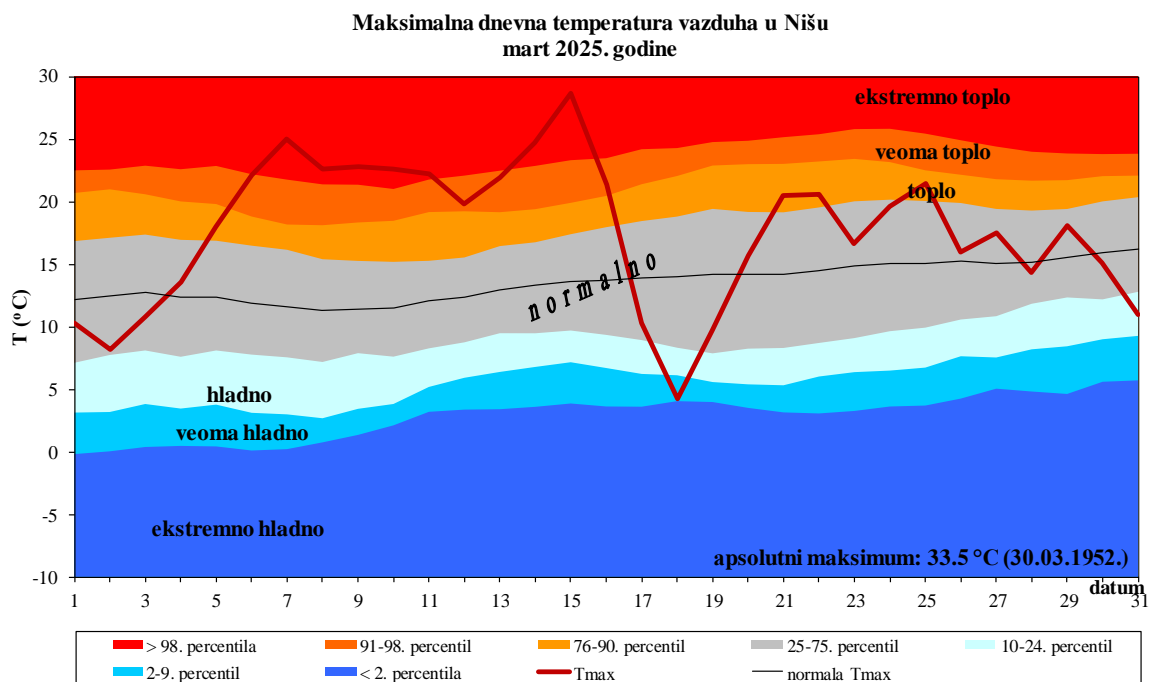
Prilog 28. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Kragujevcu



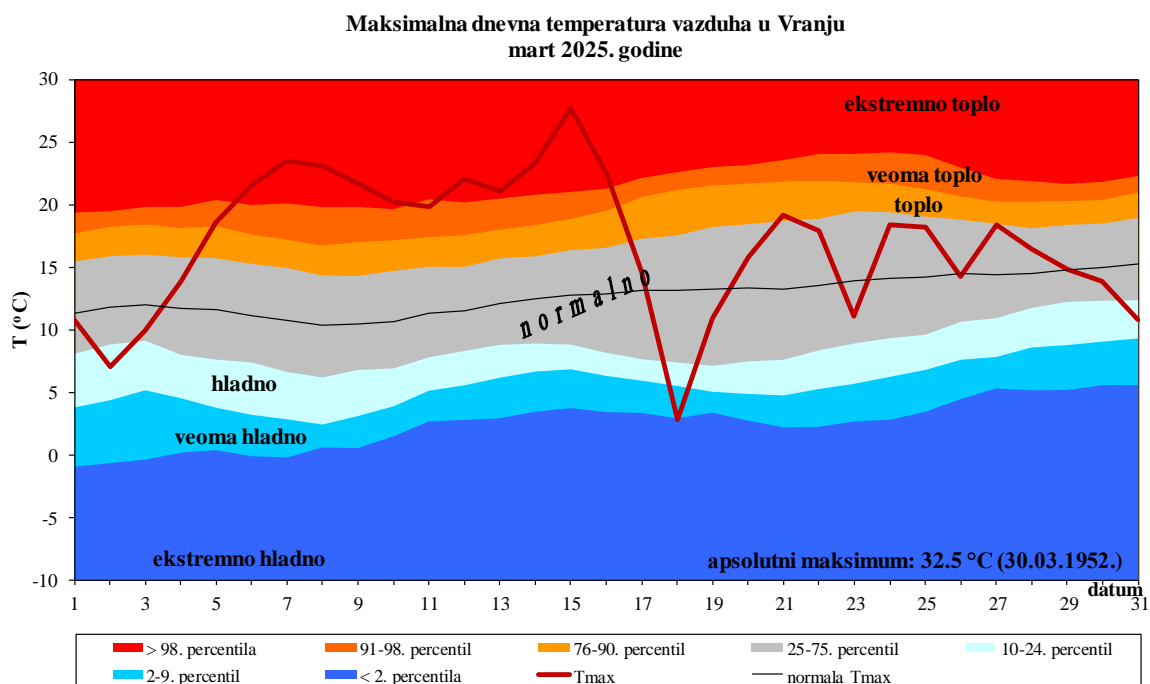
Prilog 29. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Negotinu



