

Republički hidrometeorološki zavod Srbije

Kneza Višeslava 66

11000 Beograd

Republika Srbija



MESEČNI BILTEN ZA SRBIJU

JANUAR 2025. godine

Beograd, 5. februar 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.....	15
TRAJANJE SIJANJA SUNCA (OSUNČAVANJE)	17
PREGLED SINOPTIČKE SITUACIJE*	18
PRILOZI.....	19
Rangovi najtoplijeg januara	19
Srednja temperatura vazduha	22
Maksimalna temperatura vazduha.....	26
Minimalna temperatura vazduha	30
Padavine	34

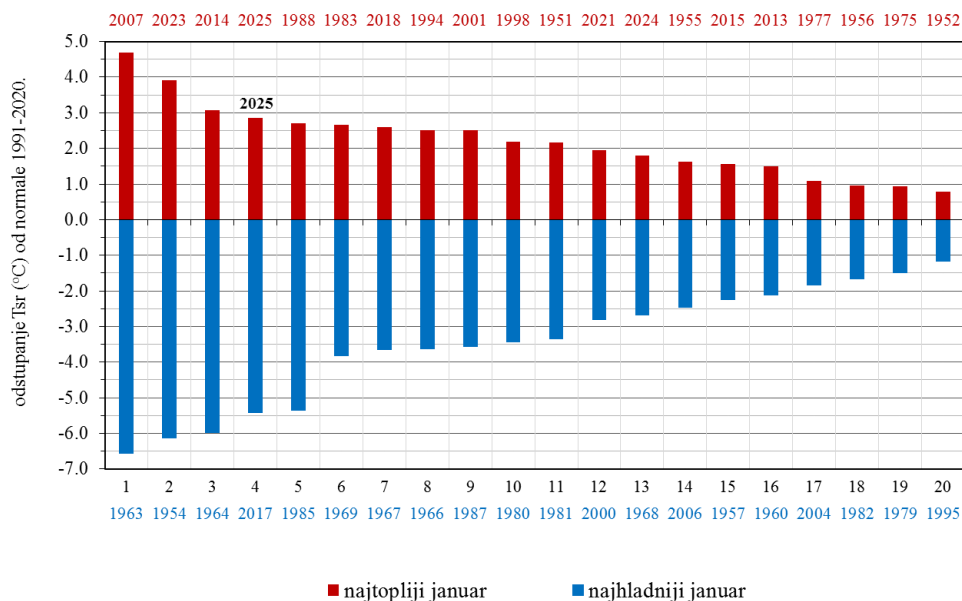
- ❖ *Četvrti najtopliji i deseti najsušniji januar u Srbiji u periodu od 1951. godine*
- ❖ *Drugi najtopliji januar na Crnom Vrh, Kopaoniku i u Kuršumlji*
- ❖ *Na 10 stanica je prevaziđen apsolutni maksimum temperature vazduha za januar*
- ❖ *Na Crnom Vrh i Kopaoniku najmanji zabeleženi broj mraznih dana za januar, od početka merenja*
- ❖ *Registrovana su tri toplotna talasa*
- ❖ *Drugi najsušniji januar na Crnom Vrh i u Negotinu*
- ❖ *Apsolutni dnevni minimum količine padavina za januar na Crnom Vrh i u Dimitrovgradu*
- ❖ *Minimum broja tmurnih dana na Crnom Vrh*

TEMPERATURA VAZDUHA

Srednja mesečna temperatura vazduha

Četvrti najtopliji januar u Srbiji u periodu od 1951. do 2025. godine (*Slika 1*). Na Crnom Vrh, Kopaoniku i u Kuršumlji ovaj januar je **drugi najtopliji**, od kada se vrše merenja na ovim stanicama, dok je u većem delu zemlje januar 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, Kuršumlja, Kopaonik, Dimitrovgrad, Čuprija i Beograd.



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

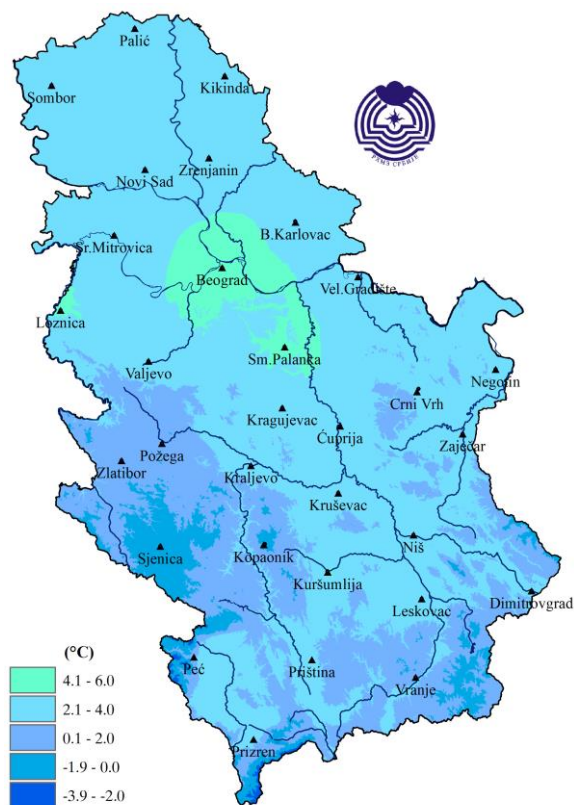
Tabela 1. Rang januara 2025. godine sa srednjom temperaturom vazduha, prosekom i odstupanjem od normale 1991-2020.

STANICA	istorijski period	Tsr (°C) -januar 2025.god	normala za januar 1991-2020	odstupanje od normale (°C)	redni broj 2025.god. opadajući niz Tsr)
CRNI VRH	1967-2024	1.7	-3.2	4.9	2
KURŠUMLIJA	1952-2024	4.1	0.2	3.8	2
KOPAONIK	1950-2024	-1.0	-4.5	3.5	2
DIMITROVGRAD	1945-2024	3.0	-0.5	3.4	4
ČUPRIJA	1948-2024	3.7	0.5	3.2	4
SJENICA	1947-2024	-0.2	-3.4	3.2	5
B.KARLOVAC	1986-2024	3.7	0.7	3.1	5
LOZNICA	1952-2024	4.2	1.4	2.7	5
S.PALANKA	1939-2024	4.3	1.0	3.2	6
NIŠ	1925-2024	4.0	0.9	3.1	6
ZAJEČAR	1927-2024	2.8	-0.1	2.9	6
ZLATIBOR	1951-2024	1.0	-1.7	2.6	6
BEOGRAD	1888-2024	5.2	1.9	3.2	7
NOVI SAD	1948-2024	3.6	0.7	2.9	7
KIKINDA	1948-2024	3.3	0.4	2.8	7
ZRENJANIN	1944-2024	3.4	0.7	2.7	7
SOMBOR	1942-2024	2.8	0.6	2.3	7
POŽEGA	1952-2024	1.0	-1.3	2.2	7
V.GRADIŠTE	1926-2024	3.2	0.5	2.7	8
PALIĆ	1945-2024	2.8	0.2	2.6	8
LESKOVAC	1948-2024	3.1	0.2	2.9	9
KRAGUJEVAC	1925-2024	4.0	1.3	2.7	9
VALJEVO	1927-2024	3.7	1.1	2.6	10
KRALJEVO	1927-2024	3.0	0.6	2.4	10
KRUŠEVAC	1927-2024	3.0	0.5	2.5	11
S.MITROVICA	1925-2024	2.9	0.6	2.3	12
NEGOTIN	1927-2024	2.5	0.6	1.9	15
VRANJE	1926-2024	1.9	0.2	1.7	17

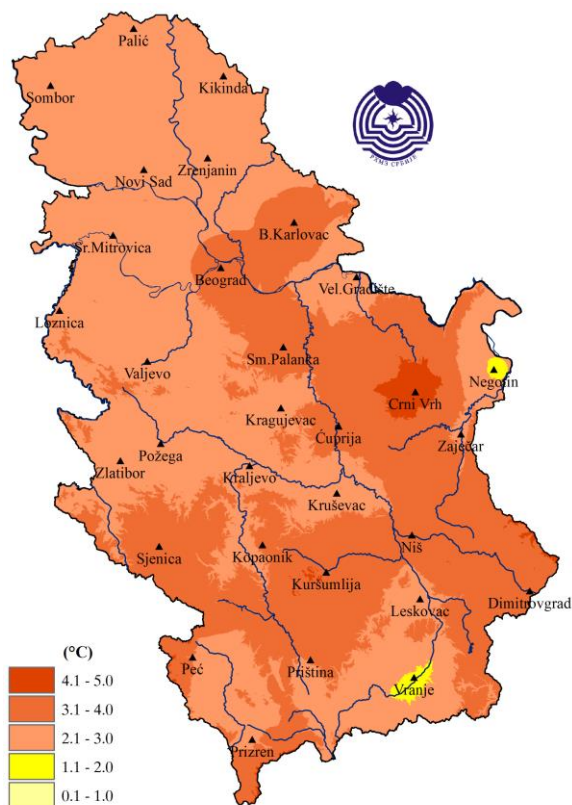
Srednja temperatura vazduha u Srbiji je bila u intervalu od 1,0 °C u Požegi do 5,2 °C u Beogradu, dok je u planinskim predelima bila od -1,0 °C na Kopaoniku do 1,7 °C na Crnom Vrh (Slika 2).

Odstupanje srednje mesečne temperature vazduha od normale¹ za referentni period 1991–2020. bilo je od +1,7 °C u Vranju do +4,9 °C na Crnom Vrh (Slika 3).

Srednja temperatura vazduha, prema metodi percentila², tokom januara je bila u kategorijama toplo i veoma toplo u većem delu zemlje, dok je ekstremno toplo bilo na Crnom Vrh, Kopaoniku, u Kuršumlji i Dimitrovgradu (Slika 4).



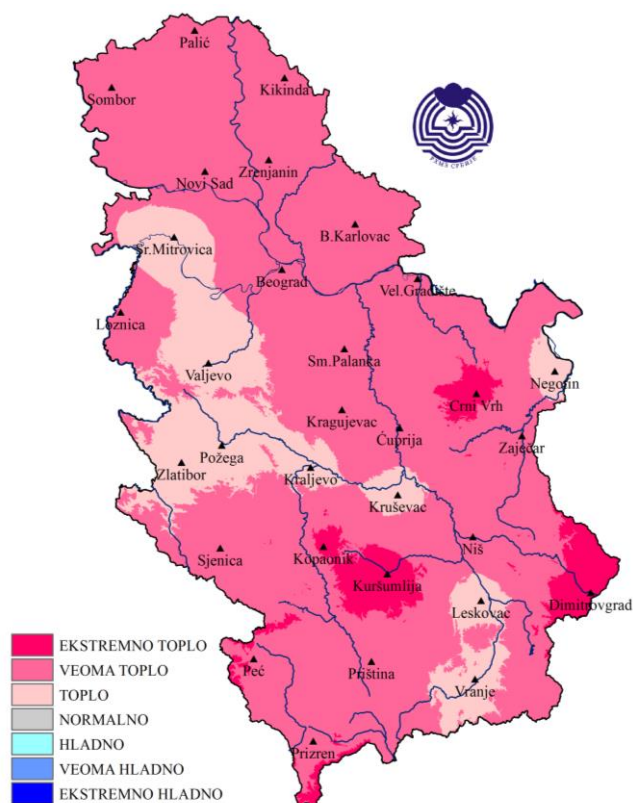
Slika 2. Prostorna raspodela srednje mesečne temperature u (°C)



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

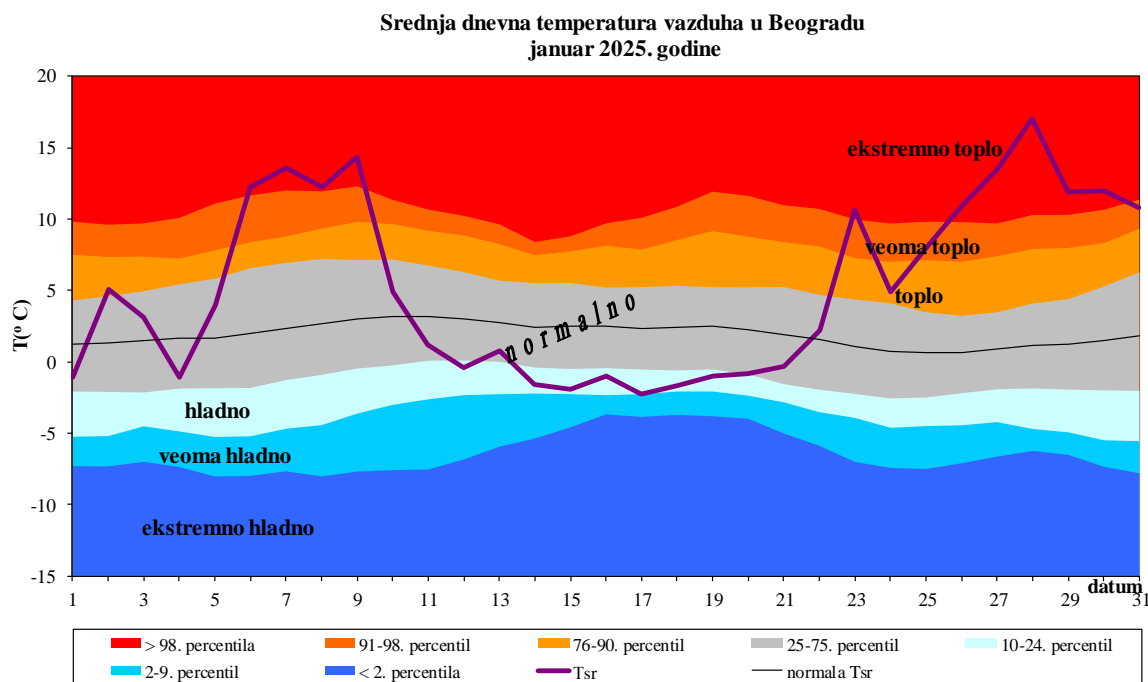
¹ Pod pojmom *normala* podrazumeva se *klimatološka standardna normala*, tj. srednja vrednost klimatskog elementa izračunata za period od 1. januara 1991. do 31. decembra 2020.

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 od toplo do ekstremno toplo krajem prve dekade i tokom većeg dela treće dekade januara, u kategoriji normalno je bila početkom prve, druge i početkom treće dekade, a sredinom meseca je bila u kategoriji hladno (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 januara je bila u intervalu od 6,0 °C u Požegi do 10,9 °C u Zaječaru, dok je u Beogradu iznosila 8,9 °C. U planinskim krajevima je srednja maksimalna januarska temperatura vazduha bila od 2,3 °C na Kopaoniku do 5,8 °C na Crnom Vrh.

Prema metodi percentila srednja mesečna maksimalna temperatura vazduha je bila u kategorijama toplo i veoma toplo u većem delu zemlje, a ekstremno toplo je bilo na Crnom Vrh, u Zaječaru i Dimitrovgradu.

Najviša maksimalna dnevna temperatura vazduha u Srbiji je iznosila 21,8 °C, a zabeležena je 28. januara u Kragujevcu i Smederevskoj Palanci. U Beogradu je istog dana izmerena najviša temperatura vazduha od 21,4 °C.

Na 10 stanica je prevaziđen **apsolutni maksimum temperature vazduha za januar** (Tabela 2).

Tabela 2. Prevaziđeni apsolutni maksimumi temperature vazduha tokom januara

stanica	2025		prevaziđen Aps Tmax	datum Aps Tmax
	Tmax Januar 2025	datum Tmax		
KRAGUJEVAC	21.8	28	20.6	31. I 2002.
S.PALANKA	21.8	28	20.6	31/21. I 2002/2007.
S.MITROVICA	19.9	28	18.8	31. I 1965.
V.GRADIŠTE	18.8	8	17.8	18. I 2023.
ZRENJANIN	18.6	28	17.7	7. I 2001.
BEOGRAD	21.4	28	20.7	7. I 2001.
KIKINDA	17.7	28	17.1	29. I 2002.
ĆUPRIJA	20.7	28	20.6	31. I 2002.
KRALJEVO	20.1	28	20.0	19. I 2007.
NOVI SAD	18.9	28	18.8	18. I 2014.

Ledeni dani³ su zabeleženi u celoj zemlji osim u Negotinu i Zaječaru, dok ih je najviše bilo devet u Novom Sadu, Zrenjaninu i Sremskoj Mitrovici. U planinskim predelima broj ledenih dana je bio u intervalu od sedam na Crnom Vrh i Kopaoniku do devet u Sjenici i na Zlatiboru. Zabeleženi broj ledenih dana je u većem delu zemlje do četiri dana manji od januarskog proseka.

Registrovana su tri toplotna talasa⁴ (Tabela 3). Prvi talas je zabeležen u Negotinu i Zaječaru od 30. decembra do 3. januara, drugi je bio u Kikindi, Beogradu i Nišu od 6. do 10. januara, dok je treći registrovan u celoj Srbiji osim u Loznici i Vranju i u većini krajeva je trajao od 25. do 31. januara.

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

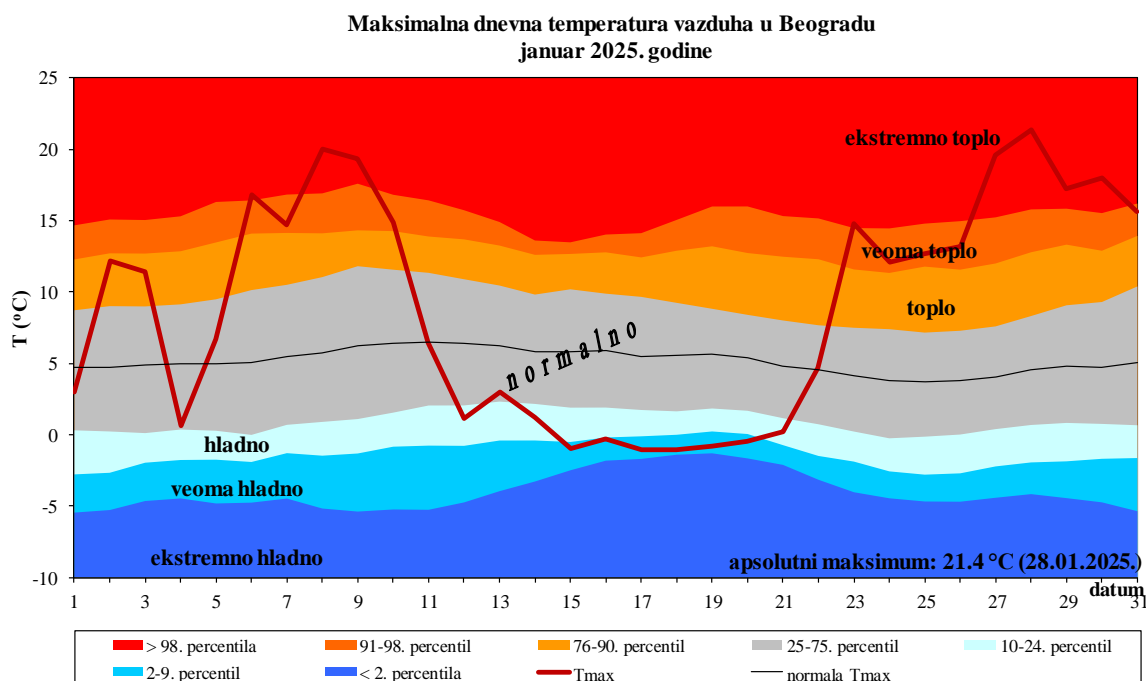
⁴ Toplotni talas je po definiciji kontinuirani niz od pet i više dana kada je maksimalna dnevna temperatura vazduha u kategorijama veoma toplo i ekstremno toplo

Tabela 3. Toplotni talasi u Srbiji

TOPLOTNI TALASI U SRBIJI - JANUAR 2025.																																
(u odnosu na referentni period 1991-2020)																																
JANUAR																																
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	VT	ET	ET	ET	ET	ET	ET
SOMBOR																											ET	ET	ET	ET	VT	VT
KIKINDA						ET	VT	ET	ET	VT														VT	VT	VT	ET	ET	ET	ET	ET	
ZRENJANIN																										VT	ET	ET	ET	ET	VT	
NOVI SAD																										VT	VT	ET	ET	ET	VT	VT
SR.MITROVICA																											ET	ET	ET	ET	VT	VT
BEOGRAD						ET	VT	ET	ET	VT															ET	VT	VT	ET	ET	ET	VT	
LOZNICA																																
VALJEVO																										VT	ET	ET	ET	VT	VT	
V.GRAĐIŠTE																										VT	VT	ET	ET	ET	ET	
SM.PALANKA																										VT	VT	ET	ET	VT	ET	VT
KRAGUJEVAC																										VT	VT	ET	ET	ET	VT	
KRALJEVO																											VT	ET	ET	ET	VT	VT
POŽEGA																												VT	ET	ET	VT	VT
ZLATIBOR																											ET	VT	ET	ET	VT	VT
ČUPRIJA																											VT	VT	ET	ET	ET	ET
KRUŠEVAC																											VT	VT	ET	ET	VT	VT
NEGOTIN			VT	ET	VT																								VT	ET	VT	VT
ZAJEČAR			ET	ET	VT																							ET	VT	ET	VT	VT
CRNI VRH																												ET	ET	ET	ET	ET
KOPAONIK																											ET	ET	VT	ET	VT	
SJENICA																										VT	VT	ET	VT	ET	ET	
NIŠ						VT	VT	ET	ET	VT																	VT	ET	ET	VT	ET	VT
VRANJE																																
DIMITROVGRAD																											VT	ET	ET	ET	ET	ET
LESKOVAC																											VT	ET	ET	VT	VT	VT
KURŠUMLIJA																											VT	ET	ET	VT	VT	VT
B.KARLOVAC																											VT	ET	ET	ET	ET	VT

ET EKSTREMNO TOPLO
VT VEOMA TOPLO

Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Beogradu, tokom januara 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 januara bila u intervalu od -3,3 °C u Zaječaru do 1,4 °C u Beogradu. U planinskim predelima je srednja minimalna temperatura vazduha bila u intervalu od -4,9 °C u Sjenici do -1,2 °C na Crnom Vrh.

