

Republički hidrometeorološki zavod Srbije  
Kneza Višeslava 66  
11000 Beograd  
Republika Srbija



# MESEČNI BILTEN ZA SRBIJU

## AVGUST 2024. godine

Beograd, 7. septembar 2024. године

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](mailto:office@hidmet.gov.rs)

## **SADRŽAJ**

TEMPERATURA VAZDUHA.....	1
Srednja mesečna temperatura vazduha .....	1
Maksimalna temperatura vazduha.....	5
Minimalna temperatura vazduha.....	8
PADAVINE .....	10
TRAJANjE SIJANjA SUNCA (OSUNČAVANjE) .....	14
PREGLED SINOPTIČKE SITUACIJE* .....	15
PRILOZI.....	16
Rangovi najtoplijeg avgusta .....	16
Rangovi najsušnjeg avgusta .....	20
Srednja temperatura vazduha .....	24
Maksimalna temperatura vazduha.....	28
Minimalna temperatura vazduha.....	32
Padavine .....	36

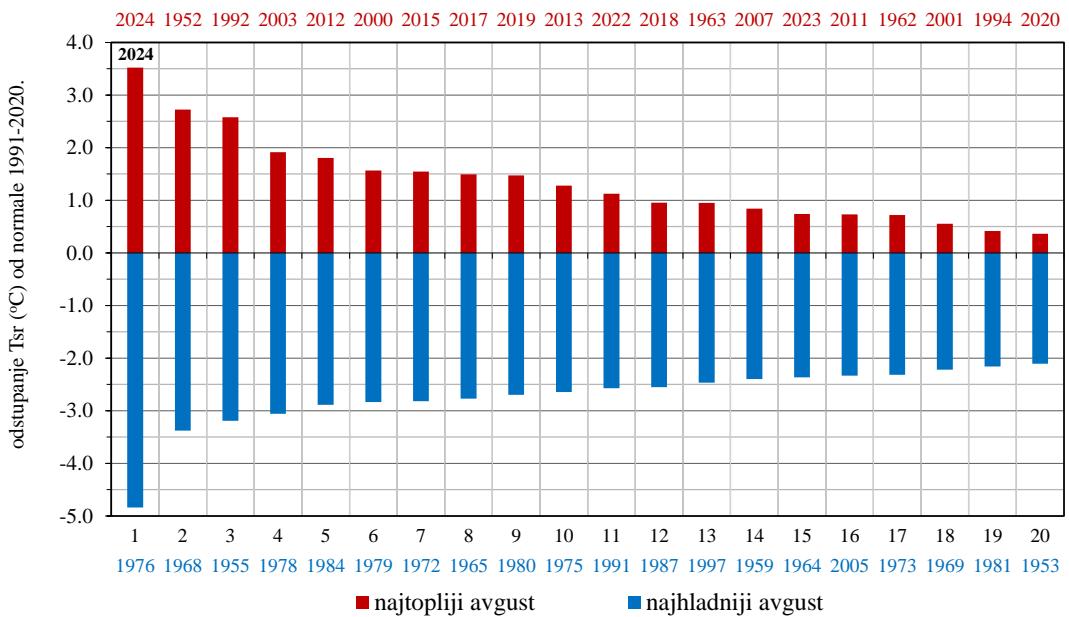
- ❖ *Најтоплији август у Србији од 1951. године*
- ❖ *Најтоплији август у већини места у Србији од почетка метеоролошких мерења, у Београду од 1887. године*
- ❖ *Рекордне вредности максималне дневне температуре ваздуха за август у Сомбору, Новом Саду, Кикинди, Крагујевцу и Врању*
- ❖ *Рекордан број летњих дана на Црном Врху, тропских дана у већем делу Србије, а тропских ноћи у северним, западним и централним крајевима*
- ❖ *Регистрована два топлотна таласа*
- ❖ *Шести најсушнији август у Србији од 1951. године*
- ❖ *Други најсушнији август од почетка мерења у Новом Саду, Банатском Карловцу, Сремској Митровици, Београду, Великом Градишту, Краљеву и на Палићу, а у Зрењанину и Смедеревској Паланци трећи најсушнији*

## TEMPERATURA VAZDUHA

### Srednja mesečna temperatura vazduha

Avgust 2024. godine je **najtoplji u Srbiji** od 1951. godine (Slika 1) sa srednjom mesečnom temperaturom vazduha **25,0°C** za period 1951-2024. godine i odstupanjem od normale od **+3,6°C**. Od kada se vrše meteorološka merenja avgust 2024. godine je **najtoplji** (Tabela 1) na gotovo svim Glavnim meteorološkim stanicama, izuzev u Kruševcu, Sjenici i Leskovcu gde je drugi, zatim u Negotinu, Kuršumliji, Nišu i Dimitrovgradu gde je treći, kao i u Zaječaru i Vranju gde je četvrti najtoplji. U **Beogradu** je sa srednjom mesečnom temperaturom vazduha **28,4°C** avgust 2024. i odstupanjem od normale za **+4,6°C** **ubedljivo najtoplji od 1887.** godine.

U prilogu [prilogu](#) se nalaze grafici na kojima je prikazano 15 najtoplijih godina od kada se vrše merenja za stanice: Novi Sad, Sombor, Beograd, Kikinda, Crni Vrh, Smederevska Palanka, Sremska Mitrovica i Kopaonik.



Slika 1. Redosled najtoplijeg i najhladnijeg avgusta u Srbiji za period 1951-2024.

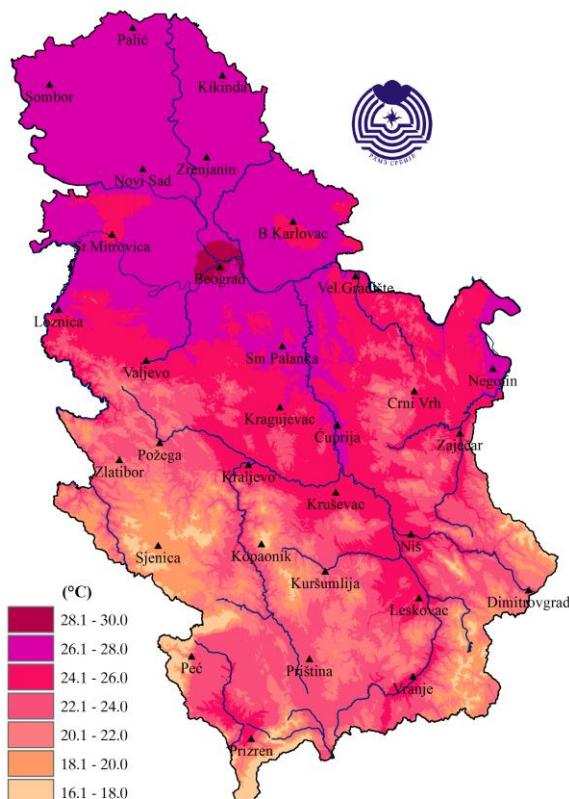
Tabela 1. Rang avgusta 2024. godine sa srednjom temperaturom vazduha, prosekom i odstupanjem od normale 1991-2020.

STANICA	istorijski period	Tsr (°C) avgust 2024.god	normala za avgust 1991-2020	odstupanje od normale (°C)	redni br. 2024.god. (opadajući niz Tsr)
PALIĆ	1945-2023	27.0	22.5	4.5	1
SOMBOR	1942-2023	26.7	22.0	4.6	1
NOVI SAD	1948-2023	27.5	22.4	5.1	1
ZRENJANIN	1943-2023	26.8	22.7	4.1	1
KIKINDA	1948-2023	26.8	22.6	4.2	1
B. KARLOVAC	1986-2023	26.1	22.3	3.8	1
LOZNICA	1952-2023	26.3	22.2	4.1	1
S. MITROVICA	1925-2023	25.9	21.9	4.1	1
VALJEVO	1926-2023	26.0	22.3	3.7	1
BEOGRAD	1887-2023	28.4	23.8	4.6	1
KRAGUJEVAC	1925-2023	25.9	22.3	3.6	1
S. PALANKA	1939-2023	26.4	22.4	4.0	1
V. GRADIŠTE	1926-2023	26.0	22.2	3.8	1
C. VRH	1967-2023	22.1	17.8	4.4	1
NEGOTIN	1927-2023	26.8	23.7	3.1	3
ZLATIBOR	1950-2023	21.7	18.3	3.4	1
SJENICA	1946-2023	19.1	16.8	2.3	2
POŽEGA	1952-2023	22.4	20.1	2.3	1
KRALJEVO	1926-2023	26.0	22.3	3.7	1
KOPAONIK	1950-2023	17.0	13.6	3.4	1
KURŠUMLIJA	1952-2023	23.2	20.5	2.7	3
KRUŠEVAC	1927-2023	25.8	22.2	3.6	2
ĆUPRIJA	1948-2023	26.2	22.1	4.0	1
NIŠ	1925-2023	26.0	23.1	2.9	3
LESKOVAC	1948-2023	24.3	22.0	2.3	2
ZAJEČAR	1929-2023	24.6	22.1	2.5	4
DIMITROVGRAĐ	1945-2023	23.1	20.5	2.6	3
VRANJE	1926-2023	24.7	22.3	2.4	4

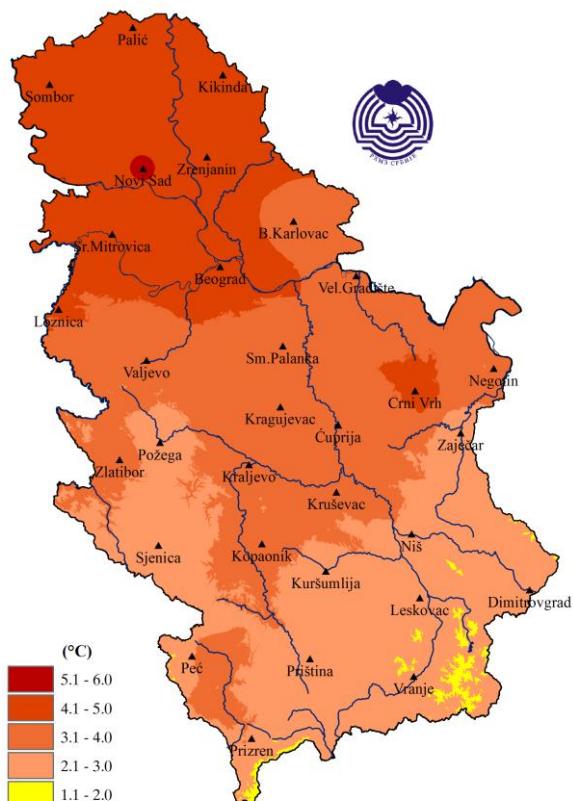
Srednja temperatura vazduha tokom avgusta je bila u intervalu od 22,4°C u Požegi do 28,4°C u Beogradu, dok je u planinskim predelima bila od 17,0°C na Kopaoniku do 22,1°C na Crnom Vruhu (*Slika 2*).

Odstupanje srednje mesečne temperature vazduha od normale bilo je u intervalu od +2,3°C u Sjenici, Požegi i Leskovcu do +5,1°C u Novom Sadu (*Slika 3*).

Srednja temperatura vazduha, prema metodi percentila<sup>1</sup>, tokom avgusta je u celoj Srbiji bila u kategoriji ekstremno toplo (*Slika 4*).

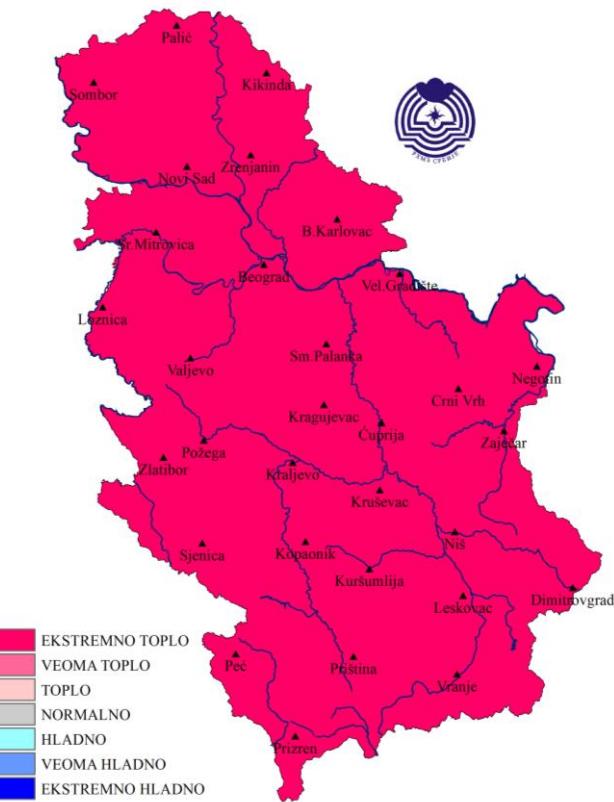


Slika 2. Prostorna raspodela srednje mesečne temperature u (°C)



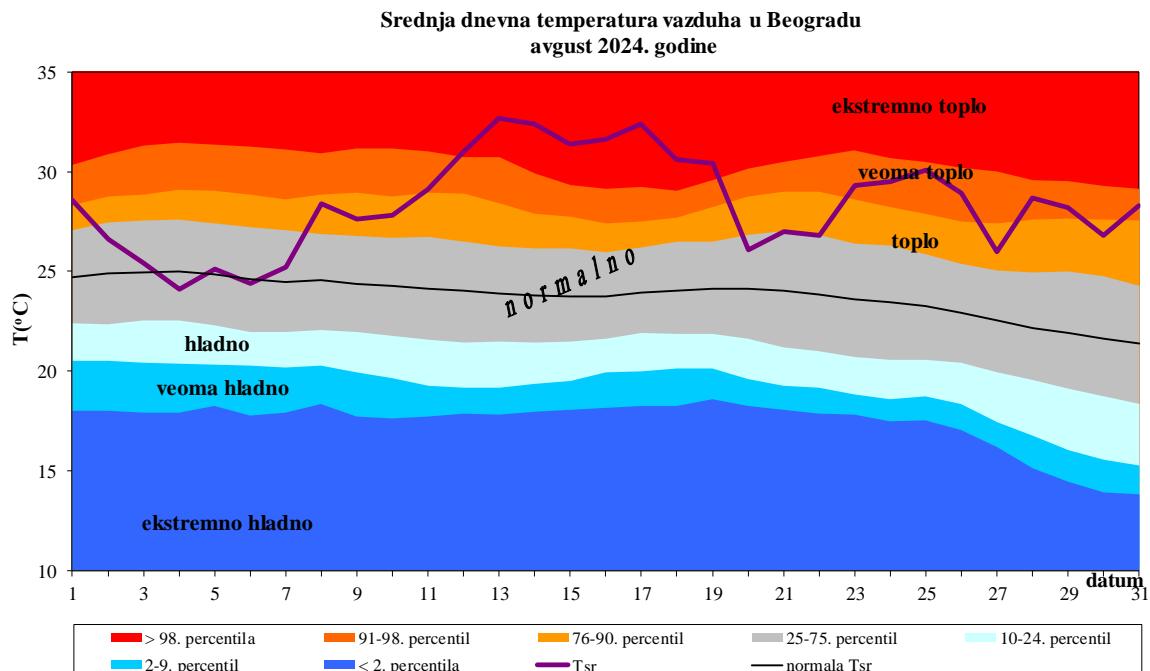
Slika 3. Prostorna raspodela odstupanja srednje mesečne temperature u (°C) od normale

<sup>1</sup> 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, prema metodi percentila, bila je tokom prve sedmice avgusta u kategoriji normalno, dok je tokom druge dekade u kategorijama veoma toplo i ekstremno toplo, dok je tokom treće dekade uglavnom bila u kategorijama toplo i veoma 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 avgusta je bila u intervalu od 32,8°C u Požegi do 35,9°C u Ćupriji, a u Beogradu je iznosila 34,2°C. U planinskim krajevima je srednja maksimalna avgustovska temperatura vazduha bila od 22,2°C na Kopaoniku do 28,3°C u Sjenici.

Prema metodi percentila srednja mesečna maksimalna temperatura vazduha tokom avgusta je u celoj Srbiji bila u kategoriji ekstremno toplo.

Najviša maksimalna dnevna temperatura vazduha u Srbiji je iznosila 41,6°C, a zabeležena je 13. avgusta u Ćupriji. U Beogradu je najviša dnevna temperatura vazduha iznosila 39,7°C, a izmerena je 14. avgusta. **Rekordne vrednosti maksimalne dnevne temperature vazduha za avgust izmerene u Somboru, Novom Sadu, Kikindi, Kragujevcu i Vranju** prikazane su u tabeli 2.

Tabela 2. Nove rekordne vrednosti maksimalne dnevne temperature vazduha za avgust

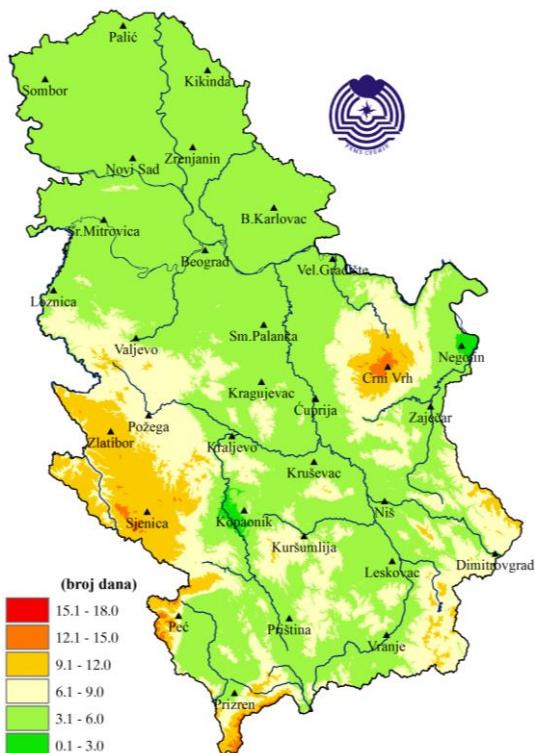
STANICA	Tmaks (°C) AVGUST 2024.	prevaziđena rekordna vrednost Tmaks	datum prevaziđene rekordne vrednosti Tmaks
SOMBOR	40.6	39.9	6. VIII 2012.
NOVI SAD	40.2	40.0	3. VIII 1988.
KIKINDA	39.7	39.2	5. VIII 2017.
KRAGUJEVAC	40.5	40.4	11. VIII 1994.
VRANJE	40.1	39.6	22/23. VIII 2000/2007.

Letnji dani<sup>2</sup> su u nižim krajevima registrovani tokom celog meseca (31 dan) dok ih je na planinama bilo od sedam na Kopaoniku do 27 u Sjenici, a na **Crnom Vrhu** je sa **24 letnja dana prevaziđen prethodni maksimalan broj** od 23 letnja dana iz avgusta 1992. godine. Odstupanje broja letnjih dana (*Slika 6*) je bilo pozitivno na celoj teritoriji Srbije, od tri dana više od proseka u Negotinu do 14 dana više na Crnom Vrhu.

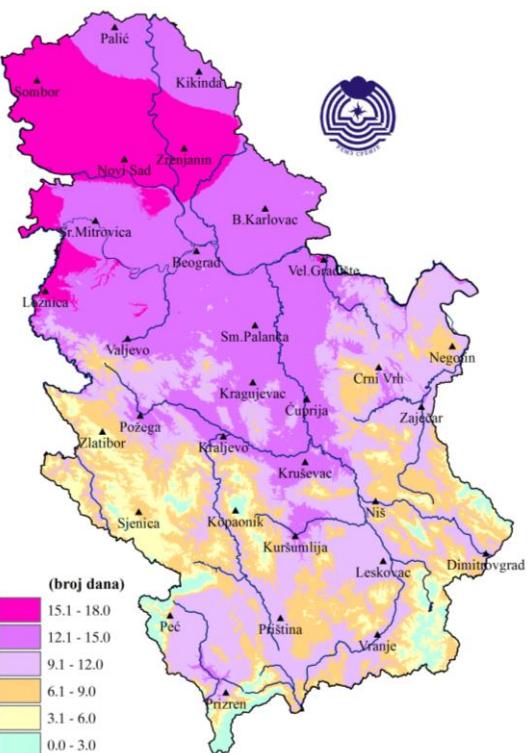
Tropski dani<sup>3</sup> nisu zabeleženi samo na Kopaoniku, a bilo ih je od osam na Zlatiboru do 31 u Somboru, Novom Sadu, Velikom Gradištu i Ćupriji. Na većem broju Glavnih meteoroloških stanica je **prevaziđen ili dostignut maksimalan broj tropskih dana** (*Tabela 3*) za avgust. Odstupanje broja tropskih dana (*Slika 7*) je bilo pozitivno pozitivno na celoj teritoriji Srbije, izuzev na Kopaoniku, od pet dana više od proseka na Zlatiboru do 18 dana više u Novom Sadu.