Prilog 30. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili na Zlatiboru

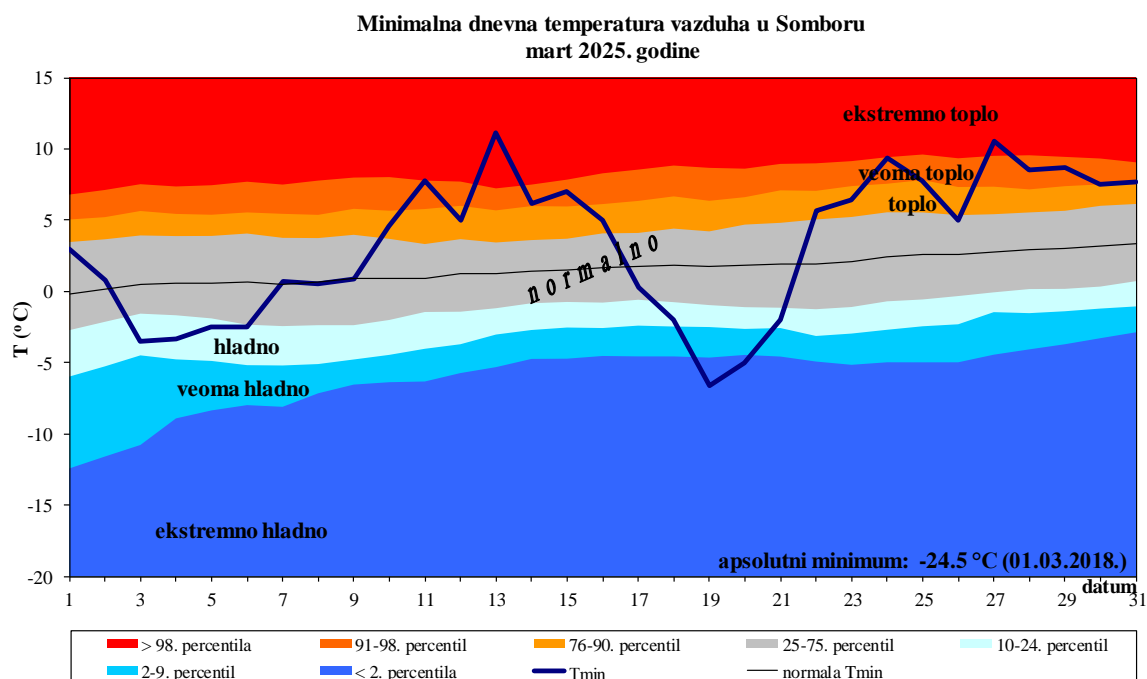


Prilog 31. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Nišu

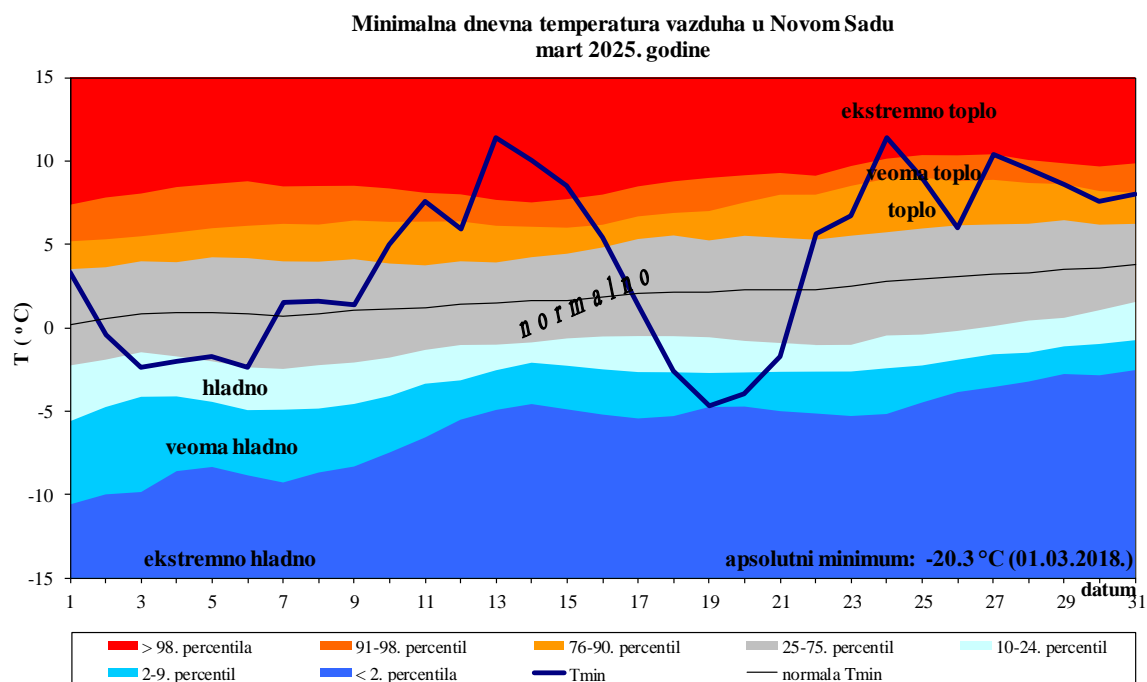


Prilog 32. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Vranju