Prema metodi percentila srednja mesečna minimalna temperatura vazduha je u većem delu zemlje bila u kategoriji toplo, veoma toplo je bilo na Kopaoniku, u Kuršumlji, Nišu, Leskovcu i Dimitrovgradu, a ekstremno toplo na Crnom Vrh.

Najniža minimalna dnevna temperatura vazduha od -20,9 °C zabeležena je 5. januara u Sjenici. U nižim predelima najniža dnevna temperatura vazduha od -10,8 °C je registrovana 15. januara u Zaječaru, dok je u Beogradu 2. januara izmerena najniža mesečna temperatura vazduha od -4,5 °C.

Mrazni dani⁵ su bili u intervalu od 15 u Loznici do 23 dana u Požegi i Zaječaru. U planinskim krajevima mrazni dani su bili u intervalu od 16 na Crnom Vrh do 22 na Kopaoniku i u Sjenici. Registrovani broj mraznih dana je u većem delu zemlje za dva do šest dana manji od januarskog proseka.

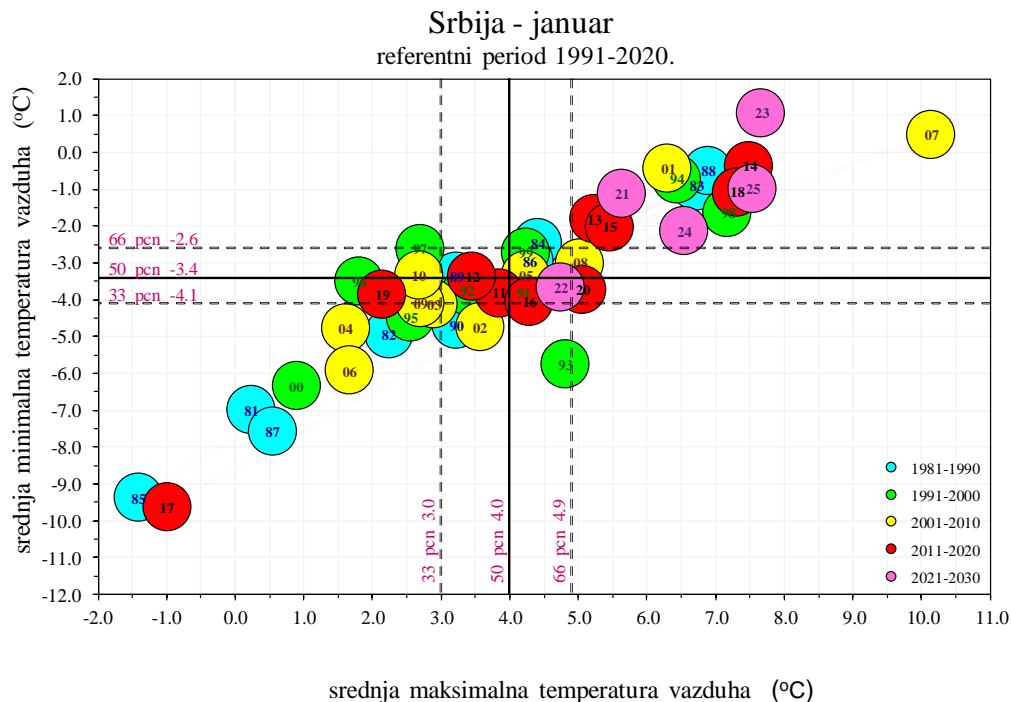
Na Crnom Vrh i Kopaoniku nikada ranije nije zabeležen manji broj mraznih dana tokom januara. Na Crnom Vrh je zabeleženo 16 mraznih dana, a prethodni minimum je iznosio 18 dana koliko je registrovano tokom januara 2007. godine. Na Kopaoniku je sa 22 mrazna dana prevaziđen prethodni minimum od 26 dana koliko je zabeleženo u januaru 2001. godine.

U Sjenici je zabeleženo sedam dana sa jakim mrazom⁶, na Kopaoniku ih je bilo šest, dok je jedan dan sa jakim mrazom registrovan na Zlatiboru i u Zaječaru. Zabeleženi broj dana sa jakim mrazom je za dva do četiri dana manji od proseka za januar.

⁵ Mrazni dan je po definiciji dan sa minimalnom dnevnom temperaturom vazduha nižom od 0 °C

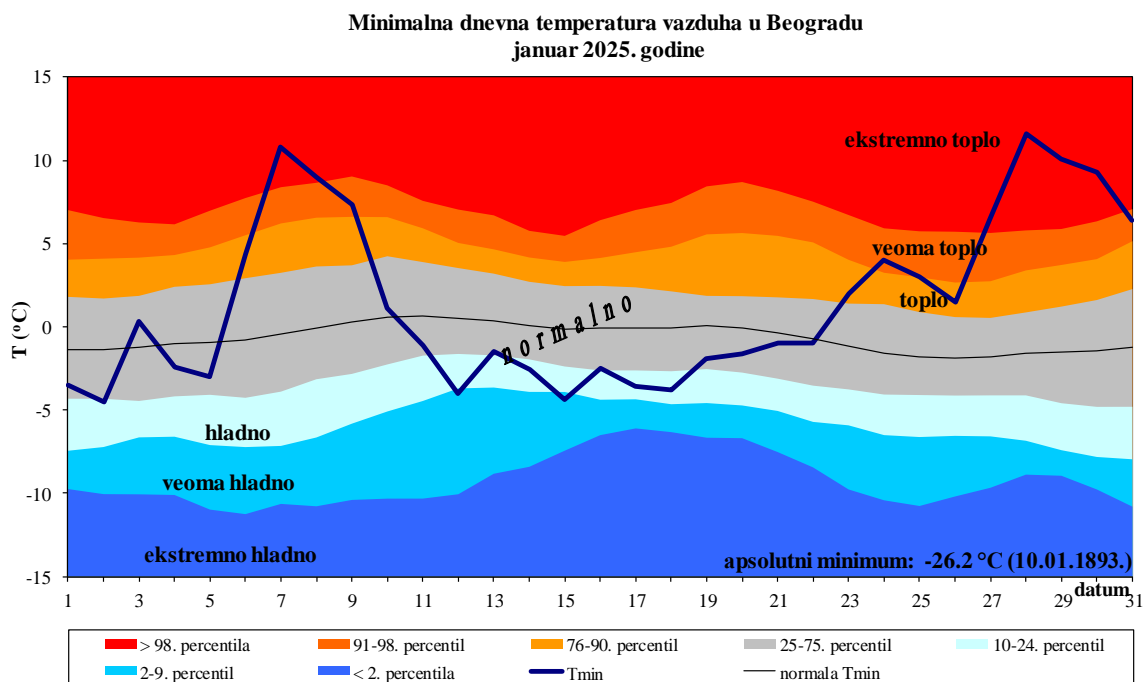
⁶ Dan sa jakim mrazom je po definiciji dan sa minimalnom dnevnom temperaturom vazduha od -10 °C i nižom

Na slici 7 prikazana je ocena minimalne i maksimalne temperature vazduha u Srbiji za januar prema raspodeli tercila u odnosu na referentni period 1991-2020. Može se uočiti da su srednja minimalna i maksimalna temperatura vazduha iznad granice gornjeg tercila, a srednja maksimalna temperatura je treća najviša u periodu od 1981. godine.



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

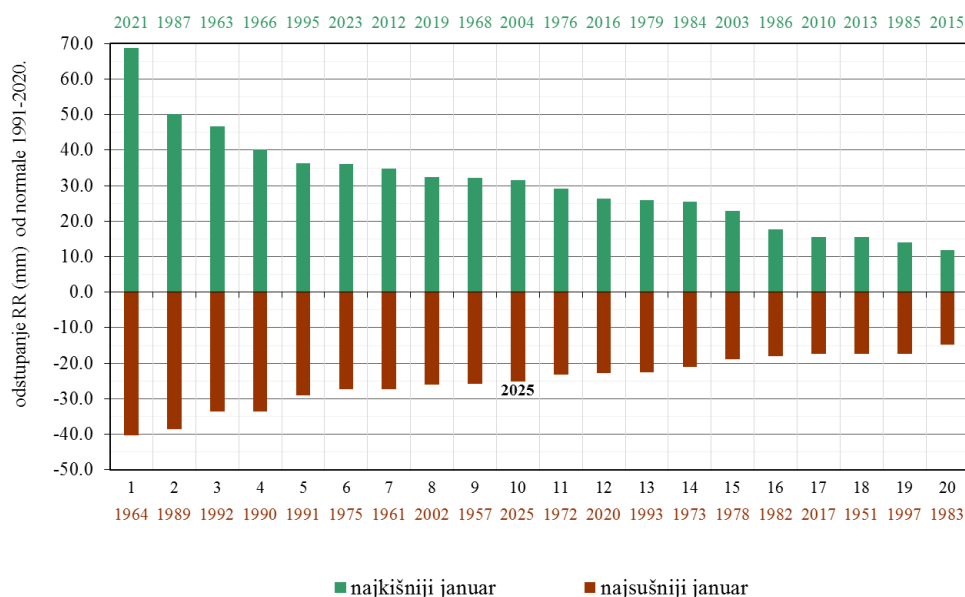
Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Beogradu, tokom januara 2025. godine, prikazan je na slici 8, dok se za stanice Sombor, Novi Sad, Loznica, Negotin, Kragujevac, Zlatibor, Niš i Vranje nalazi u [prilogu](#).



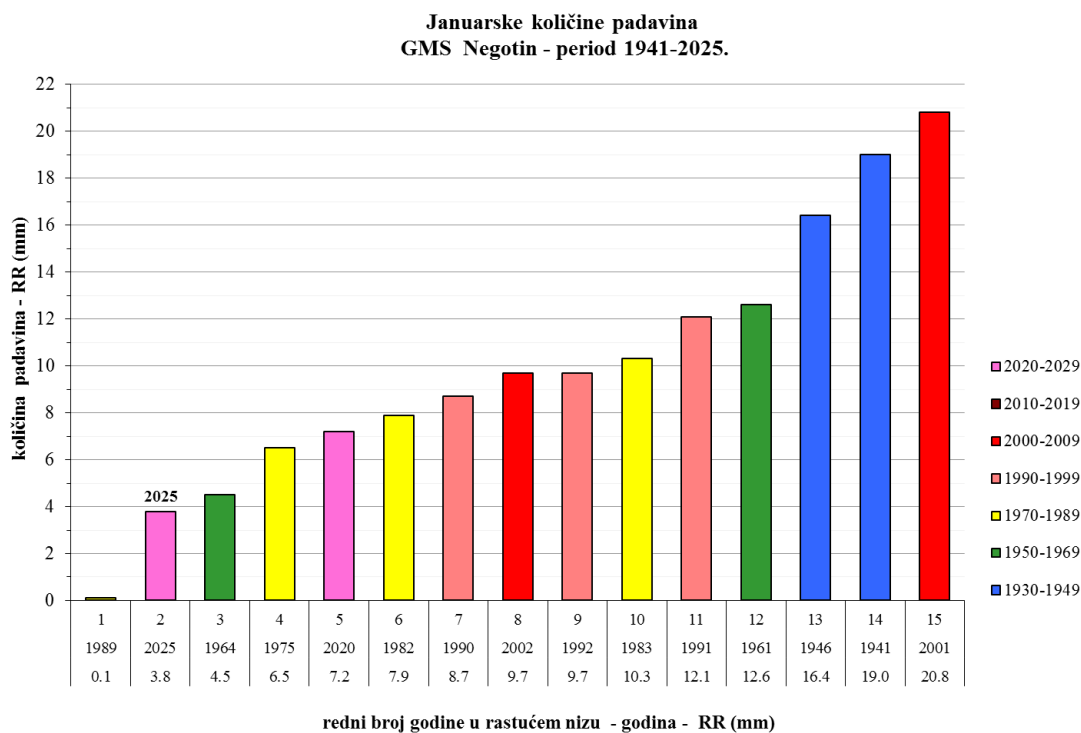
Slika 8. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Beogradu

PADAVINE

Deseti najsušniji januar u Srbiji od 1951. godine (Slika 9). Januar 2025. godine je bio **drugi najsušniji** u Negotinu (Slika 10) i na Crnom Vrh (Slika 11), dok je šesti najsušniji bio u Valjevu i Zaječaru od početka merenja na ovim stanicama. U Beogradu je januar 2025. godine bio 10 najsušniji u istoriji merenja (Slika 12).

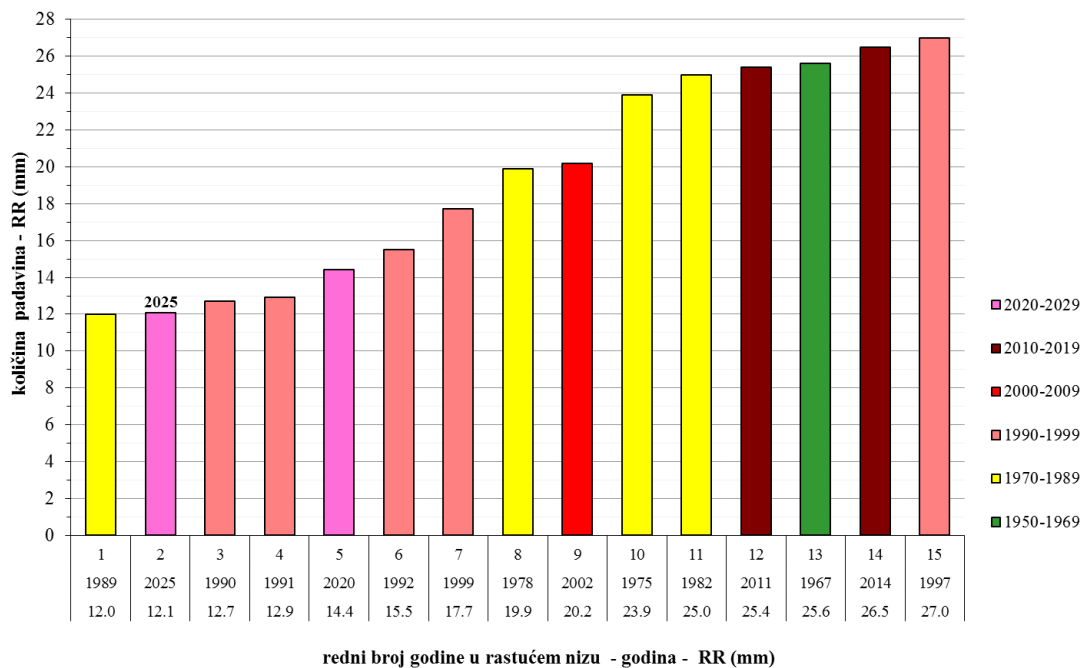


Slika 9. Redosled najkišnijeg i najsušnijeg januara u Srbiji za period 1951-2025. godine



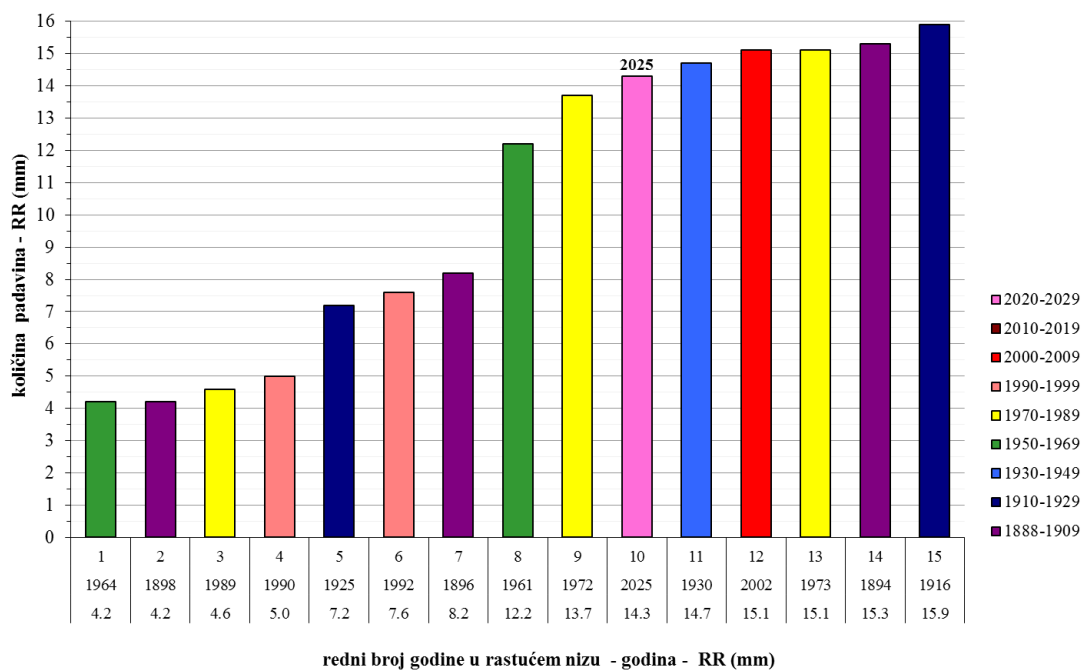
Slika 10. Rang najsušnijeg januara u Negotinu

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



Slika 11. Rang najsušnijeg januara na Crnom Vrh

Januarske količine padavina
GMS Beograd - period 1888-2025.

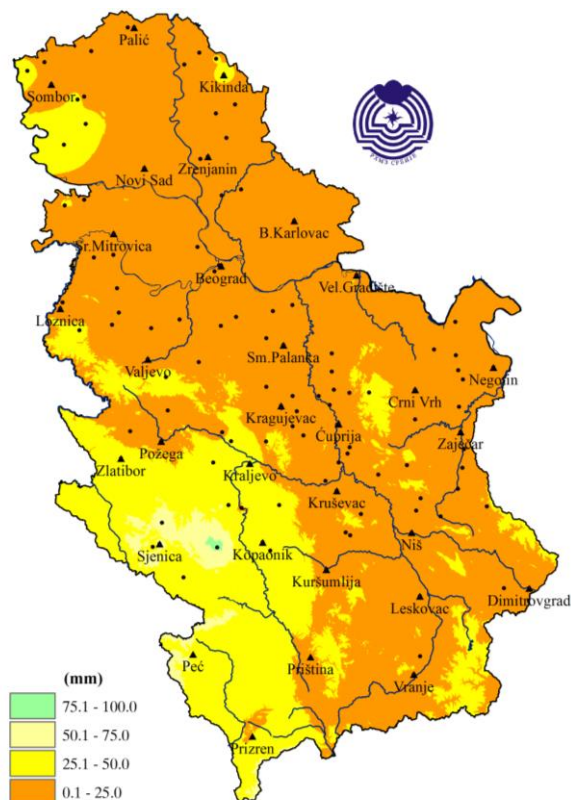


Slika 12. Rang najsušnijeg januara u Beogradu

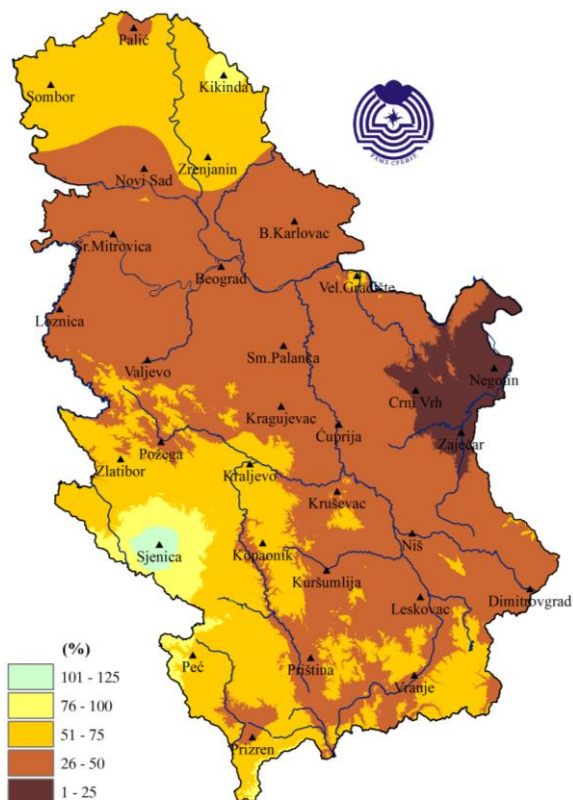
Zabeležena količina padavina je bila u intervalu od 3,8 mm u Negotinu do 52,1 mm u Sjenici, dok je u Beogradu registrovano 14,3 mm (Slika 13).

