

Републички хидрометеоролошки завод Србије
Кнеза Вишеслава 66
11000 Београд
Република Србија



МЕСЕЧНИ БИЛТЕН ЗА СРБИЈУ

АВГУСТ 2024. године

Београд, 7. септембар 2024. године

Одељење за мониторинг климе и климатске прогнозе
Сектор Националног центра за климатске промене, развој климатских модела и оцену
ризика елементарних непогода

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

mail: office@hidmet.gov.rs

САДРЖАЈ

ТЕМПЕРАТУРА ВАЗДУХА.....	1
Средња месечна температура ваздуха.....	1
Максимална температура ваздуха	5
Минимална температура ваздуха	8
ПАДАВИНЕ.....	10
ТРАЈАЊЕ СИЈАЊА СУНЦА (ОСУНЧАВАЊЕ).....	14
ПРЕГЛЕД СИНОПТИЧКЕ СИТУАЦИЈЕ*	15
ПРИЛОЗИ	16
Рангови најтоплијег августа	16
Рангови најсушнијег августа.....	20
Средња температура ваздуха	24
Максимална температура ваздуха	28
Минимална температура ваздуха	32
Падавине	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*

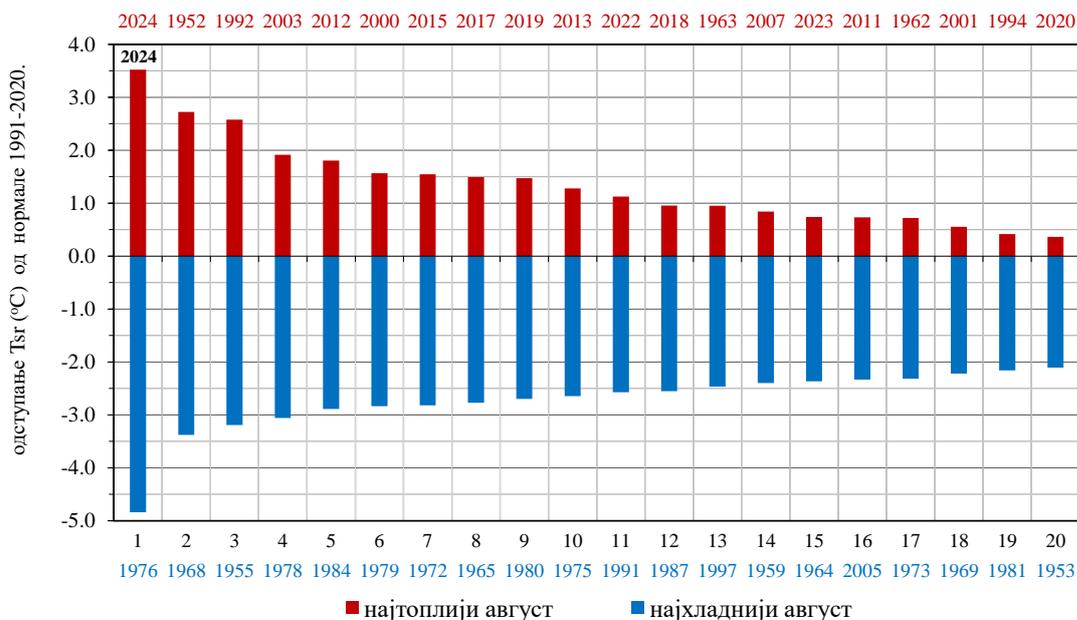
ТЕМПЕРАТУРА ВАЗДУХА

Средња месечна температура ваздуха

Август 2024. године је **најтоплији** у Србији од 1951. године (*Слика 1*) са средњом месечном температуром ваздуха **25,0°C** за период 1951-2024. године и одступањем од нормале¹ од **+3,6°C**. Од када се врше метеоролошка мерења август 2024. године је **најтоплији** (*Табела 1*) на готово свим Главним метеоролошким станицама, изузев у Крушевцу, Сјеници и Лесковцу где је други, затим у Неготину, Куршумлији, Нишу и Димитровграду где је трећи, као и у Зајечару и Врању где је четврти најтоплији. У **Београду** је са средњом месечном температуром ваздуха **28,4°C** август 2024. и одступањем од нормале за **+4,6°C** **убедљиво најтоплији од 1887. године**.

У прилогу [прилогу](#) се налазе графици на којима је приказано 15 најтоплијих година од када се врше мерења за станице: Нови Сад, Сомбор, Београд, Кикинда, Црни Врх, Смедеревска Паланка, Сремска Митровица и Копаоник.

¹ Под појмом *нормала* подразумева се *климатолошка стандардна нормала*, тј. средња вредност климатског елемента израчуната за период од 1. јануара 1991. до 31. децембра 2020.



Слика 1. Редослед најтоплијег и најхладнијег августа у Србији за период 1951-2024.

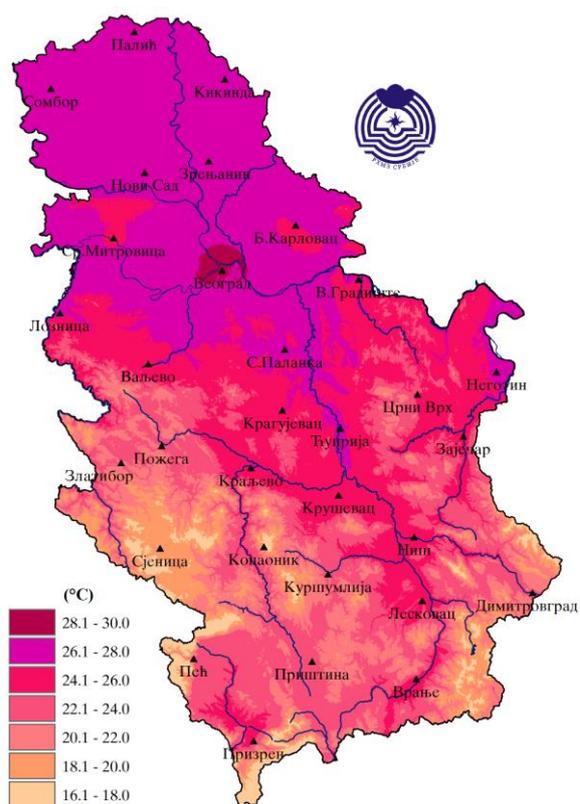
Табела 1. Ранг августа 2024. године са средњом температуром ваздуха, просеком и одступањем од нормале 1991-2020.

СТАНИЦА	историјски период	Tsr (°C) -август 2024.год	нормала за август 1991-2020	одступање од нормале (°C)	редни бр. 2024.год. (опадajuћи низ Tsr)
ПАЛИЋ	1945-2023	27.0	22.5	4.5	1
СОМБОР	1942-2023	26.7	22.0	4.6	1
НОВИ САД	1948-2023	27.5	22.4	5.1	1
ЗРЕЊАНИН	1943-2023	26.8	22.7	4.1	1
КИКИНДА	1948-2023	26.8	22.6	4.2	1
Б.КАРЛОВАЦ	1986-2023	26.1	22.3	3.8	1
ЛОЗНИЦА	1952-2023	26.3	22.2	4.1	1
С.МИТРОВИЦА	1925-2023	25.9	21.9	4.1	1
ВАЉЕВО	1926-2023	26.0	22.3	3.7	1
БЕОГРАД	1887-2023	28.4	23.8	4.6	1
КРАГУЈЕВАЦ	1925-2023	25.9	22.3	3.6	1
С.ПАЛАНКА	1939-2023	26.4	22.4	4.0	1
В.ГРАДИШТЕ	1926-2023	26.0	22.2	3.8	1
Ц.ВРХ	1967-2023	22.1	17.8	4.4	1
НЕГОТИН	1927-2023	26.8	23.7	3.1	3
ЗЛАТИБОР	1950-2023	21.7	18.3	3.4	1
СЈЕНИЦА	1946-2023	19.1	16.8	2.3	2
ПОЖЕГА	1952-2023	22.4	20.1	2.3	1
КРАЉЕВО	1926-2023	26.0	22.3	3.7	1
КОПАОНИК***	1950-2023	17.0	13.6	3.4	1
КУРШУМЛИЈА	1952-2023	23.2	20.5	2.7	3
КРУШЕВАЦ	1927-2023	25.8	22.2	3.6	2
ЋУПРИЈА	1948-2023	26.2	22.1	4.0	1
НИШ	1925-2023	26.0	23.1	2.9	3
ЛЕСКОВАЦ	1948-2023	24.3	22.0	2.3	2
ЗАЈЕЧАР	1929-2023	24.6	22.1	2.5	4
ДИМИТРОВГРАД	1945-2023	23.1	20.5	2.6	3
ВРАЊЕ	1926-2023	24.7	22.3	2.4	4