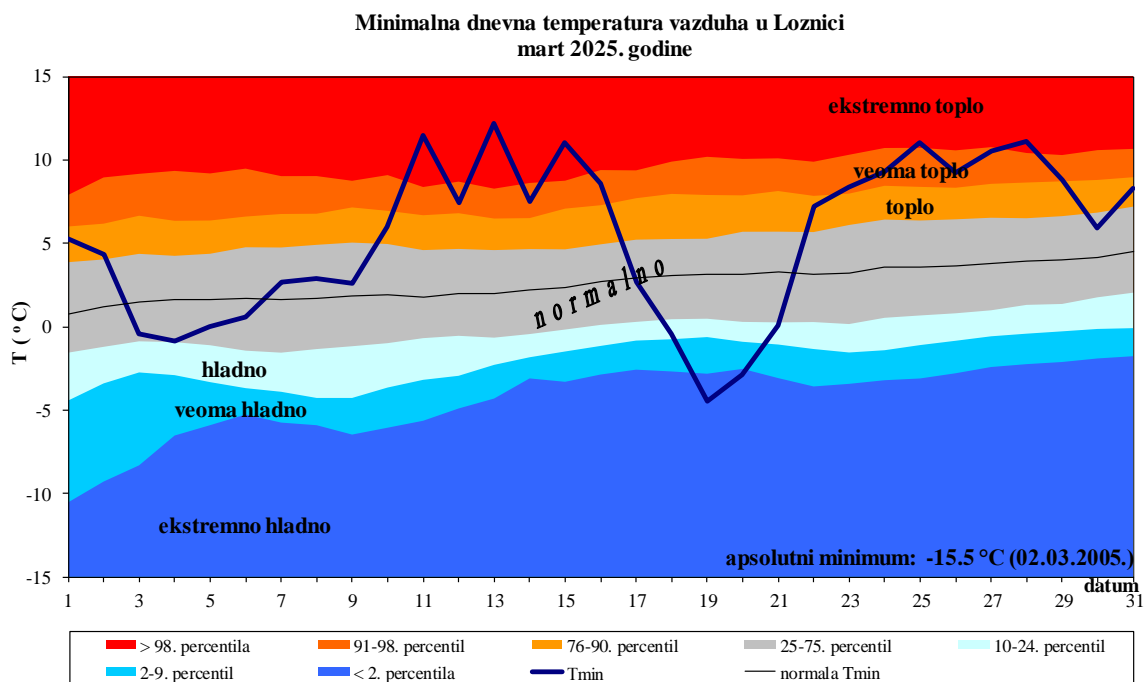
Minimalna temperatura vazduha



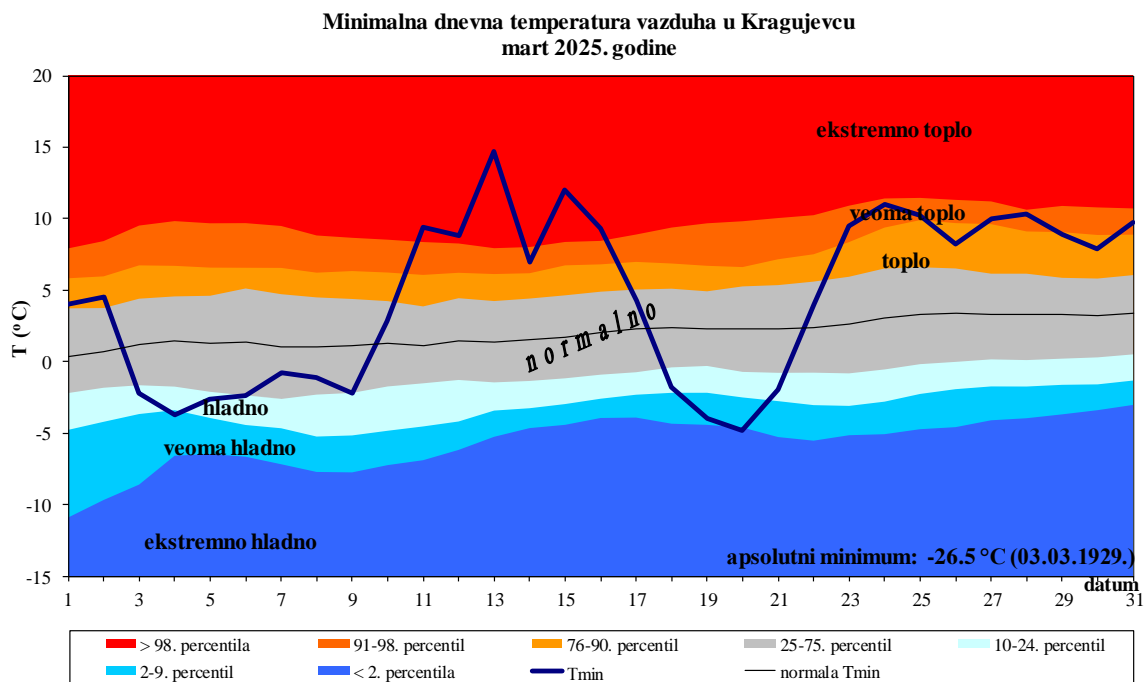
Prilog 33. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Somboru



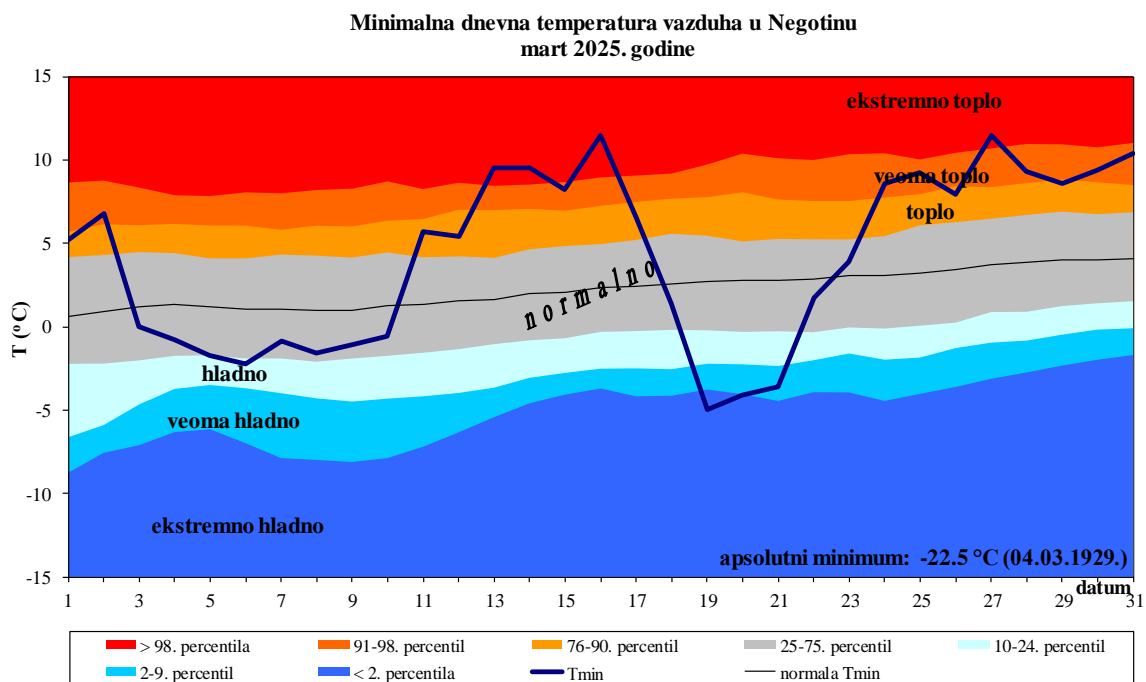
Prilog 34. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Novom Sadu