<sup>2</sup> Letnji dan je po definiciji dan sa maksimalnom dnevnom temperaturom vazduha od 25°C i višom

<sup>3</sup> Tropski dan je po definiciji dan sa maksimalnom dnevnom temperaturom vazduha od 30°C i višom



Slika 6. Odstupanje broja letnjih dana od normale



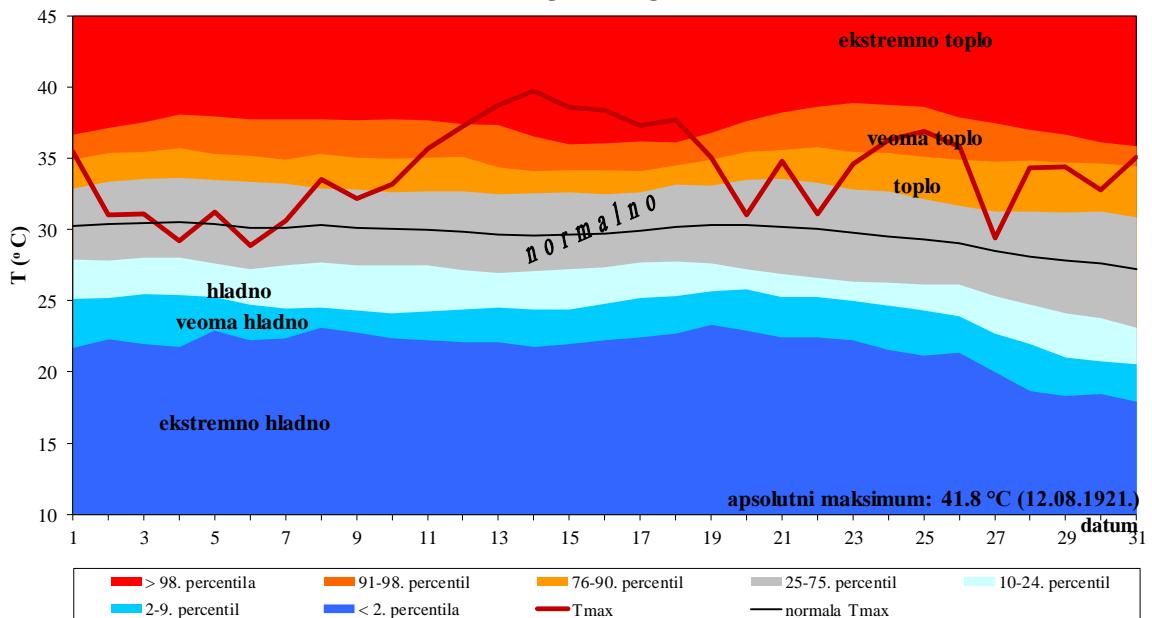
Slika 7. Odstupanje broja tropskih dana od normale

Tabela 3. Prevaziđeni i izjednačeni maksimalni brojevi tropskih dana i tropskih noći za avgust

STANICA	br. tropskih dana AVGUST 2024.	prevaziđen maksimum br. tropskih dana	godina maksimuma br. tropskih dana	br. tropskih noći AVGUST 2024.	prevaziđen maksimum br. tropskih noći	godina maksima br. tropskih noći
PALIĆ	27	izjednačen	1992	11	izjednačen	2023
SOMBOR	31	29	1992	9	6	2017
NOVI SAD	31	28	1992	12	7	2017/2023
ZRENJANIN	30	29	1992	7	-	-
KIKINDA	28	izjednačen	1992	9	-	-
B. KARLOVAC	29	-	-	9	6	1992/2017
LOZNICA	30	29	1992	15	9	2023
S. MITROVIC	28	27	1992	8	6	1946
VALJEVO	28	25	1992	10	6	2017
BEOGRAD	28	izjednačen	1992	25	22	2018
KRAGUJEVAC	29	28	1952	5	-	-
S. PALANKA	29	28	1992	6	5	1952/2007
V. GRADIŠTE	31	30	1992	5	-	-
CRNI VRH	9	7	2012	6	-	-
NEGOTIN	27	-	-	10	-	-
ZLATIBOR	8	-	-	2	-	-
SJENICA	10	-	-	0	-	-
POŽEGA	26	23	2003	0	-	-
KRALJEVO	28	izjednačen	1992	8	4	1998/2007/2017
KOPAONIK	0	izjednačen	-	0	izjednačen	-
KURŠUMLIJA	28	27	1952	0	-	-
KRUŠEVAC	30	29	2003	3	-	-
ČUPRIJA	31	28	1992/2003	5	4	1963/1996/2017/2019/2022
NIŠ	28	-	-	8	-	-
LESKOVAC	30	izjednačen	1952	0	-	-
ZAJEČAR	30	-	-	0	-	-
DIMITROVGRAD	26	-	-	0	-	-
VRAJRJE	28	izjednačen	1992	0	-	-

Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Beogradu, tokom avgusta 2023. godine, prikazan je na slici 8, dok se za stanice Sombor, Novi Sad, Loznica, Negotin, Kragujevac, Zlatibor, Niš i Vranje nalazi u [prilogu](#).

**Maksimalna dnevna temperatura vazduha u Beogradu  
avgust 2024. godine**



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

Registrovana su dva topotorna talasa<sup>4</sup>, prvi na celoj teritoriji Srbije od 10. do 19. avgusta, a drugi je započeo u Somboru od 23, na Palioću od 24, u Zrenjaninu i Novom Sadu od 28, u Loznicu od 29. avgusta, kao i u ostatku severne i pojedinim delovima centralne i istočne Srbije od 31. avgusta (Tabela 4).

Tabela 4. Topotni talasi u Srbiji tokom avgusta

stanica/dan	TOPOTNI TALASI U SRBIJI - AVGUST 2024.																															
	(u odnosu na referentni period 1991-2020)																															
	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					VT	VT	VT	VT	VT	VT	ET									
SOMBOR										VT	VT	ET	VT				VT	ET	ET	VT	VT	VT	VT	ET								
KIKINDA										VT	ET	ET	ET	ET	ET	ET	VT	ET	VT											VT		
ZRENJANIN										VT	ET	VT											VT	VT								
NOVI SAD										VT	VT	ET	VT											VT	VT	VT						
SR. MITROVICA										VT	ET	VT											VT									
BEOGRAD										VT	VT	ET	VT											VT								
LOZNICA										VT	ET												VT	VT	VT							
VALJEVO										VT	VT	ET	VT											VT	VT	VT						
V. GRADIŠTE										VT	ET	VT											VT									
SM. PALANKA										VT	ET	VT											VT									
KRAGUJEVAC										ET	VT											VT										
KRALJEVO										VT	ET	VT											VT									
PÓZEGA										VT	ET	VT											VT									
ZLATIBOR										VT	ET	VT											VT									
ČUPRIJA										ET	VT											VT										
KRUŠEVAC										VT	ET											VT										
NEGOTIN										ET	VT											VT										
ZAJEĆAR										VT	ET	VT											VT									
CRNI VRH										VT	ET	VT											VT									
KOPAONIK										ET	VT											VT										
SIJENICA										VT	ET	VT											VT									
NIŠ										VT	ET											VT										
VRAJRJE										VT	VT	ET	VT										VT									
DIMITROVGRAD										VT	ET	VT											VT									
LESKOVAC										VT	VT	ET											VT									
KURŠUMLIJA										ET												VT										
B. KARLOVAC										VT	VT	ET	VT											VT								

ET	EKSTREMNO TOPLO
VT	VEOMA TOPLO

<sup>4</sup> Topotni talas je po definiciji kontinuirani niz od pet i više dana kada je maksimalna dnevna temperatura vazduha u kategorijama veoma toplo i ekstremno toplo

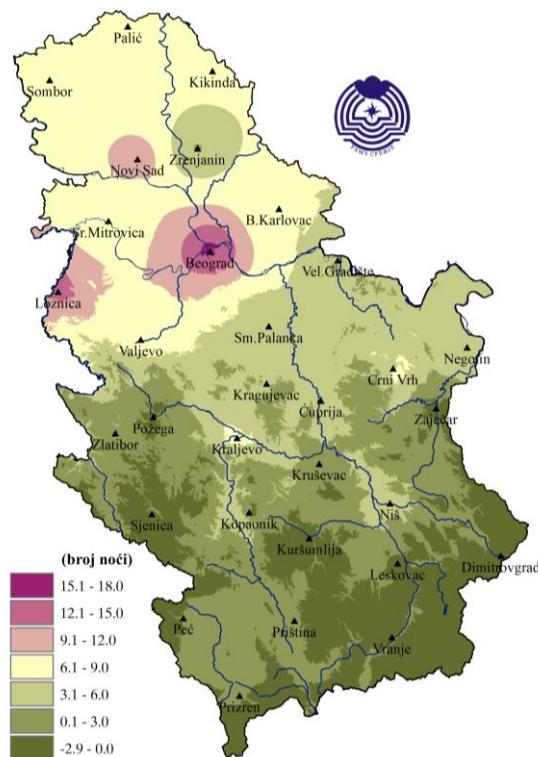
## Minimalna temperatura vazduha

Srednja minimalna temperatura vazduha je tokom avgusta bila u intervalu od 14,3°C u Dimitrovgradu do 21,7°C u Beogradu. U planinskim predelima je srednja minimalna temperatura vazduha bila u intervalu od 10,9°C u Sjenici do 17,4°C na Crnom Vrhu.

Prema metodi percentila srednja mesečna minimalna temperatura vazduha je u većem delu Srbije bila u kategoriji ekstremno toplo, veoma toplo je bilo u Sjenici, a toplo u Zrenjaninu, Velikom Gradištu, Požegi i Dimitrovgradu, dok je normalno bilo u Leskovcu, Zaječaru i Vranju.

Najniža minimalna dnevna temperatura vazduha od 5,4°C zabeležena je 1. avgusta u Sjenici. U Beogradu je 4. avgusta izmerena najniža dnevna temperatura vazduha tokom avgusta i iznosila je 17,1°C.

Tropske noći<sup>5</sup> su zabeležene u većem delu Srbije, izuzev na jugu, kao i u pojedinim zapadnim, centralnim i istočnim krajevima. Najveći broj, 25 tropskih noći, je registrovan u Beogradu. **Prevaziđen je dosadašnji maksimalni broj tropskih noći za avgust** na Glavnim meteorološkim stanicama prikazanim u tabeli 3. Odstupanje broja tropskih noći (*Slika 9*) je bilo od dva dana više u Kruševcu i na Zlatiboru do 15 dana više od proseka u Beogradu.

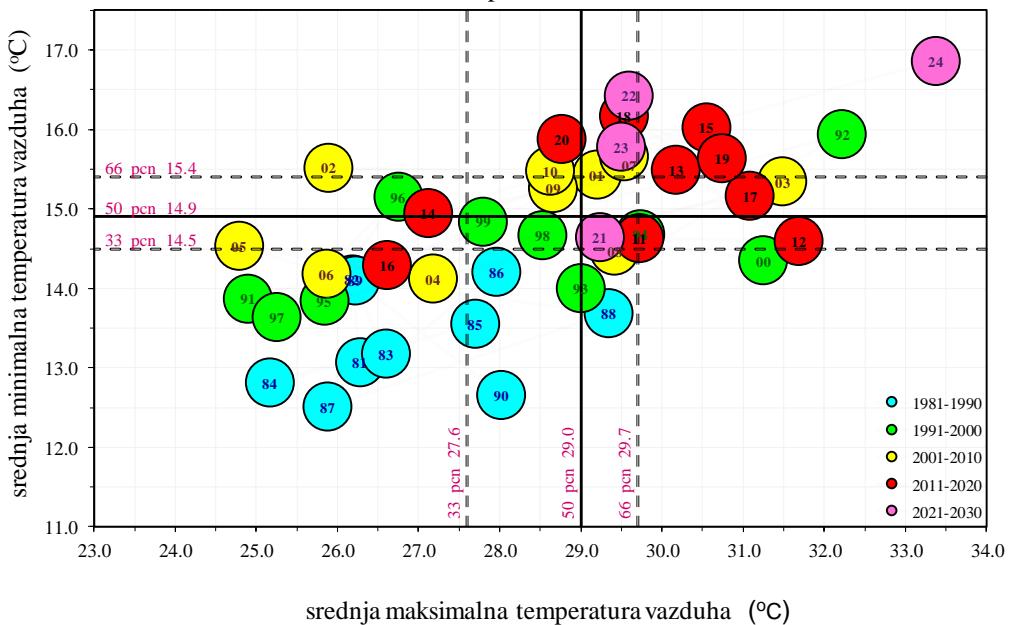


Slika 9. Odstupanje broja tropskih noći od normale

Na slici 10 prikazana je ocena minimalne i maksimalne temperature vazduha u Srbiji za avgust prema raspodeli tercila u odnosu na referentni period 1991-2020. Može se uočiti da su srednja minimalna i srednja maksimalna temperatura vazduha ekstremno iznad prosečnih vrednosti.

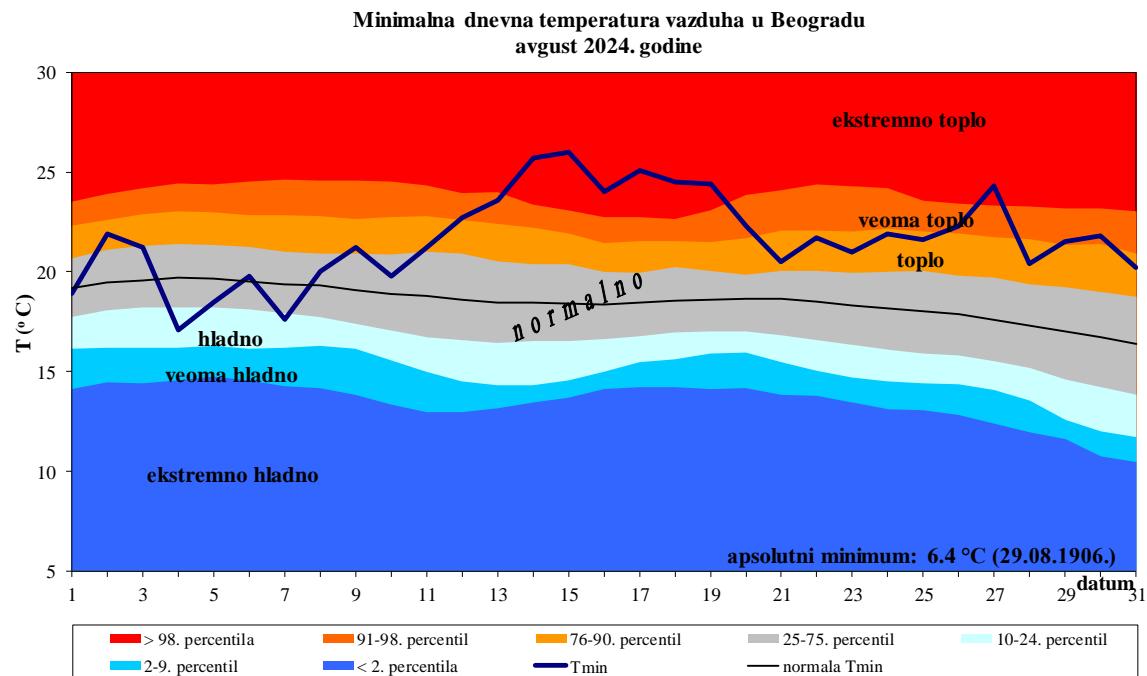
<sup>5</sup> Tropska noć je po definiciji dan sa minimalnom dnevnom temperaturom vazduha od 20°C i višom

**Srbija - avgust**  
referentni period 1991-2020.



Slika 10. Srednja mesečna minimalna i maksimalna temperatura vazduha i njihovi pripadajući tercili u Srbiji u odnosu na referentni period 1991-2020.

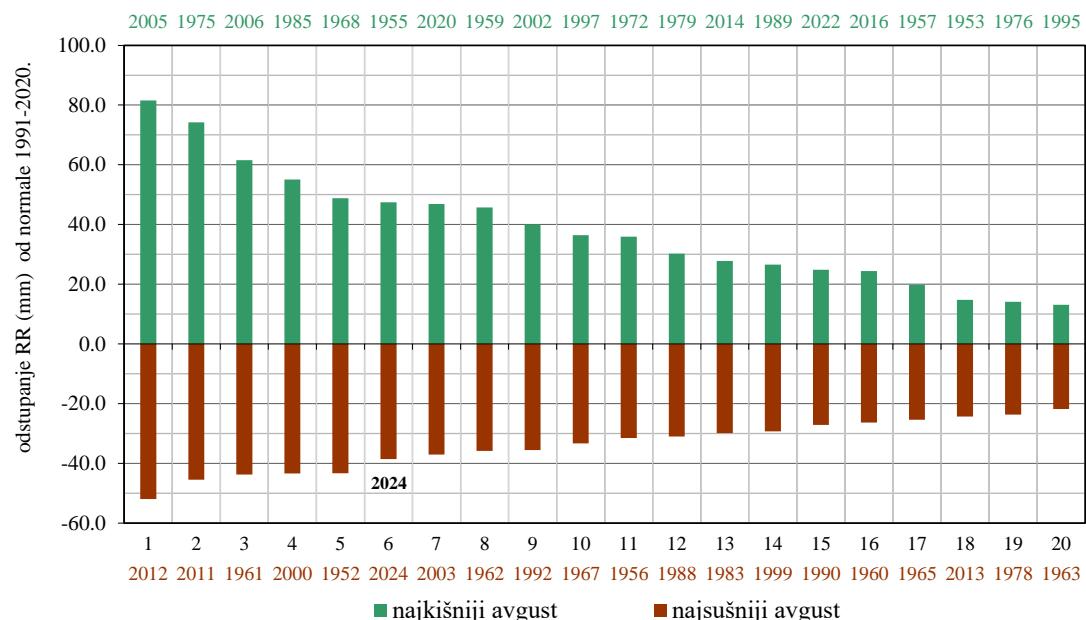
Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Beogradu, tokom avgusta 2024. godine, prikazan je na slici 11, dok se za stanice Sombor, Novi Sad, Loznica, Negotin, Kragujevac, Zlatibor, Niš i Vranje nalazi u [prilogu](#).



Slika 11. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Beogradu

## PADAVINE

**Avgust 2024. godine je šesti najsušniji u Srbiji (Slika 12) od 1951. godine. Drugi najsušniji avgust od početka merenja u Novom Sadu, Banatskom Karlovcu, Sremskoj Mitrovici, Beogradu, Velikom Gradištu, Kraljevu i na Paliću, a u Zrenjaninu i Smederevskoj Palanci treći najsušniji.**



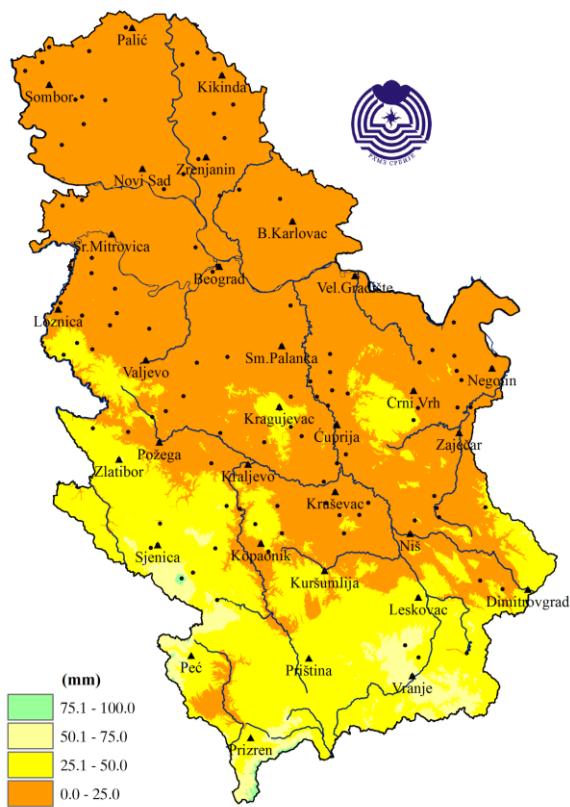
Slika 12. Redosled najkišnijeg i najsušnjeg avgusta u Srbiji za period 1951-2024.

U prilogu [prilogu](#) se nalaze grafici na kojima je prikazano 15 najsušnijih godina od kada se vrše merenja za stanice: Beograd, Banatski Karlovac, Kraljevo, Novi Sad, Palić, Sremska Mitrovica i Veliko Gradište.

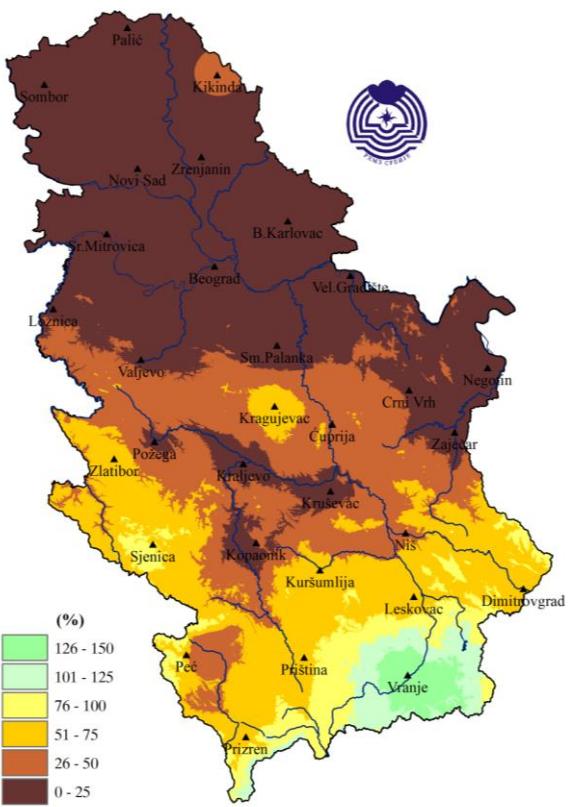
Tokom avgusta zabeležena količina padavina je bila u intervalu od 0,3 mm u Sremskoj Mitrovici do 60,3 mm u Velikom Gradištu, u Beogradu 3,3 mm (Slika 13).

Ukupna količina padavina je u odnosu na normalu bila od 1% u Sremskoj Mitrovici do 144% u Vranju (Slika 14).

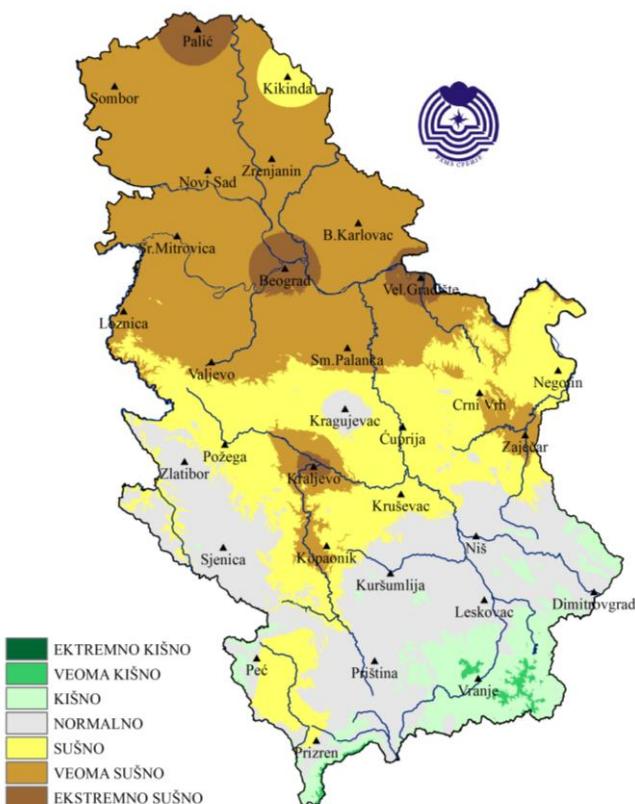
Prema metodi percentila količina padavina je u Beogradu, Velikom Gradištu, Kraljevu i na Paliću bila u kategoriji ekstremno sušno, na severu i delovima zapadne, centralne i istočne Srbije bila je u kategorijama veoma sušno i sušno, dok je kišno bilosamo u Vranju (Slika 15).



Slika 13. Prostorna raspodela mesečne količine padavina u milimetrima na osnovu podataka sa 28 Glavnih, 22 klimatoloških i 80 padavinskih meteoroloških stanica



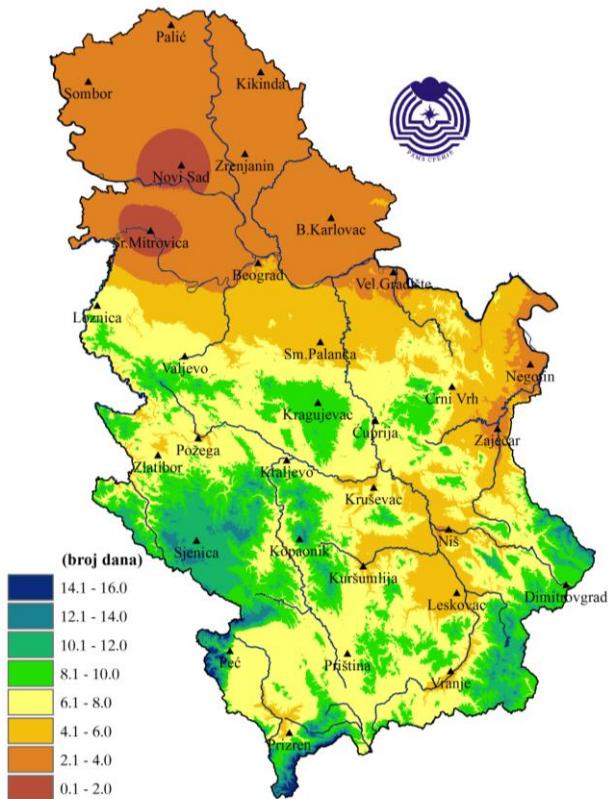
Slika 14. Prostorna raspodela mesečne količine padavina u procentima od normale za referentni period 1991–2020.