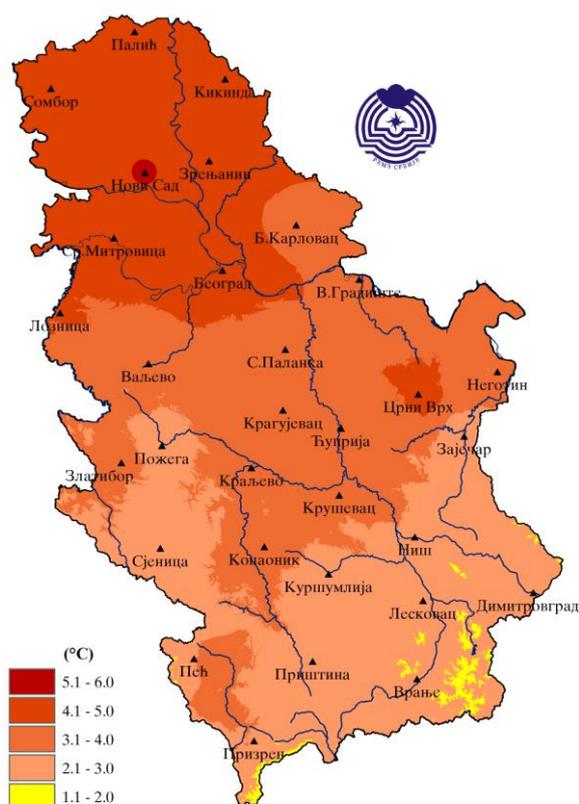
Средња температура ваздуха током августа је била у интервалу од 22,4°C у Пожеги до 28,4°C у Београду, док је у планинским пределима била од 17,0°C на Копаонику до 22,1°C на Црном Врху (Слика 2).

Одступање средње месечне температуре ваздуха од нормале било је у интервалу од +2,3°C у Сјеници, Пожеги и Лесковцу до +5,1°C у Новом Саду (Слика 3).

Средња температура ваздуха, према методи перцентила², током августа је у целој Србији била у категорији екстремно топло (Слика 4).

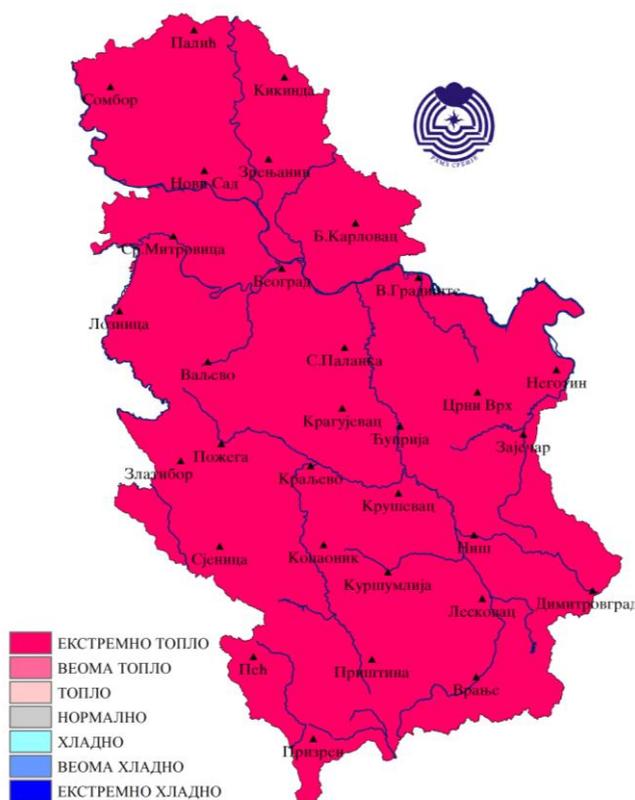


Слика 2. Просторна расподела средње месечне температуре у (°C)



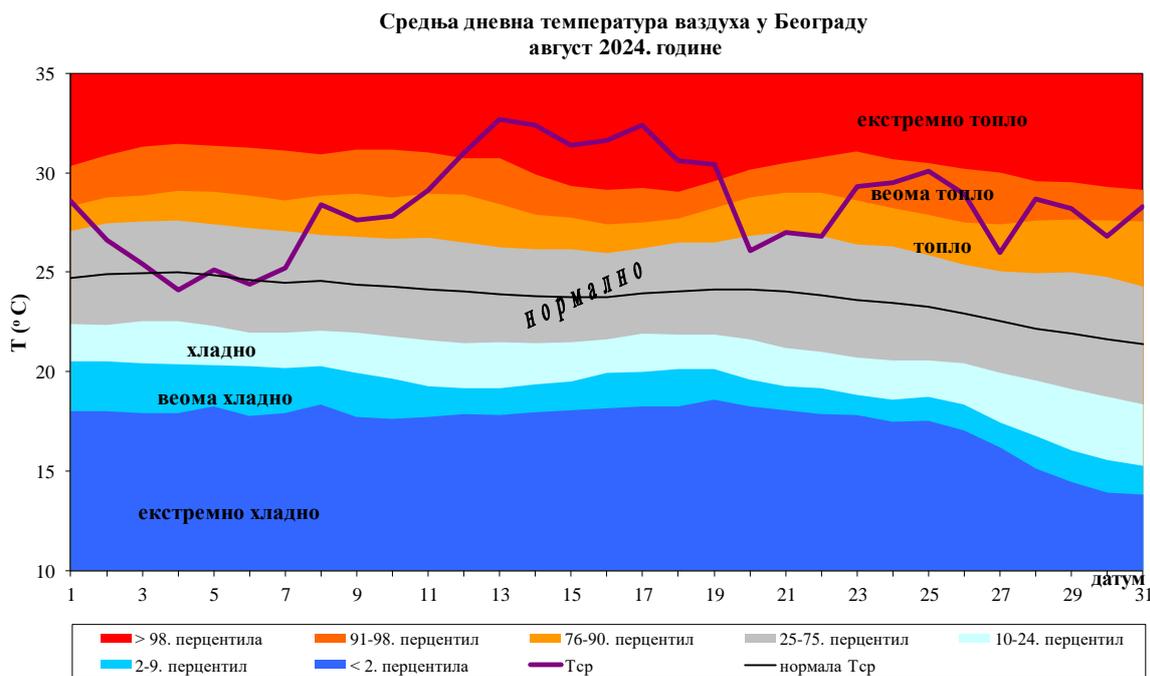
Слика 3. Просторна расподела одступања средње месечне температуре у (°C) од нормале

² n-ти перцентил неке величине је она вредност посматране величине испод које се налази n процената података претходно поређаних у растући низ



Слика 4. Просторна расподела средње месечне температуре одређене методом перцента

Средња дневна температура ваздуха у Београду, према методи перцента, била је током прве седмице августа у категорији нормално, током друге декаде у категоријама веома топло и екстремно топло, док је током треће декаде углавном била у категоријама топло и веома топло (Слика 5). Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перценти за станице Сомбор, Нови Сад, Лозница, Неготин, Крагујевац, Златибор, Ниш и Врање налази се у [прилогу](#).



Слика 5. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перценти у Београду

Максимална температура ваздуха

Средња максимална температура ваздуха током августа је била у интервалу од 32,8°C у Пожеги до 35,9°C у Ћуприји, а у Београду је износила 34,2°C. У планинским крајевима је средња максимална августовска температура ваздуха била од 22,2°C на Копаонику до 28,3°C у Сјеници.

Према методи перцентила средња месечна максимална температура ваздуха током августа је у целој Србији била у категорији екстремно топло.

Највиша максимална дневна температура ваздуха у Србији је износила 41,6°C, а забележена је 13. августа у Ћуприји. У Београду је највиша дневна температура ваздуха износила 39,7°C, а измерена је 14. августа. **Рекордне вредности максималне дневне температуре ваздуха за август измерене у Сомбору, Новом Саду, Кикинди, Крагујевцу и Врању** приказане су у табели 2.