Ukupna količina padavina je u odnosu na normalu za referentni period 1991-2020. bila od 8% u Negotinu do 108% u Sjenici (Slika 14).

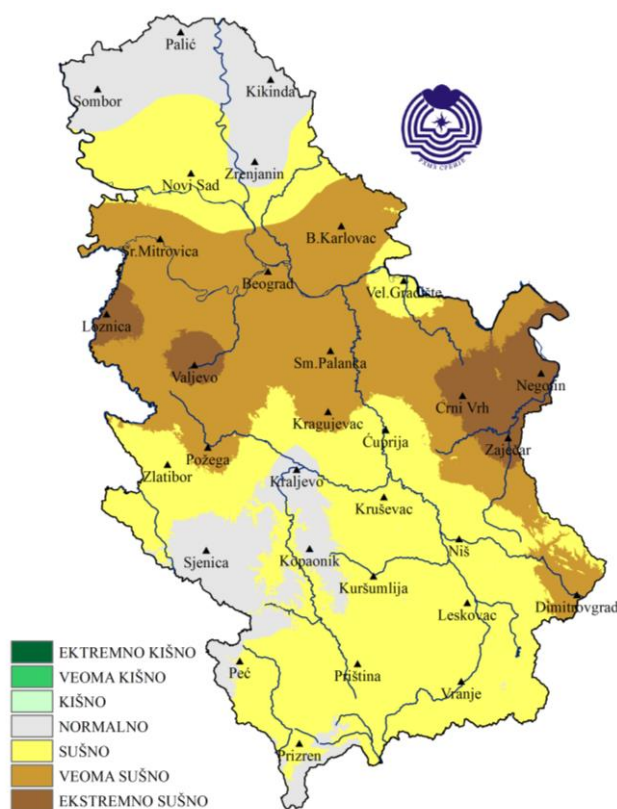
Prema metodi percentila količina padavina je u većem delu Srbije bila u kategorijama sušno i veoma sušno, normalno na Paliću, u Somboru, Zrenjaninu, Kikindi, Sjenici, Kraljevu i na Kopaoniku, dok je ekstremno sušno bilo u Negotinu, Zaječaru, Loznici, Valjevu i na Crnom Vrh (Slika 15).



Slika 13. Prostorna raspodela mesečne količine padavina u milimetrima na osnovu podataka sa 28 Glavnih, 21 klimatoloških i 70 padavinskih meteoroloških stanica



Slika 14. Prostorna raspodela mesečne količine padavina u procentima od normale za referentni period 1991–2020.



Slika 15. Mesečna količina padavina određena metodom percentila

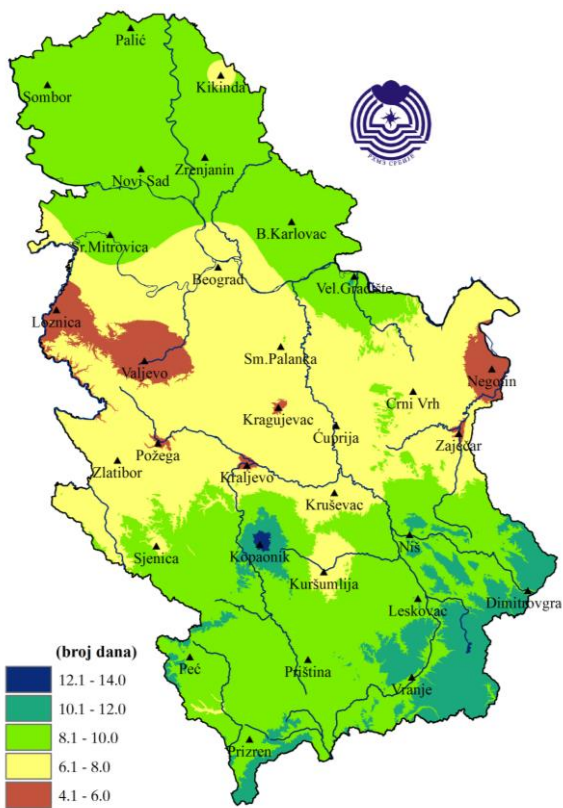
Najveća dnevna količina padavina registrovana je u Sjenici 30. januara i iznosila je 24,6 mm. U Beogradu je 25. januara izmerena najveća dnevna količina padavina koja je iznosila 3,8 mm.

Na Crnom Vrhju je 30. januara izmerena količina padavina od 2,9 mm što je **najmanji dnevni maksimum količine padavina** zabeležen tokom januara na ovoj stanici od kada se na njoj vrše meteorološka merenja. Prethodni je iznosio 3,7 mm, a izmeren je 2. januara 1991. godine. U Dimitrovgradu je dnevni maksimum količine padavina tokom januara 2025. godine iznosio 2,0 mm koliko je izmereno 11. i 25. januara, dok je prethodni najniži dnevni maksimum padavina iznosio 3,3 mm, a zabeležen je 31. januara 1964. i 9. januara 1989. godine.

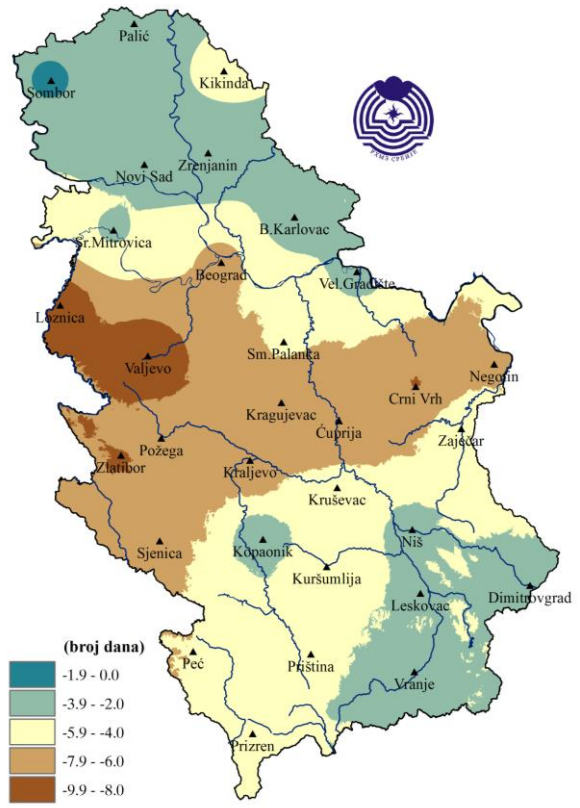
Broj dana sa padavinama je tokom januara bio u intervalu od pet u Loznici, Valjevu i Negotinu do 13 na Kopaoniku (*Slika 16*). Zabeleženi broj dana sa padavinama je u većem delu Srbije za tri do osam dana manji od januarskog proseka (*Slika 17*).

Snežni pokrivač je zabeležen u većem delu Srbije, osim na Paliću, u Somboru, Novom Sadu, Banatskom Karlovcu, Sremskoj Mitrovici, Negotinu i Zaječaru. Najveća visina snežnog pokrivača je izmerena 4. januara na Kopaoniku i iznosila je 57 cm, dok je u nižim predelima najviši snežni pokrivač od 10 cm izmeren u Požegi takođe 4. januara.

U planinskim krajevima snežni pokrivač je registrovan tokom većeg dela januara od 22 dana u Sjenici i na Crnom Vrhju do 31 dan na Kopaoniku, dok je u nižim predelima snežni pokrivač beležen uglavnom do polovine januara, a najveći broj dana sa snežnim pokrivačem je iznosio osam dana u Požegi. Zabeleženi broj dana sa snežnim pokrivačem je u većini mesta za sedam do 11 dana manji od proseka za januar.

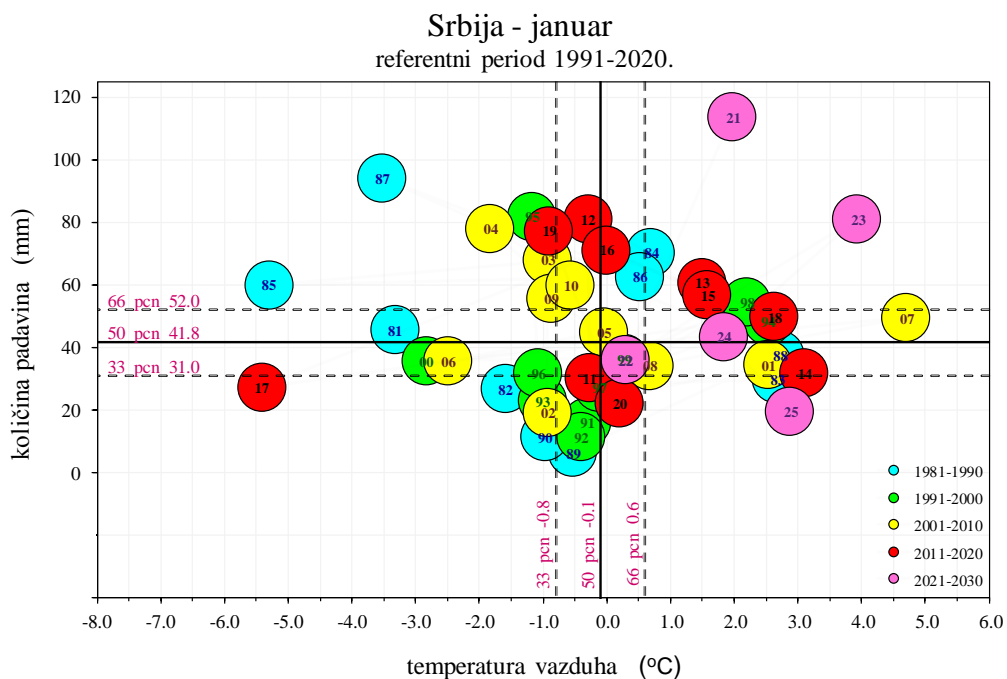


Slika 16. Prostorna raspodela broja dana sa padavinama



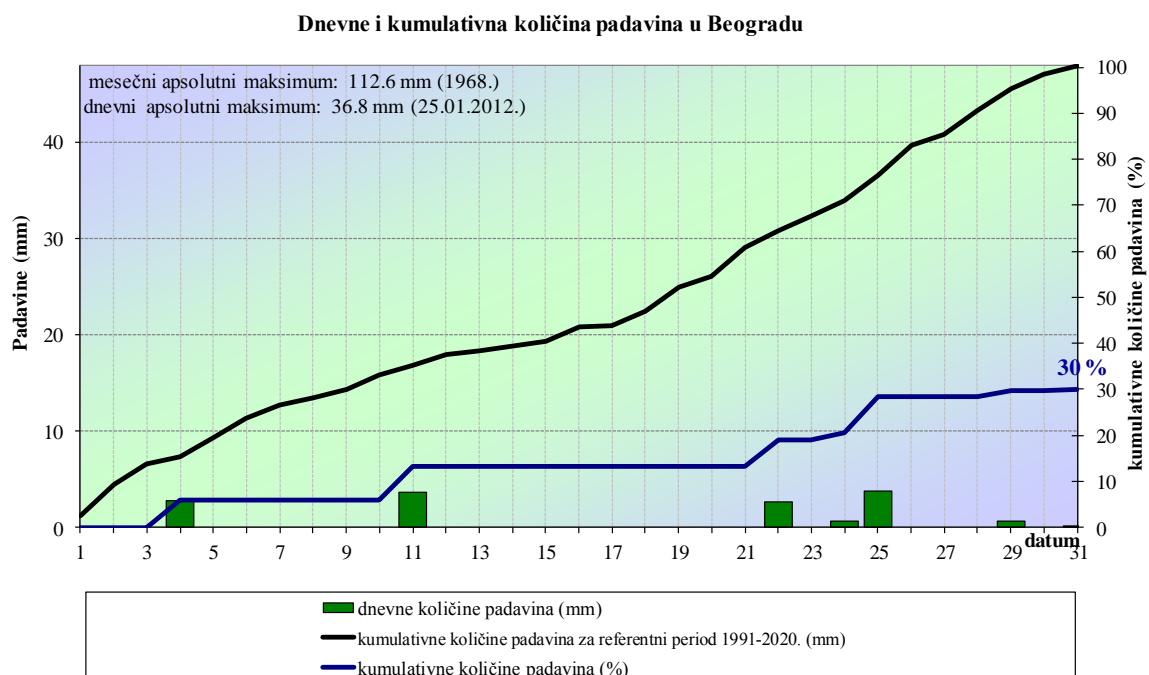
Slika 17. Prostorna raspodela odstupanja broja dana sa padavinama

Na slici 18 prikazana je ocena temperature vazduha i količine padavina u Srbiji za januar prema raspodeli tercila u odnosu na referentni period 1991-2020. Može se uočiti da je januar 2025. godine sa temperaturom vazduha iznad granice gornjeg tercila (četvrti najtopliji) i količinom padavina ispod granice donjeg tercila.



Slika 18. 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 januar u Beogradu prikazane su na slici 19, dok se za stanice Sombor, Novi Sad, Loznica, Negotin, Kragujevac, Zlatibor, Niš i Vranje nalazi u [prilogu](#).



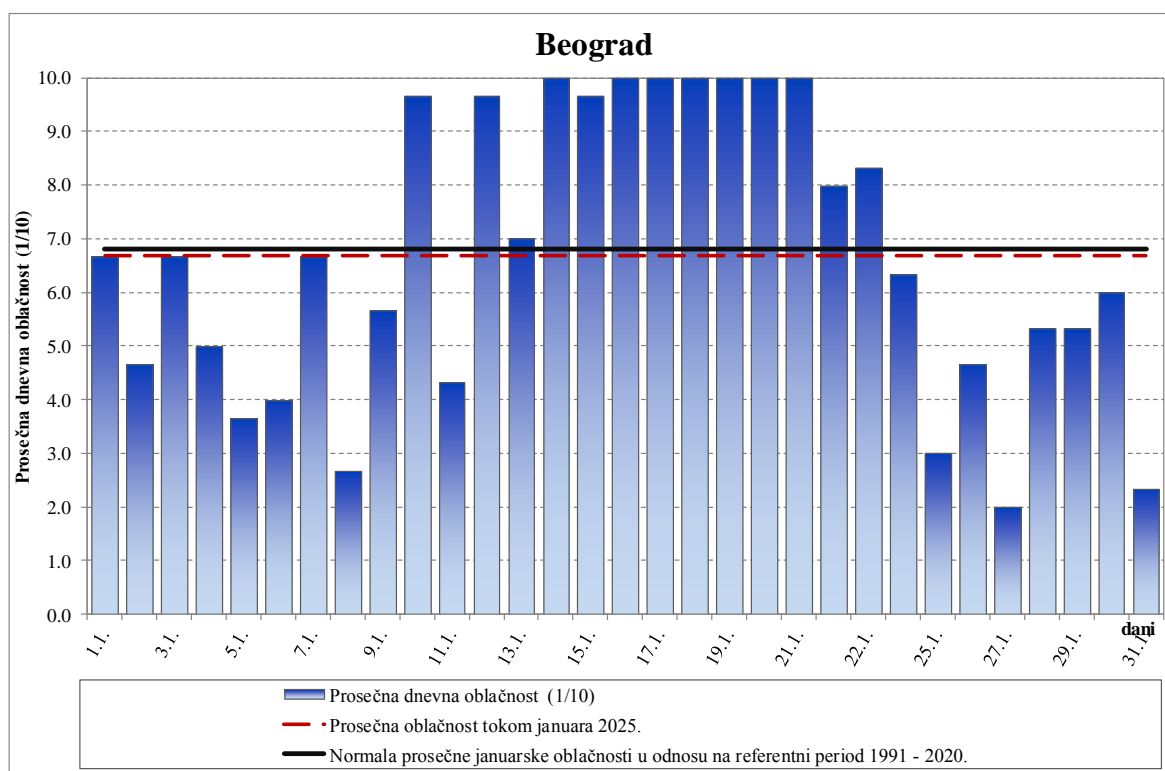
Slika 16. Dnevne i kumulativne količine padavina u Beogradu

OBLAČNOST, VEDRI I TMURNI DANI

Srednja januarska oblačnost u Srbiji je bila oko prosečnih vrednosti, u intervalu od 6/10 do 7/10. Prosečna dnevna oblačnost tokom januara u Beogradu, Požegi i na Crnom Vrh u predstavljena je na slikama 20, 21 i 22.

Vedri dani⁷ nisu zabeleženi u Beogradu, Požegi i Kraljevu, dok ih je najviše bilo šest na Crnom Vrh u i Kopaoniku. Osmotreni broj vedrih dana je u većini mesta oko prosečnih vrednosti za januar.

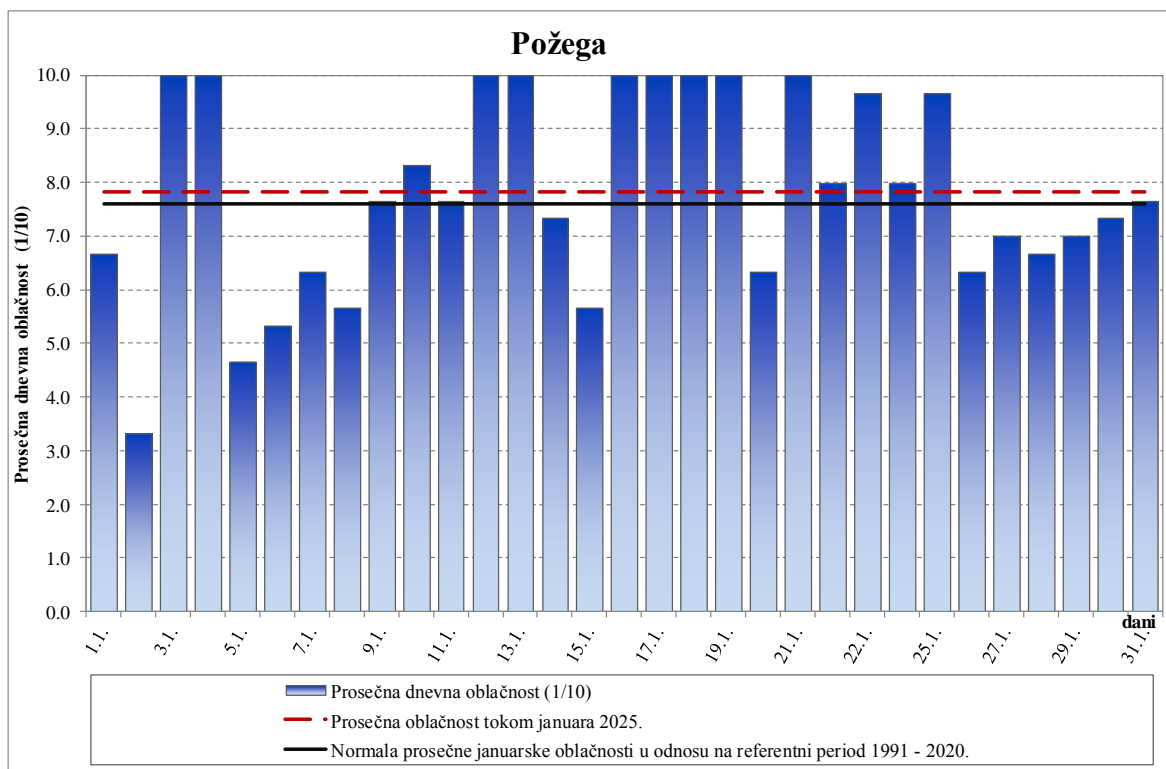
Tmurni dani⁸ su zabeleženi u intervalu od pet na Crnom Vrh u do 19 u Leskovcu, a u Beogradu ih je bilo 11. Broj tmurnih dana je u većem delu zemlje za jedan do tri dana manji od januarskog proseka. Na Crnom Vrh u je ovog januara zabeležen **najmanji broj tmurnih dana**, pet, od kada se vrše merenja na ovoj stanici. Raniji minimum je iznosio osam tmurnih dana koliko je registrovano u januaru 1993. godine.