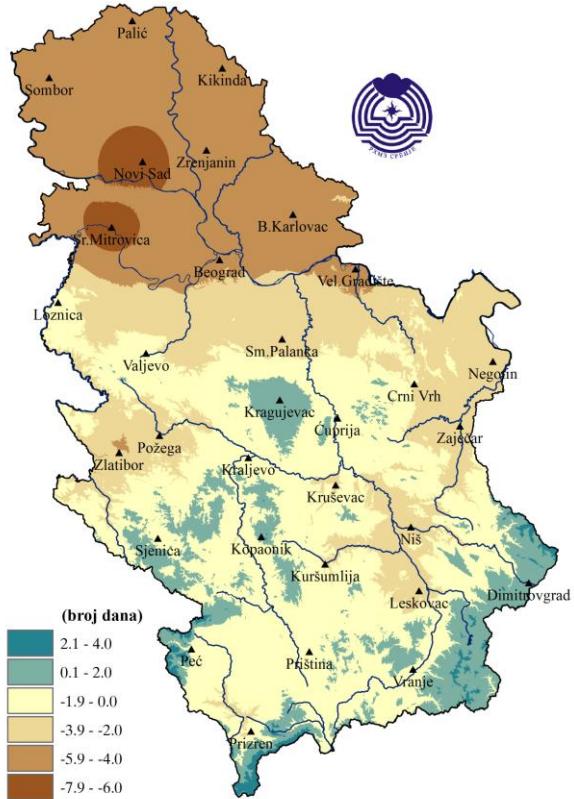
Slika 15. Mesečna količina padavina određena metodom percentila

Najveća dnevna količina padavina od 43,4 mm registrovana je u Vranju 19. avgusta. U Beogradu je 9. avgusta izmerena najveća dnevna količina padavina tokom avgusta koja je iznosila 1,5 mm.

Broj dana sa padavinama je tokom avgusta bio u intervalu od jedan u Novom Sadu i Sremskoj Mitrovici do 12 dana na Kopaoniku (*Slika 16*). Odstupanje broja dana sa padavinama je bilo u intervalu od sedam dana manje u Novom Sadu i Sremskoj Mitrovici do dva dana više od proseka za avgust na Kopaoniku (*Slika 17*).



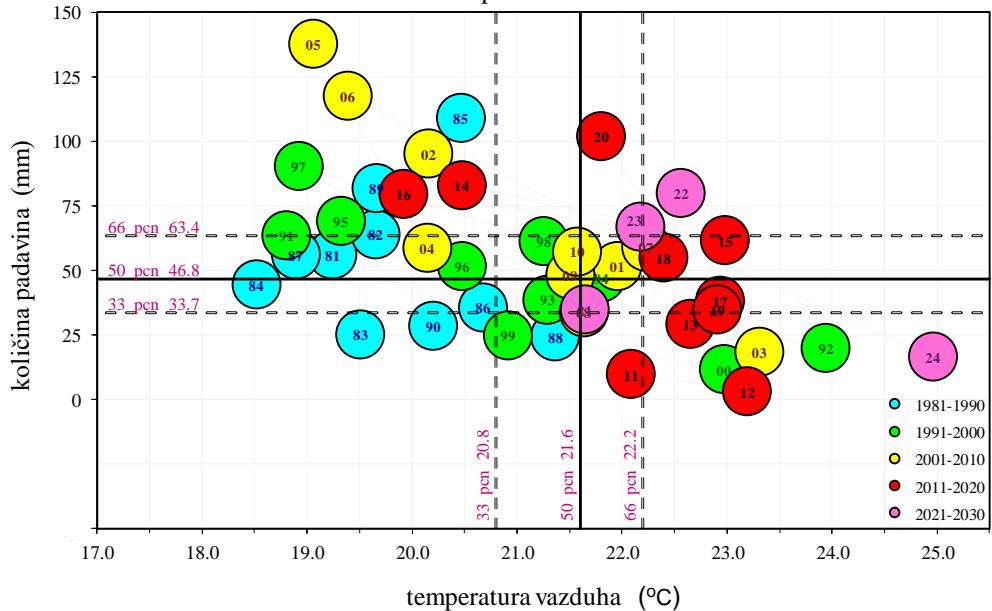
Slika 16. Prostorna raspodela broja dana sa padavinama



Slika 17. Prostorna raspodela odstupanja broja dana sa padavinama

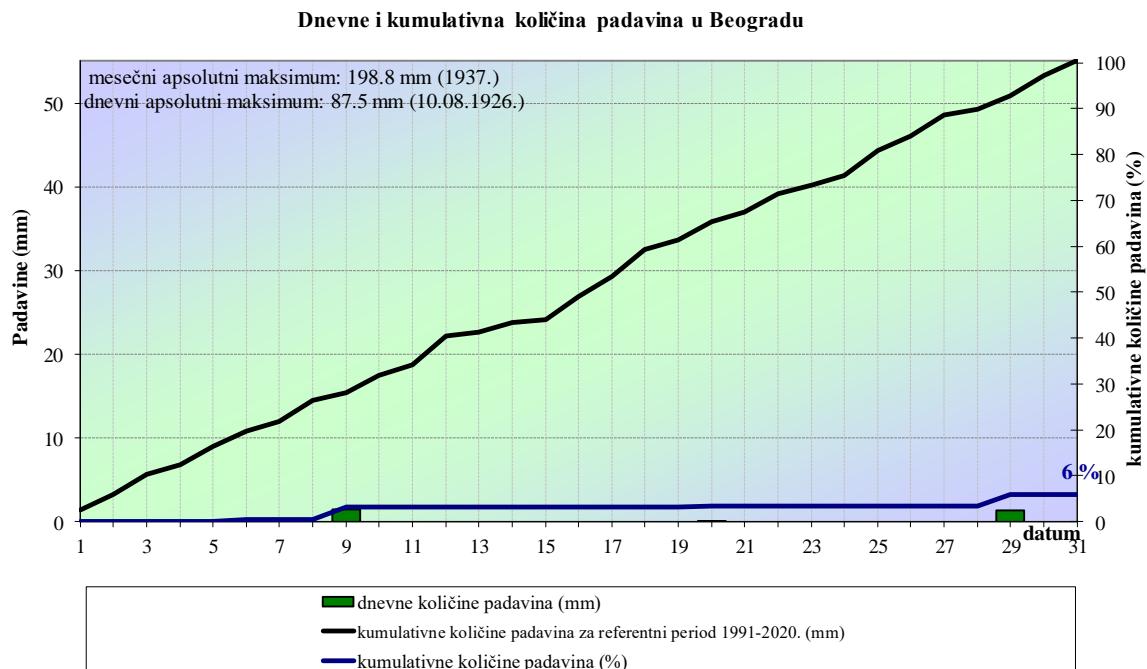
Na slici 18 prikazana je ocena temperature vazduha i količine padavina u Srbiji za avgust prema raspodeli tercila u odnosu na referentni period 1991-2020. Može se uočiti da je avgust 2023. godine sa srednjom temperaturom vazduha ekstremno iznad gornjeg tercila i količinom padavina znatno ispod granice donjeg tercila.

Srbija - avgust  
referentni period 1991-2020.



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 uravnatim normalama 1991-2020. za avgust u Beogradu prikazane su na slici 19, dok se za stanice Sombor, Novi Sad, Loznica, Negotin, Kragujevac, Zlatibor, Niš i Vranje nalazi u [prilogu](#).

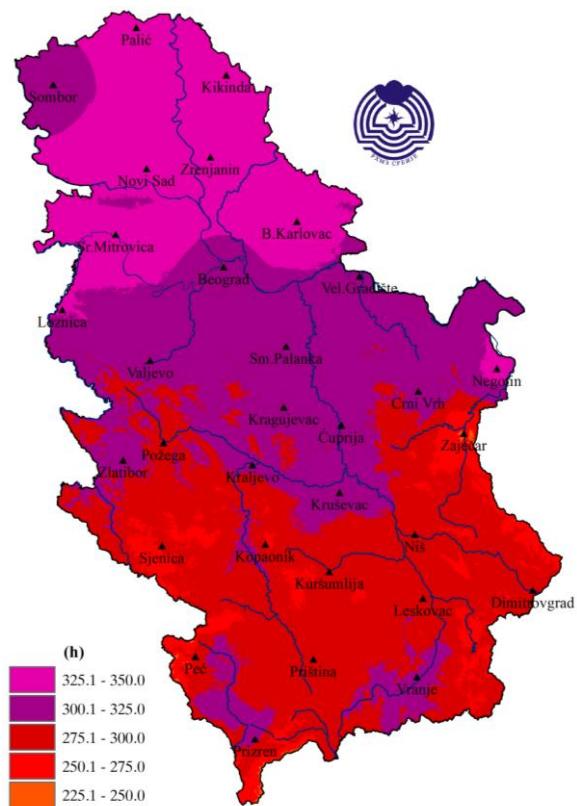


Slika 19. Dnevne i kumulativne količine padavina u Beogradu

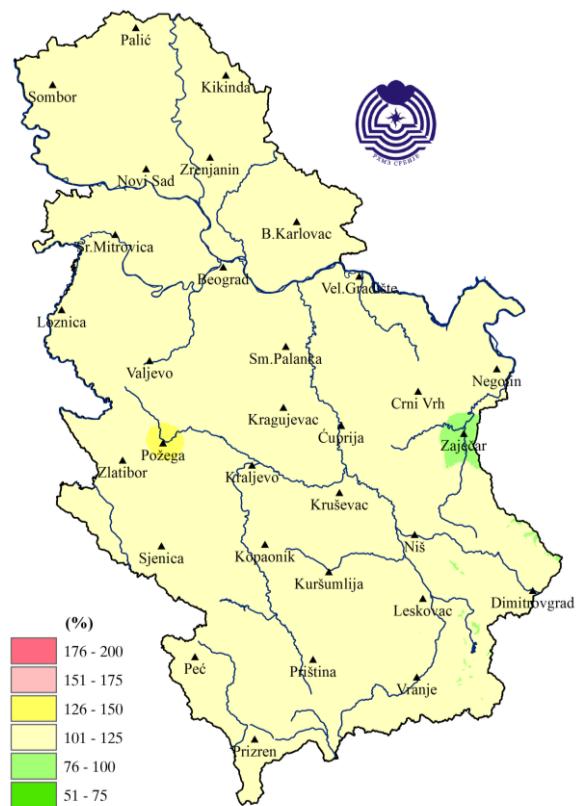
## TRAJANJE SIJANJA SUNCA (OSUNČAVANJE)

Osunčavanje je tokom avgusta bilo u intervalu od 250,1 časova u Zaječaru do 339,6 časa u Zrenjaninu (*Slika 20*).

Trajanje sijanja sunca je tokom avgusta bilo od 95% u Zaječaru do 131% u Požegi, u odnosu na normalu (*Slika 21*).



Slika 20. Osunčavanje u časovima



Slika 21. Osunčavanje u procentima od normale

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

## PREGLED SINOPTIČKE SITUACIJE\*

*Izuzetno i dugotrajno toplo; veći deo meseca topotni greben, prisustvo suptropske vazdušne mase sa severozapada Afrike i Sredozemlja; nekoliko burnih razvoja i vremenske nepogode usled ciklonalnih cirkulacija i visinskih depresija iz Sredozemlja, centralnih, istočnih i jugoistočnih predela Evrope*

Veći deo prve dekade promenljivo, sporno i veoma toplo ali nekoliko stepeni hladnije nego prethodnih dana, uz neravnomernu raspodelu padavina, mestimično sa kišom i lokalnim pljukovima sa grmljavom. Ponegde su zabeležene i vremenske nepogode. Naime, vreme je bilo posledica uticaja visinske depresije sa osom koja se najpre pružala pravcem jugozapad-severoistok, od centralnog Sredozemlja i Jonskog mora ka Baltičkim zemljama i Rusiji, a zatim i njenim sporim premeštanjem preko našeg područja ka istoku, povremeno uz advekciju hladnjeg vazduha severoistoka. Takođe, i polja niskog vazdušnog pritiska u prizemlju sa pratećim talasima relativno vlažnog vazduha preko naših predela.

Zatim, veći deo druge dekade izuzetno toplo ka kraju dekade i postepeno nestabilnije, najpre na jugozapadu i zapadu, a potom u centralnim, južnim i istočnim oblastima zemlje retka pojava kratkotrajnih pljuskova i grmljavine. Greben i suptropska vazdušna masa i veoma visoke vrednosti dnevne temperature, naročito u Pomoravlju.

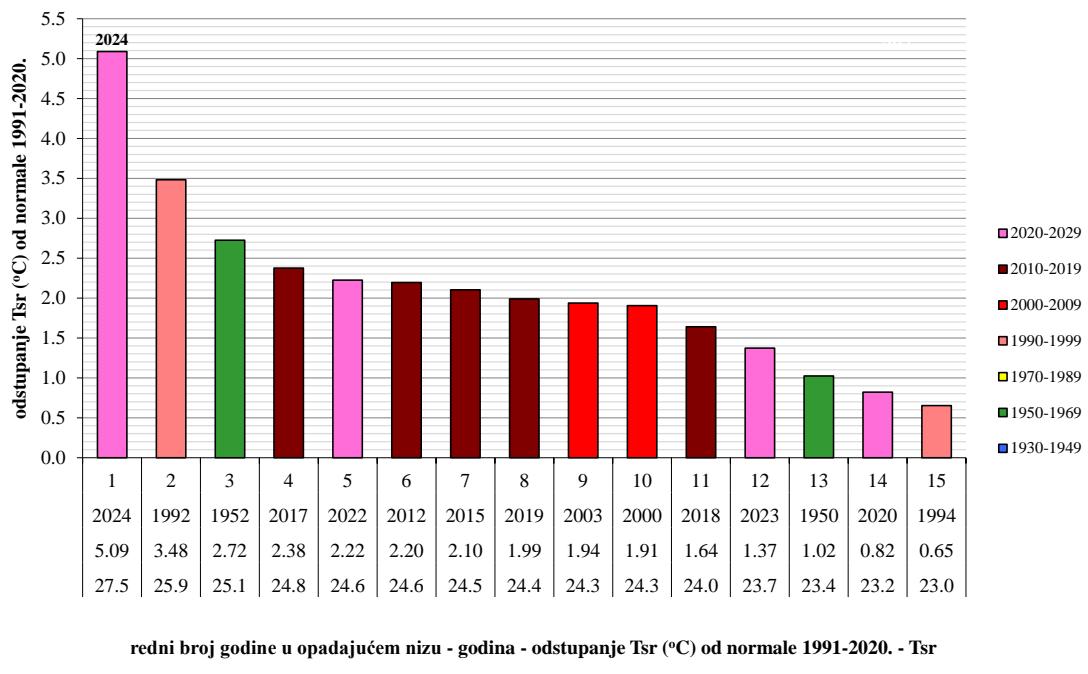
Krajem druge dekade sa sevrozapada i zapada jače naoblačenje mestimično sa kišom, pljuskovima i grmljavom, ponegde i vremenskim nepogodama uz grad i vetar olujne jačine. Prolazak hladnog fronta sa severozapada i manji pad temperature posebno u severnim i centralnim predelima. Osim toga, usled uticaja i slabo izraženog visinskog ciklona sa jugozapada iz Egejskog mora i Grčke nešto intenzivnija kiša izmerena je na jugu Srbije. Krajem meseca opet porast temperature i izuzetni toplo, posebno na severu zemlje usled intenzivne advekcije tople vazdušne mase sa jugozapada preko zapadnog i centralnog Sredozemlja ka Panonskoj niziji.

\* Nacionalni centar za hidrometeorološki sistem rane najave i upozorenja

## PRILOZI

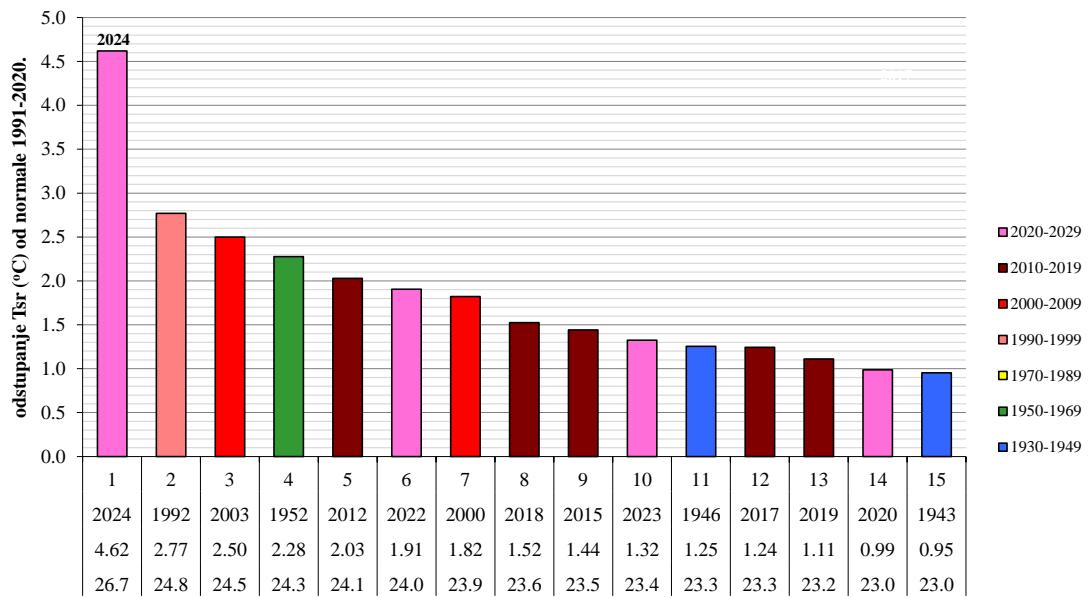
### Rangovi najtopljenog avgusta

Odstupanje srednje avgustovske temperature vazduha od proseka 1991-2020.  
GMS Novi Sad - period 1948-2024.



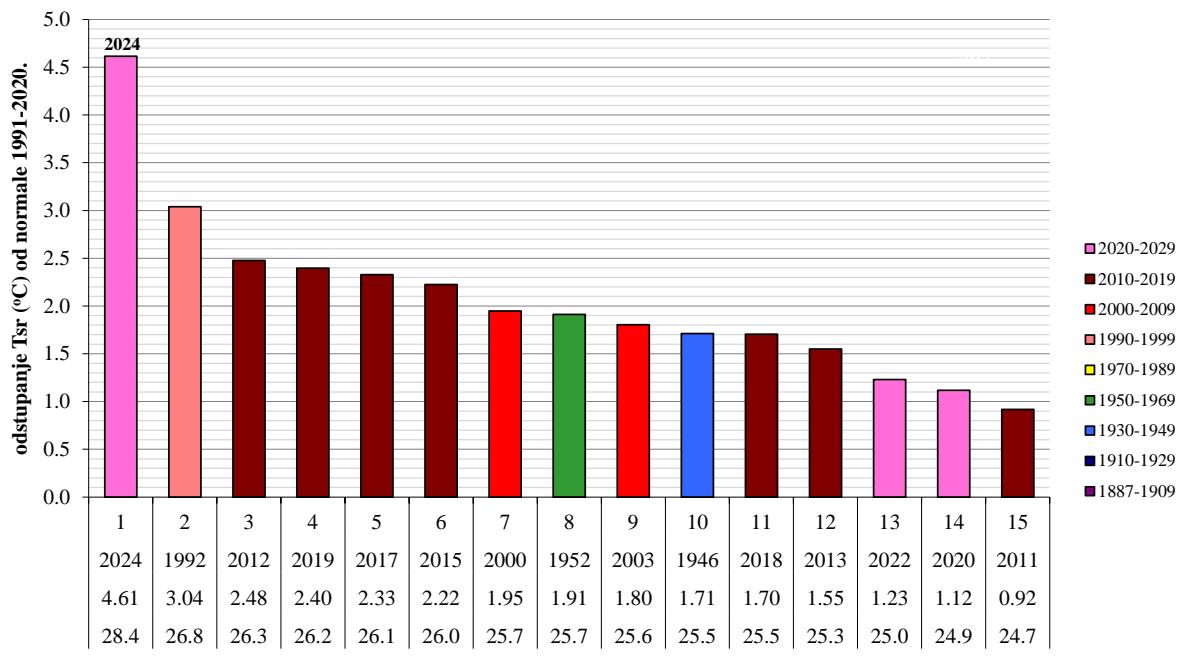
Prilog 1. Rang najtopljenog avgusta u Novom Sadu

Odstupanje srednje avgustovske temperature vazduha od proseka 1991-2020.  
GMS Sombor - period 1942-2024.