Табела 2. Нове рекордне вредности максималне дневне температуре ваздуха за август

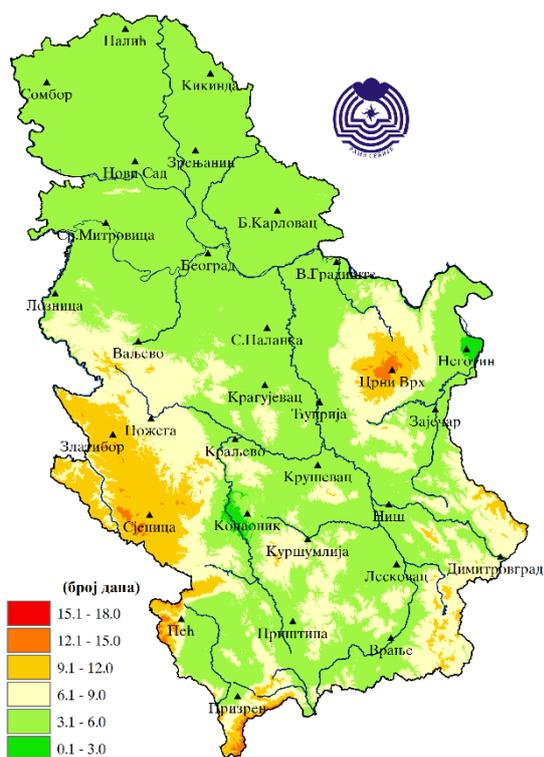
СТАНИЦА	Тмакс (°C) АВГУСТ 2024.	превазиђена рекордна вредност Тмакс	датум превазиђене рекордне вредности Тмакс
СОМБОР	40.6	39.9	6. VIII 2012.
НОВИ САД	40.2	40.0	3. VIII 1988.
КИКИНДА	39.7	39.2	5. VIII 2017.
КРАГУЈЕВАЦ	40.5	40.4	11. VIII 1994.
ВРАЊЕ	40.1	39.6	22/23. VIII 2000/2007.

Летњи дани³ су у нижим крајевима регистровани током целог месеца (31 дан) док их је на планинама било од седам на Копаонику до 27 у Сјеници, а на **Црном Врху** је са 24 **летња дана превазиђен претходни максималан број** од 23 летња дана из августа 1992. године. Одступање броја летњих дана (*Слика 6*) је било позитивно на целој територији Србије, од три дана више од просека у Неготину до 14 дана више на Црном Врху.

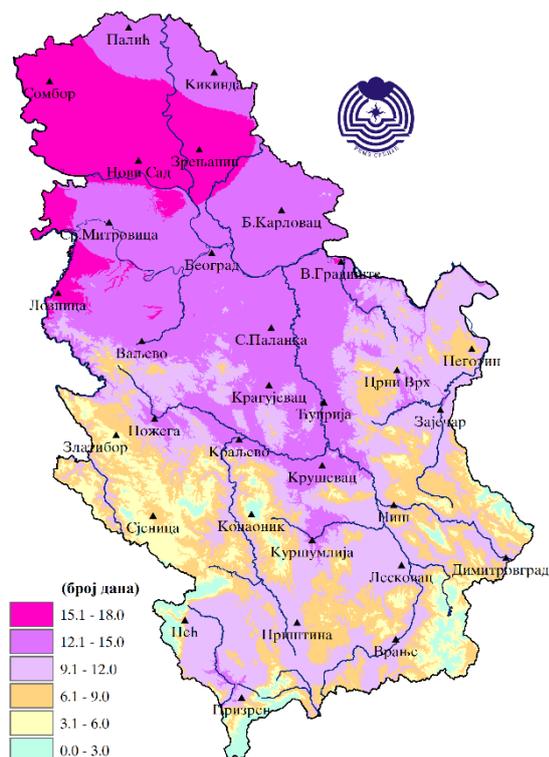
Тропски дани⁴ нису забележени само на Копаонику, а било их је од осам на Златибору до 31 у Сомбору, Новом Саду, Великом Градишту и Ћуприји. На већем броју Главних метеоролошких станица је **превазиђен или достигнут максималан број тропских дана** (*Табела 3*) за август. Одступање броја тропских дана (*Слика 7*) је било позитивно позитивно на целој територији Србије, изузев на Копаонику, од пет дана више од просека на Златибору до 18 дана више у Новом Саду.

³ Летњи дан је по дефиницији дан са максималном дневном температуром ваздуха од 25°C и вишом

⁴ Тропски дан је по дефиницији дан са максималном дневном температуром ваздуха од 30°C и вишом



Слика 6. Одступање броја летњих дана од нормале



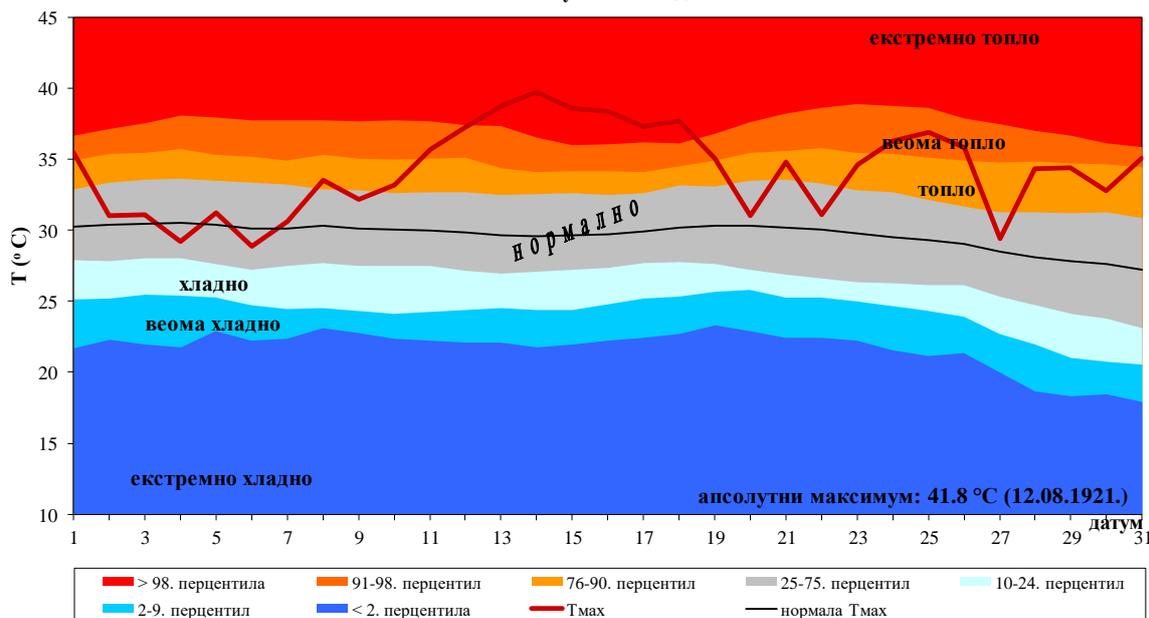
Слика 7. Одступање броја тропских дана од нормале

Табела 3. Превазиђени и изједначени максимални бројеви тропских дана и тропских ноћи за август

СТАНИЦА	бр. тропских дана АВГУСТ 2024.	превазиђен максимум бр. тропских дана	година максимума бр. тропских дана	бр. тропских ноћи АВГУСТ 2024.	превазиђен максимум бр. тропских ноћи	година максимума бр. тропских ноћи
ПАЛИЋ	27	изј.	1992	11	изј.	2023
СОМБОР	31	29	1992	9	6	2017
НОВИ САД	31	28	1992	12	7	2017/2023
ЗРЕЊАНИН	30	29	1992	7	-	-
КИКИНДА	28	изј.	1992	9	-	-
Б. КАРЛОВАЦ	29	-	-	9	6	1992/2017
ЛОЗНИЦА	30	29	1992	15	9	2023
С. МИТРОВИЦА	28	27	1992	8	6	1946
ВАЉЕВО	28	25	1992	10	6	2017
БЕОГРАД	28	изј.	1992	25	22	2018
КРАГУЈЕВАЦ	29	28	1952	5	-	-
С. ПАЛАНКА	29	28	1992	6	5	1952/2007
В. ГРАДИШТЕ	31	30	1992	5	-	-
ЦРНИ ВРХ	9	7	2012	6	-	-
НЕГОТИН	27	-	-	10	-	-
ЗЛАТИБОР	8	-	-	2	-	-
СЈЕНИЦА	10	-	-	0	-	-
ПОЖЕГА	26	23	2003	0	-	-
КРАЉЕВО	28	изј.	1992	8	4	1998/2007/2017
КОПАОНИК	0	изј.	-	0	изј.	-
КУРШУМЛИЈА	28	27	1952	0	-	-
КРУШЕВАЦ	30	29	2003	3	-	-
ЂУПРИЈА	31	28	1992/2003	5	4	1963/1996/2017/2019/2022
НИШ	28	-	-	8	-	-
ЛЕСКОВАЦ	30	изј.	1952	0	-	-
ЗАЈЕЧАР	30	-	-	0	-	-
ДИМИТРОВГРАД	26	-	-	0	-	-
ВРАЊЕ	28	изј.	1992	0	-	-

Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Београду, током августа 2024. године, приказан је на слици 8, док се за станице Сомбор, Нови Сад, Лозница, Неготин, Крагујевац, Златибор, Ниш и Врање налази у [прилогу](#).