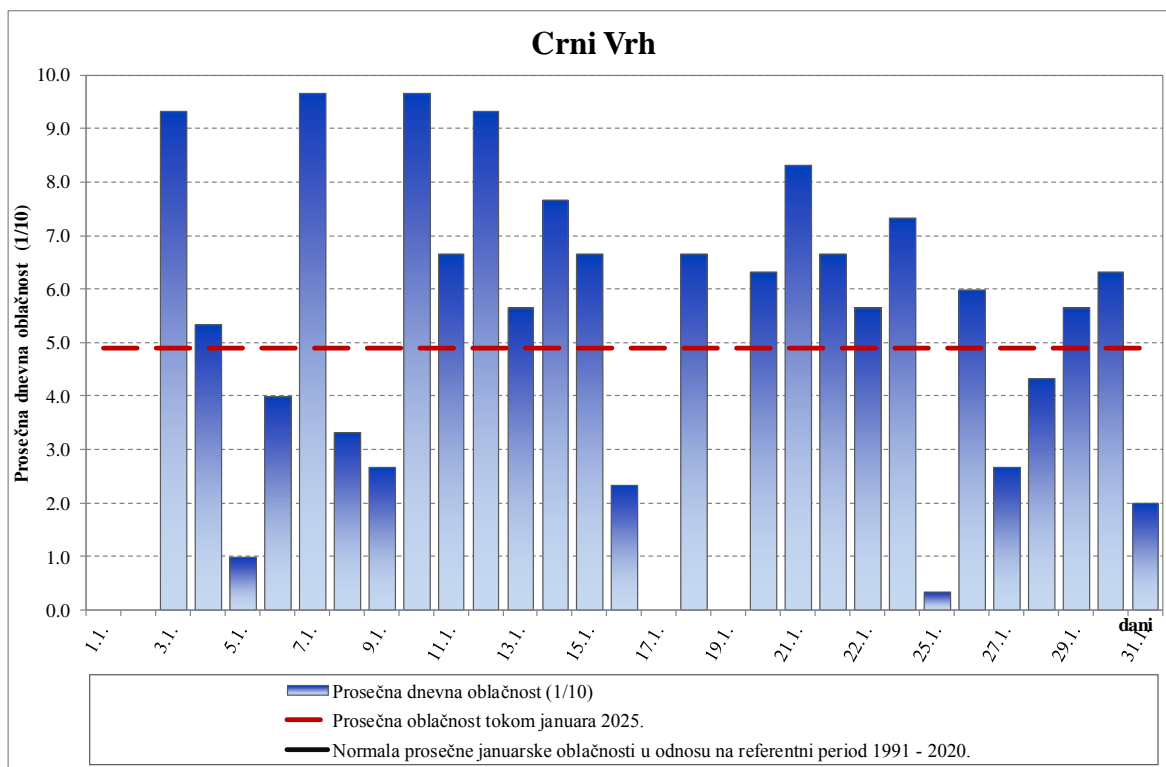
Slika 20. Prosečna dnevna oblačnost u Beogradu

⁷ Vedar dan je po definiciji dan sa oblačnošću manjom od 2/10

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



Slika 21. Prosečna dnevna oblačnost u Požegi

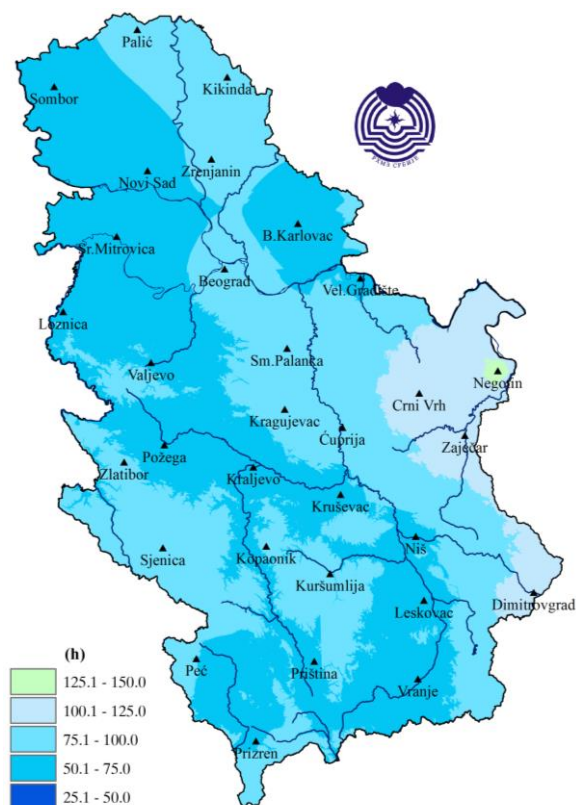


Slika 22. Prosečna dnevna oblačnost u Negotinu

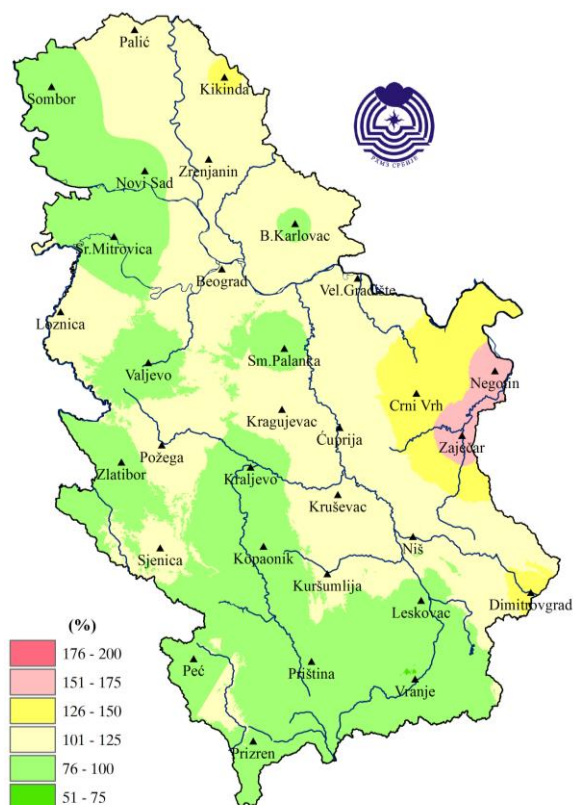
TRAJANJE SIJANJA SUNCA (OSUNČAVANJE)

Osunčavanje je tokom januara bilo u intervalu od 54,4 časova u Kraljevu do 126,4 časova u Negotinu (Slika 23).

Trajanje sisanja sunca tokom januara je bilo od 78% u Vranju do 168% u Zaječaru u odnosu na normalu za referentni period 1991-2020. (Slika 24).



Slika 23. Osunčavanje u časovima



Slika 24. 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, topli sektor ciklona i greben u polju geopotencijala; tokom druge dekade tmurno i hladno sa poledicom na jugu slab sneg, izraženo polje visokog vazdušnog pritiska i hladna vazдушna masa, u nižim predelima ponegde i snežni pokrivač

U toku prve dekade toplo u većini dana usled uticaja anticiklona i relativno tople vazdušne mase, a od sredine dekade i jugozapadnog visinskog strujanja i slabo izraženog grebena u polju geopotencijala iz centralnog Sredozemlja. Kratkotrajni hladniji vremenski uslovi, naoblačenje sa kišom, ponegde susnežicom i snegom, na planinama sa snegom usledili su nakon par dana od početka godine prolaskom hladnog fronta sa severozapada preko cele zemlje. Ciklonalne aktivnosti bile su pretežno na severu kontinenta i u oblasti Severnog mora.

Početak druge dekade narušavanje grebena u polju geopotencijala, na severozapadu Evrope razvoj novog ciklona i njegovo premeštanje ka istoku i jugoistoku usled povećanja amplitude talasa preko Alpa u zapadno Sredozemlje. Naoblačenje sa kišom, zahlađenje i sneg mestimično i u nižim centralnim i južnim predelima. Zatim je usledio porast pritiska i uspostavljanje anticiklona preko većeg dela kontinenta čiji se uticaj, uz postepeno jačanje, održavao do početka treće dekade kao i povremeni razvoji ciklona u centralnom Sredozemlju i na jugu Balkana. Vreme je bilo hladno, u većini dana tmurno, ponegde sa rosuljom što je uzrokovalo poledicu posebno u jutarnjim satima. U južnim predelima zemlje povremeno je padao slab sneg.

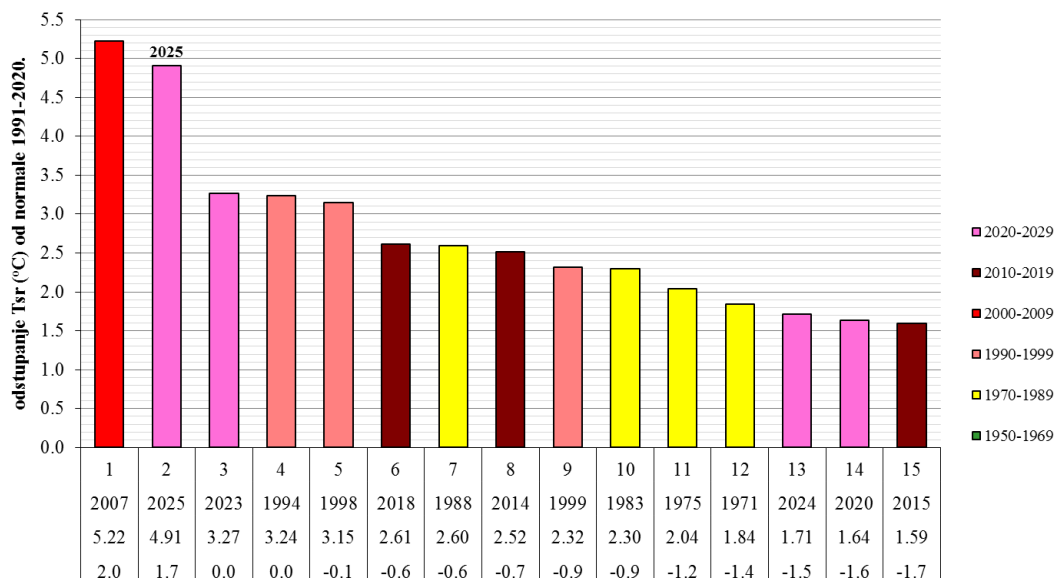
Početak treće dekade, aktivnosti ciklona nešto južnije na istočnom Atlantiku i na zapadu i severozapadu Evrope, kao i u zapadnom Sredozemlju doveli su do narušavanja anticiklona u prizemlju i advekciju nešto toplije vazdušne mase preko centralnog Sredozemlja i Balkanskog poluostrva. Naše područje bilo je pod uticajem toplog sektora ciklona i povremeno talasa vlažnog vazduha iz Sredozemlja, što je u uz promenljivo oblačno i toplo i veoma vreme mestimično donosilo i kratkotrajnu kišu ili pljuskove.

* Nacionalni centar za hidrometeorološki sistem rane najave i upozorenja

PRILOZI

Rangovi najtoplijeg januara

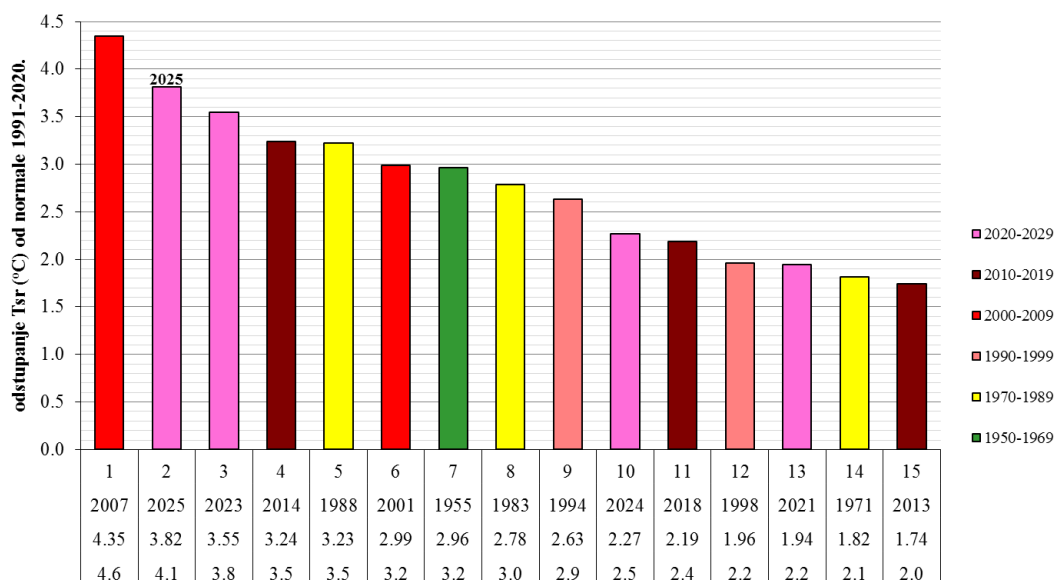
Odstupanje srednje januarske temperature vazduha od proseka 1991-2020.
GMS Crni Vrh - period 1967-2025.



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

Prilog 1. Rang najtoplijeg januara na Crnom Vrh

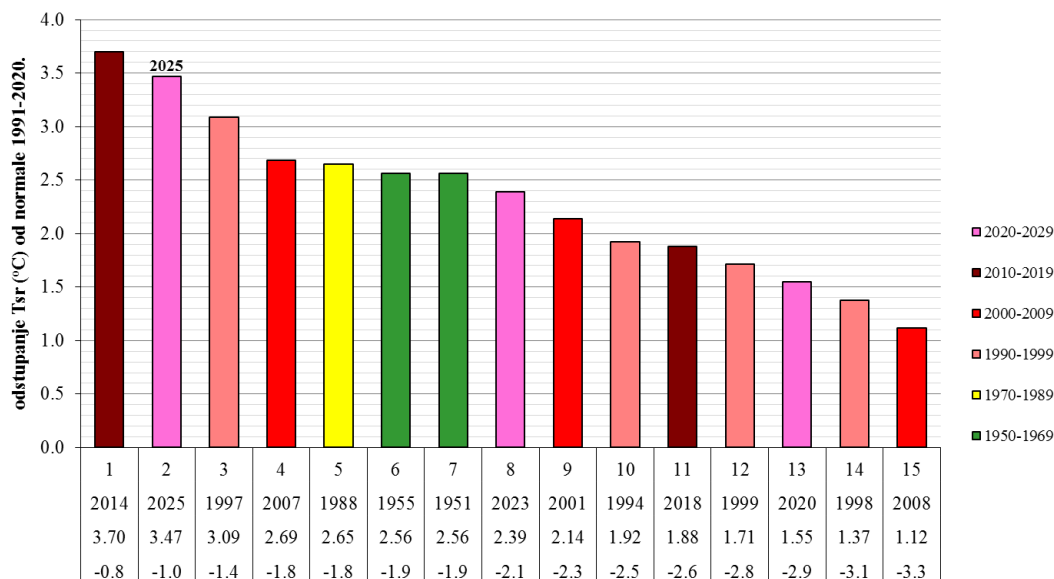
Odstupanje srednje januarske temperature vazduha od proseka 1991-2020.
GMS Kuršumlja - period 1952-2025.



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

Prilog 2. Rang najtoplijeg januara u Kuršumlji

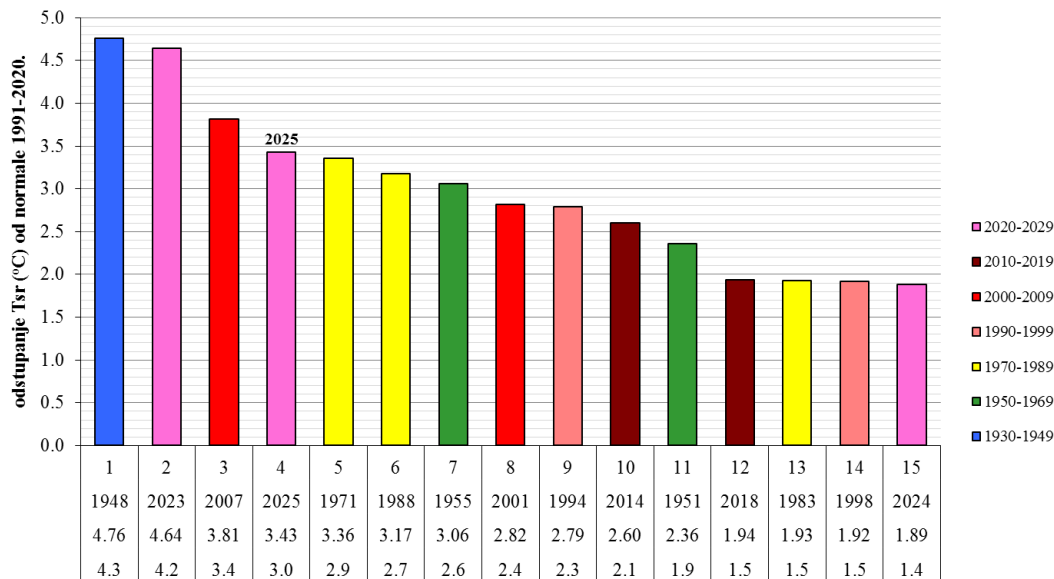
**Odstupanje srednje januarske temperature vazduha od proseka 1991-2020.
GMS Kopaonik - period 1950-2025.**



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

Prilog 3. Rang najtoplijeg januara na Kopaoniku

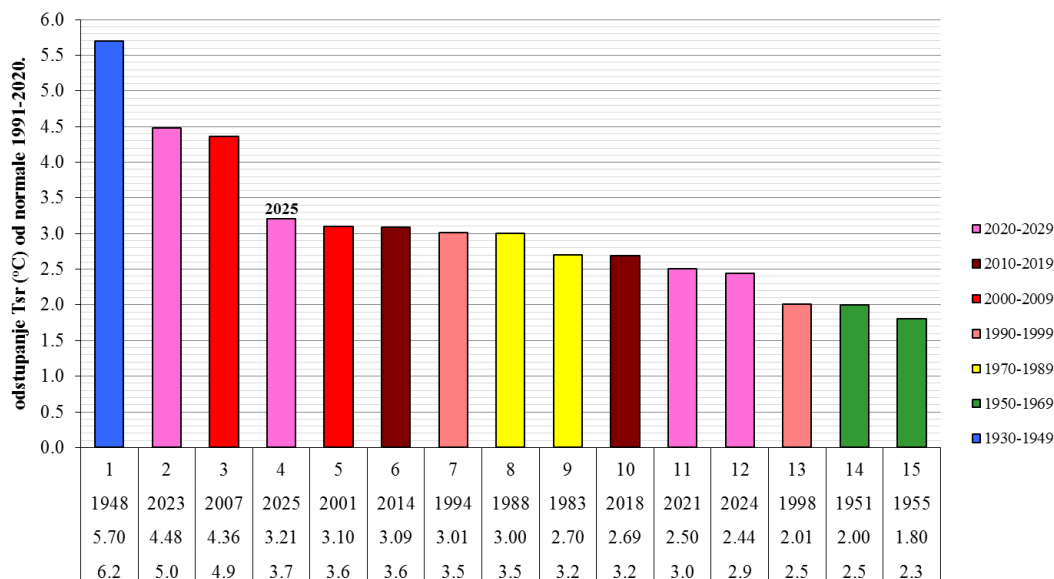
**Odstupanje srednje januarske temperature vazduha od proseka 1991-2020.
GMS Dimitrovgrad - period 1945-2025.**



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

Prilog 4. Rang najtoplijeg januara u Dimitrovgradu

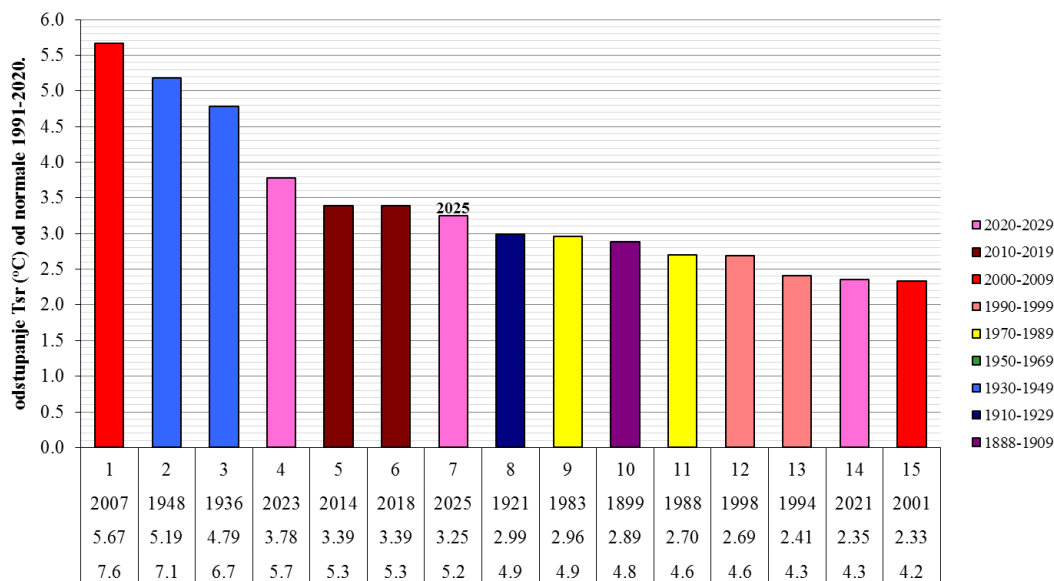
**Odstupanje srednje januarske temperature vazduha od proseka 1991-2020.
GMS Ćuprija - period 1948-2025.**