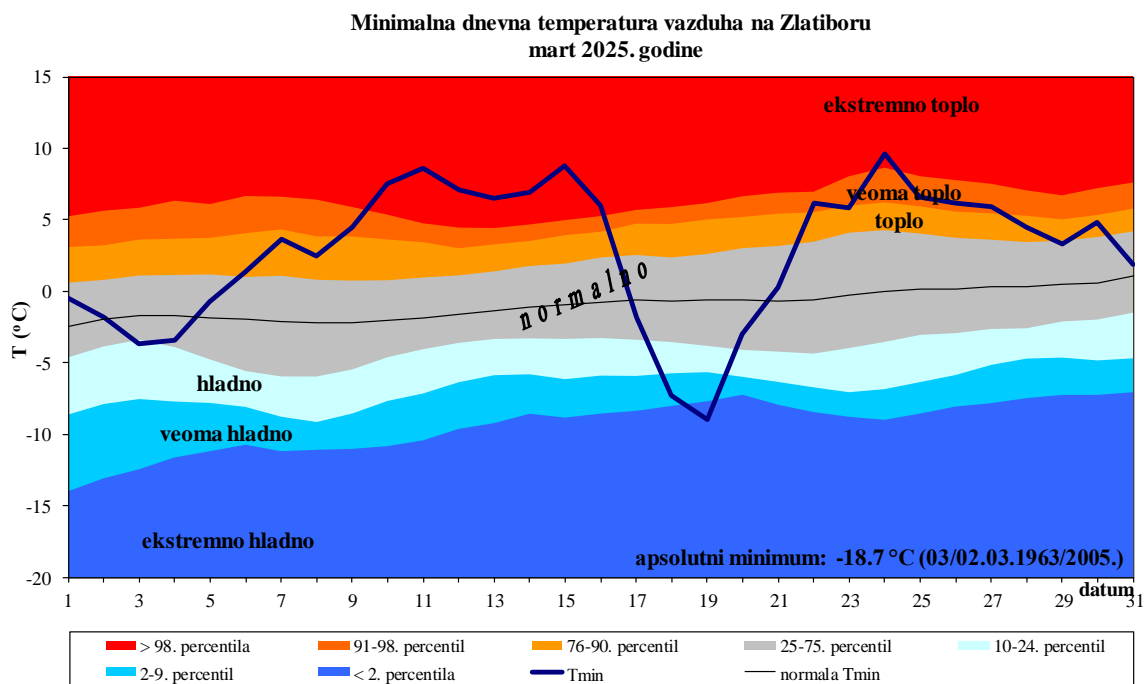
Prilog 35. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Loznici



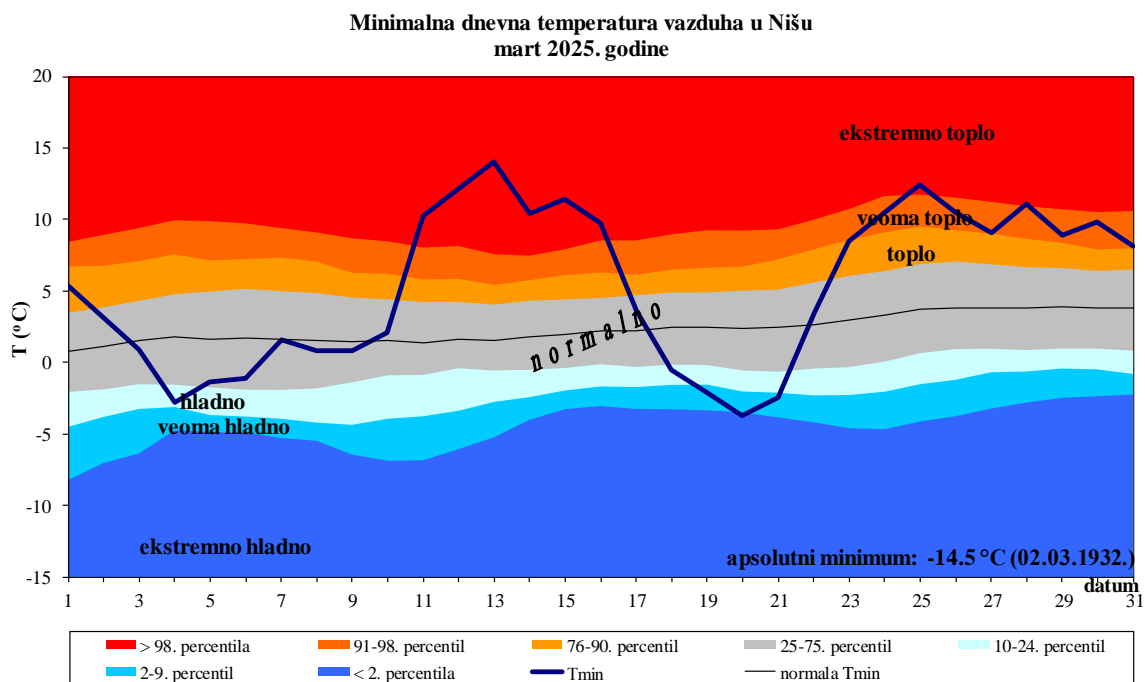
Prilog 36. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Kragujevcu