Максимална дневна температура ваздуха у Београду
август 2024. године



Слика 8. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици у Београду

Регистрована су два топлотна таласа⁵, први на целој територији Србије од 10. до 19. августа, а други је започео у Сомбору од 23, на Палиоћу од 24, у Зрењанину и Новом Саду од 28, у Лозници од 29. августа, као и у остатку северне и појединим деловима централне и источне Србије од 31. августа (Табела 4).

Табела 4. Топлотни таласи у Србији током августа

ТОПЛОТНИ ТАЛАСИ У СРБИЈИ - АВГУСТ 2024.																																	
(у односу на референтни период 1991-2020)																																	
АВГУСТ																																	
станица/дан	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		
ПАЛИЋ										BT	ET	ET	ET	ET	ET	ET	BT							BT	ET								
СОМБОР										BT	BT	ET	ET	ET	ET	ET	BT							BT	ET	ET	ET	BT	BT	BT	BT	BT	
КИКИНДА										BT	ET	ET	ET	ET	ET	BT	BT															BT	
ЗРЕЊАНИН										BT	ET	ET	ET	ET	ET	ET	BT												BT	BT	BT	ET	
НОВИ САД										BT	BT	ET	ET	ET	ET	ET	BT												BT	BT	BT	ET	
СР.МИТРОВИЦА										BT	ET	ET	ET	ET	ET	ET	BT															BT	
БЕОГРАД										BT	BT	ET	ET	ET	ET	ET	BT															BT	
ЛОЗНИЦА										BT	ET	ET	ET	ET	ET	ET														BT	BT	BT	
ВАЉЕВО										BT	BT	ET	ET	ET	ET	ET	BT																
В.ГРАДИШТЕ										BT	ET	ET	ET	ET	ET	ET	BT																BT
СМ.ПАЛАНКА										BT	ET	ET	ET	ET	ET	ET	BT																BT
КРАГУЈЕВАЦ											ET	ET	ET	ET	ET	ET	BT																
КРАЉЕВО										BT	ET	ET	ET	ET	ET	ET	BT																
ПОЖЕГА										BT	ET	ET	ET	ET	ET	BT																	
ЗЛАТИБОР										BT	ET	ET	ET	ET	ET	BT																	
ЉУПЧА											ET	ET	ET	ET	ET	BT																	BT
КРУШЕВАЦ										BT	ET	ET	ET	ET	ET	BT																	
НЕГОТИН										ET	ET	ET	ET	ET	ET	BT																	BT
ЗАЈЕЧАР										BT	ET	ET	ET	ET	ET	BT																	
ЦРНИ ВРХ										BT	ET	ET	ET	ET	ET	BT																	BT
КОПАОНИК											ET	ET	ET	ET	ET	BT																	
СЈЕНИЦА										BT	ET	ET	ET	ET	ET	BT																	
НИШ										BT	ET	ET	ET	ET	ET																		
ВРАЊЕ										BT	BT	ET	ET	ET	ET	ET	BT																
ДИМИТРОВГРАД										BT	ET	ET	ET	ET	ET	BT																	
ЛЕСКОВАЦ										BT	BT	ET	ET	ET	ET	BT																	
КУРШУМЛИЈА											ET	ET	ET	ET	ET																		
Б.КАРЛОВАЦ										BT	BT	ET	ET	ET	ET	BT																	BT

ET	ЕКСТРЕМНО ТОПЛО
BT	ВЕОМА ТОПЛО

⁵ Топлотни талас је по дефиницији континуиран низ од пет и више дана када је максимална дневна температура ваздуха у категоријама веома топло и екстремно топло

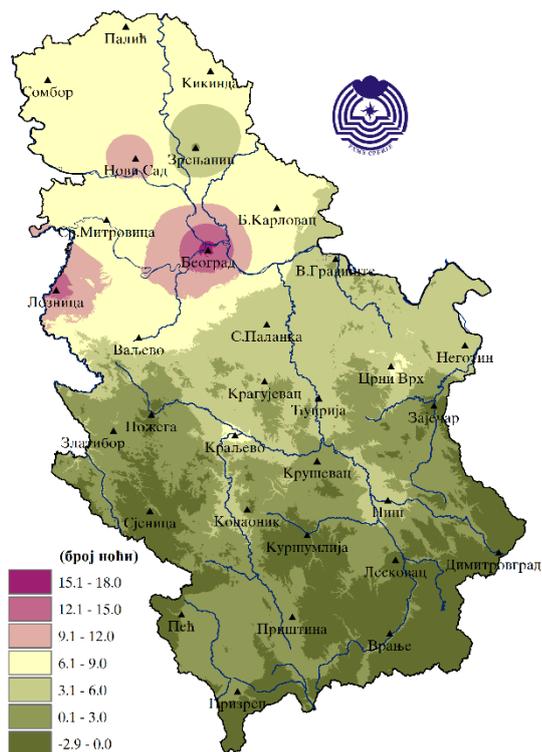
Минимална температура ваздуха

Средња минимална температура ваздуха је током августа била у интервалу од 14,3°C у Димитровграду до 21,7°C у Београду. У планинским пределима је средња минимална температура ваздуха била у интервалу од 10,9°C у Сјеници до 17,4°C на Црном Врху.

Према методи перцентила средња месечна минимална температура ваздуха је у већем делу Србије била у категорији екстремно топло, веома топло је било у Сјеници, а топло у Зрењанину, Великом Градишту, Пожеги и Димитровграду, док је нормално било у Лесковцу, Зајечару и Врању.

Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 5,4°C забележена је 1. августа у Сјеници. У Београду је 4. августа измерена најнижа дневна температура ваздуха током августа и износила је 17,1°C.

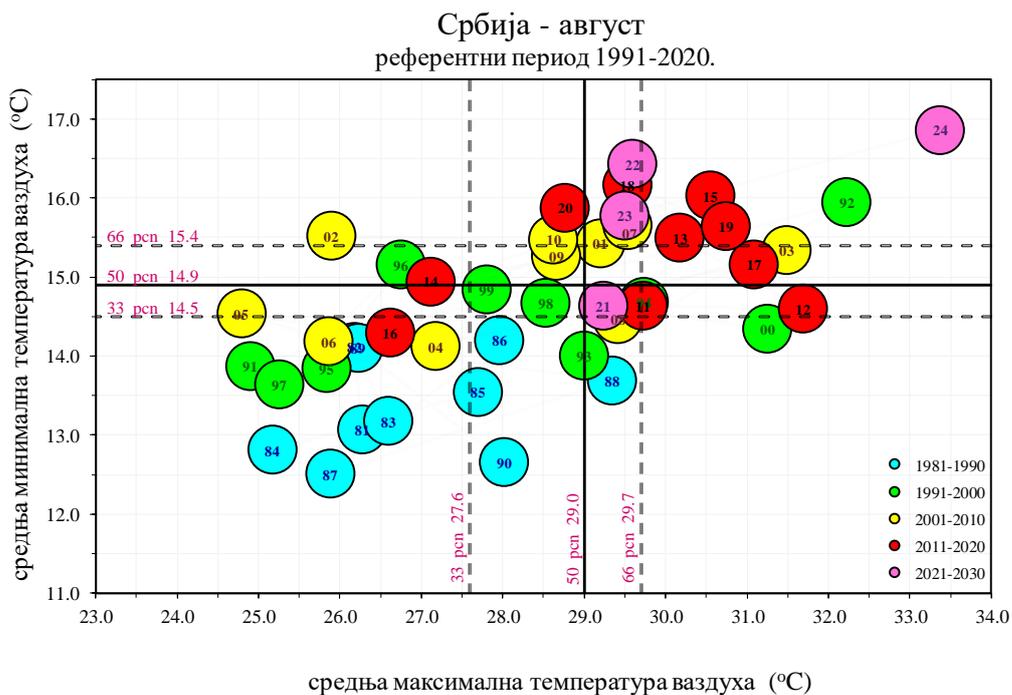
Тропске ноћи⁶ су забележене у већем делу Србије, изузев на југу, као и у појединим западним, централним и источним крајевима. Највећи број, 25 тропских ноћи, је регистрован у Београду. **Превазиђен је досадашњи максимални број тропских ноћи за август** на Главним метеоролошким станицама приказаним у табели 3. Одступање броја тропских ноћи (Слика 9) је било од два дана више у Крушевцу и на Златибору до 15 дана више од просека у Београду.