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

Prilog 5. Rang najtoplijeg januara u Ćupriji

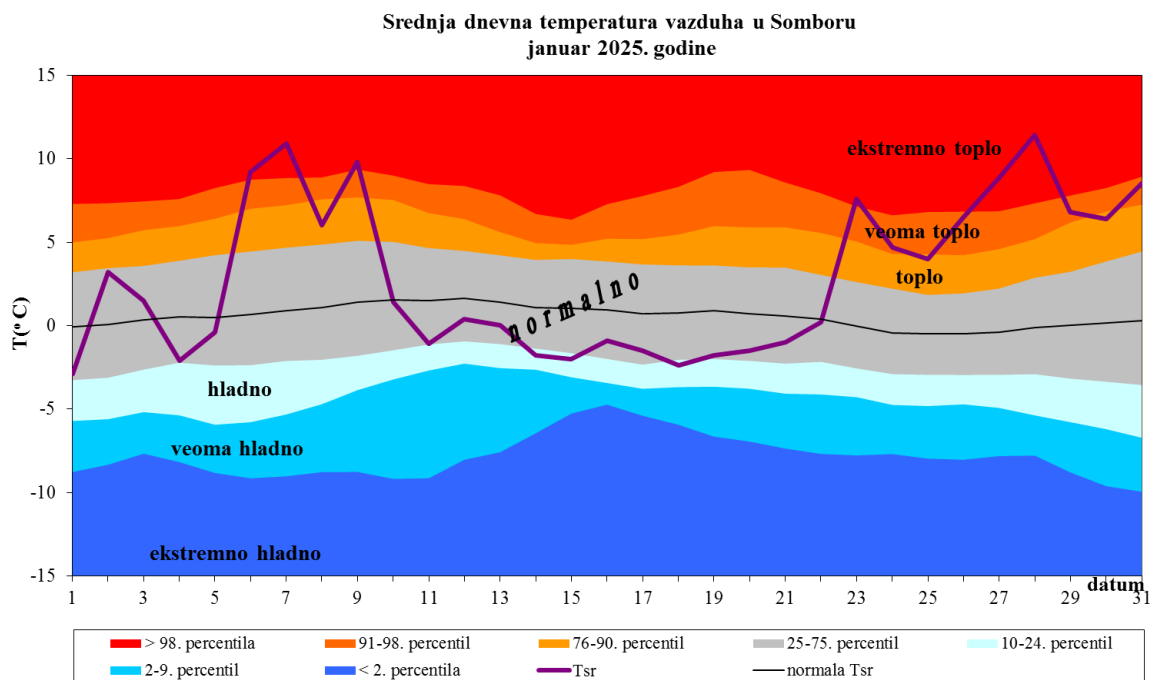
**Odstupanje srednje januarske temperature vazduha od proseka 1991-2020.
GMS Beograd - period 1888-2025.**



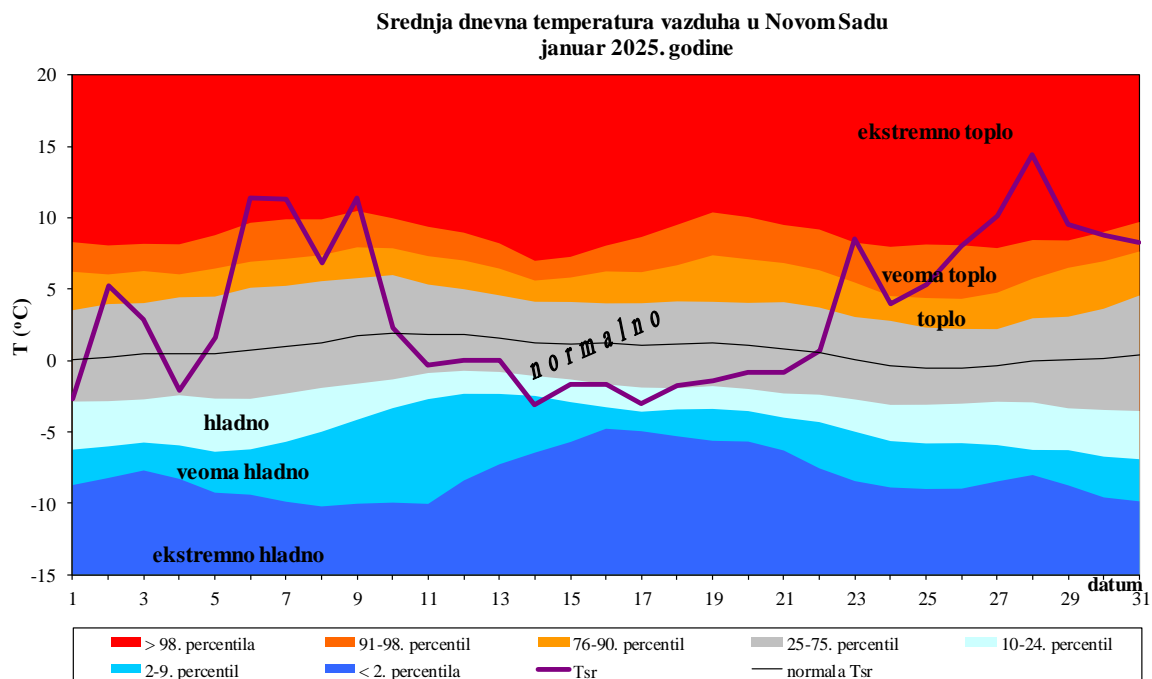
redni broj godine u opadajućem nizu - godina - odstupanje Tsr (°C) od normale 1991-2020. - Tsr

Prilog 6. Rang najtoplijeg januara u Beogradu

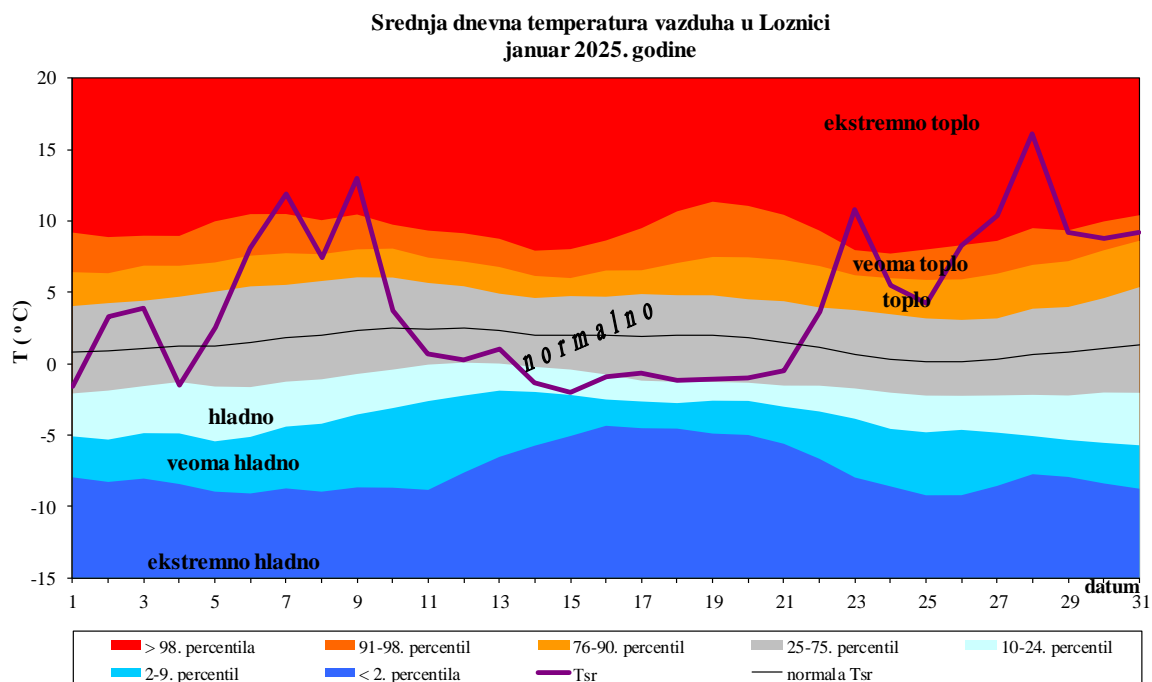
Srednja temperatura vazduha



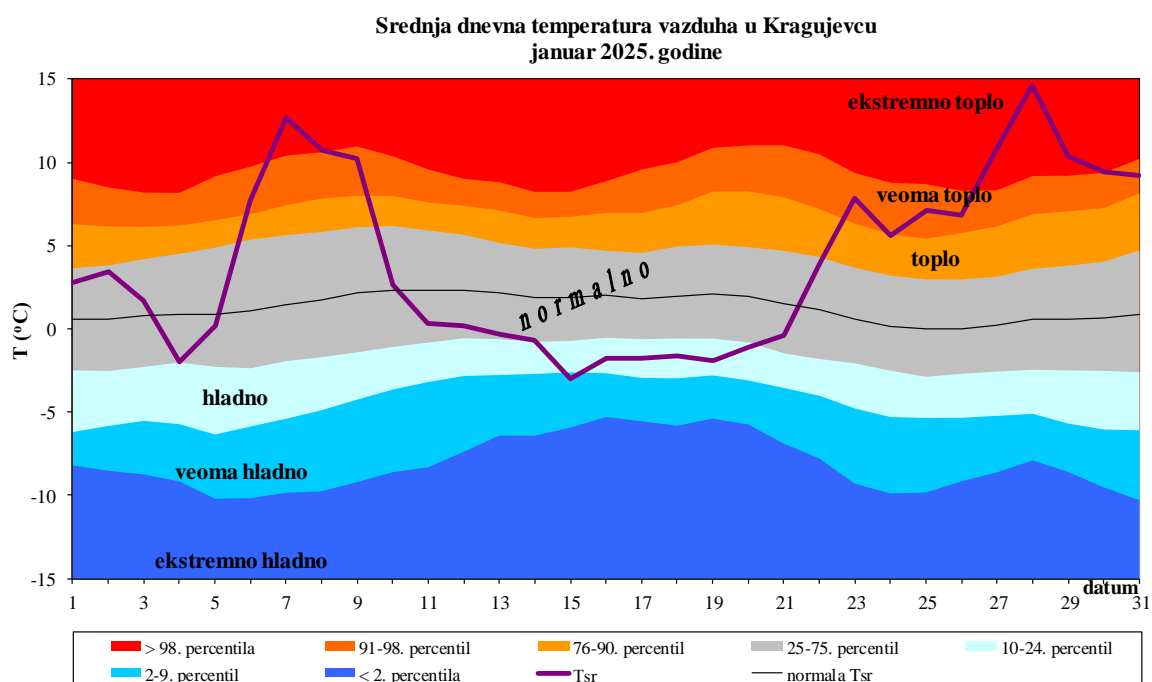
Prilog 7. Dnevni hod srednje dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Somboru



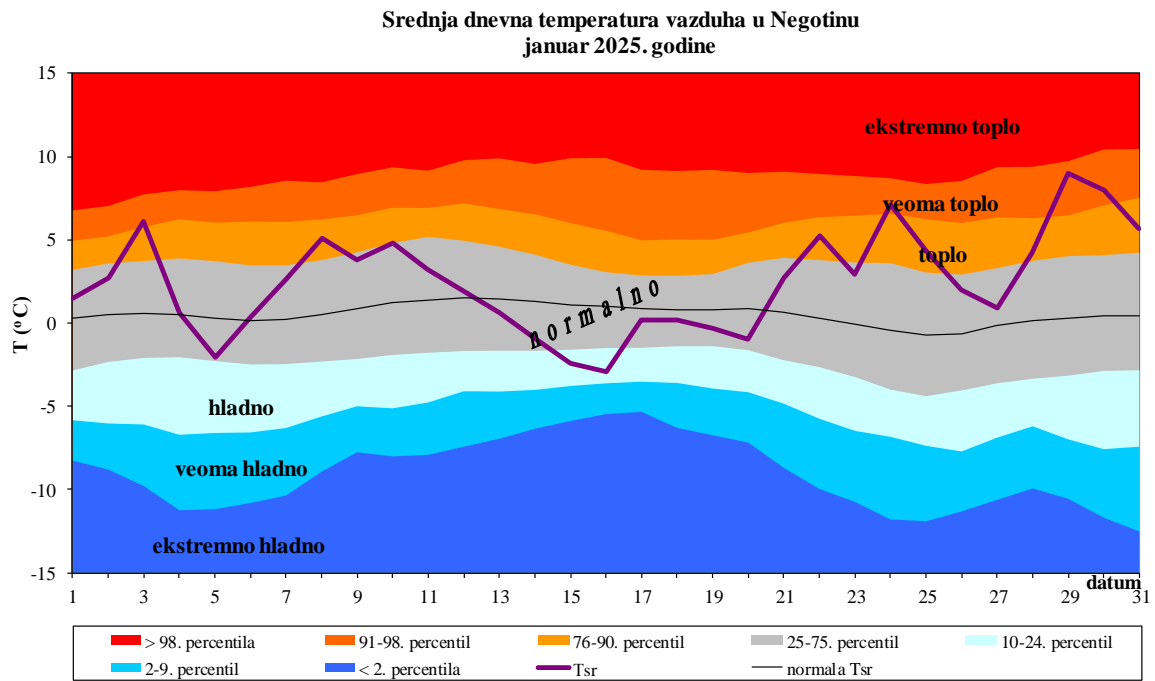
Prilog 8. Dnevni hod srednje dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Novom Sadu



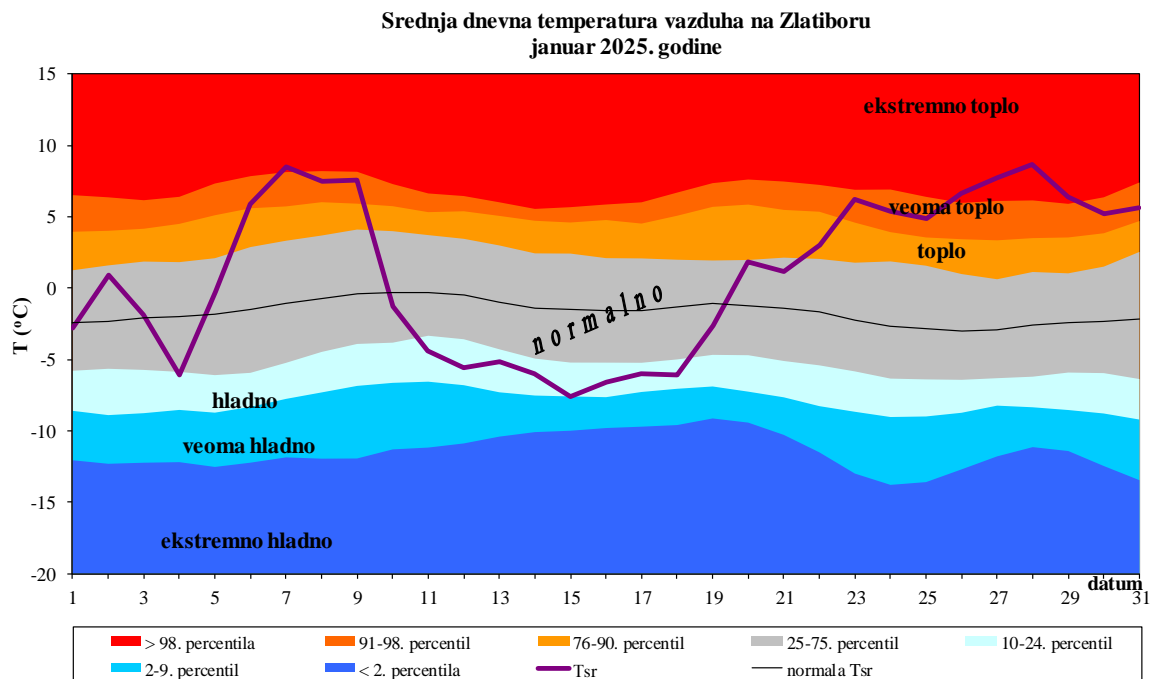
Prilog 9. Dnevni hod srednje dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Loznici



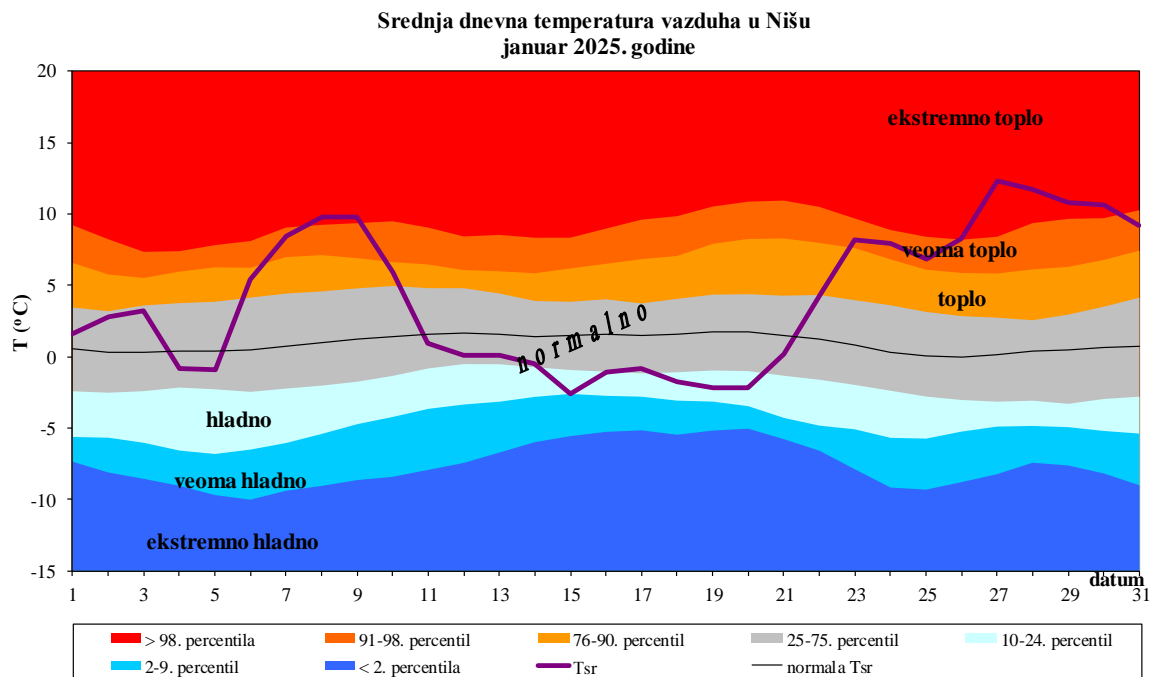
Prilog 10. Dnevni hod srednje dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Kragujevcu