Prilog 2. Rang najtopljenog avgusta u Somboru

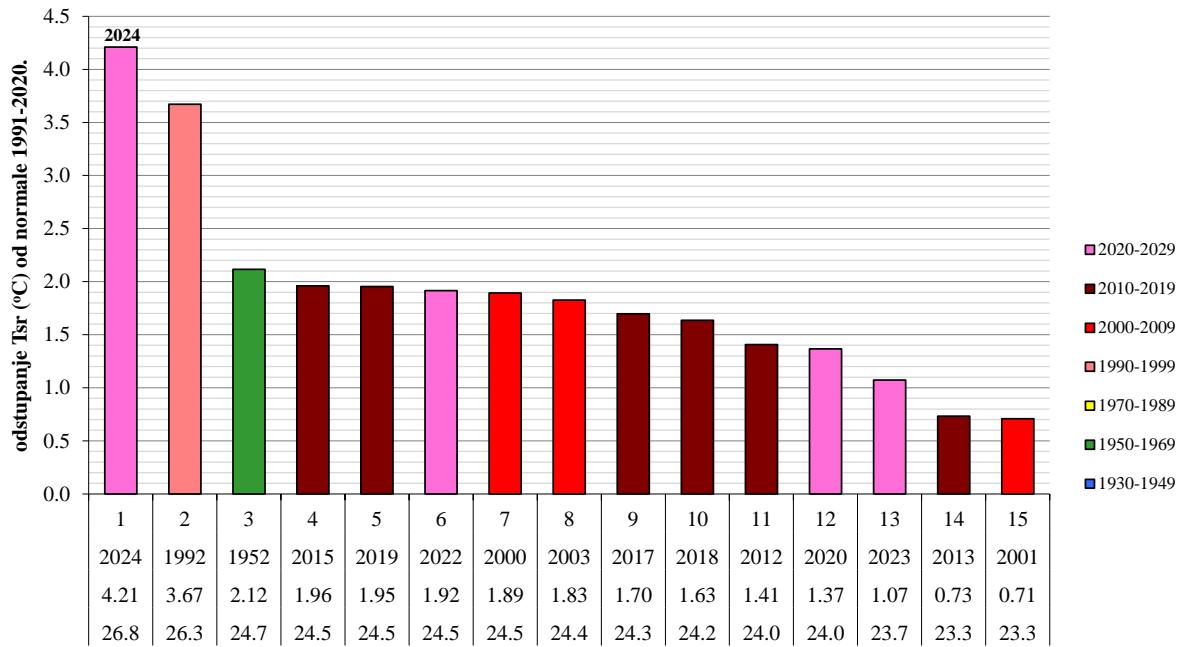
**Odstupanje srednje avgustovske temperature vazduha od proseka 1991-2020.  
GMS Beograd - period 1887-2024.**



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

Prilog 3. Rang najtoplijeg avgusta u Beogradu

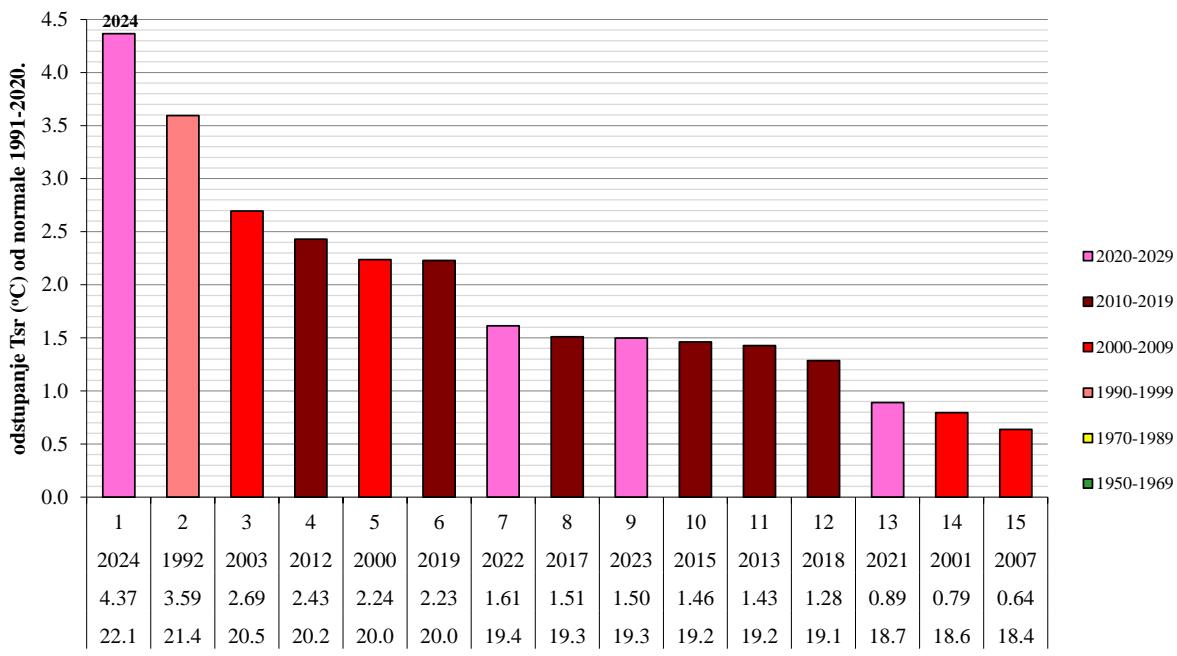
**Odstupanje srednje avgustovske temperature vazduha od proseka 1991-2020.  
GMS Kikinda - period 1948-2024.**



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

Prilog 4. Rang najtoplijeg avgusta u Kikindi

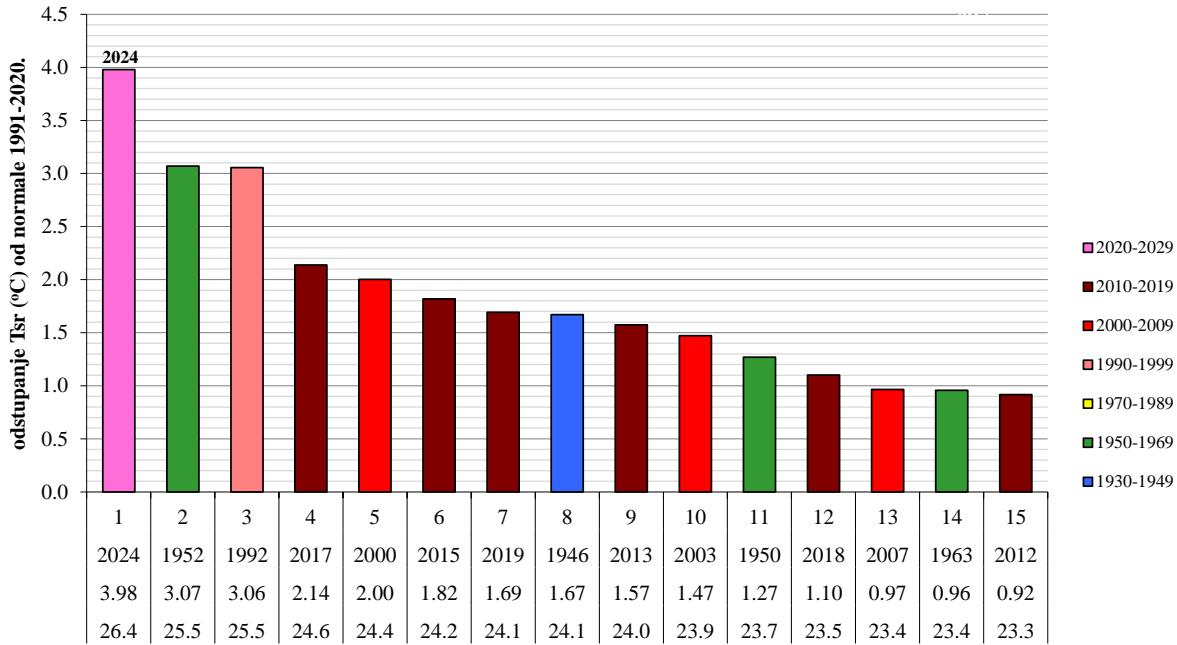
**Odstupanje srednje avgustovske temperature vazduha od proseka 1991-2020.  
GMS Crni Vrh - period 1967-2024.**



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

Prilog 5. Rang najtoplijeg avgusta na Crnom Vrhu

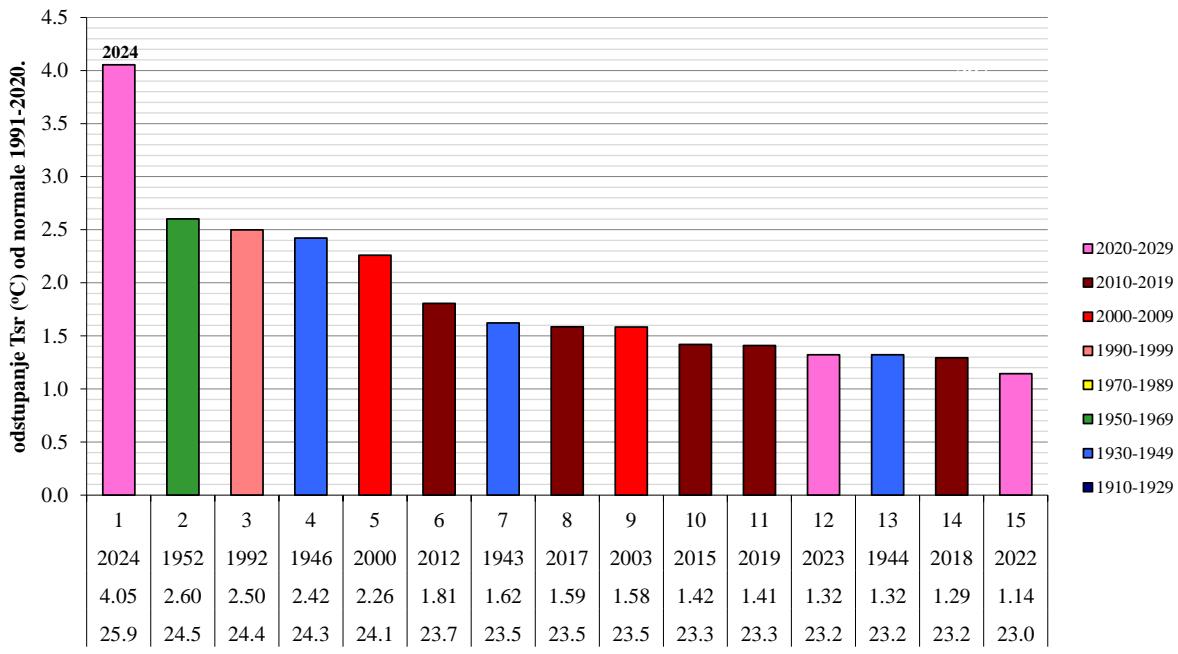
**Odstupanje srednje avgustovske temperature vazduha od proseka 1991-2020.  
GMS Smederevska Palanka - period 1939-2024.**



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

Prilog 6. Rang najtoplijeg avgusta u Smederevskoj Palanci

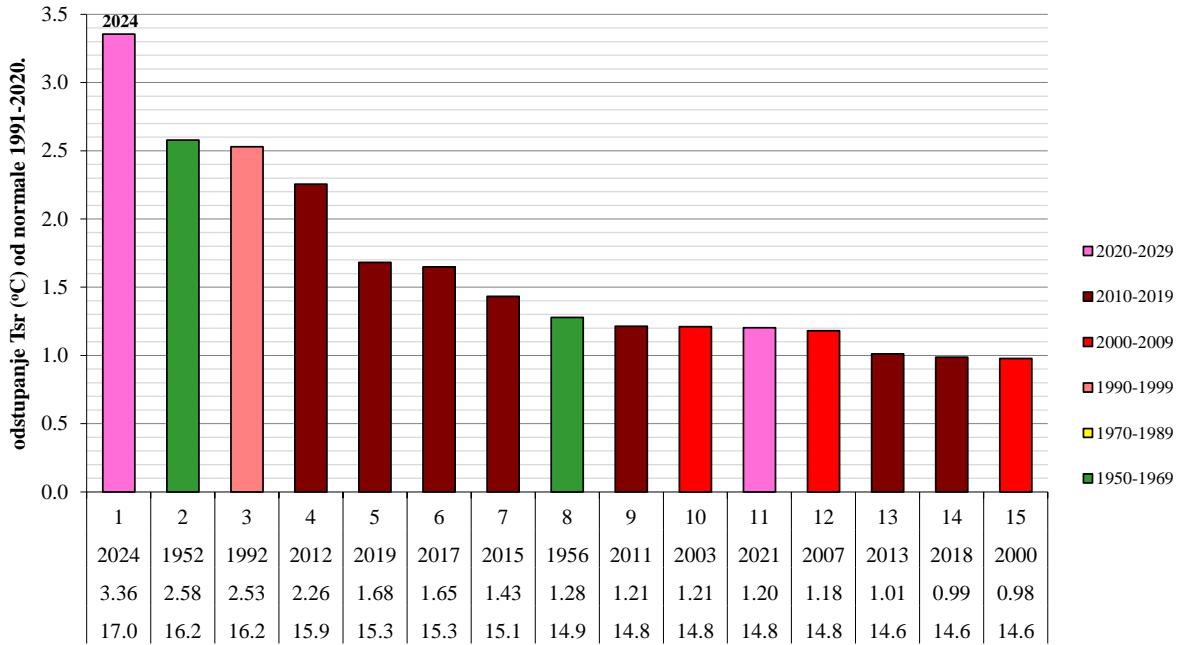
**Odstupanje srednje avgustovske temperature vazduha od proseka 1991-2020.  
GMS Sremska Mitrovica - period 1925-2024.**



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

Prilog 7. Rang najtoplijeg avgusta u Sremskoj Mitrovici

**Odstupanje srednje avgustovske temperature vazduha od proseka 1991-2020.  
GMS Kopaonik - period 1950-2024.**

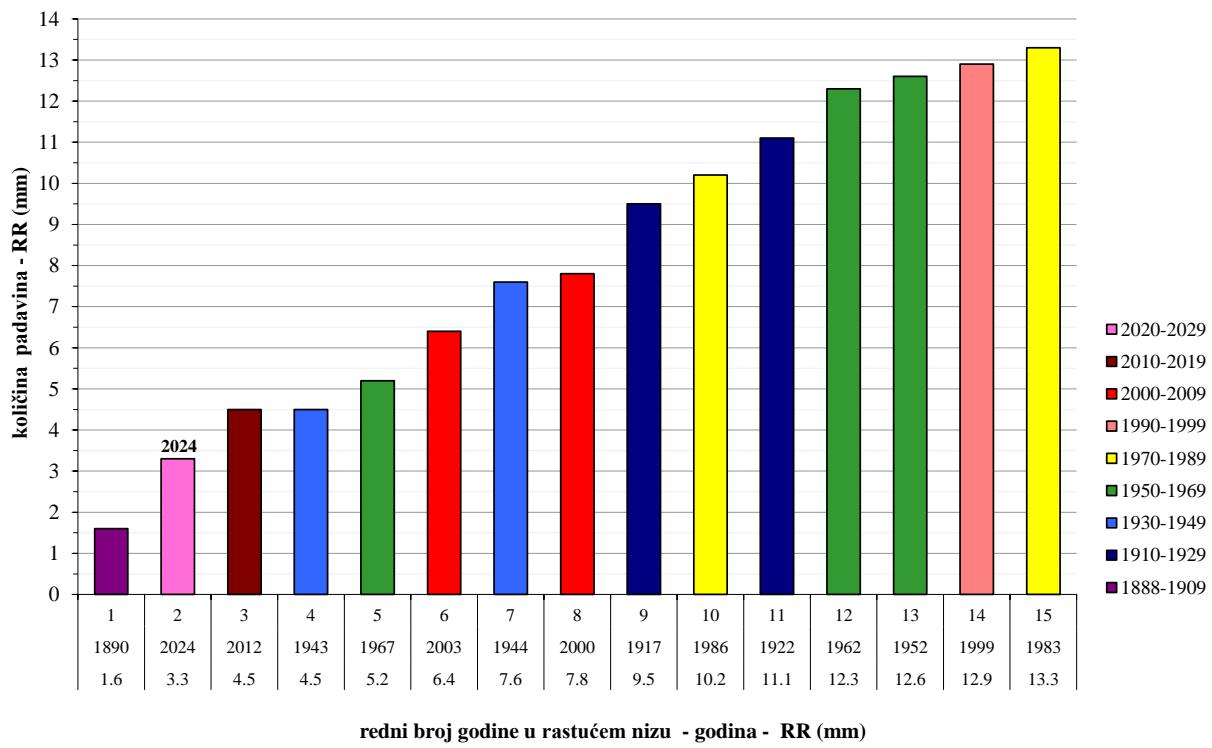


redni broj godine u opadajućem nizu - godina - odstupanje Tsr (°C) od normale 1991-2020. - Tsr

Prilog 8. Rang najtoplijeg avgusta na Kopaoniku

## Rangovi najsušnjeg avgusta

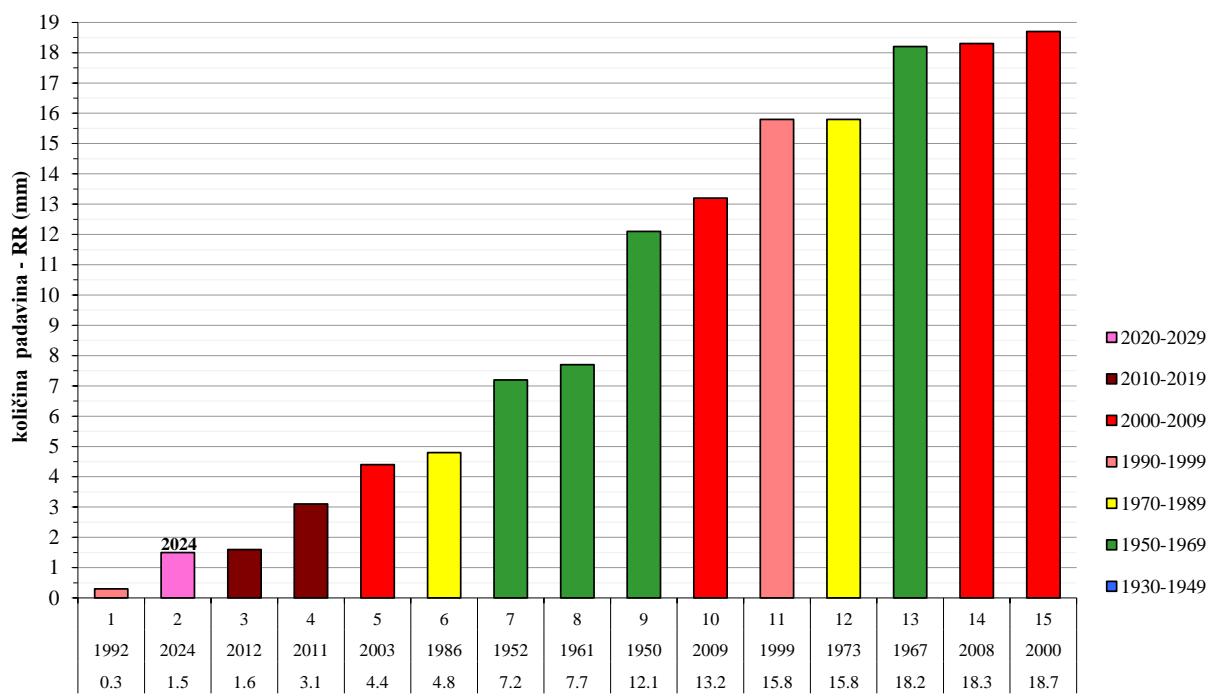
Avgustovske količine padavina  
GMS Beograd - period 1888-2024.



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

Prilog 9. Rang najsušnjeg avgusta u Beogradu

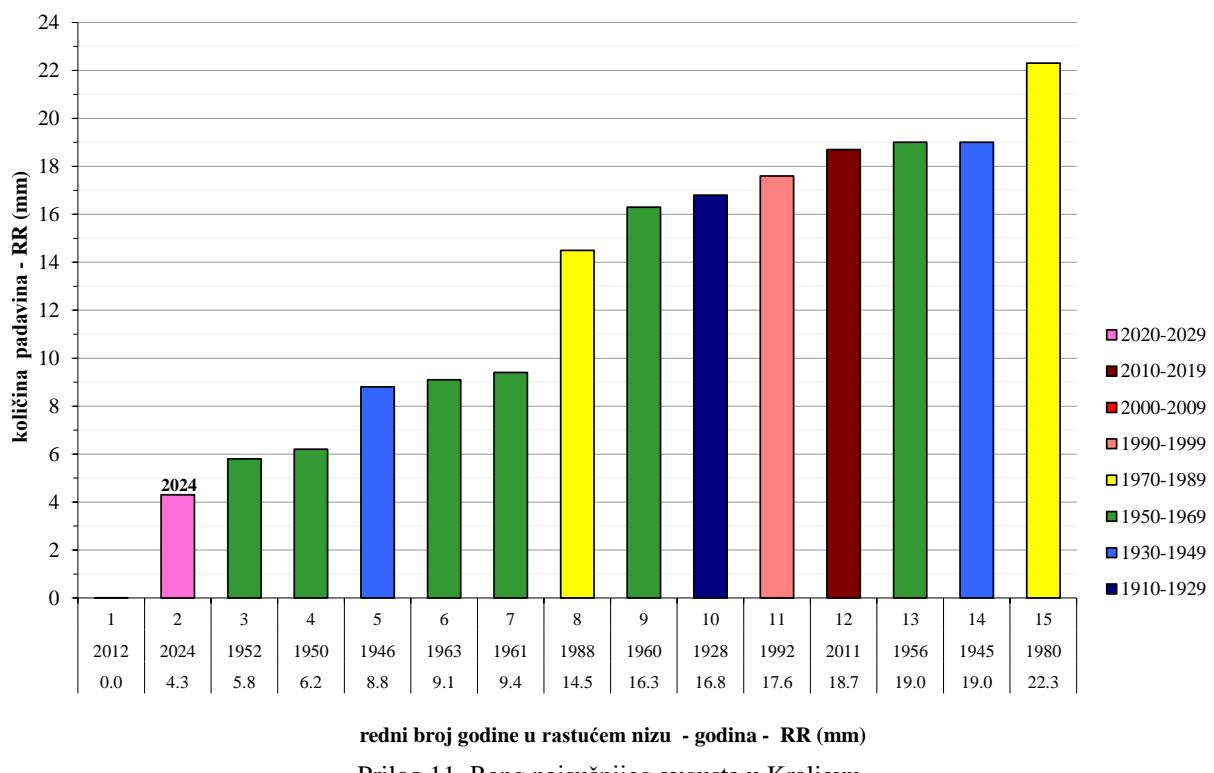
Avgustovske količine padavina  
GMS Banatski Karlovac - period 1946-2024.