Слика 9. Одступање броја тропских ноћи од нормале

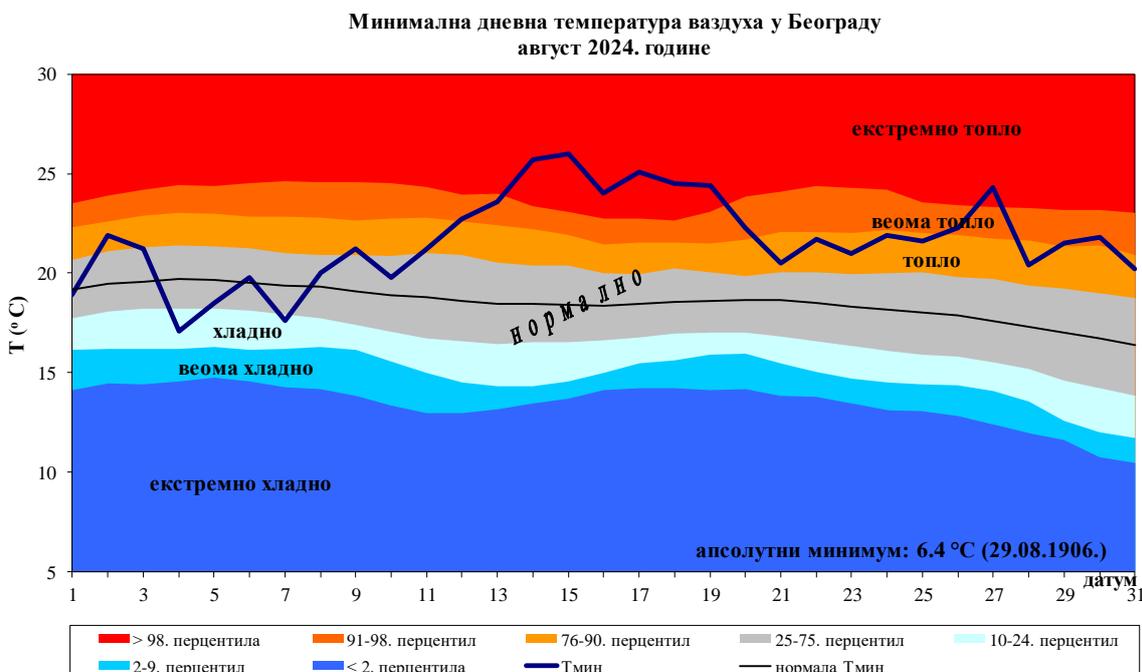
На слици 10 приказана је оцена минималне и максималне температуре ваздуха у Србији за август према расподели терцила у односу на референтни период 1991-2020. Може се уочити да су средња минимална и средња максимална температура ваздуха екстремно изнад просечних вредности.

⁶ Тропска ноћ је по дефиницији дан са минималном дневном температуром ваздуха од 20°C и вишем



Слика 10. Средња месечна минимална и максимална температура ваздуха и њихови припадајући терцили у Србији у односу на референтни период 1991-2020.

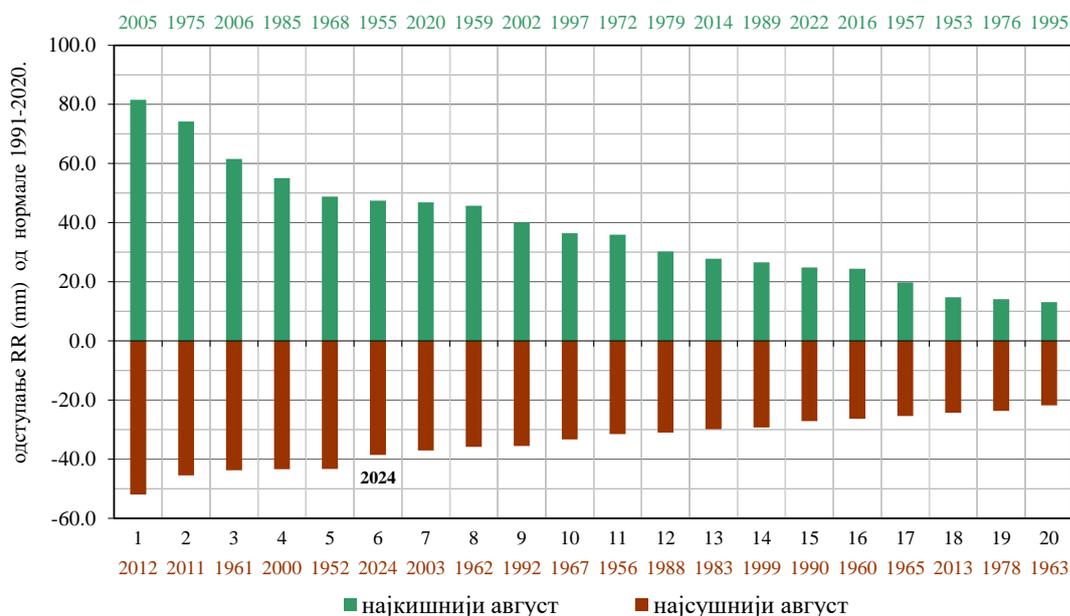
Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Београду, током августа 2024. године, приказан је на слици 11, док се за станице Сомбор, Нови Сад, Лозница, Неготин, Крагујевац, Златибор, Ниш и Врање налази у [прилогу](#).



Слика 11. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Београду

ПАДАВИНЕ

Август 2024. године је шести најсушнији у Србији (Слика 12) 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.



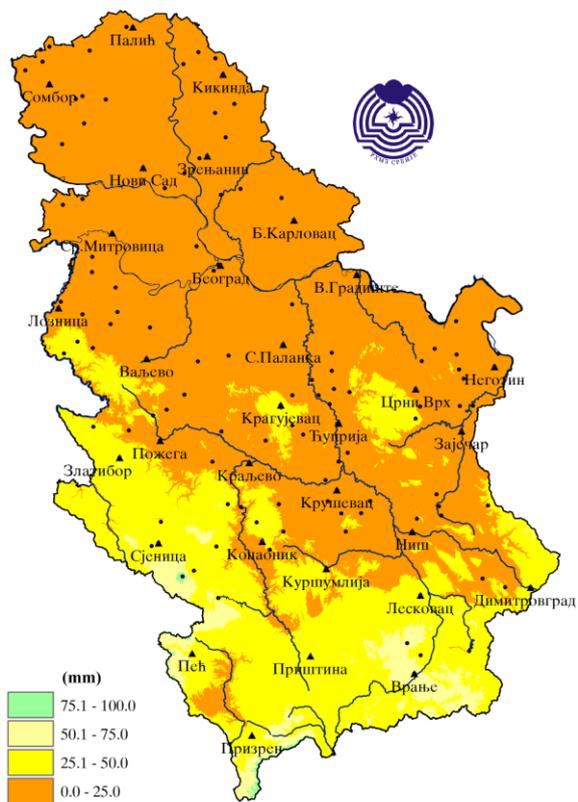
Слика 12. Редослед најкишнијег и најсушнијег августа у Србији за период 1951-2024.

У [прилогу](#) се налазе графици на којима је приказано 15 најсушнијих година од када се врше мерења за станице: Београд, Банатски Карловац, Краљево, Нови Сад, Палић, Сремска Митровица и Велико Градиште.