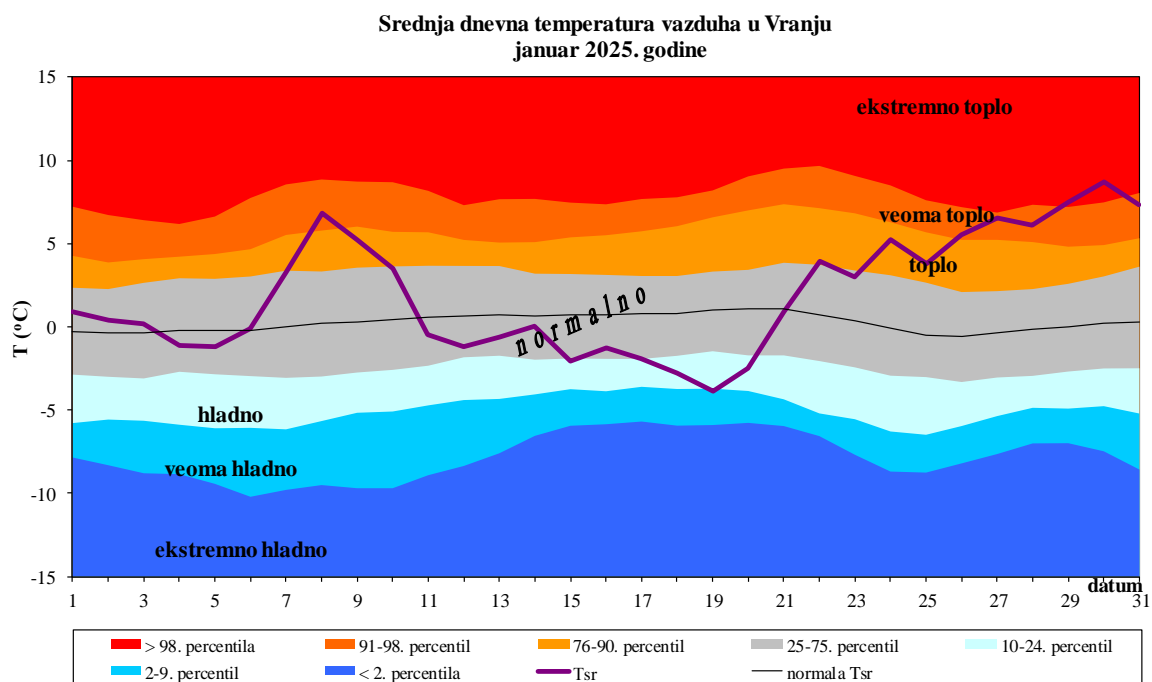
Prilog 11. Dnevni hod srednje dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Negotinu



Prilog 12. Dnevni hod srednje dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili na Zlatiboru

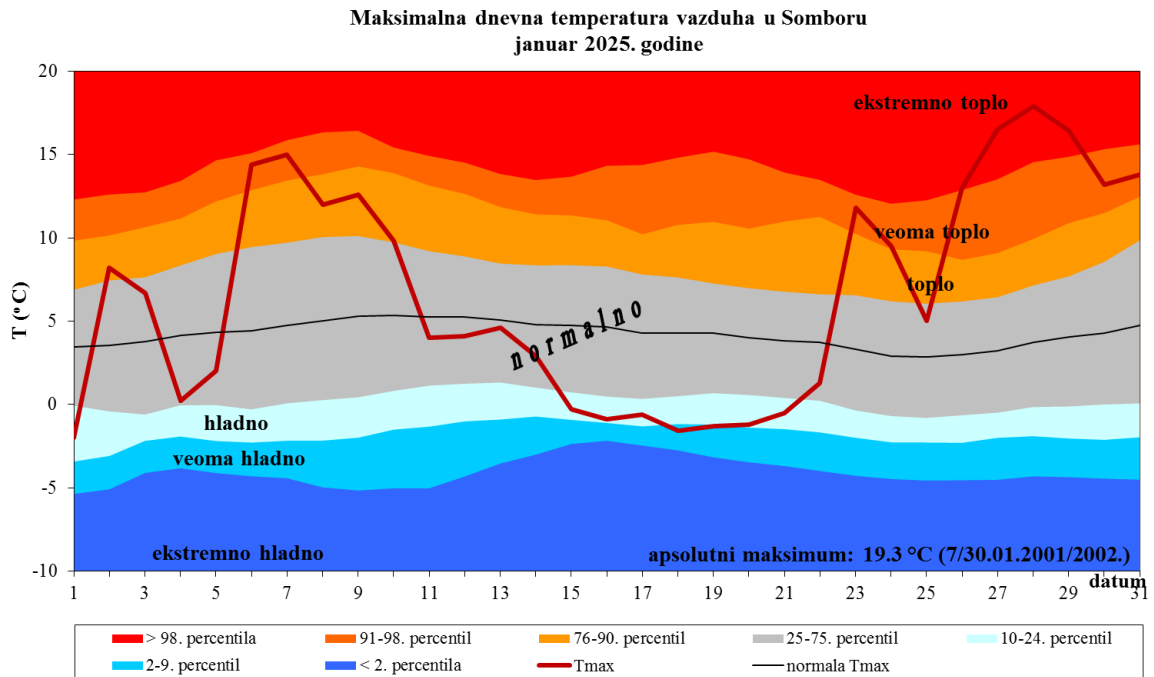


Prilog 13. Dnevni hod srednje dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Nišu

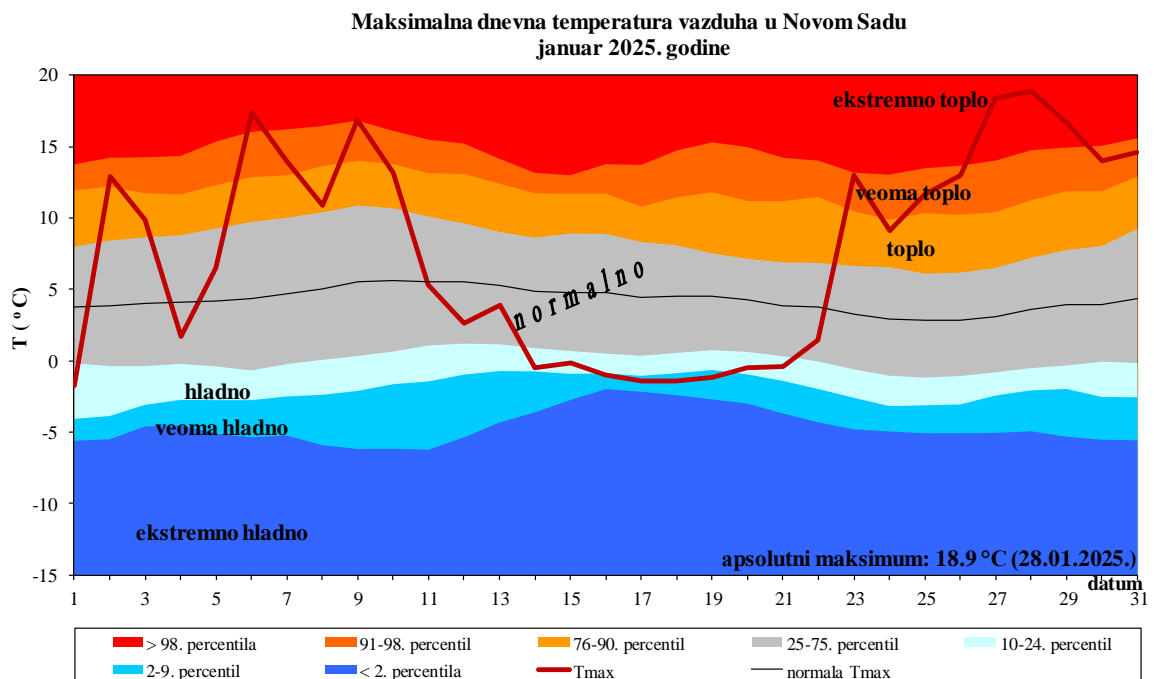


Prilog 14. Dnevni hod srednje dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Vranju

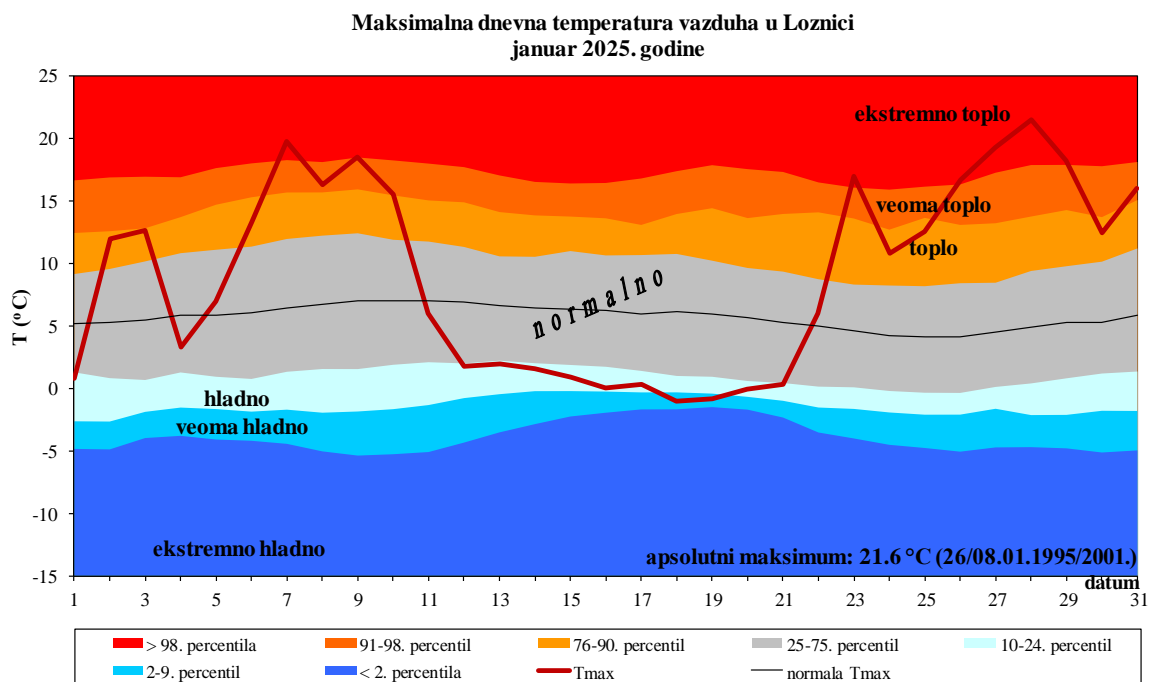
Maksimalna temperatura vazduha



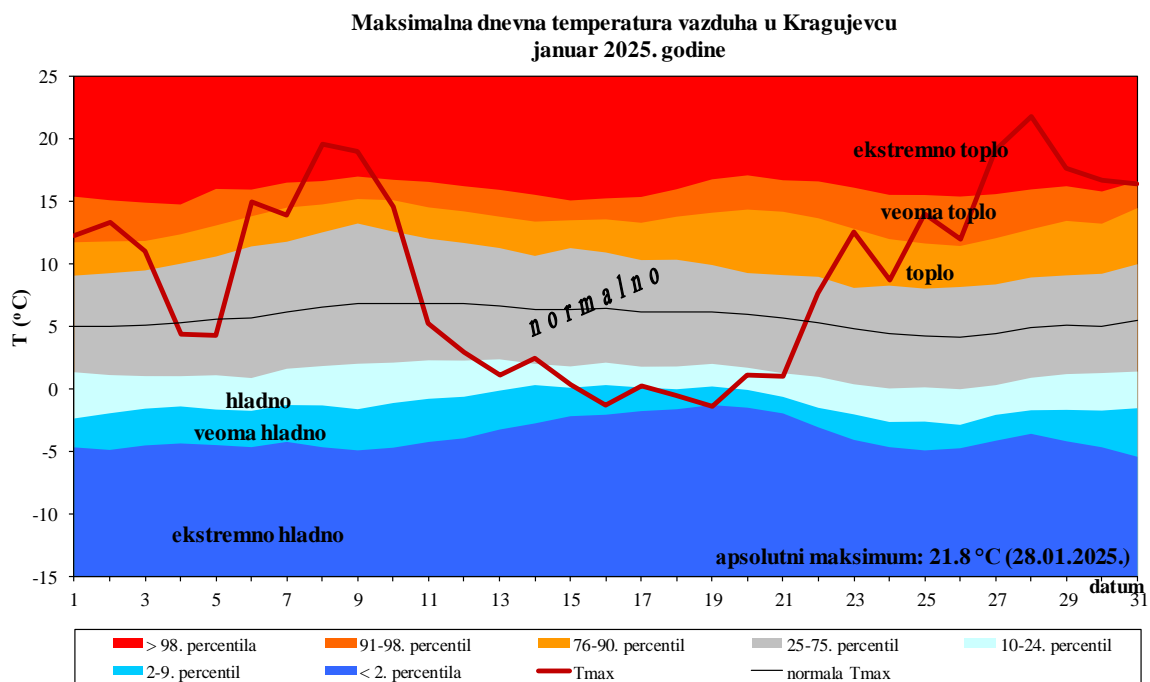
Prilog 15. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Somboru



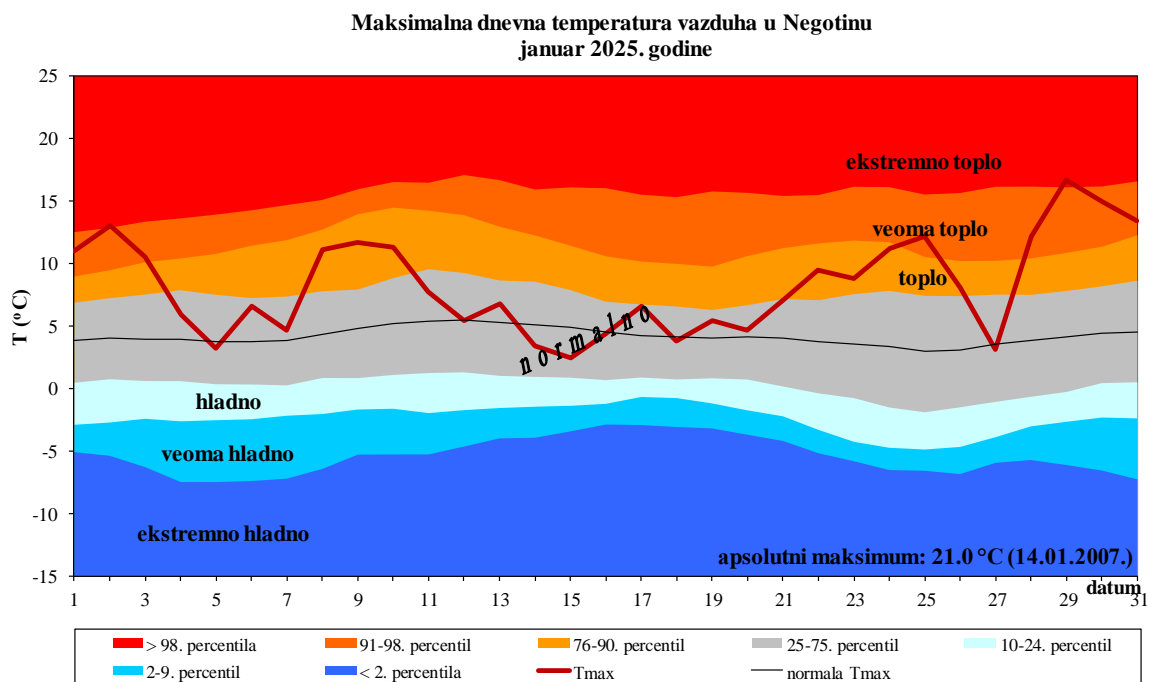
Prilog 16. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Novom Sadu



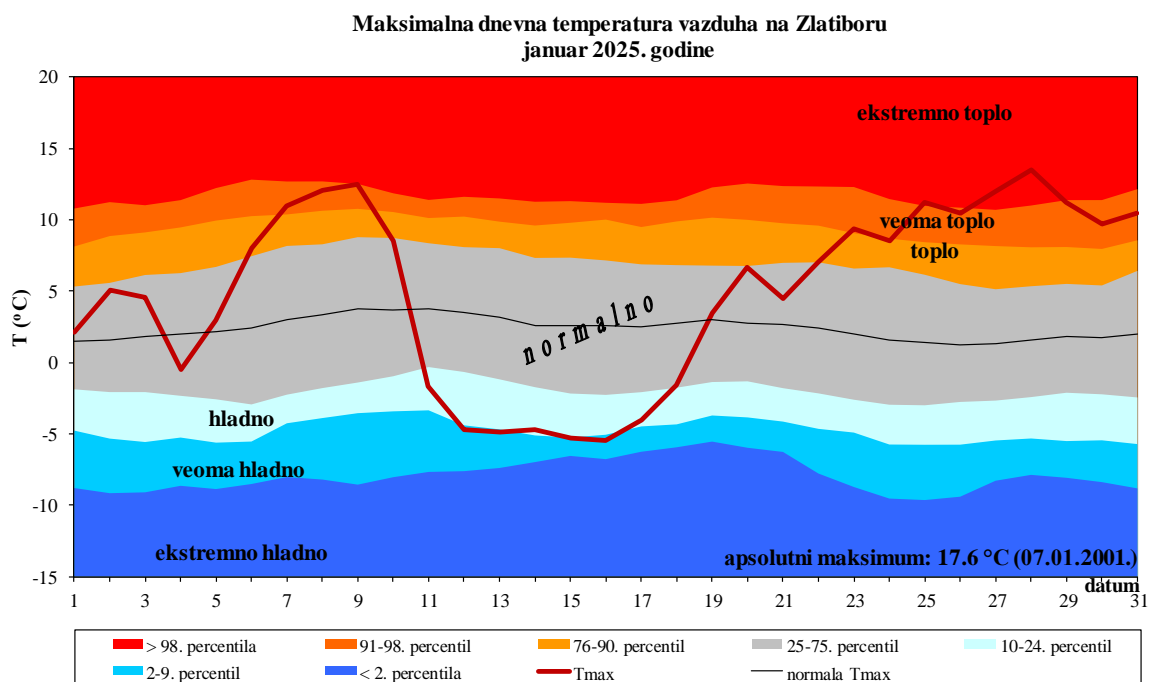
Prilog 17. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Loznici



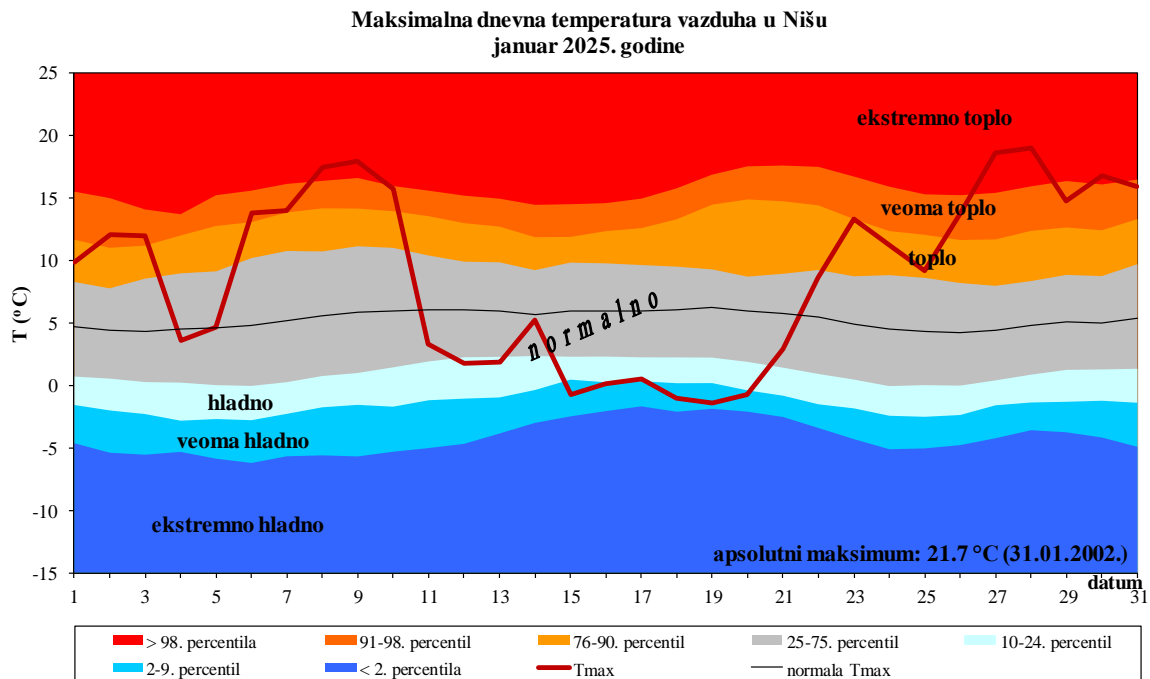
Prilog 18. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Kragujevcu