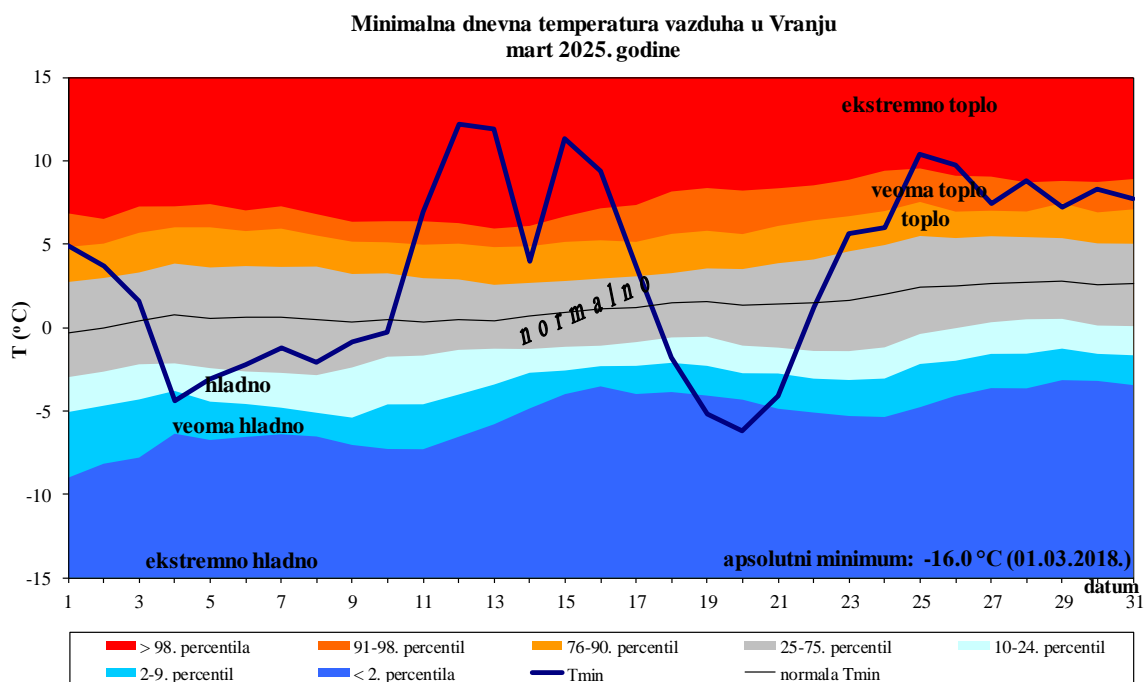
Prilog 37. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Negotinu



Prilog 38. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili na Zlatiboru



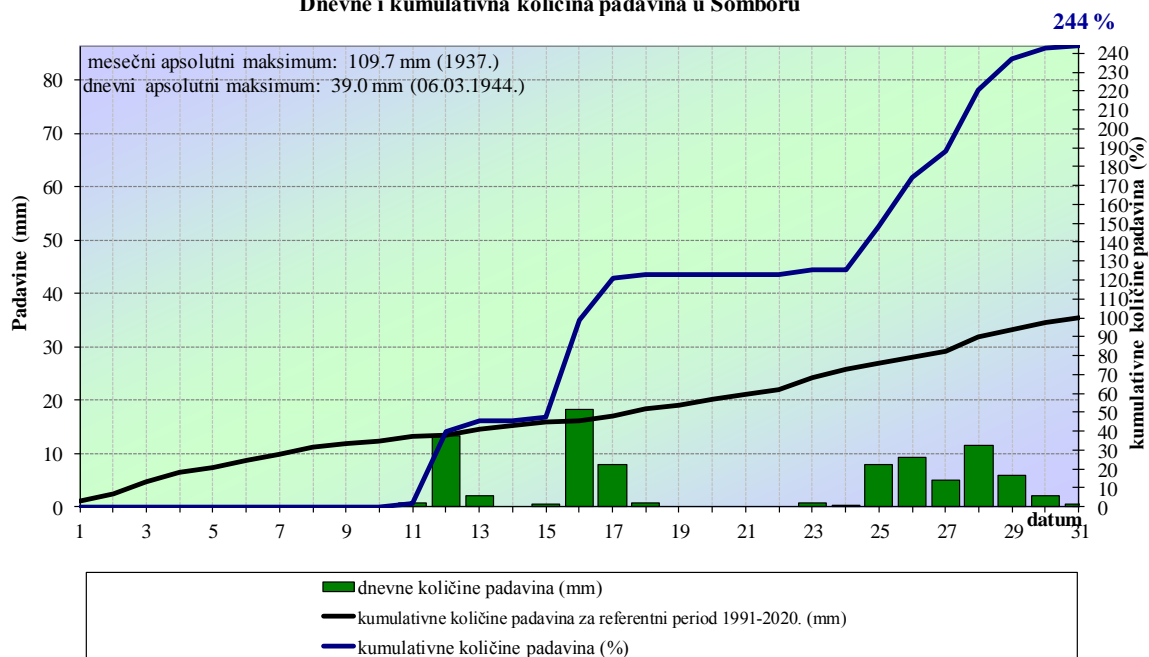
Prilog 39. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Nišu