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

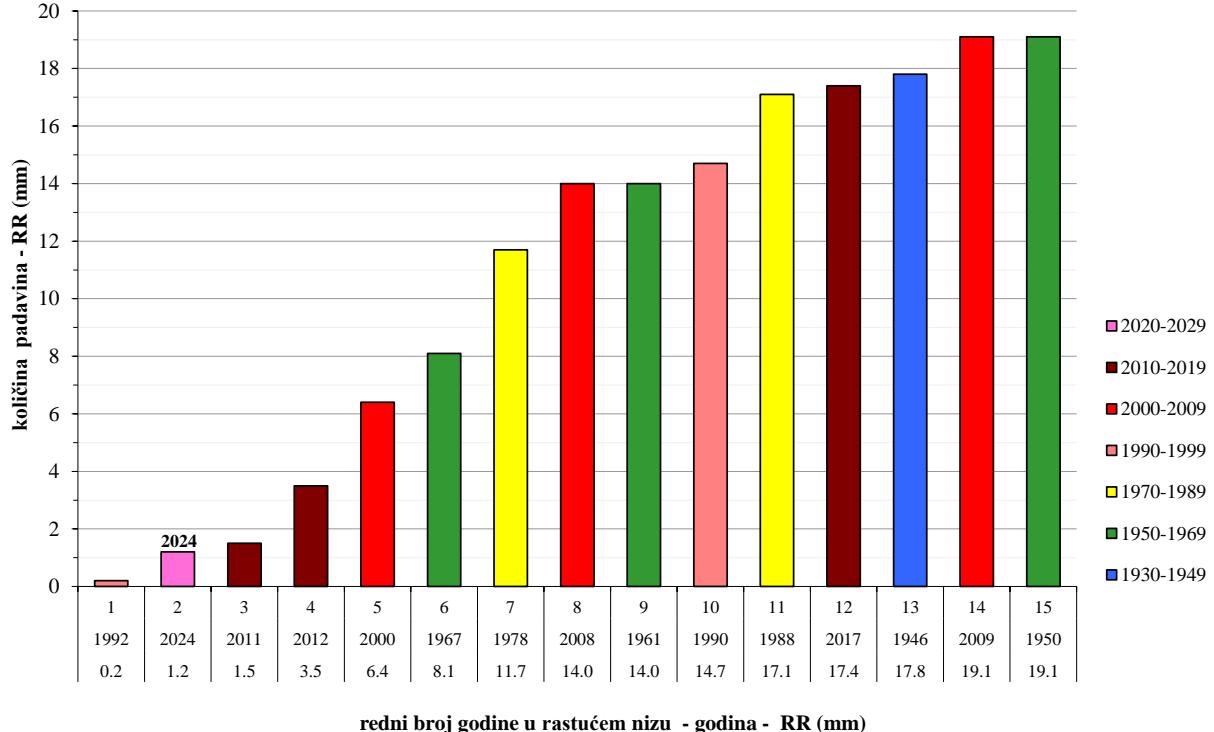
Prilog 10. Rang najsušnjeg avgusta u Banatskom Karlovcu

**Avgustovske količine padavina  
GMS Kraljevo - period 1926-2024.**



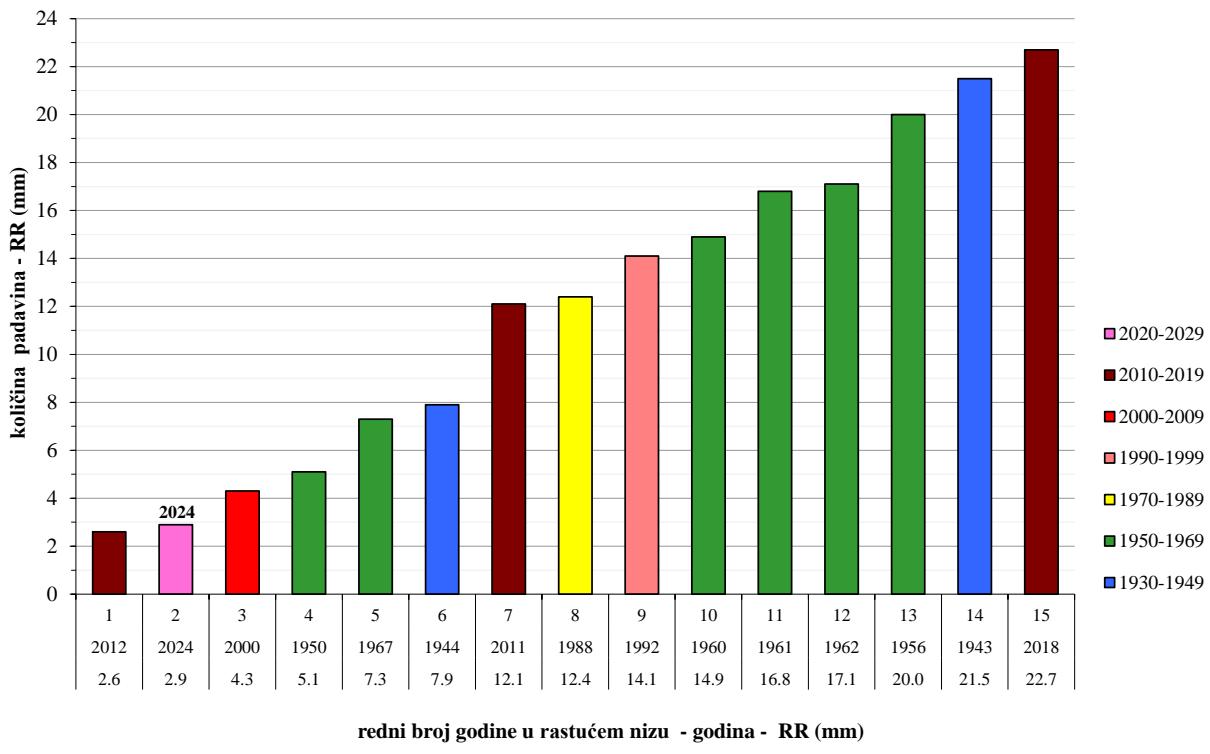
Prilog 11. Rang najsušnjeg avgusta u Kraljevu

**Avgustovske količine padavina  
GMS Novi Sad - period 1945-2024.**



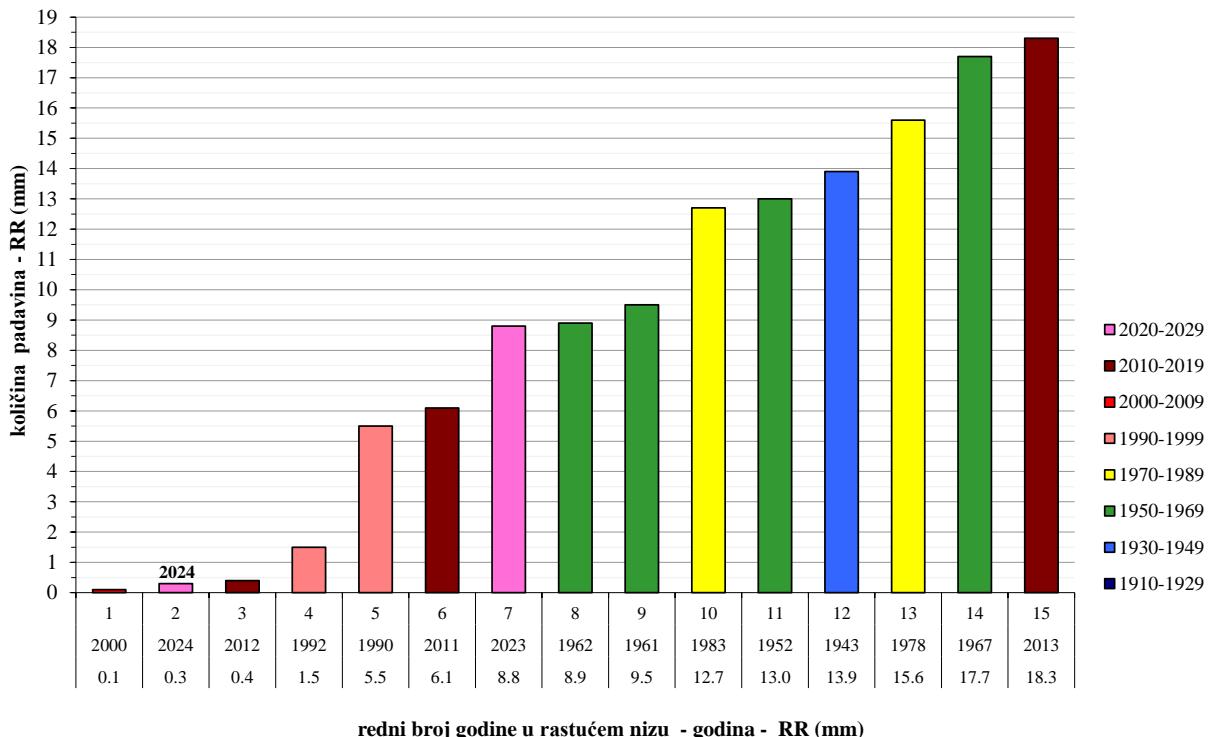
Prilog 12. Rang najsušnjeg avgusta u Novom Sadu

**Avgustovske količine padavina  
GMS Palić - period 1936-2024.**



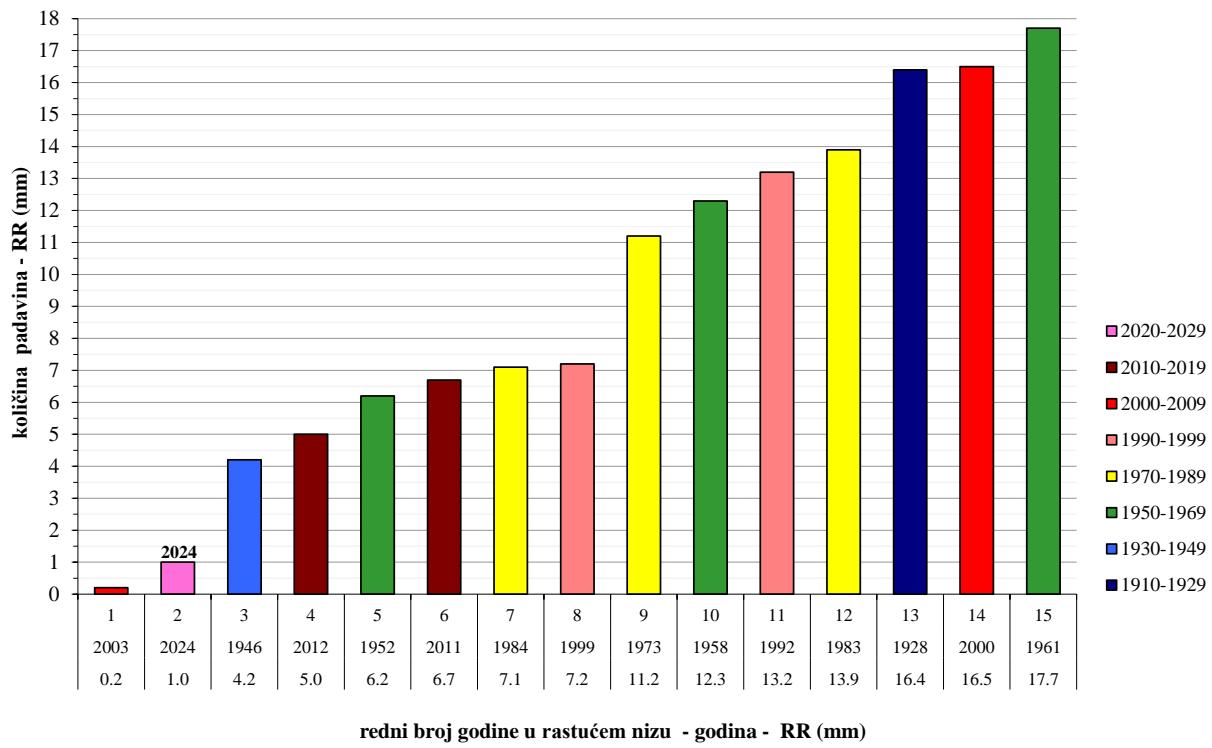
Prilog 13. Rang najsušnijeg avgusta na Paliću

**Avgustovske količine padavina  
GMS Sremska Mitrovica - period 1925-2024.**



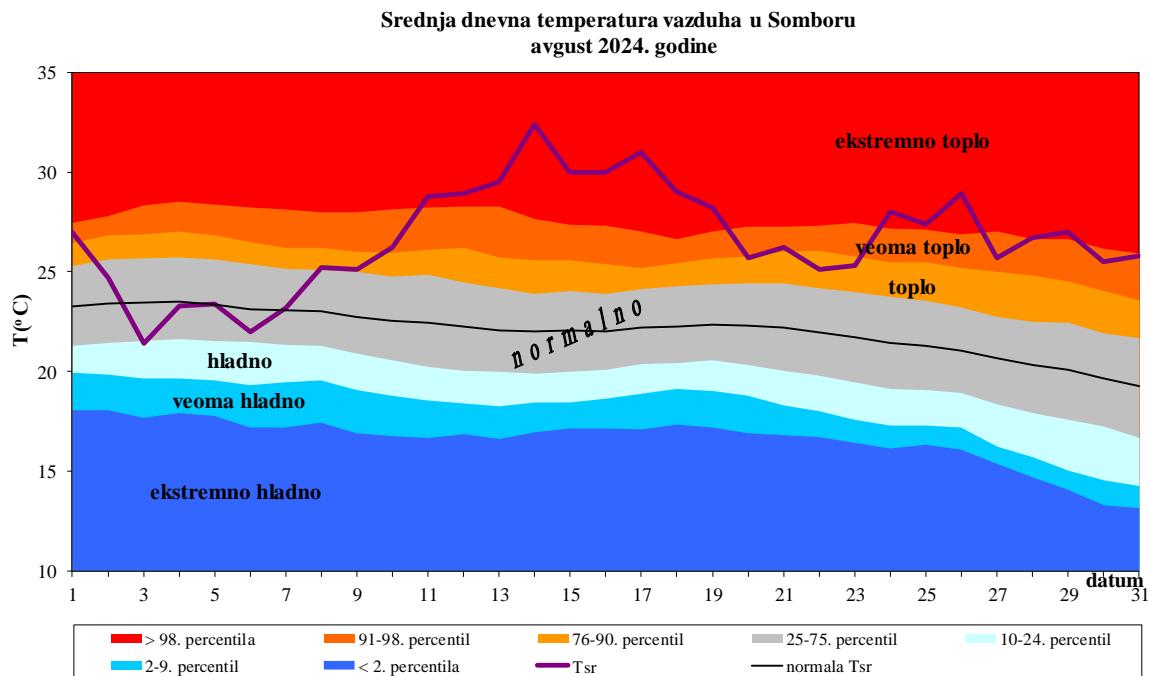
Prilog 14. Rang najsušnijeg avgusta u Sremskoj Mitrovici

**Avgustovske količine padavina  
GMS Veliko Gradište - period 1926-2024.**

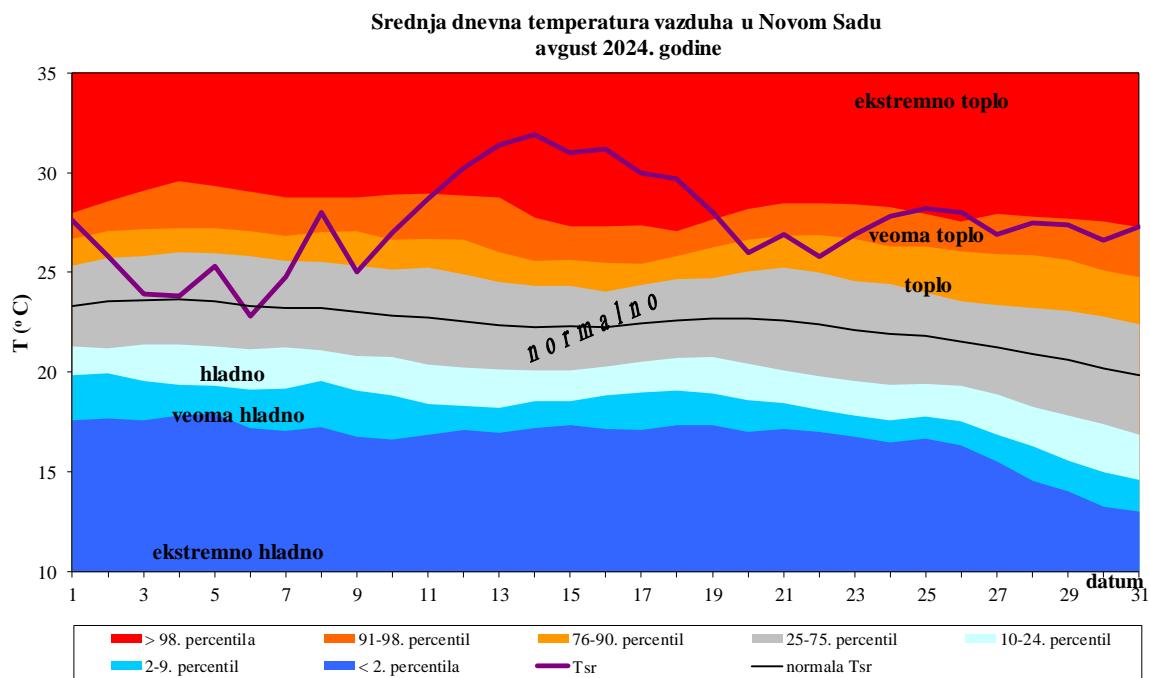


Prilog 15. Rang najsušnijeg avgusta u Velikom Gradištu

## Srednja temperatura vazduha

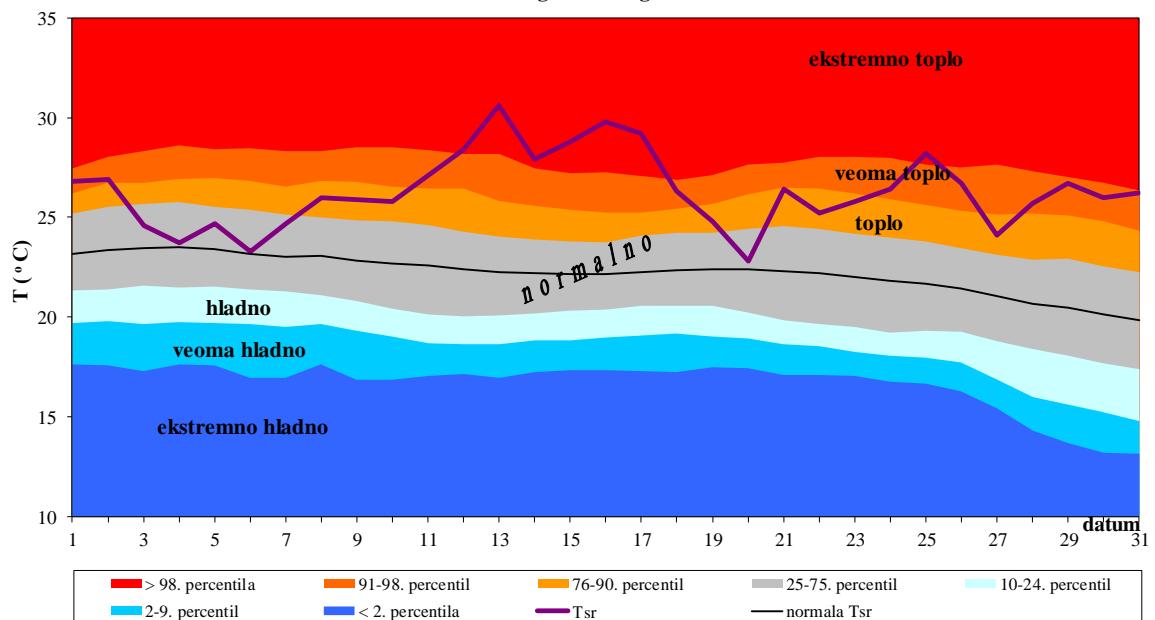


Prilog 16. Dnevni hod srednje dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Somboru



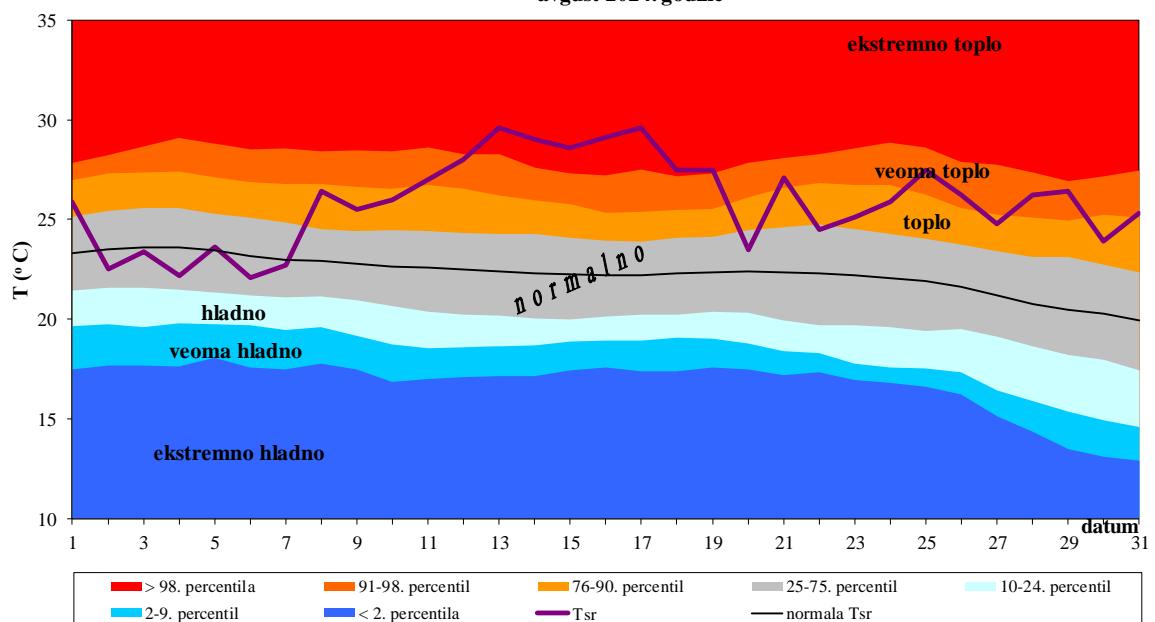
Prilog 17. Dnevni hod srednje dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Novom Sadu

**Srednja dnevna temperatura vazduha u Loznicu  
avgust 2024. godine**



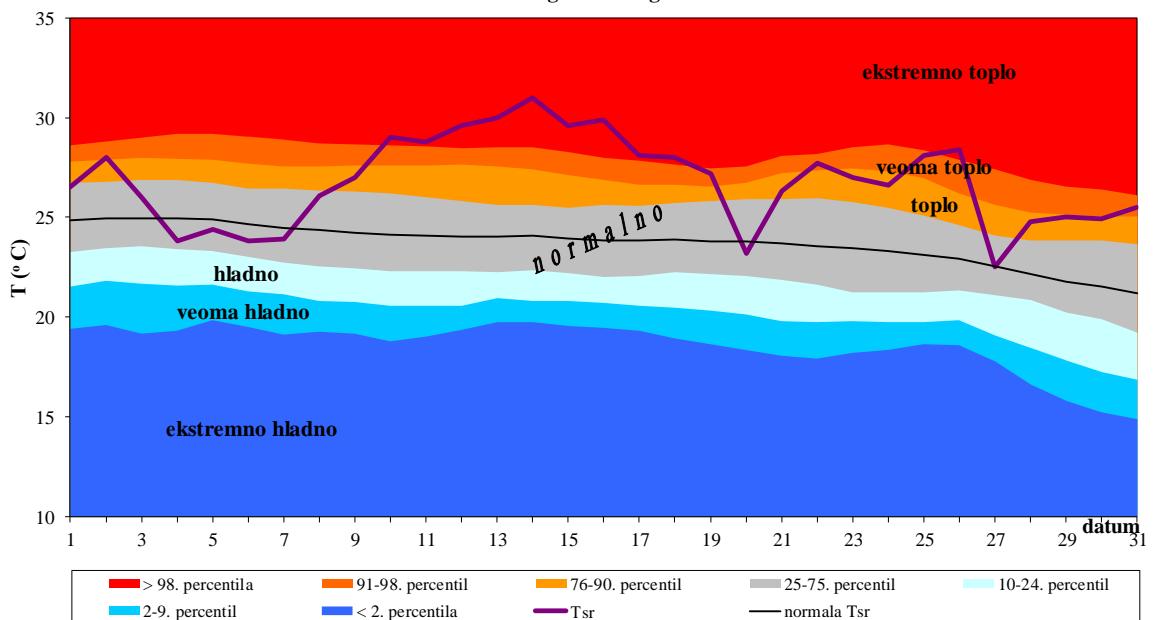
Prilog 18. Dnevni hod srednje dnevnih temperatura vazduha i pripadajući percentili u Loznicu