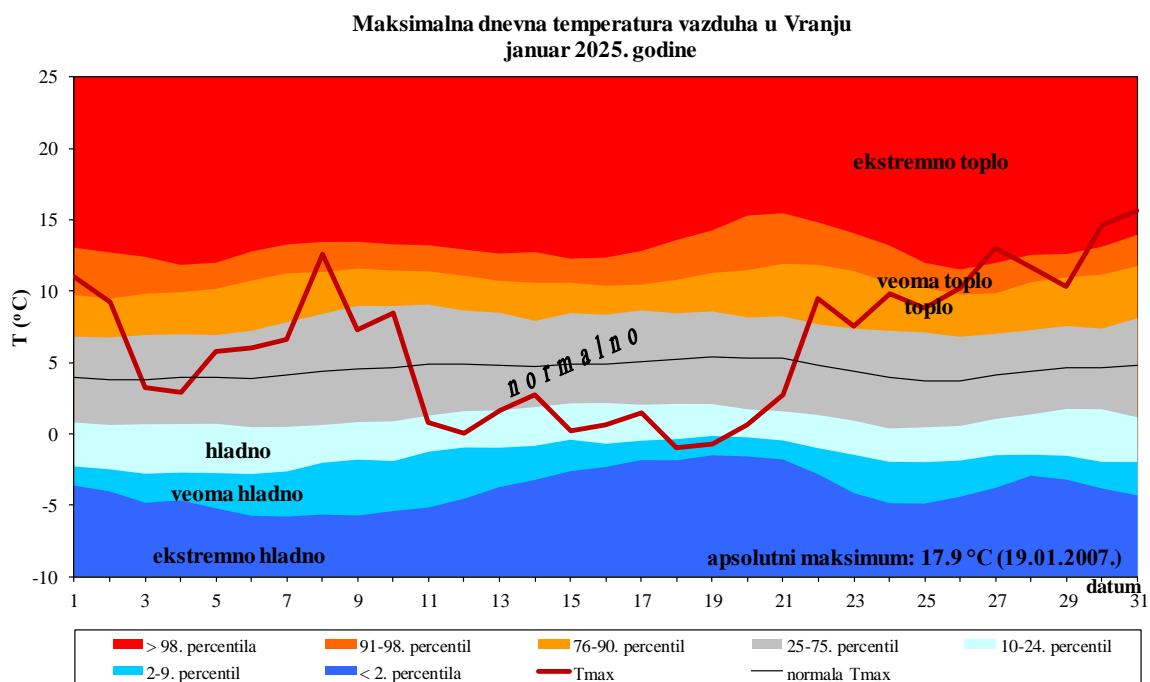
Prilog 19. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Negotinu



Prilog 20. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili na Zlatiboru

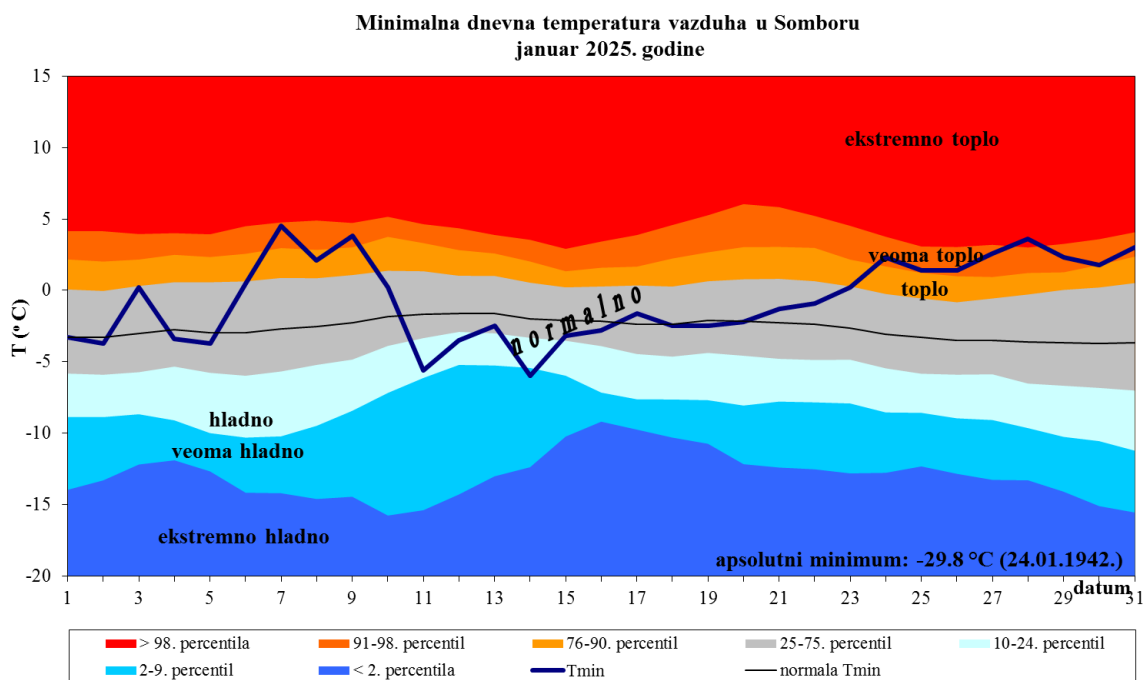


Prilog 21. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Nišu

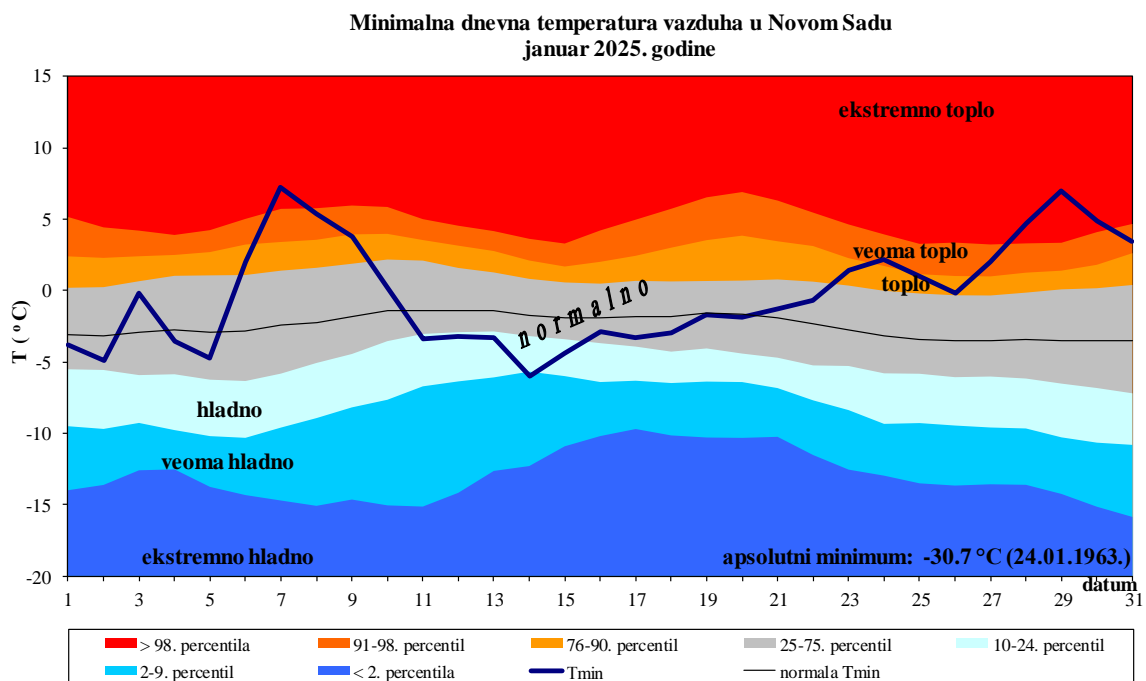


Prilog 22. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Vranju

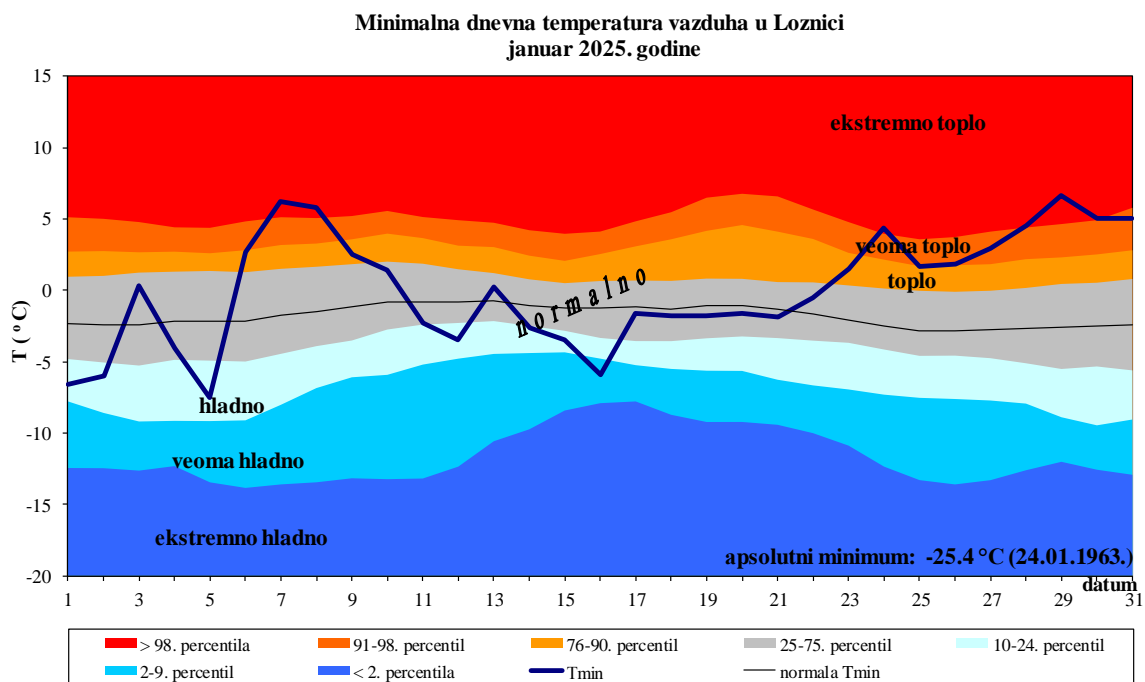
Minimalna temperatura vazduha



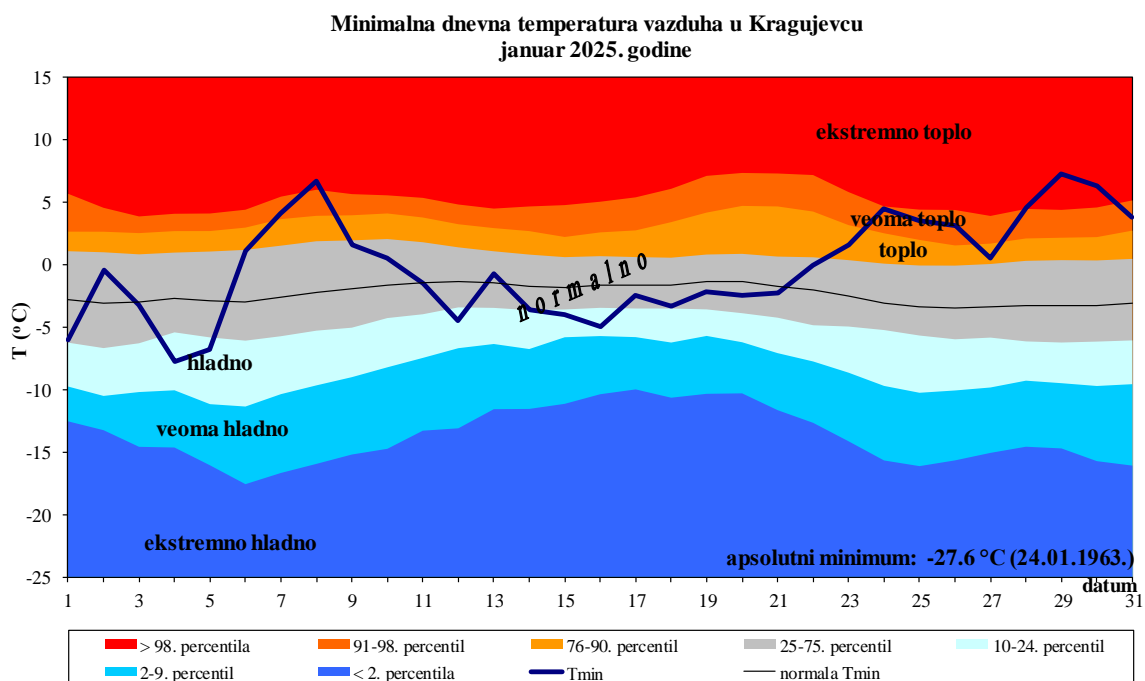
Prilog 23. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Somboru



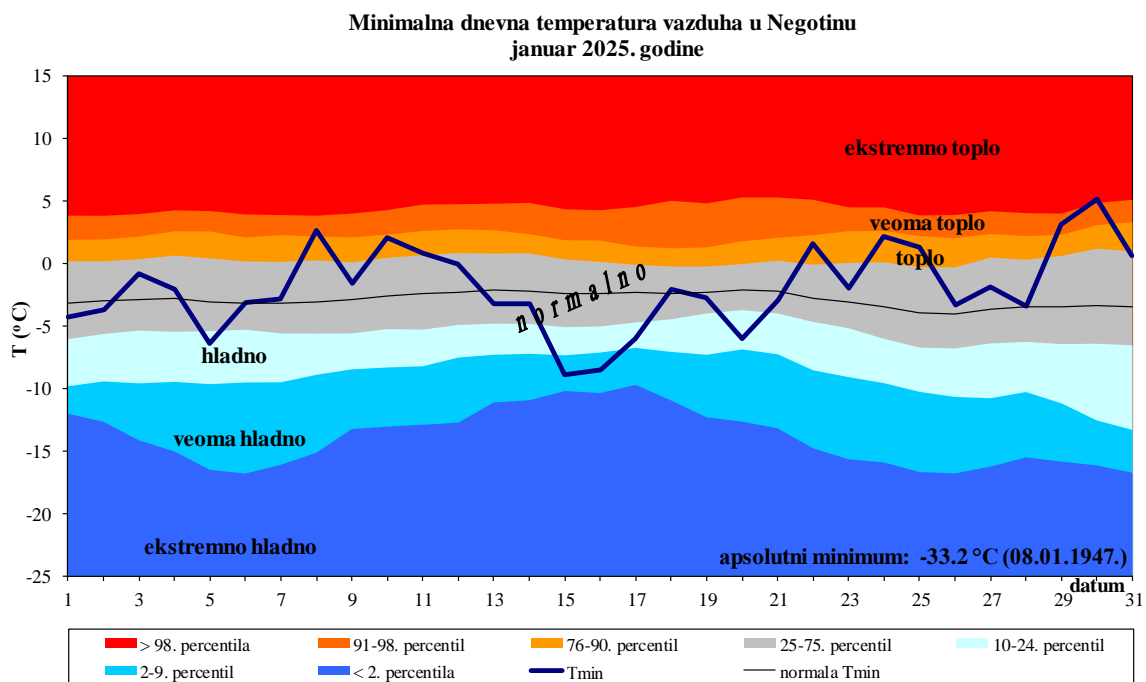
Prilog 24. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Novom Sadu



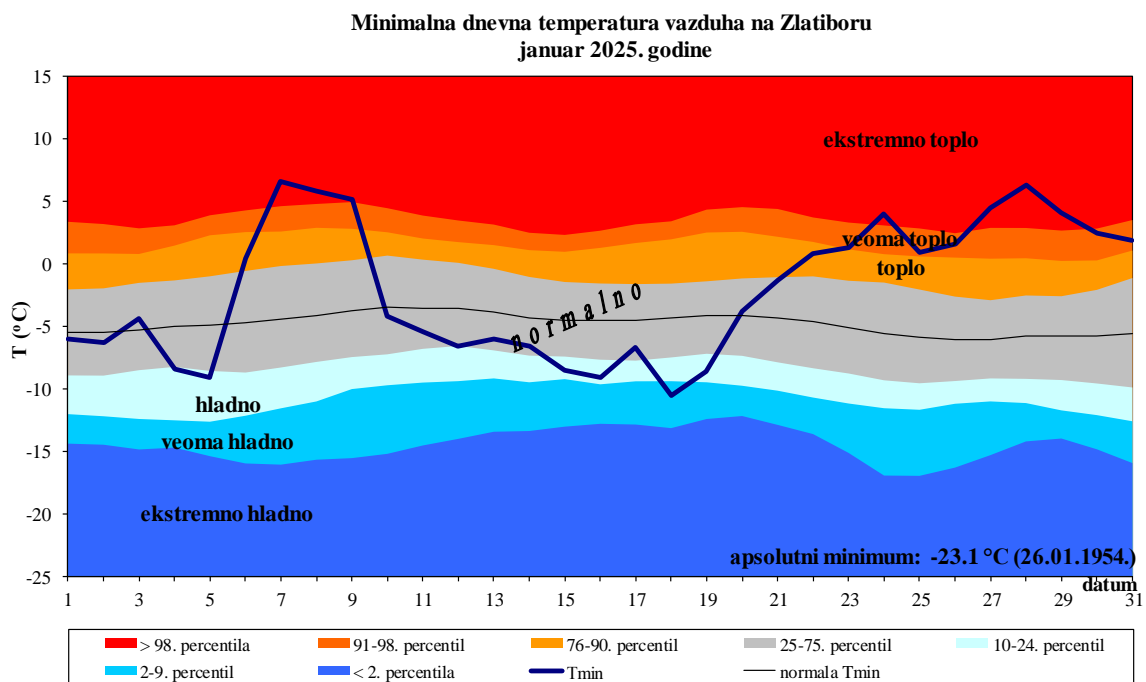
Prilog 25. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Loznici



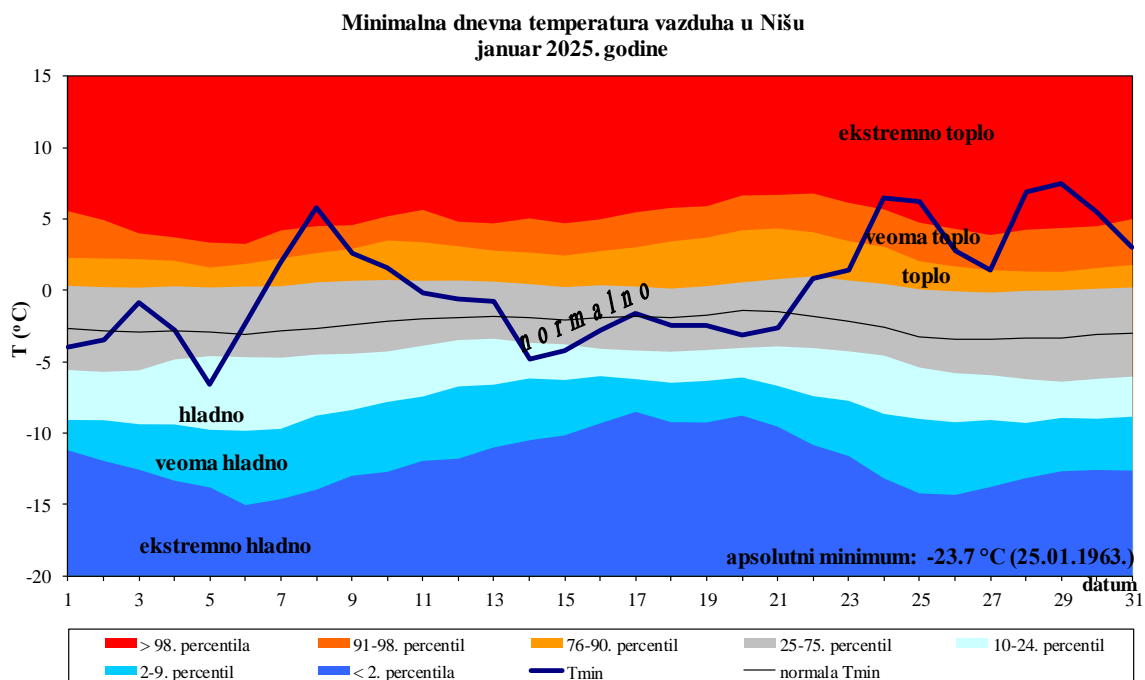
Prilog 26. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Kragujevcu



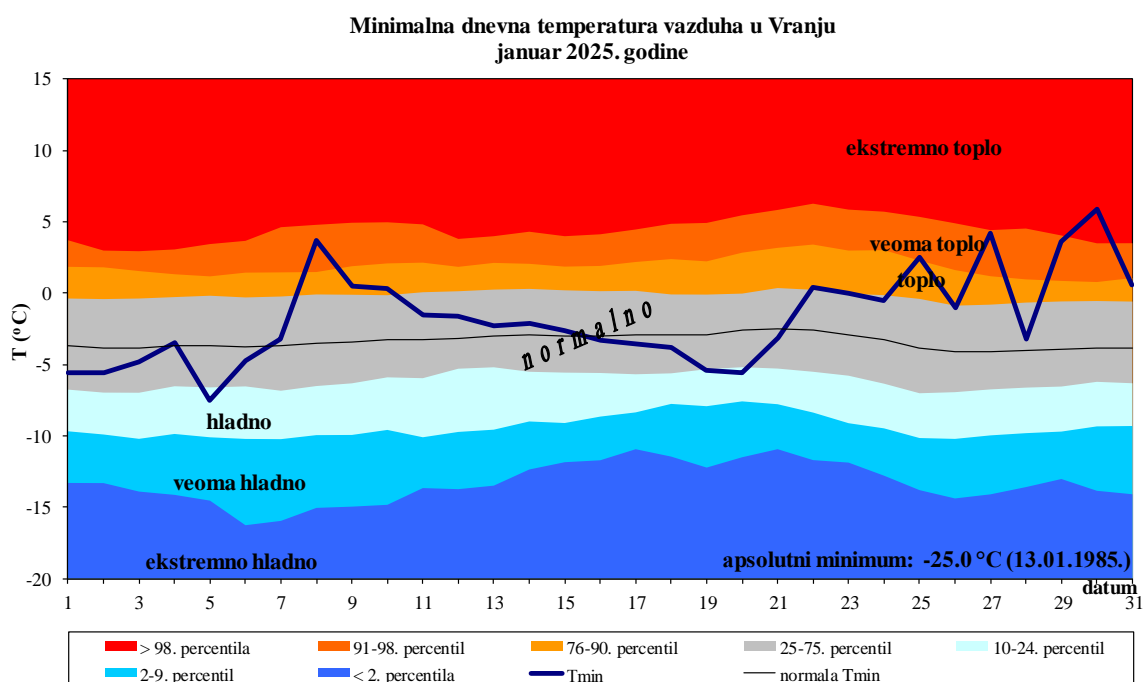
Prilog 27. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Negotinu