Prilog 40. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Vranju

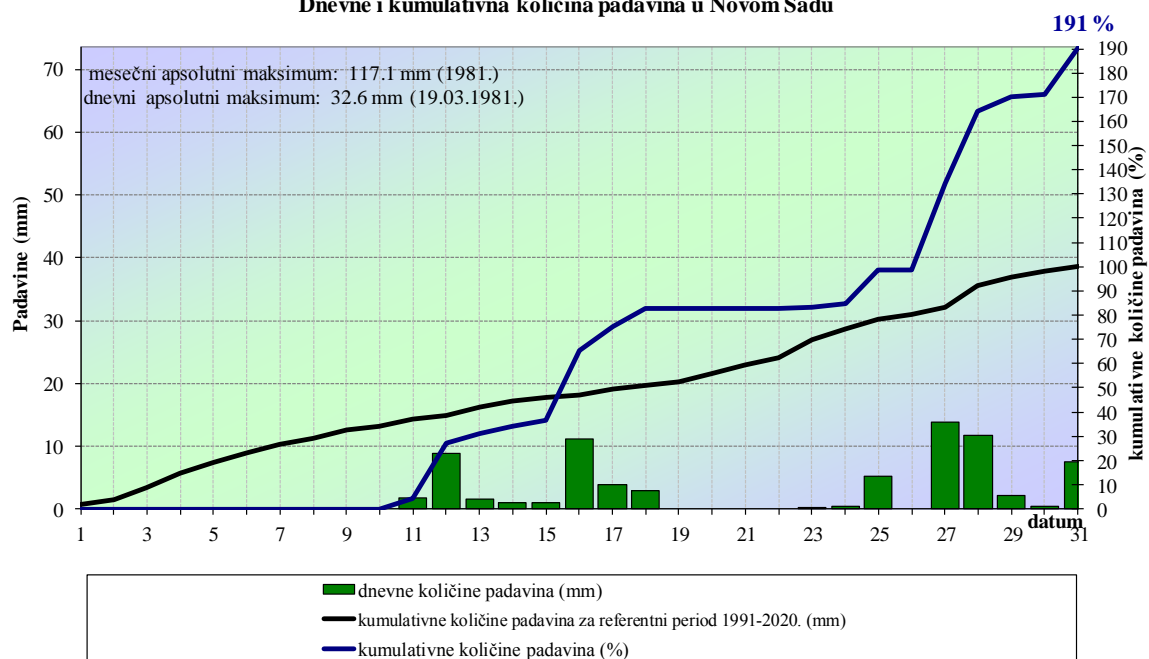
Padavine

Dnevne i kumulativna količina padavina u Somboru



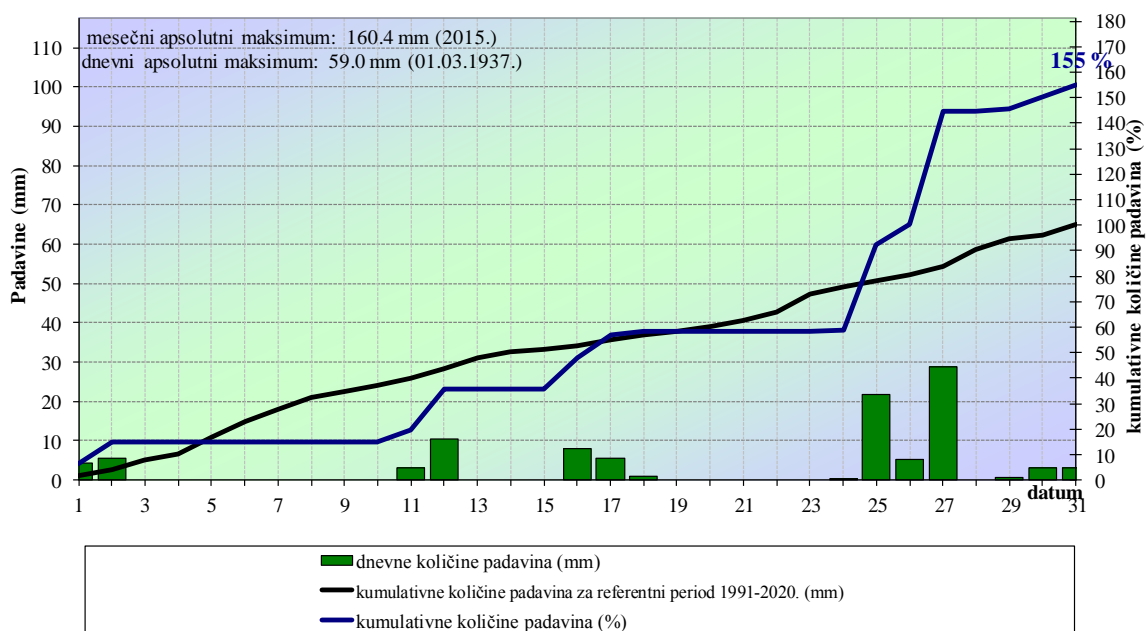
Prilog 41. Dnevne i kumulativne količine padavina u Somboru