**Srednja dnevna temperatura vazduha u Kragujevcu  
avgust 2024. godine**



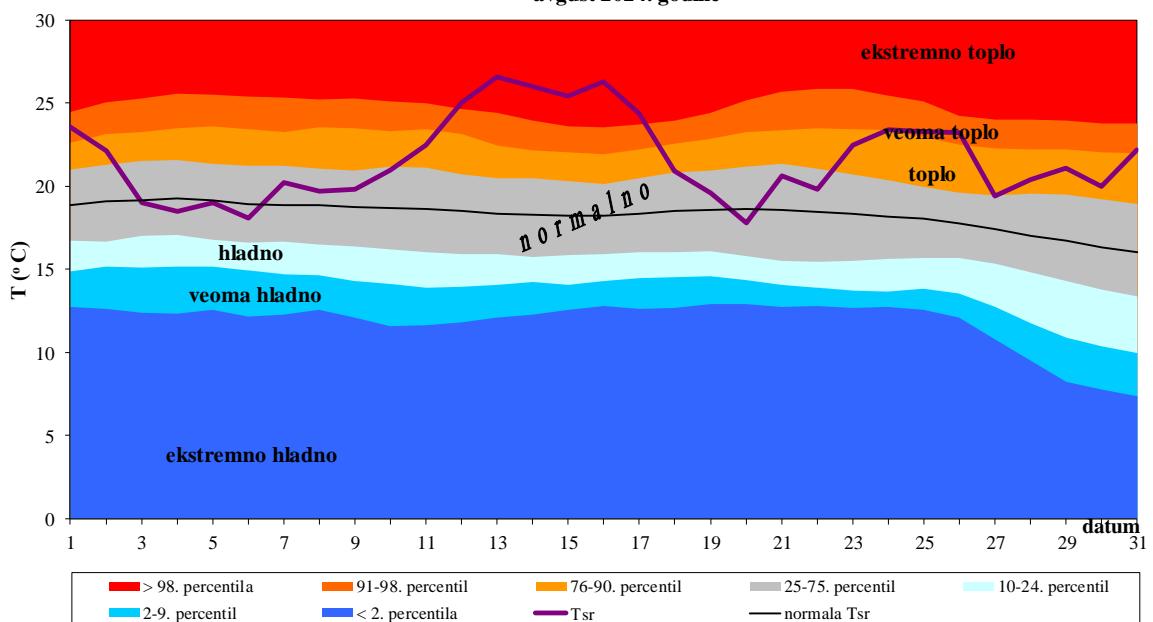
Prilog 19. Dnevni hod srednje dnevnih temperatura vazduha i pripadajući percentili u Kragujevcu

**Srednja dnevna temperatura vazduha u Negotinu  
avgust 2024. godine**



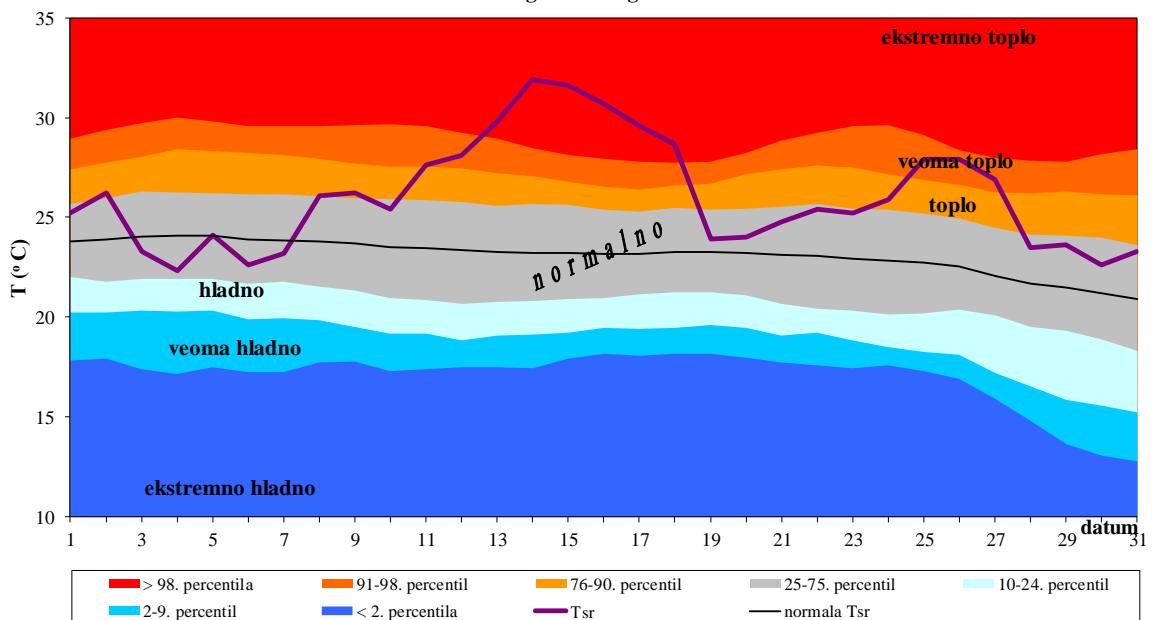
Prilog 20. Dnevni hod srednje dnevnih temperatura vazduha i pripadajući percentili u Negotinu

**Srednja dnevna temperatura vazduha na Zlatiboru  
avgust 2024. godine**



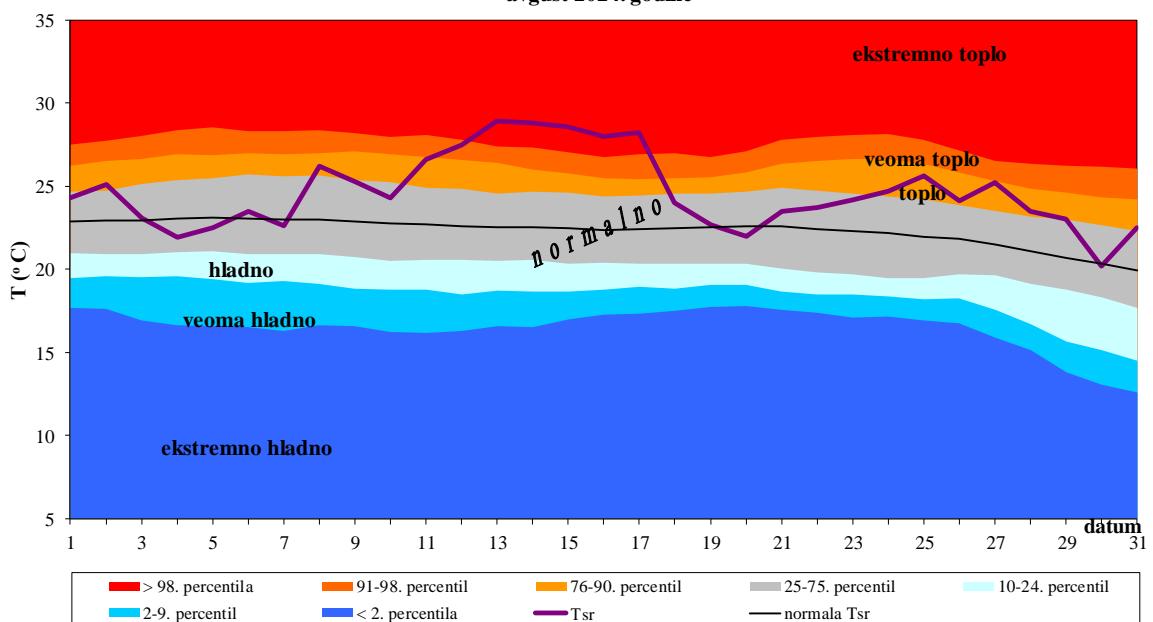
Prilog 21. Dnevni hod srednje dnevnih temperatura vazduha i pripadajući percentili na Zlatiboru

**Srednja dnevna temperatura vazduha u Nišu  
avgust 2024. godine**



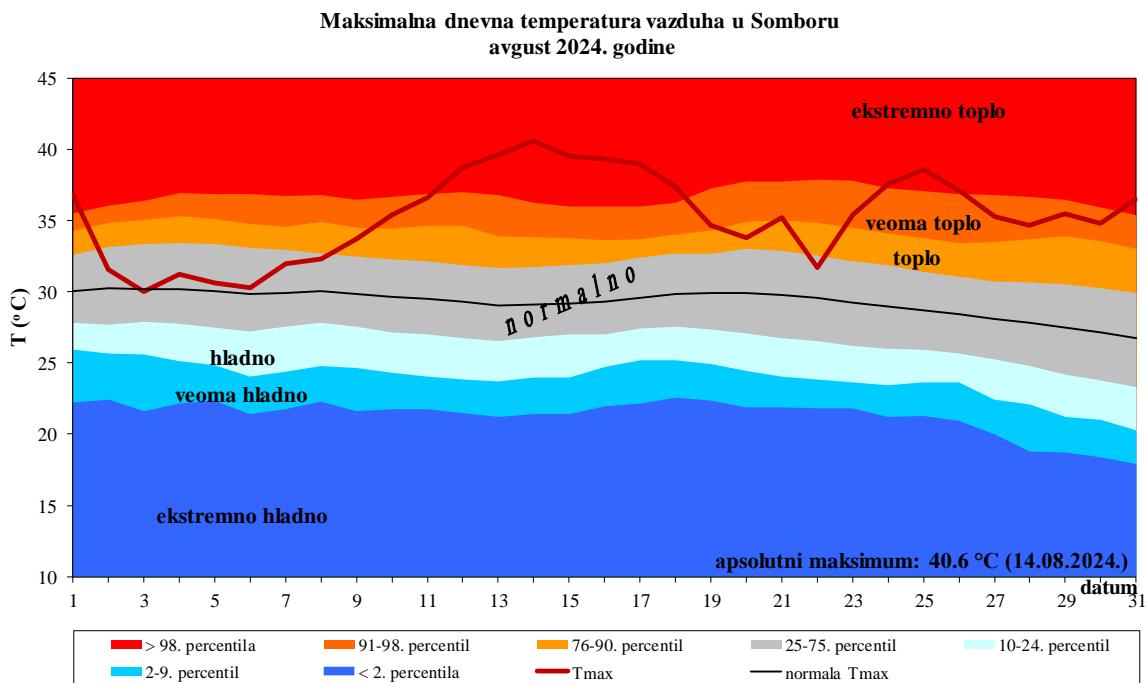
Prilog 22. Dnevni hod srednje dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Nišu

**Srednja dnevna temperatura vazduha u Vranju  
avgust 2024. godine**

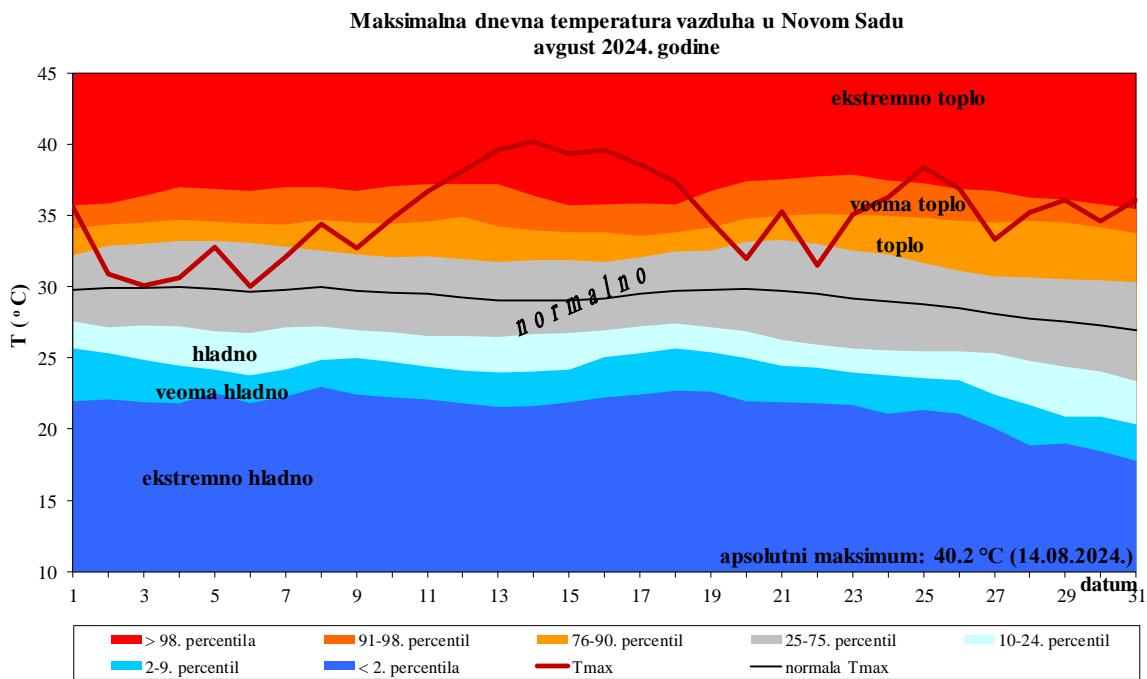


Prilog 23. Dnevni hod srednje dnevnog temperature vazduha i pripadajući percentili u Vranju

## Maksimalna temperatura vazduha

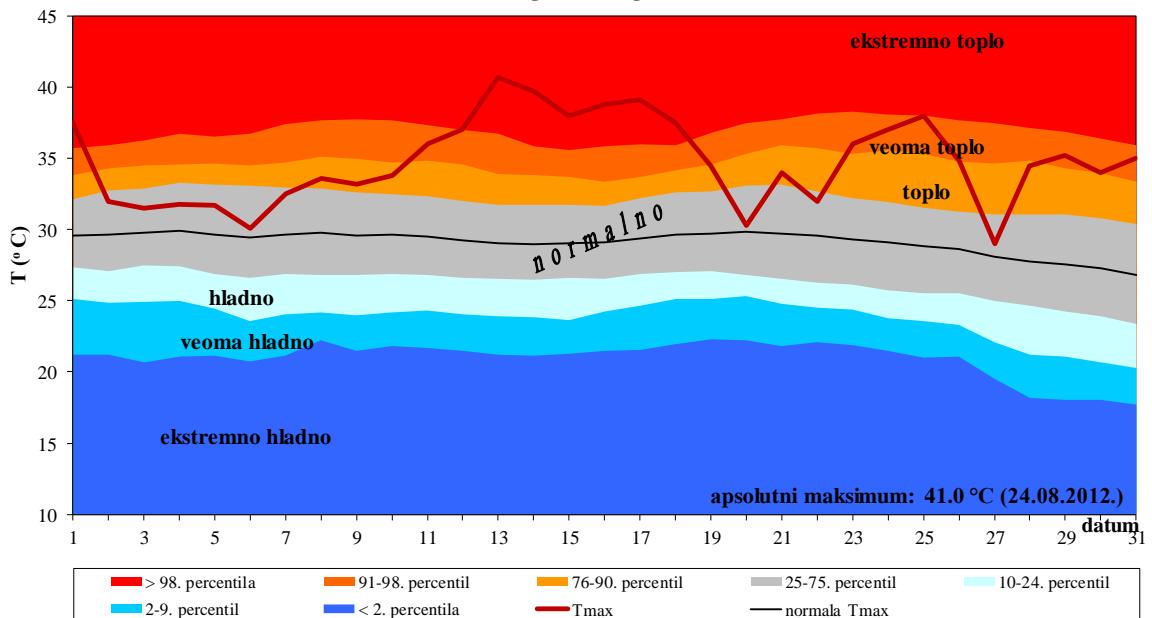


Prilog 24. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Somboru



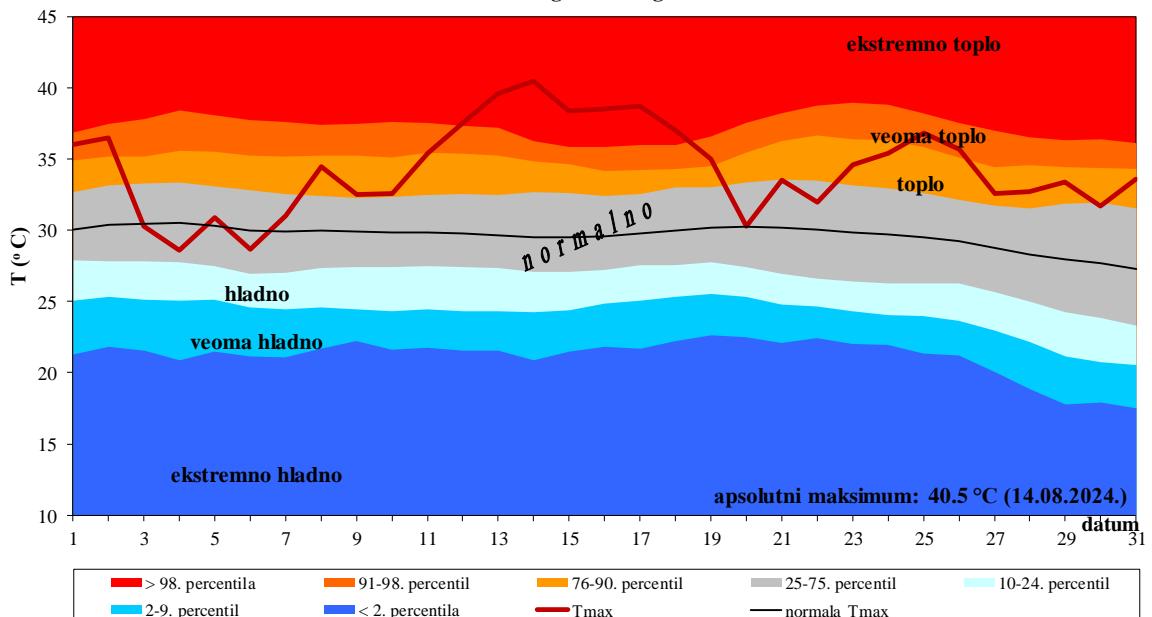
Prilog 25. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Novom Sadu

**Maksimalna dnevna temperatura vazduha u Lozniči  
avgust 2024. godine**



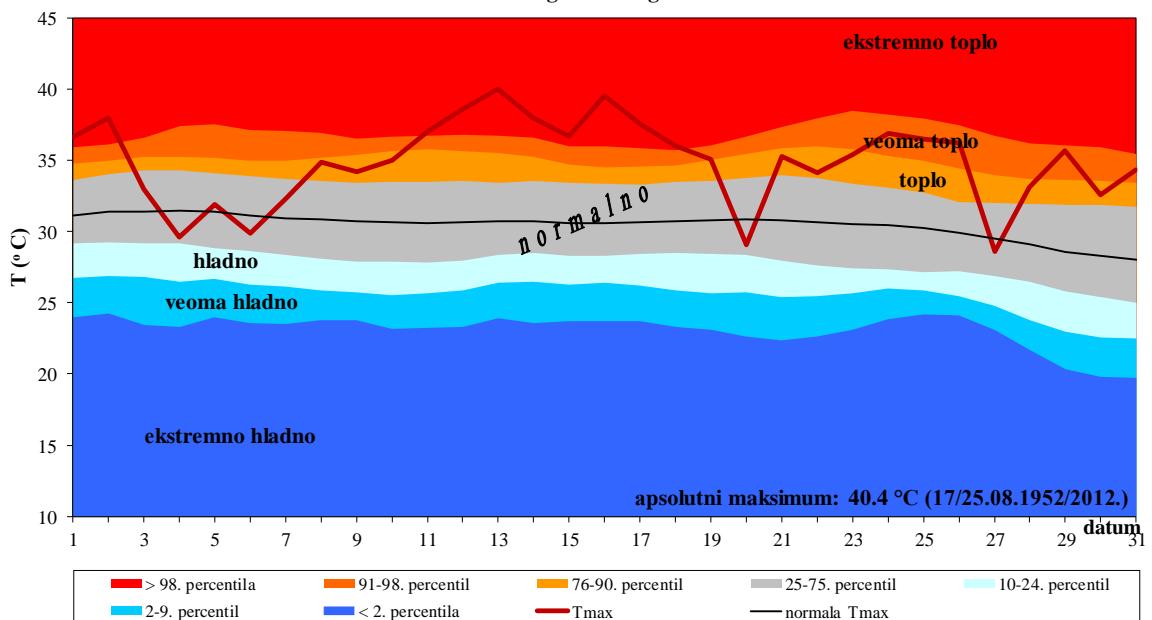
Prilog 26. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Lozniči

**Maksimalna dnevna temperatura vazduha u Kragujevcu  
avgust 2024. godine**



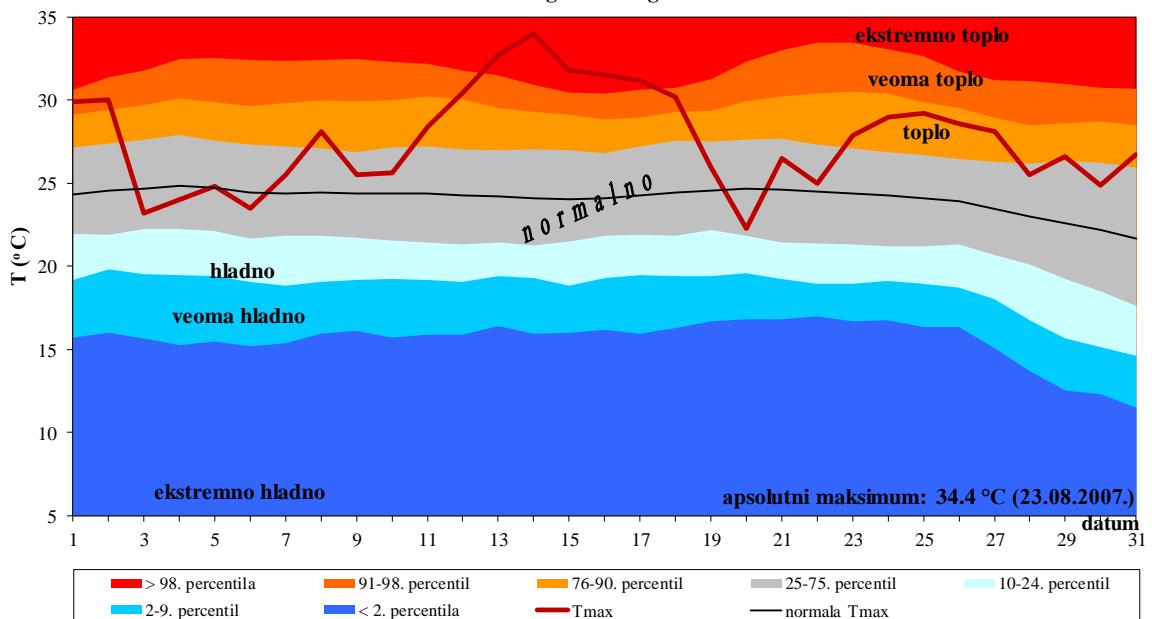
Prilog 27. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Kragujevcu