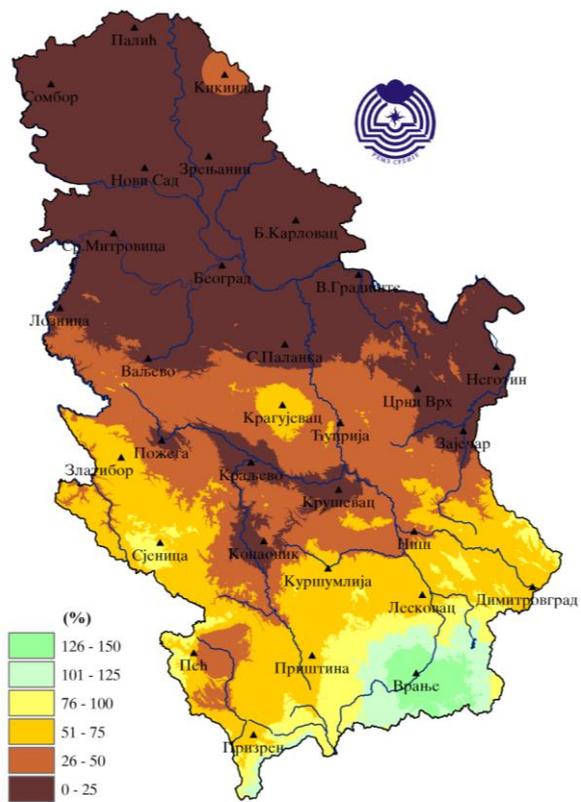
Током августа забележена количина падавина је била у интервалу од 0,3 mm у Сремској Митровици до 60,3 mm у Великом Градишту, у Београду 3,3 mm (Слика 13).

Укупна количина падавина је у односу на нормалу била од 1% у Сремској Митровици до 144% у Врању (Слика 14).

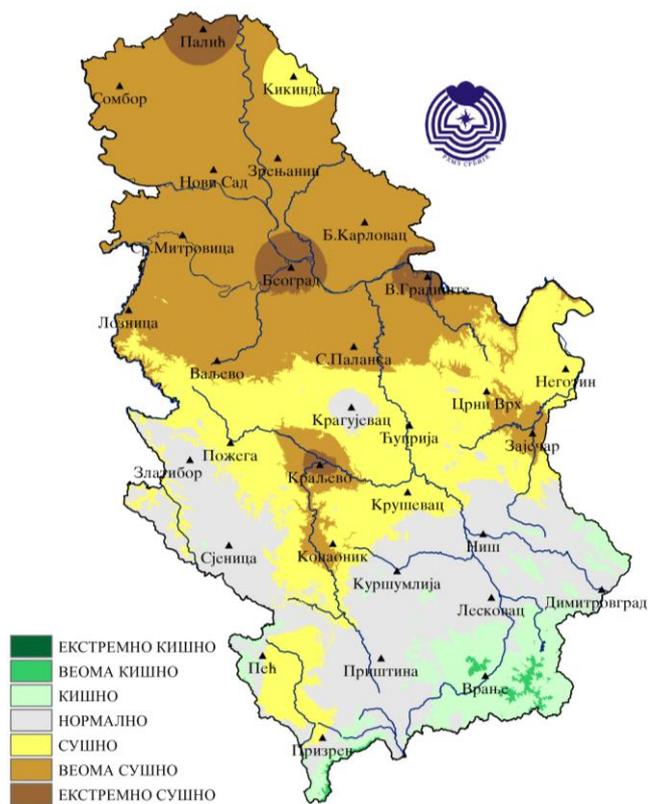
Према методи перцентила количина падавина је у Београду, Великом Градишту, Краљеву и на Палићу била у категорији екстремно сушно, на северу и деловима западне, централне и источне Србије била је у категоријама веома сушно и сушно, док је кишно билосамо у Врању (Слика 15).



Слика 13. Просторна расподела месечне количине падавина у милиметрима на основу података са 28 Главних, 22 климатолошких и 80 падавинских метеоролошких станица



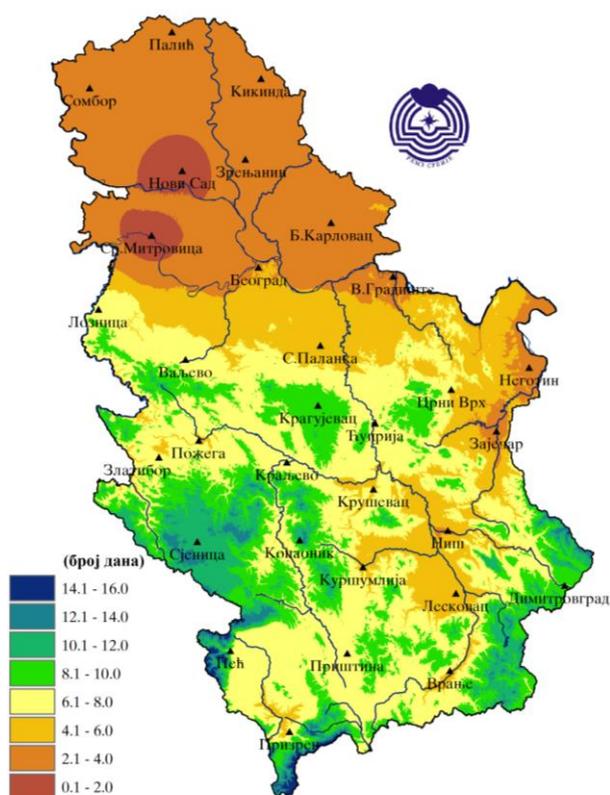
Слика 14. Просторна расподела месечне количине падавина у процентима од нормале



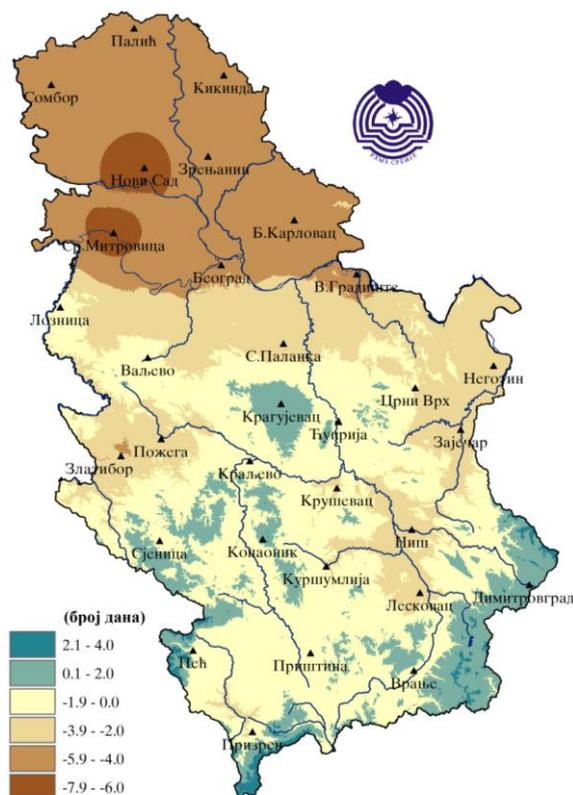
Слика 15. Месечна количина падавина одређена методом перцентиала

Највећа дневна количина падавина од 43,4 mm регистрована је у Врању 19. августа. У Београду је 9. августа измерена највећа дневна количина падавина током августа која је износила 1,5 mm.

Број дана са падавинама је током августа био у интервалу од један у Новом Саду и Сремској Митровици до 12 дана на Копаонику (Слика 16). Одступање броја дана са падавинама је било у интервалу од седам дана мање у Новом Саду и Сремској Митровици до два дана више од просека за август на Копаонику (Слика 17).