Dnevne i kumulativna količina padavina u Novom Sadu



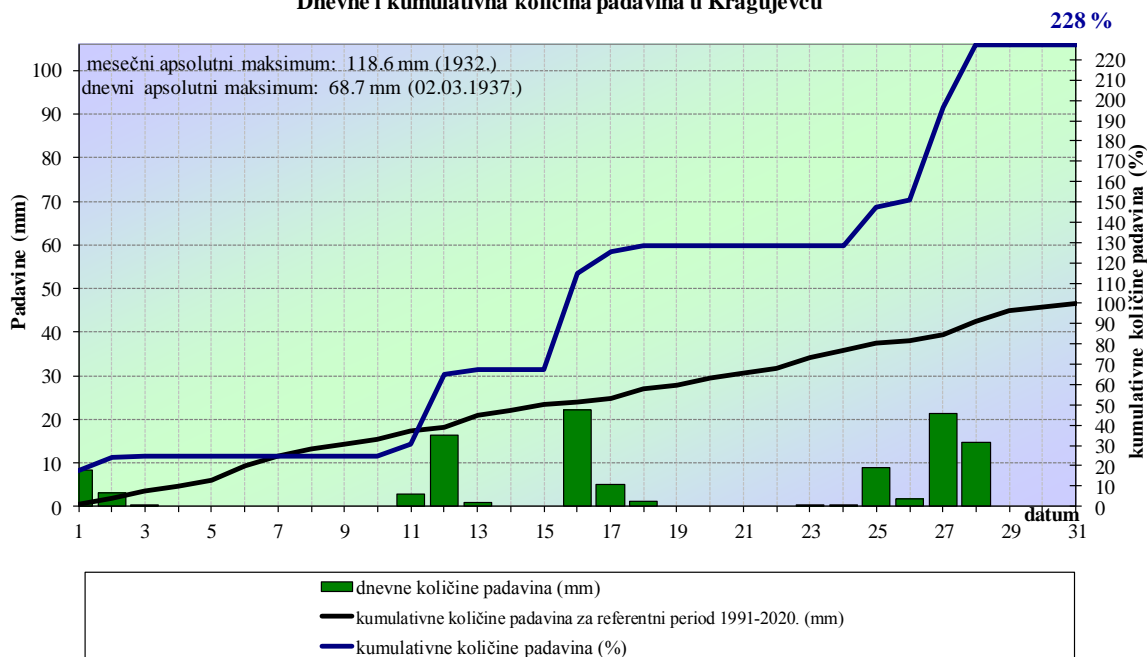
Prilog 42. Dnevne i kumulativne količine padavina u Novom Sadu

Dnevne i kumulativna količina padavina u Loznici



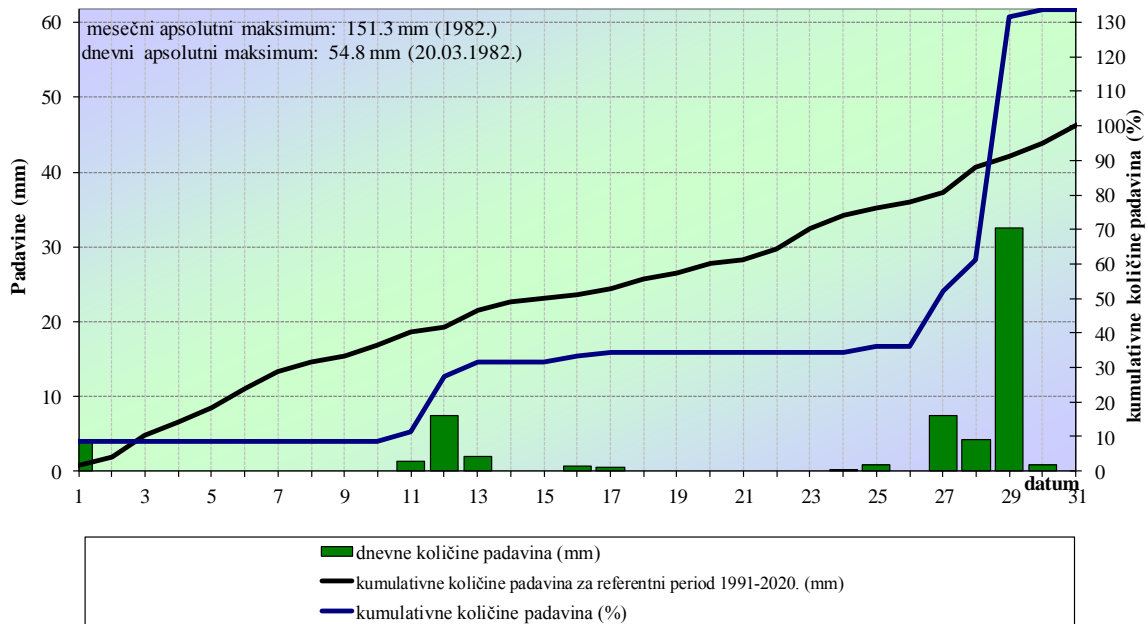
Prilog 43. Dnevne i kumulativne količine padavina u Loznici

Dnevne i kumulativna količina padavina u Kragujevcu



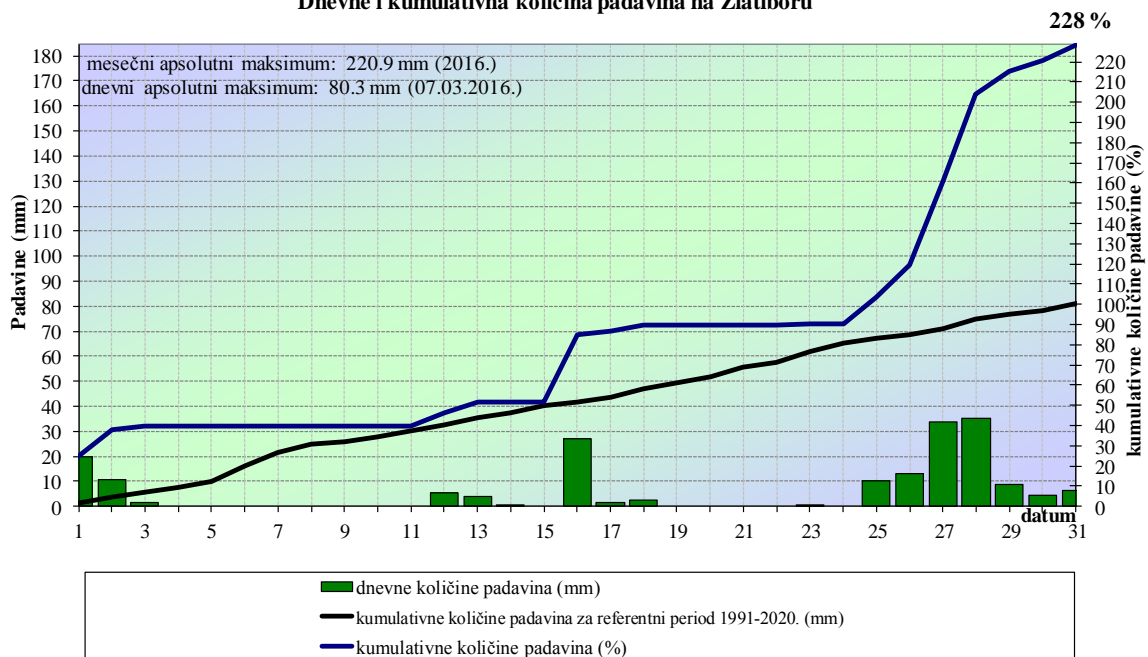
Prilog 44. Dnevne i kumulativne količine padavina u Kragujevcu