**Maksimalna dnevna temperatura vazduha u Negotinu**  
avgust 2024. godine

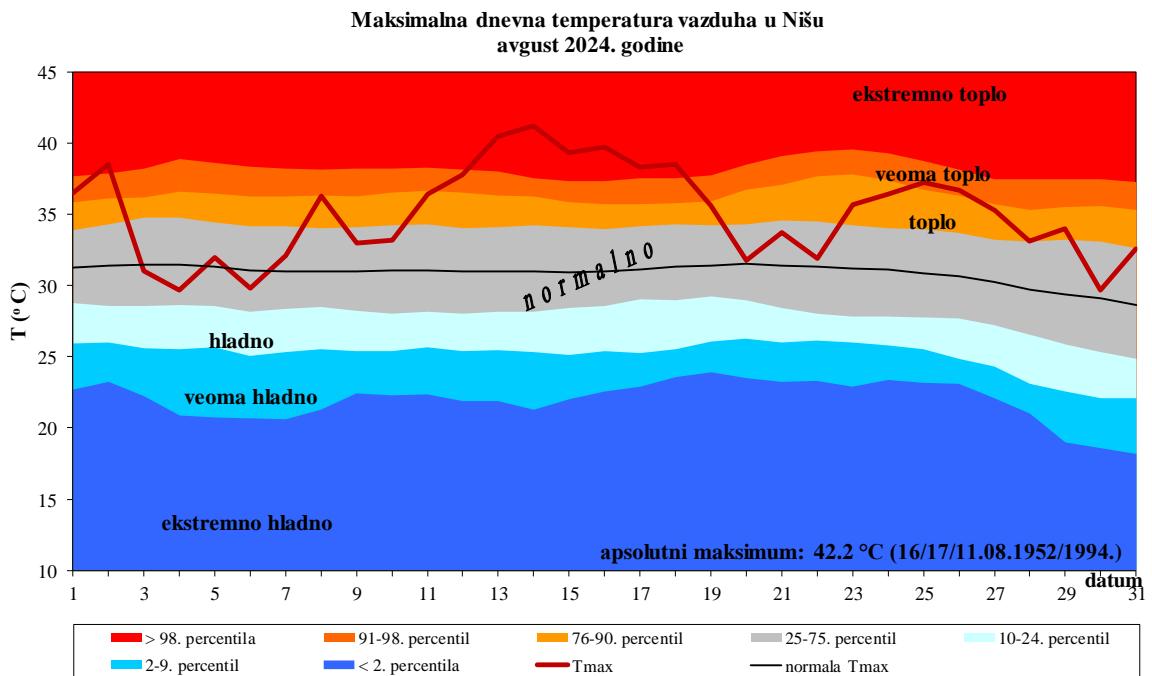


Prilog 28. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Negotinu

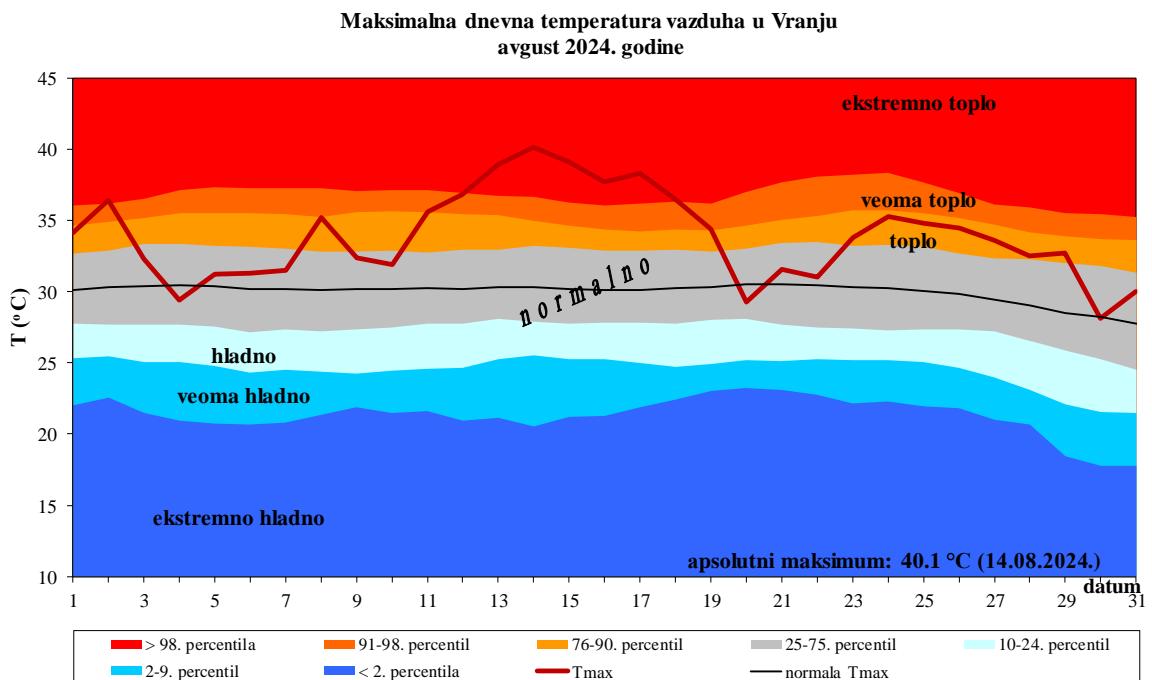
**Maksimalna dnevna temperatura vazduha na Zlatiboru**  
avgust 2024. godine



Prilog 29. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili na Zlatiboru

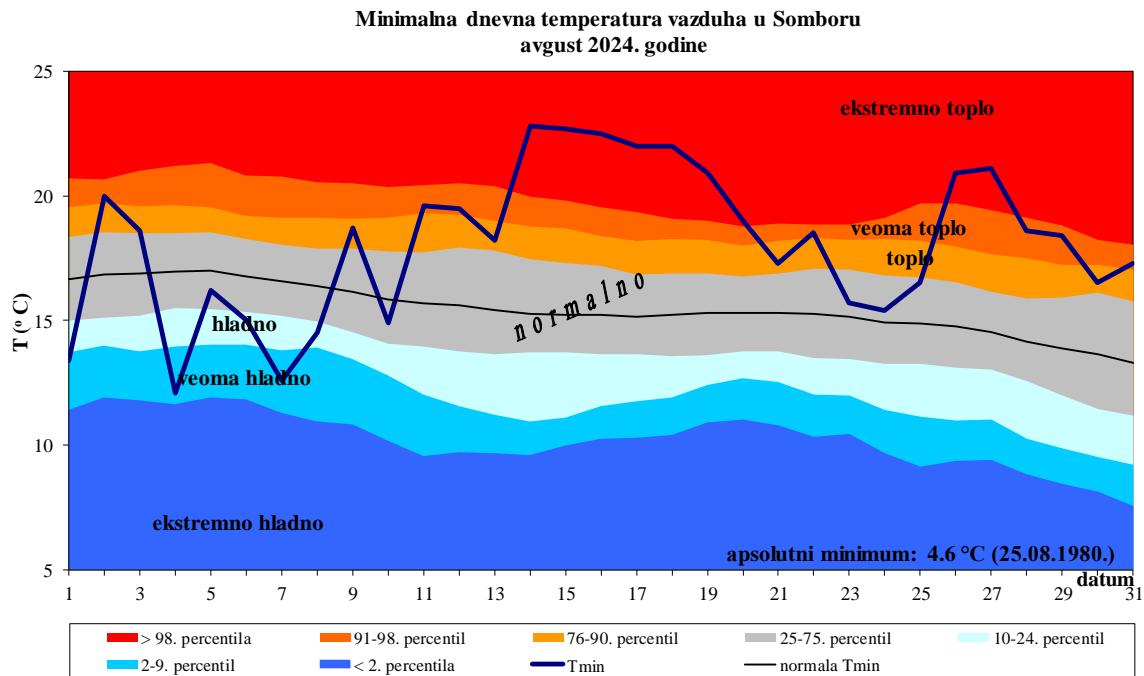


Prilog 30. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Nišu

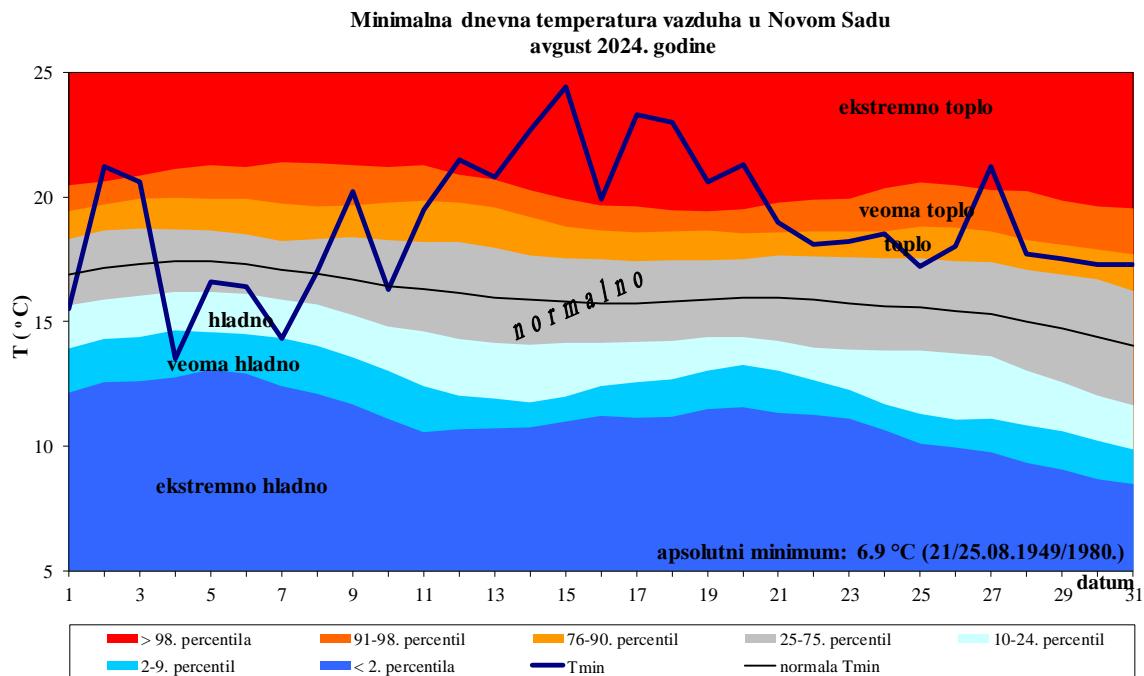


Prilog 31. Dnevni hod maksimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Vranju

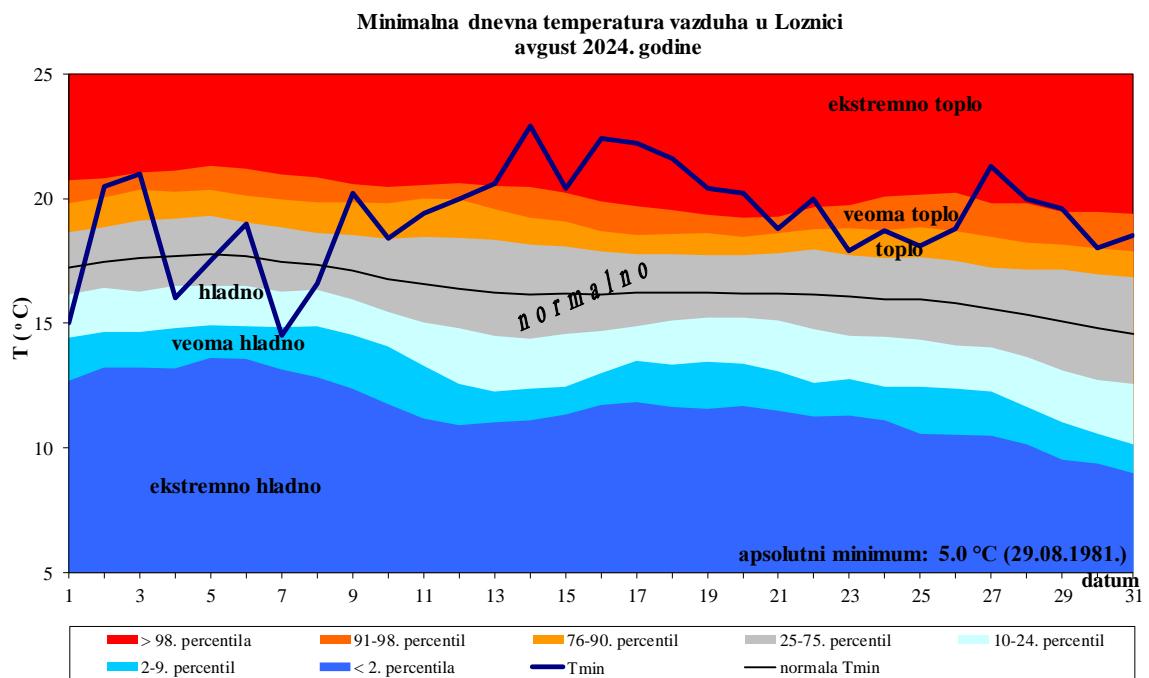
## Minimalna temperatura vazduha



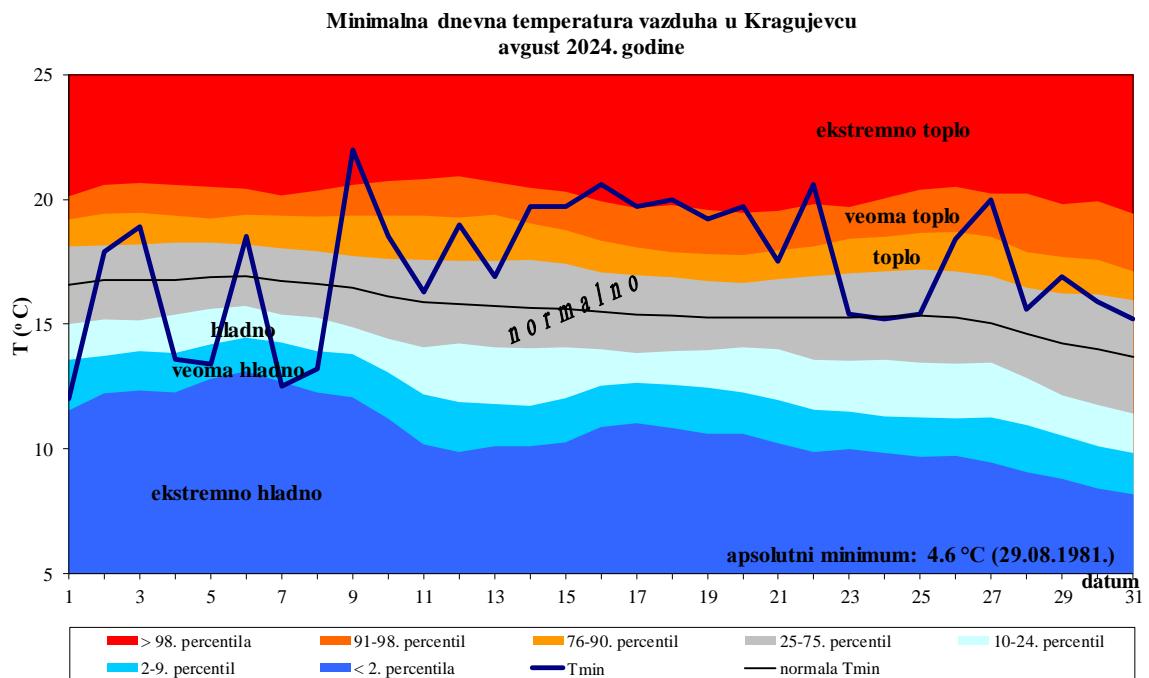
Prilog 32. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Somboru



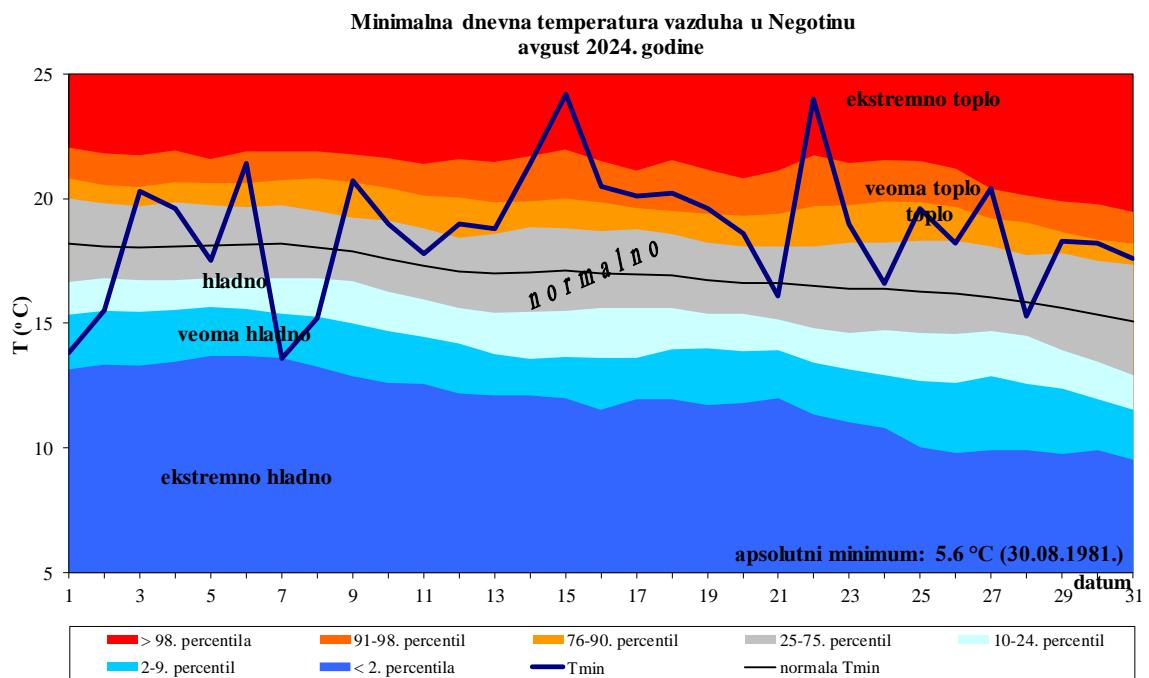
Prilog 33. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Novom Sadu



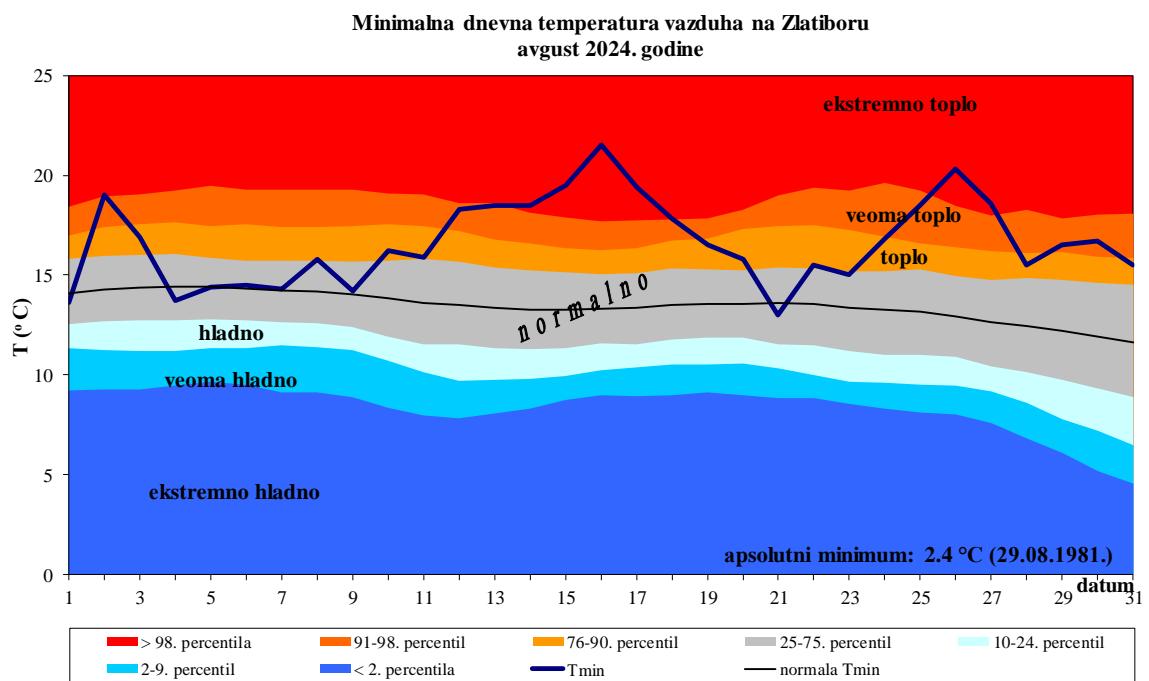
Prilog 34. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Lozniči



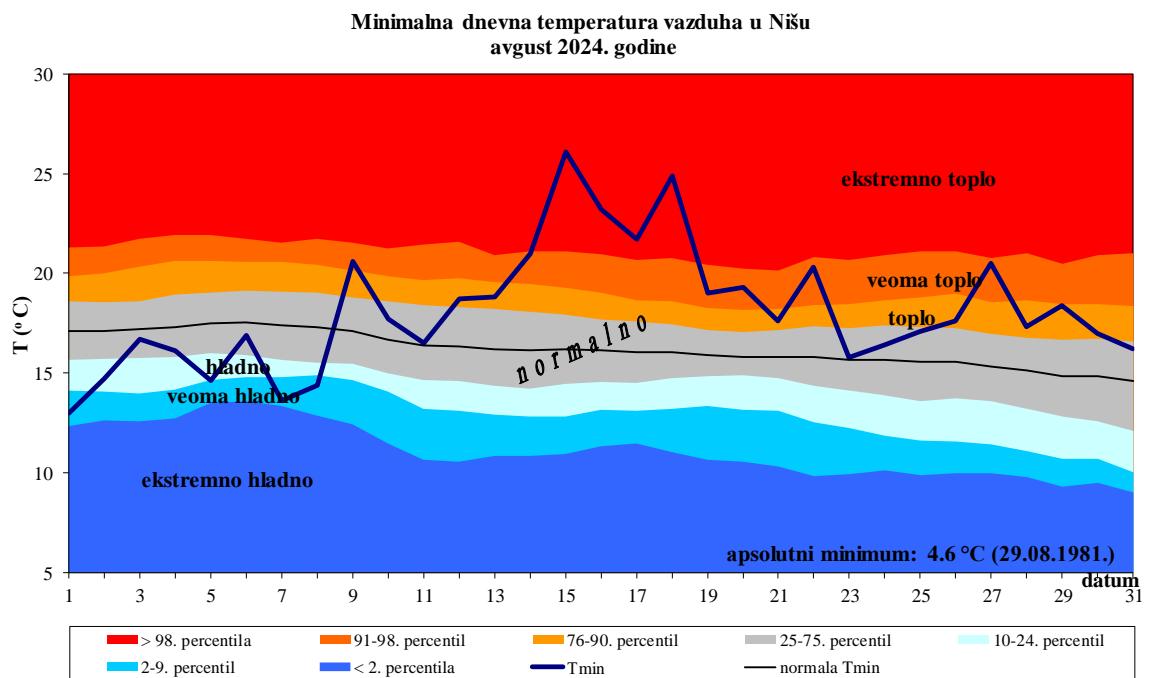
Prilog 35. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Kragujevcu