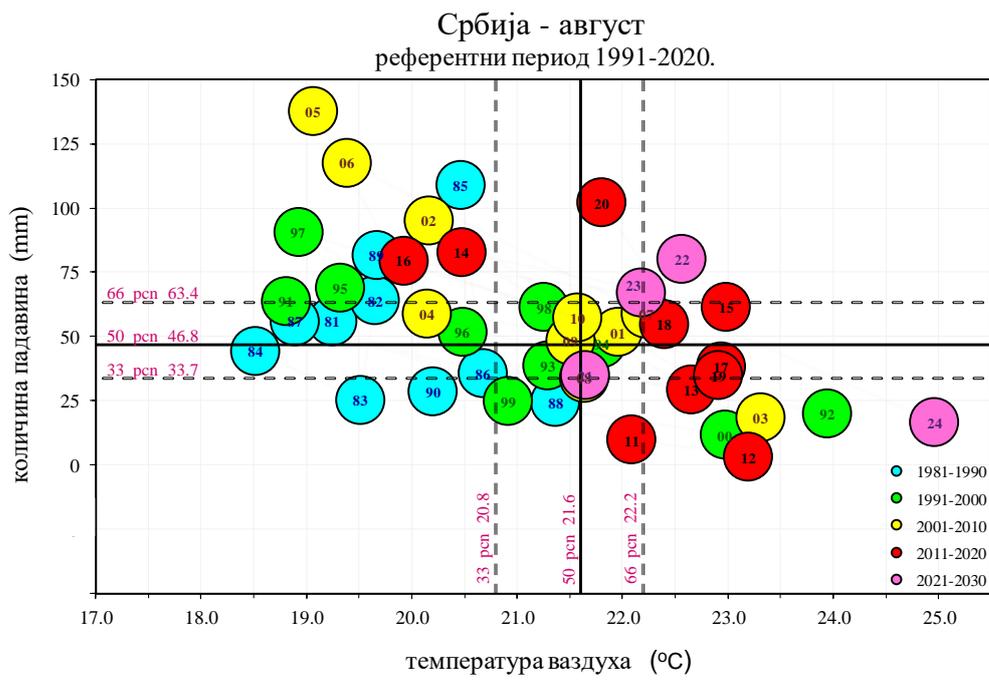


Слика 16. Просторна расподела броја дана са падавинама



Слика 17. Просторна расподела одступања броја дана са падавинама

На слици 18 приказана је оцена температуре ваздуха и количине падавина у Србији за август према расподели терцила у односу на референтни период 1991-2020. Може се уочити да је август 2024. године са средњом температуром ваздуха екстремно изнад горњег терцила и количином падавина знатно испод границе доњег терцила.



Слика 18. Средња месечна температура ваздуха и количина падавина и њихови припадајући терцили у Србији у односу на референтни период 1991-2020.

Дневне и кумулативне количине падавина са нормалама 1991-2020. за август у Београду приказане су на слици 19, док се за станице Сомбор, Нови Сад, Лозница, Неготин, Крагујевац, Златибор, Ниш и Врање налази у [прилогу](#).



Слика 19. Дневне и кумулативне количине падавина у Београду

ПРЕГЛЕД СИНОПТИЧКЕ СИТУАЦИЈЕ*

Изузетно и дуготрајно топло; већи део месеца топлотни гребен, присуство суптропске ваздушне масе са северозапада Африке и Средоземља; неколико бурних развоја и временске непогоде услед циклоналних циркулација и висинских депресија из Средоземља, централних, источних и југоисточних предела Европе

Већи део прве декаде променљиво, спарно и веома топло али неколико степени хладније него претходних дана, уз неравномерну расподелу падавина, местимично са кишом и локалним пљувковима са грмљавином. Понегде су забележене и временске непогоде. Наиме, време је било последица утицаја висинске депресије са осом која се најпре пружала правцем југозапад-североисток, од централног Средоземља и Јонског мора ка Балтичким земљама и Русији, а затим и њеним спорим премештањем преко нашег подручја ка истоку, повремено уз адвекцију хладнијег ваздуха североистока. Такође, и поља ниског ваздушног притиска у приземљу са пратећим таласима релативно влажног ваздуха преко наших предела.

Затим, већи део друге декаде изузетно топло ка крају декаде и постепено нестабилније, најпре на југозападу и западу, а потом у централним, јужним и источним областима земље ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавине. Гребен и суптропска ваздушна маса и веома високе вредности дневне температуре, нарочито у Поморављу.

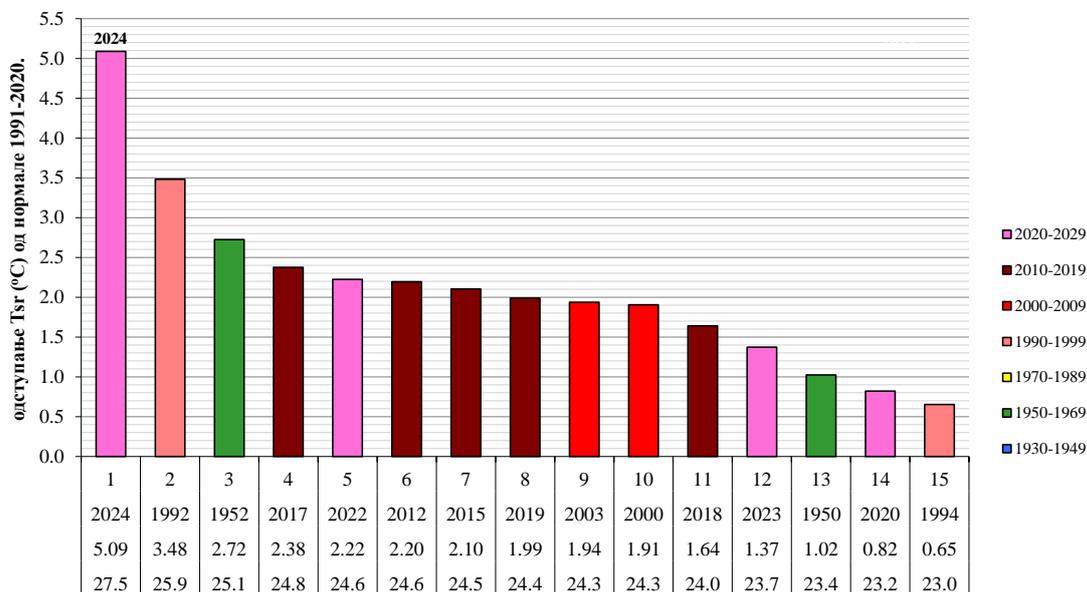
Крајем друге декаде са северозапада и запада јаче наоблачење местимично са кишом, пљувковима и грмљавином, понегде и временским непогодама уз град и ветар олујне јачине. Пролазак хладног фронта са северозапада и мањи пад температуре посебно у северним и централним пределима. Осим тога, услед утицаја и слабо израженог висинског циклona са југозапада из Егејског мора и Грчке нешто интензивнија киша измерена је на југу Србије. Крајем месеца опет пораст температуре и изузетно топло, посебно на северу земље услед интензивне адвекције топле ваздушне масе са југозапада преко западног и централног Средоземља ка Панонској низији.

* Национални центар за хидрометеоролошки систем ране најаве и упозорења

ПРИЛОЗИ

Рангови најтоплијег августа

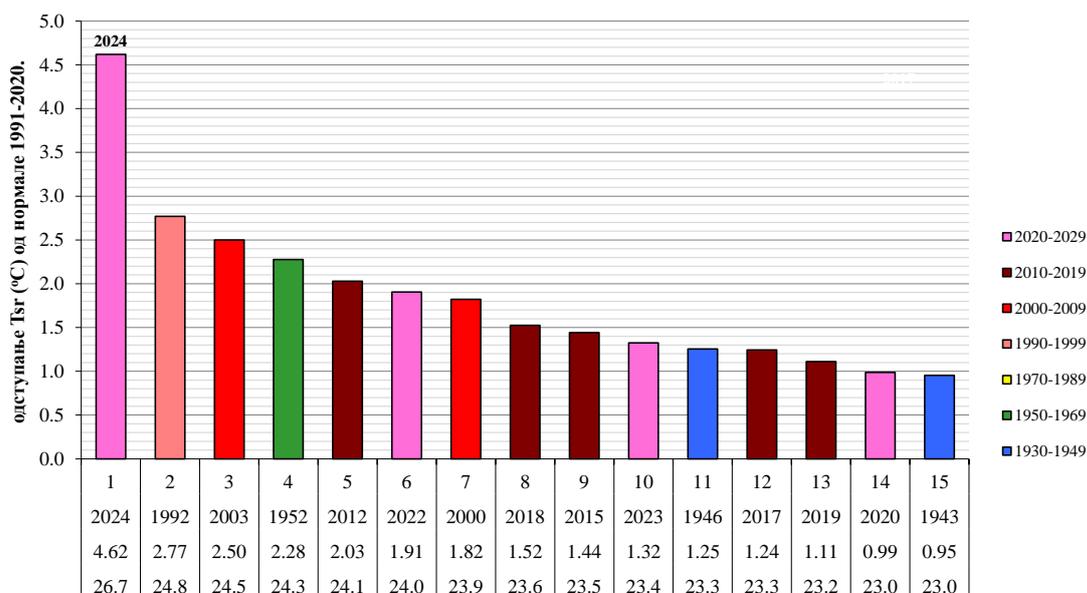
Одступање средње августовске температуре ваздуха од просека 1991-2020.
ГМС Нови Сад - период 1948-2024.