Dnevne i kumulativna količina padavina u Negotinu



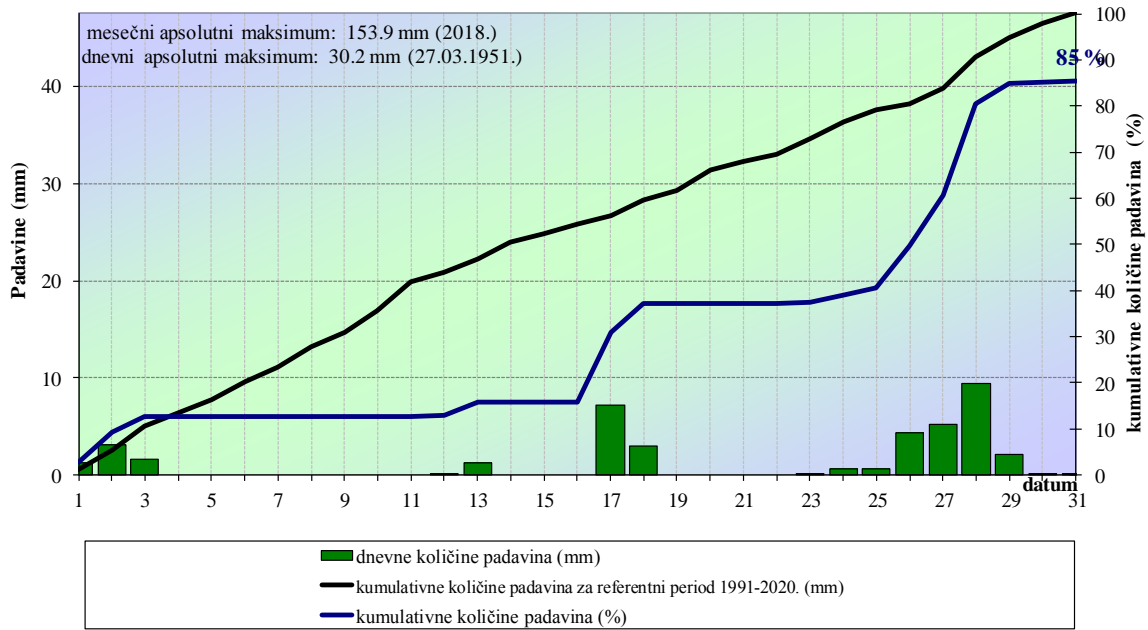
Prilog 45. Dnevne i kumulativne količine padavina u Negotinu

Dnevne i kumulativna količina padavina na Zlatiboru



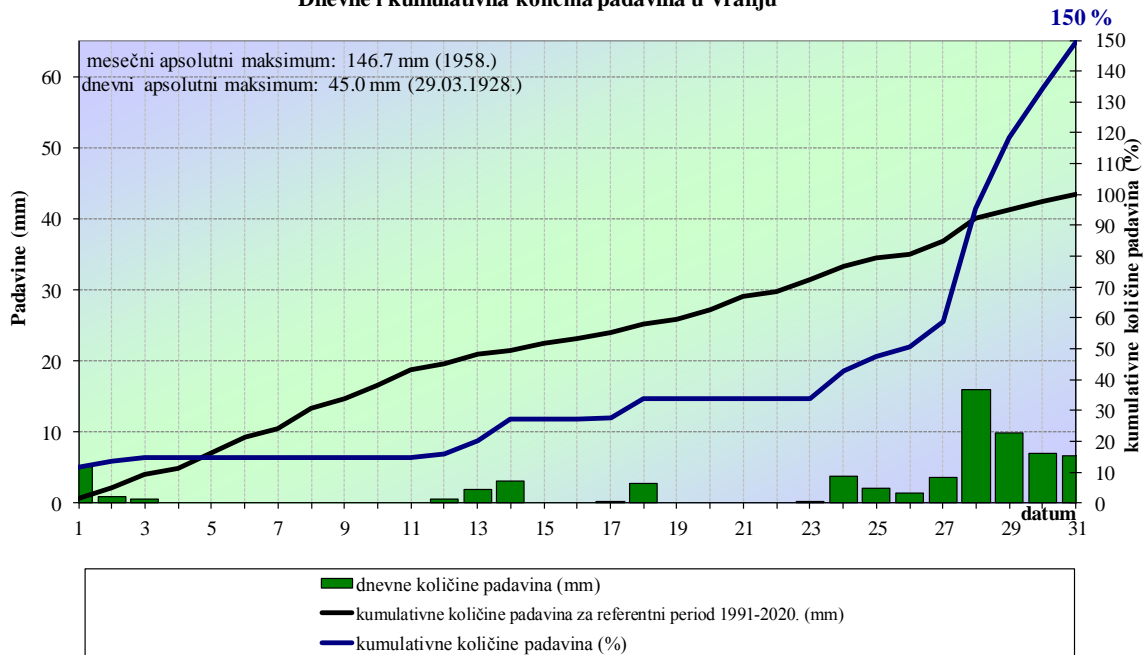
Prilog 46. Dnevne i kumulativne količine padavina na Zlatiboru

Dnevne i kumulativna količina padavina u Nišu



Prilog 47. Dnevne i kumulativne količine padavina u Nišu

Dnevne i kumulativna količina padavina u Vranju



Prilog 48. Dnevne i kumulativne količine padavina u Vranju