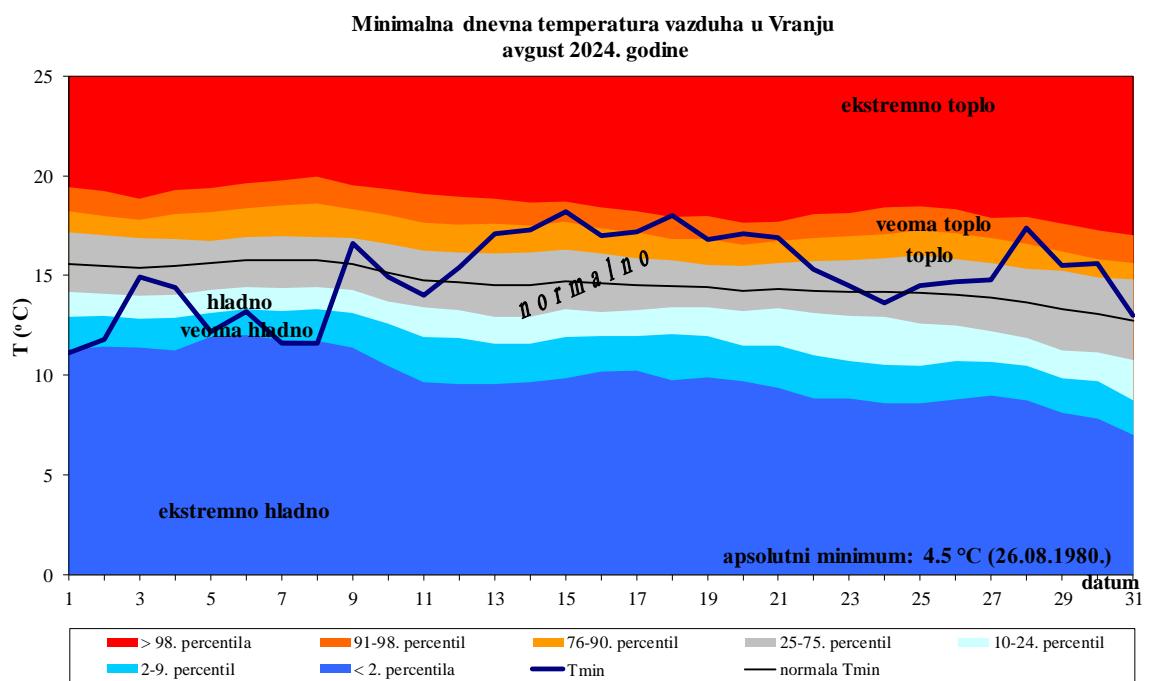
Prilog 36. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Negotinu



Prilog 37. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili na Zlatiboru

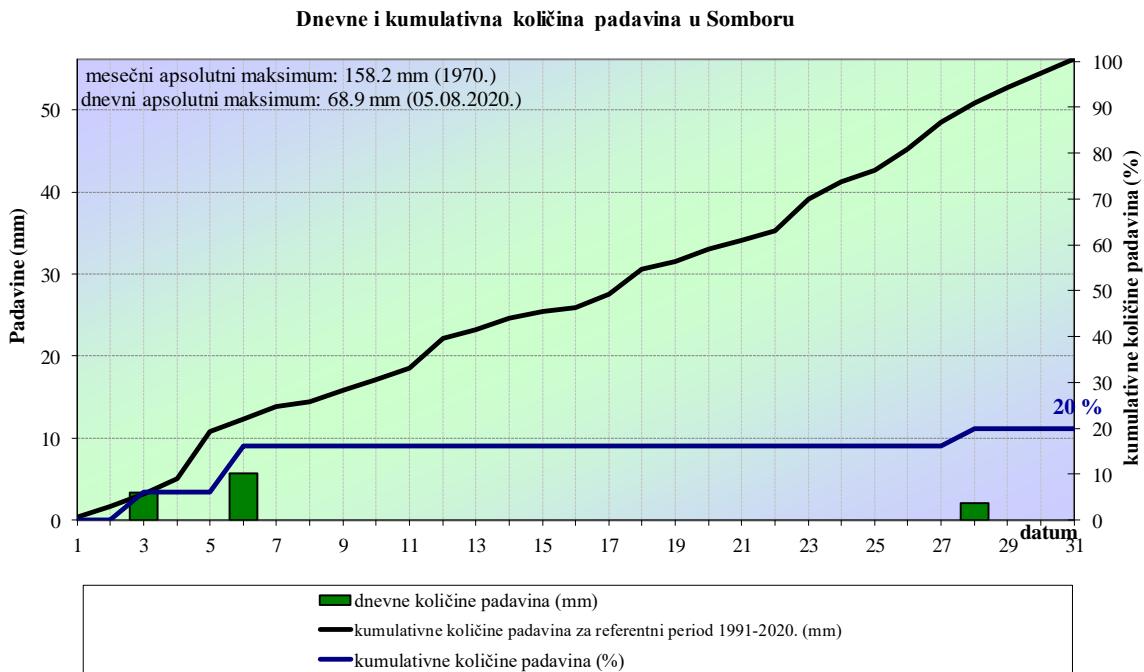


Prilog 38. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Nišu

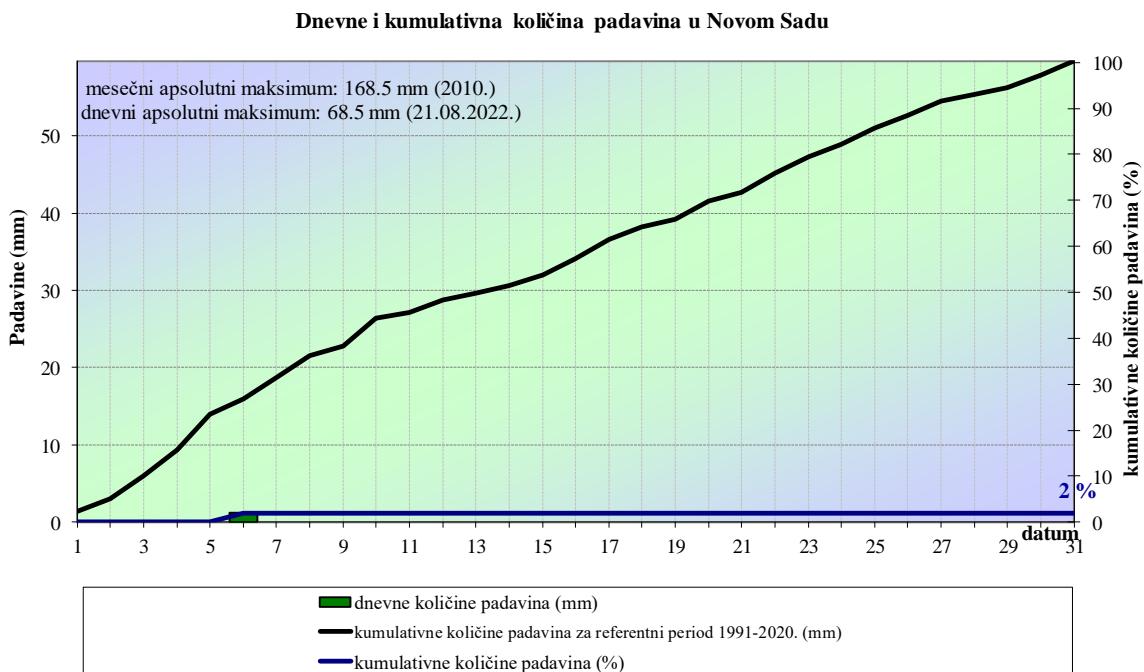


Prilog 39. Dnevni hod minimalne dnevne temperature vazduha i pripadajući percentili u Vranju

## Padavine

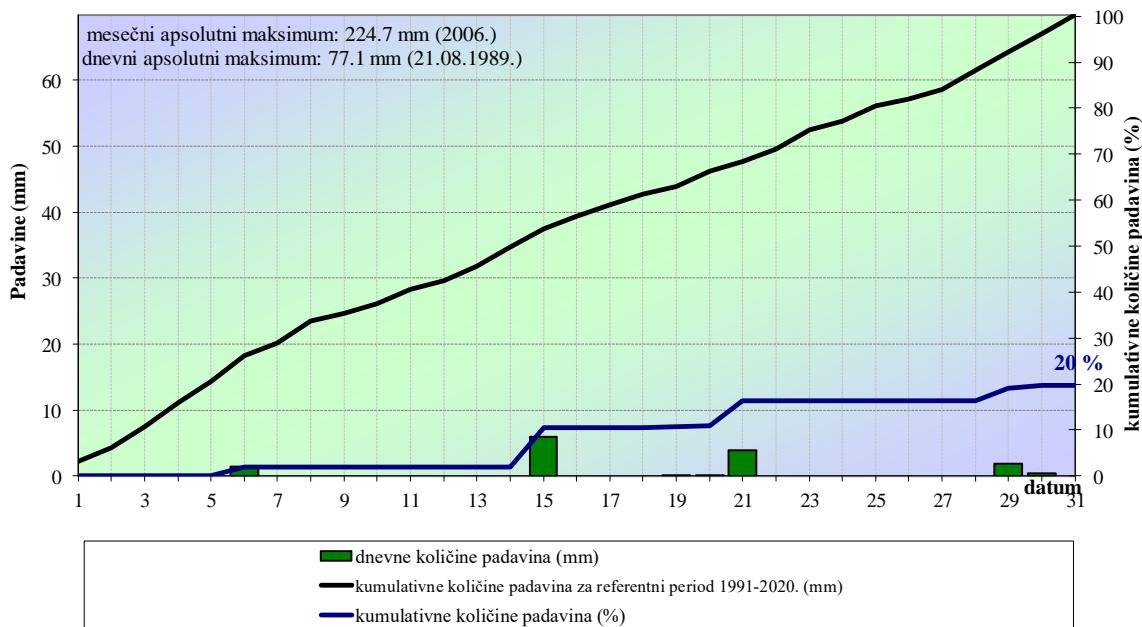


Prilog 40. Dnevne i kumulativne količine padavina u Somboru



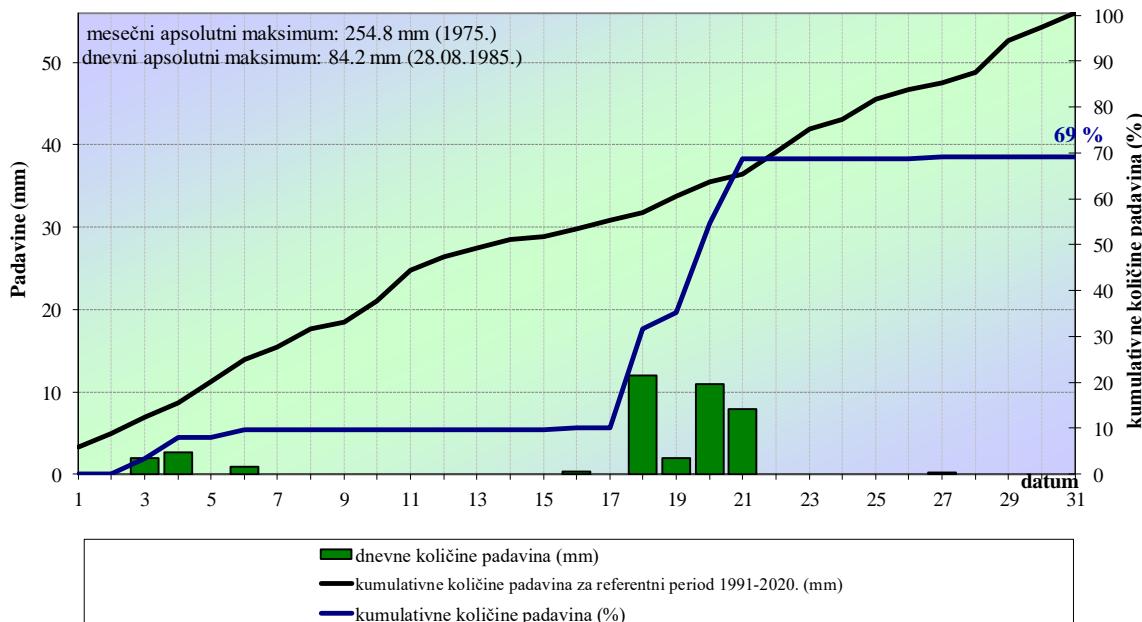
Prilog 41. Dnevne i kumulativne količine padavina u Novom Sadu

### Dnevne i kumulativna količina padavina u Lozniči



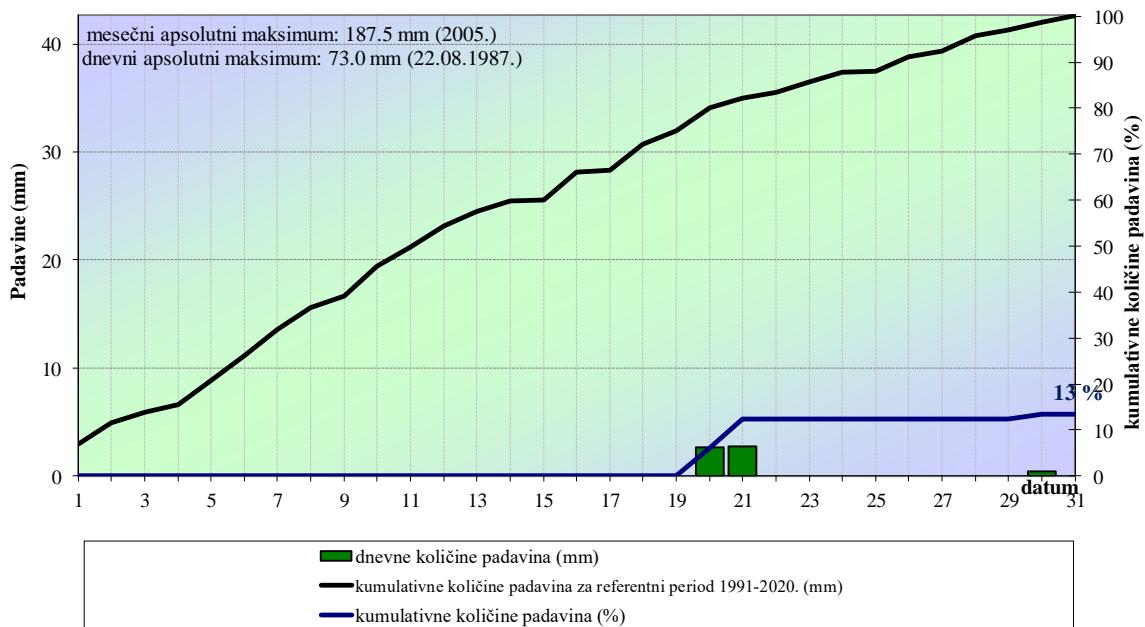
Prilog 42. Dnevne i kumulativne količine padavina u Lozniči

### Dnevne i kumulativna količina padavina u Kragujevcu



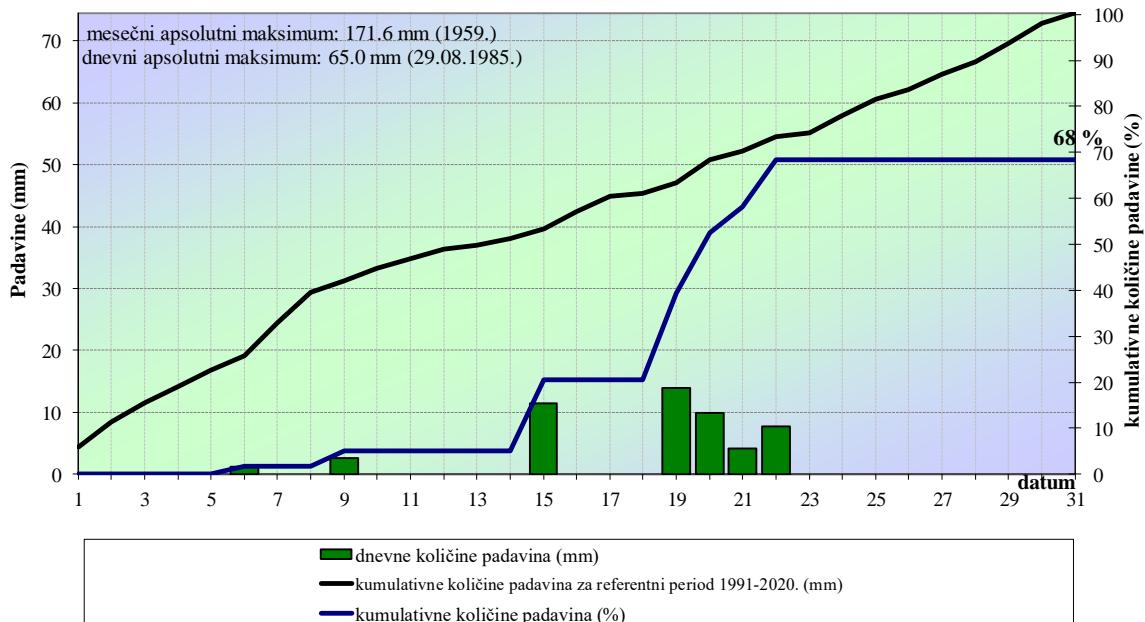
Prilog 43. Dnevne i kumulativne količine padavina u Kragujevcu

#### Dnevne i kumulativna količina padavina u Negotinu



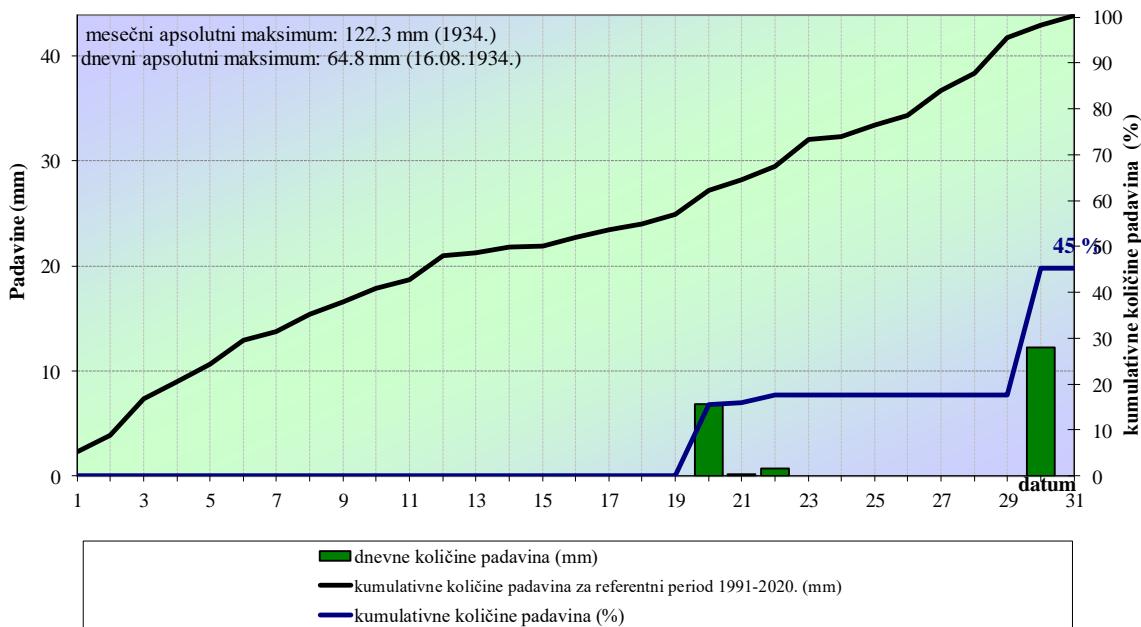
Prilog 44. Dnevne i kumulativne količine padavina u Negotinu

#### Dnevne i kumulativna količina padavina na Zlatiboru



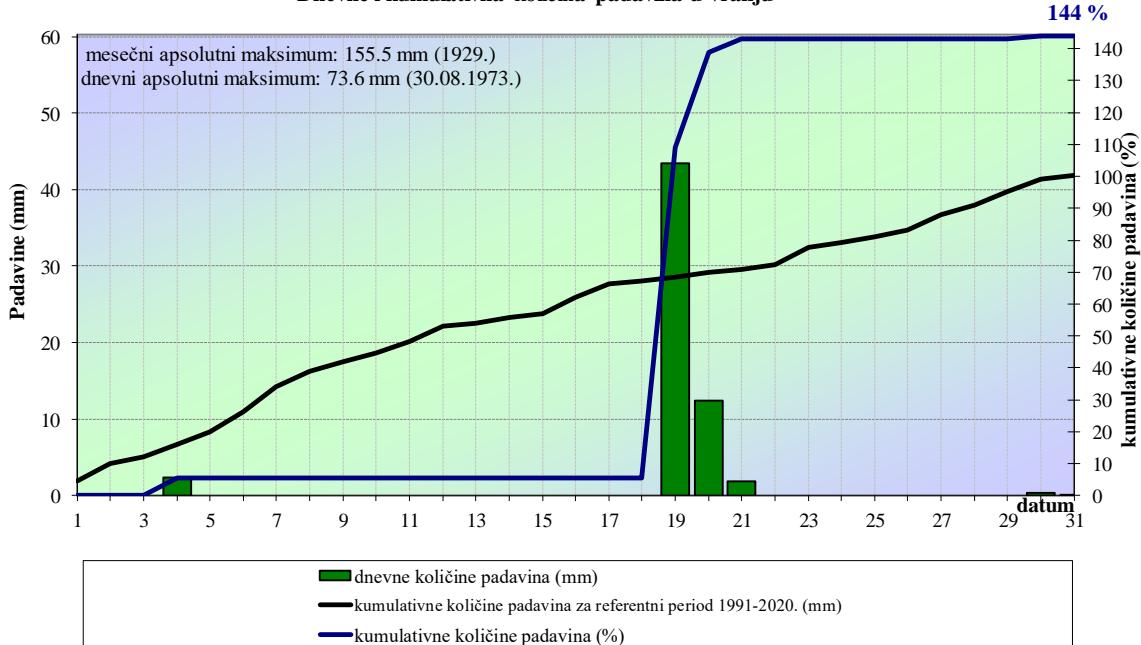
Prilog 45. Dnevne i kumulativne količine padavina na Zlatiboru

#### Dnevne i kumulativna količina padavina u Nišu



Prilog 46. Dnevne i kumulativne količine padavina u Nišu

#### Dnevne i kumulativna količina padavina u Vranju



Prilog 47. Dnevne i kumulativne količine padavina u Vranju