Prilog 28. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili na Zlatiboru



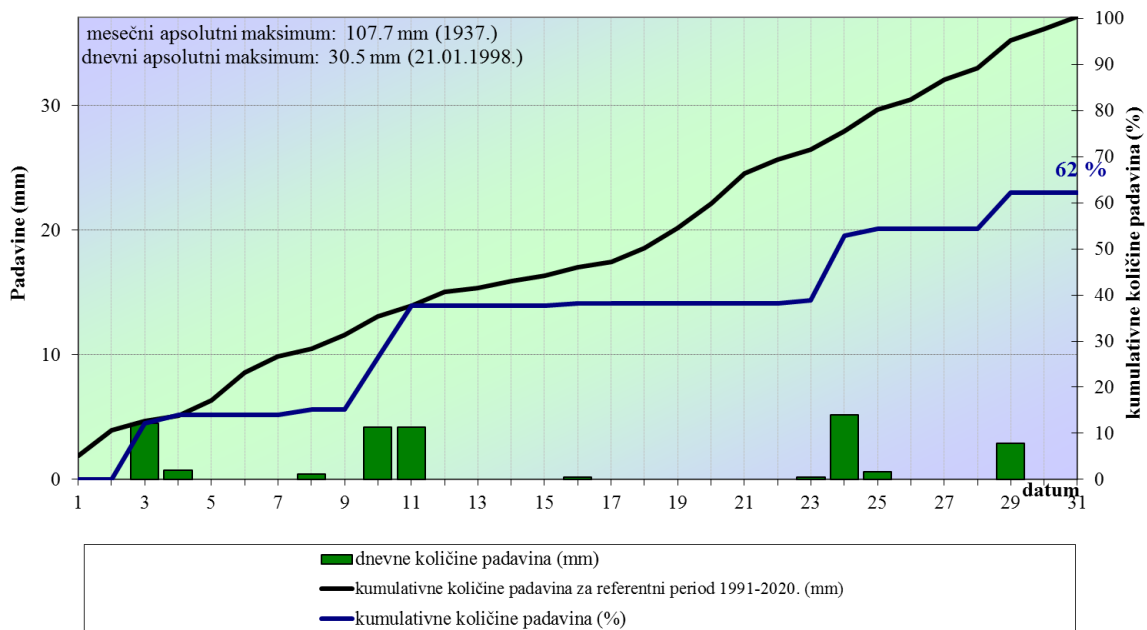
Prilog 29. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Nišu



Prilog 30. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Vranju

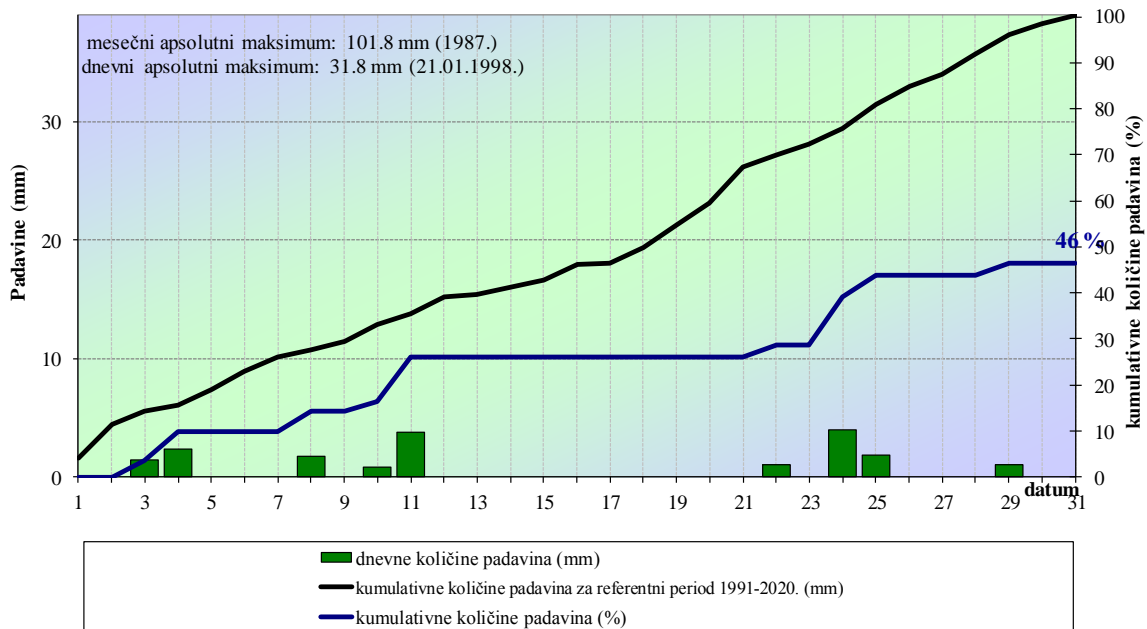
Padavine

Dnevne i kumulativna količina padavina u Somboru



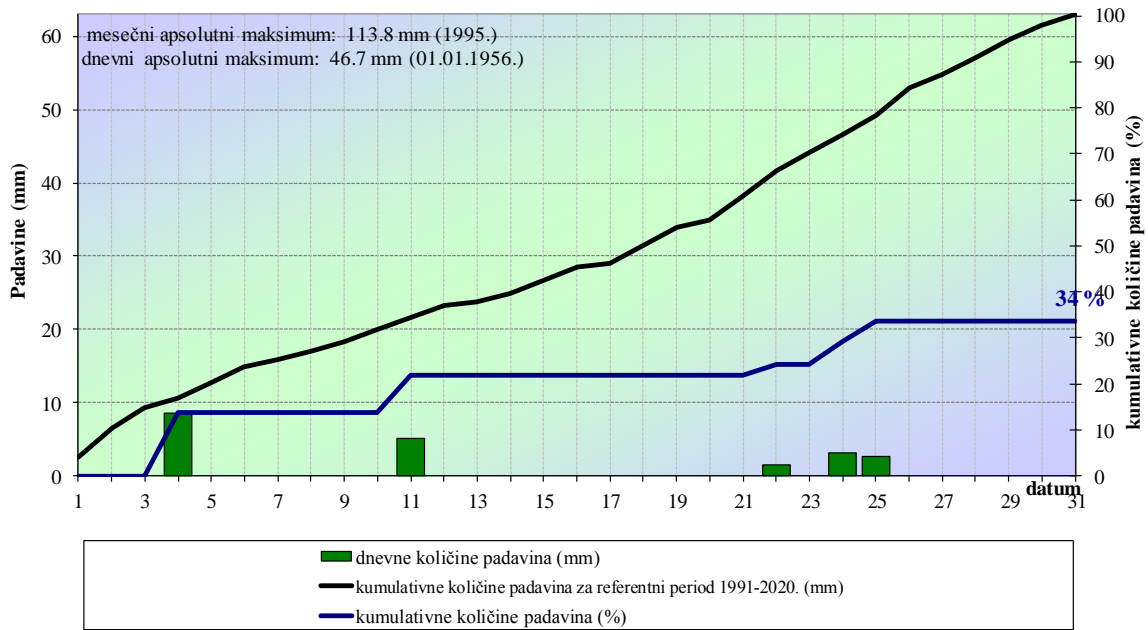
Prilog 31. Dnevne i kumulativne količine padavina u Somboru

Dnevne i kumulativna količina padavina u Novom Sadu



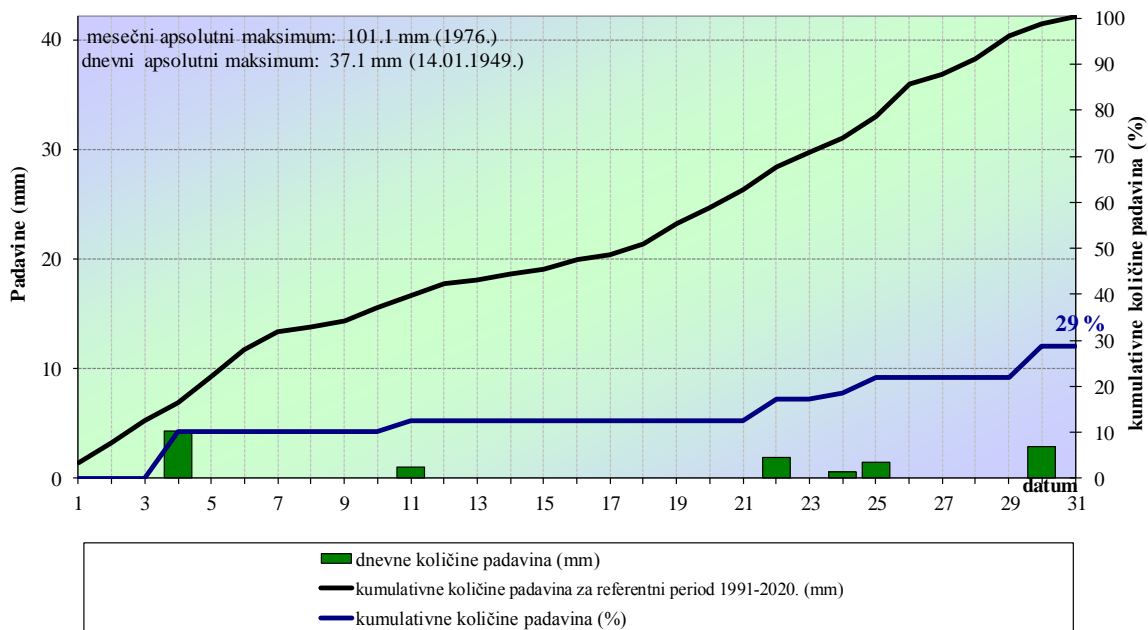
Prilog 32. Dnevne i kumulativne količine padavina u Novom Sadu

Dnevne i kumulativna količina padavina u Loznici



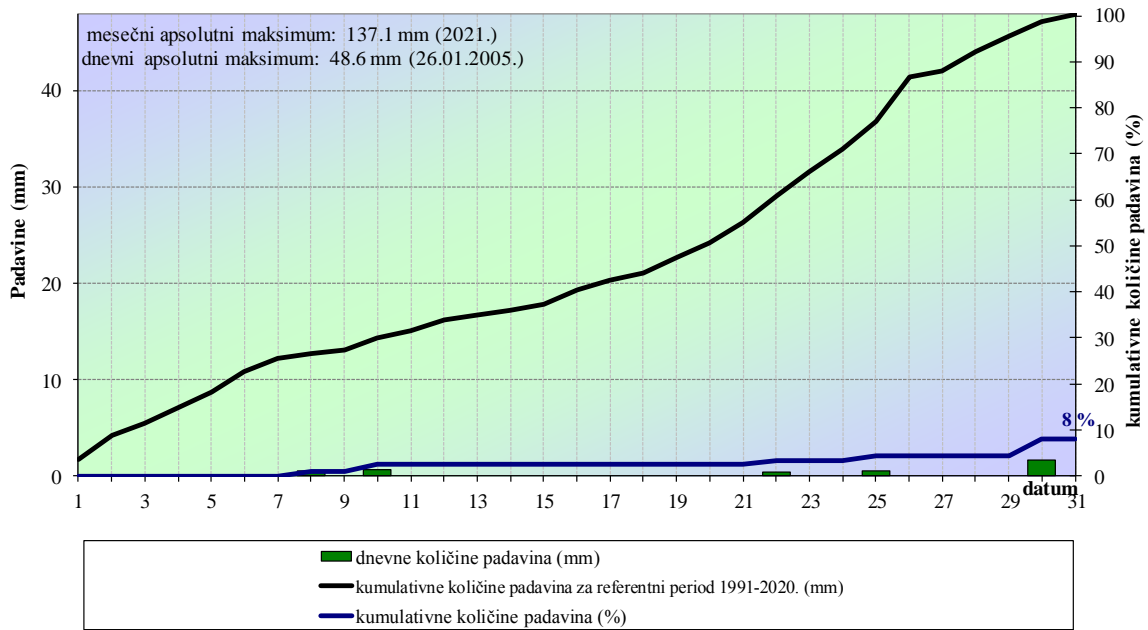
Prilog 33. Dnevne i kumulativne količine padavina u Loznici

Dnevne i kumulativna količina padavina u Kragujevcu



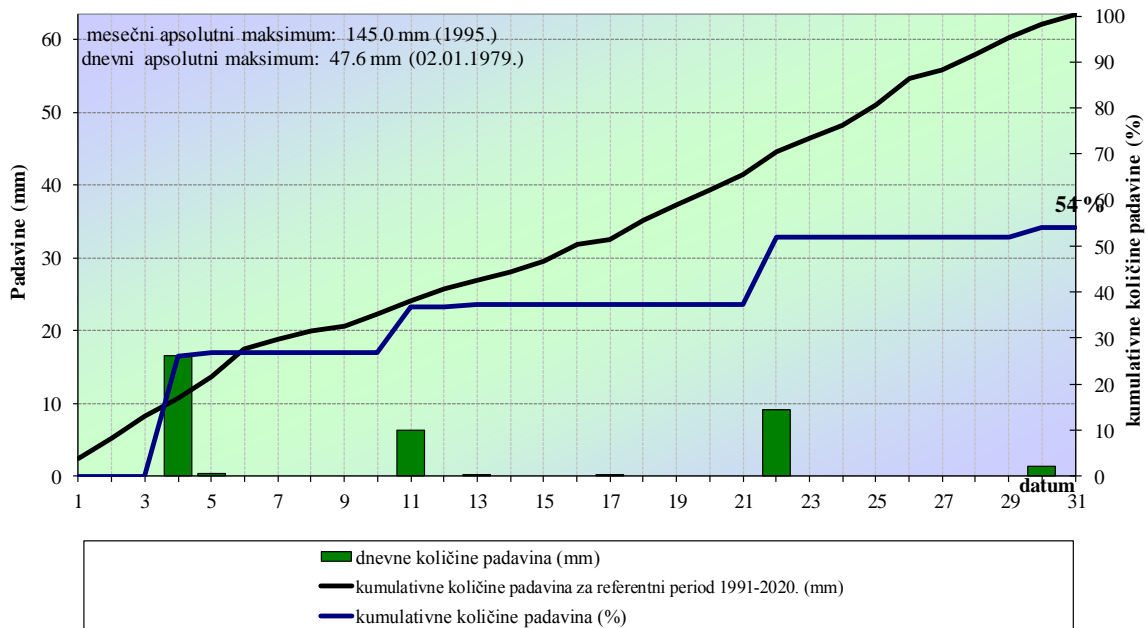
Prilog 34. Dnevne i kumulativne količine padavina u Kragujevcu

Dnevne i kumulativna količina padavina u Negotinu



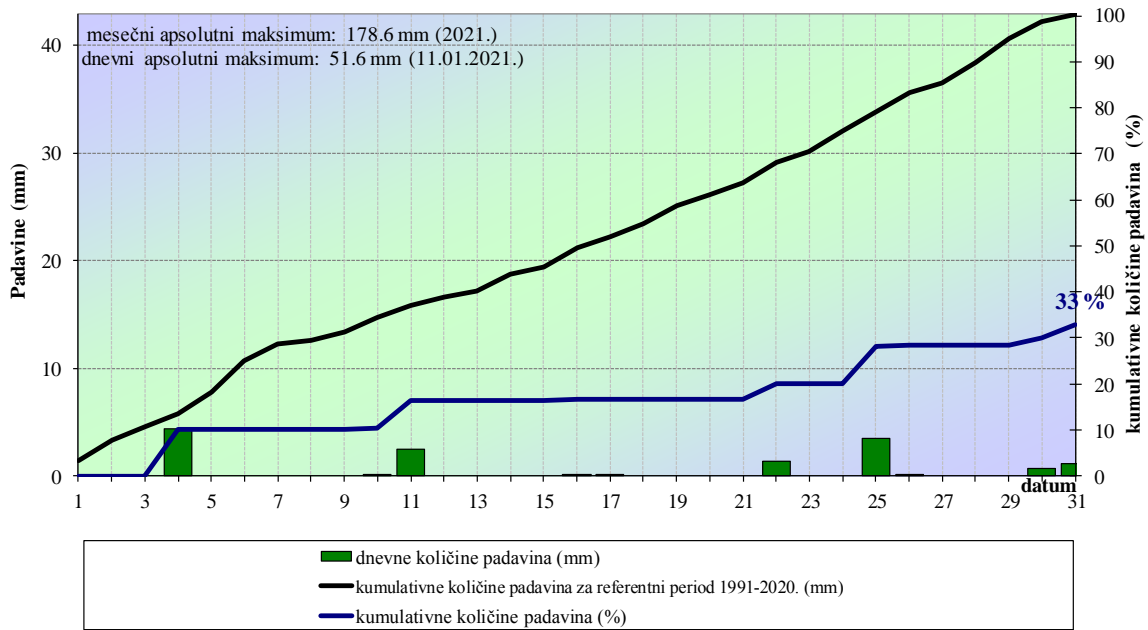
Prilog 35. Dnevne i kumulativne količine padavina u Negotinu

Dnevne i kumulativna količina padavina na Zlatiboru



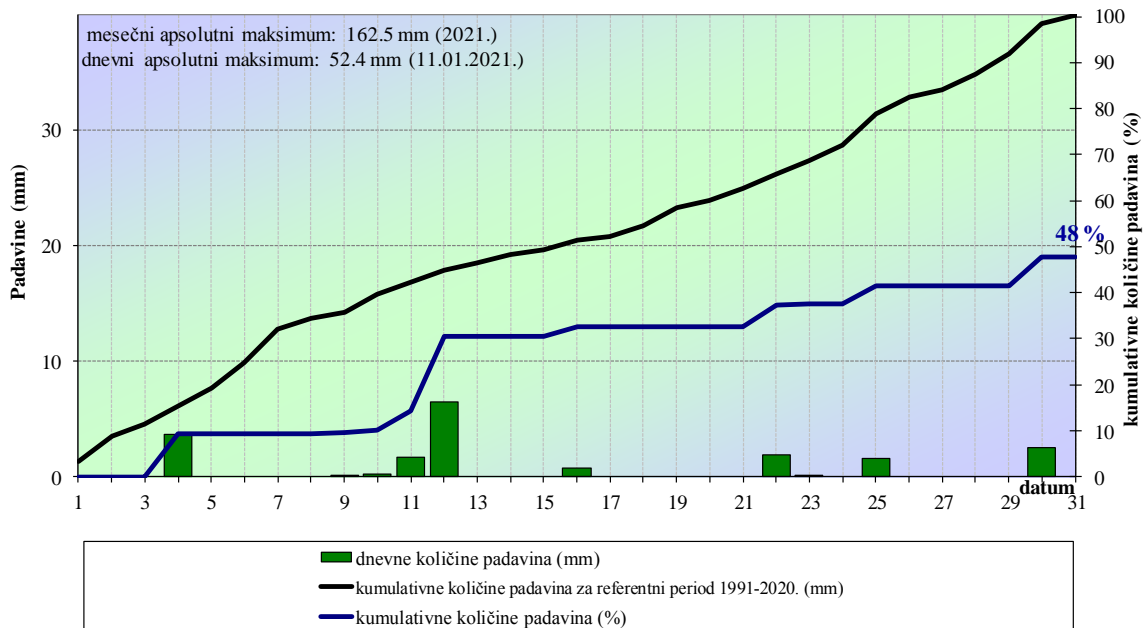
Prilog 36. Dnevne i kumulativne količine padavina na Zlatiboru

Dnevne i kumulativna količina padavina u Nišu



Prilog 37. Dnevne i kumulativne količine padavina u Nišu

Dnevne i kumulativna količina padavina u Vranju



Prilog 38. Dnevne i kumulativne količine padavina u Vranju