редни број године у опадајућем низу - година - одступање Tsr (°C) од нормале 1991-2020. - Tsr

Прилог 1. Ранг најтоплијег августа у Новом Саду

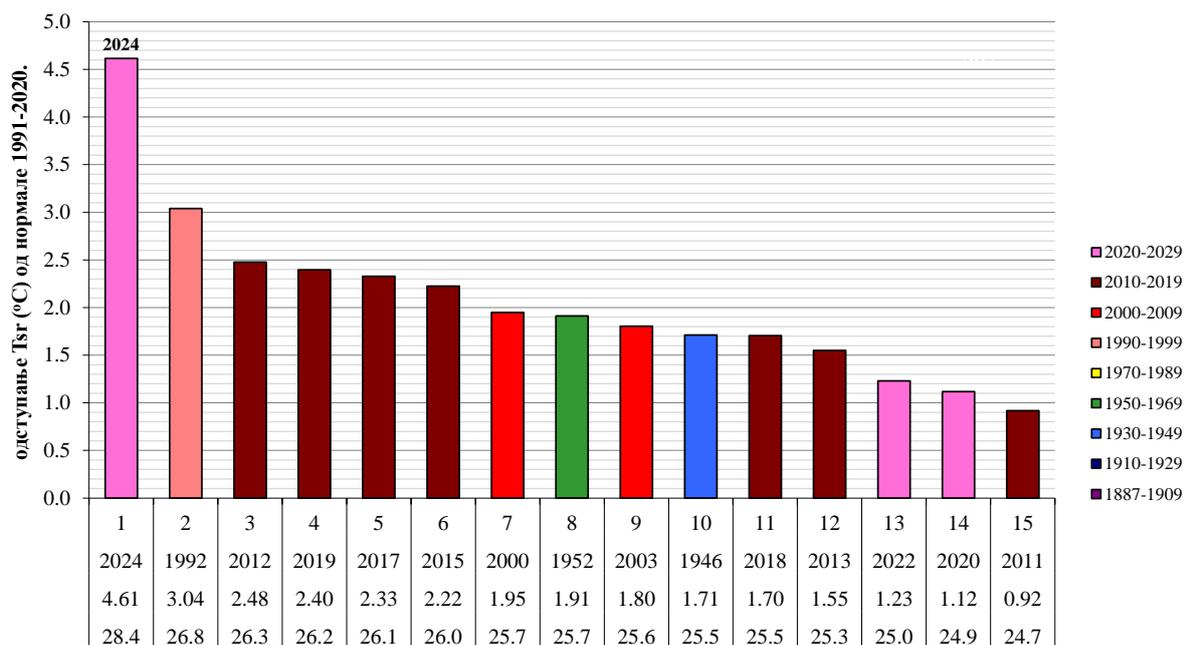
Одступање средње августовске температуре ваздуха од просека 1991-2020.
ГМС Сомбор - период 1942-2024.



редни број године у опадајућем низу - година - одступање Tsr (°C) од нормале 1991-2020. - Tsr

Прилог 2. Ранг најтоплијег августа у Сомбору

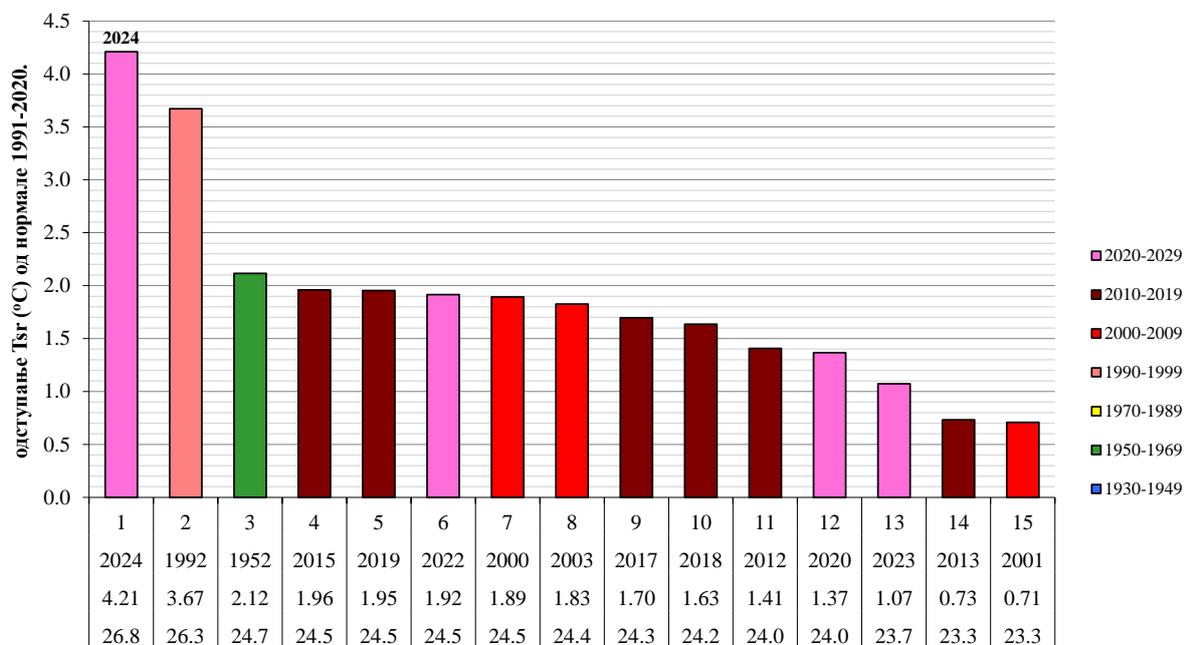
**Одступање средње августовске температуре ваздуха од просека 1991-2020.
ГМС Београд - период 1887-2024.**



редни број године у опадајућем низу - година - одступање Tsr (°C) од нормале 1991-2020. - Tsr

Прилог 3. Ранг најтоплијег августа у Београду

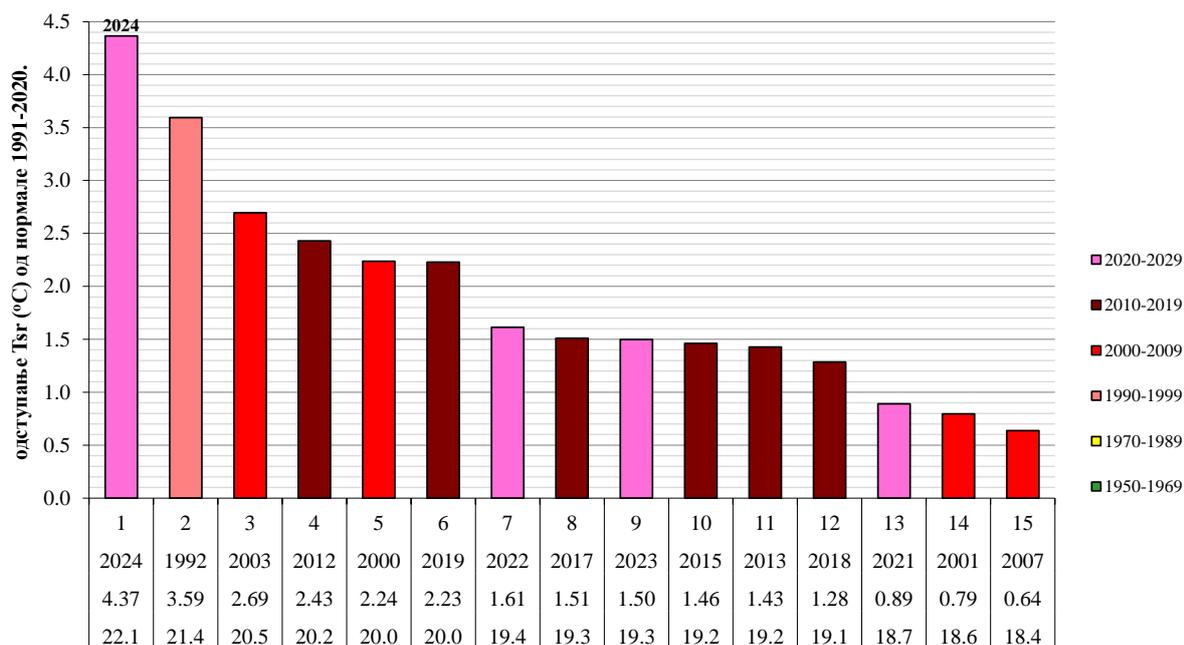
**Одступање средње августовске температуре ваздуха од просека 1991-2020.
ГМС Кикинда - период 1948-2024.**



редни број године у опадајућем низу - година - одступање Tsr (°C) од нормале 1991-2020. - Tsr

Прилог 4. Ранг најтоплијег августа у Кикинди

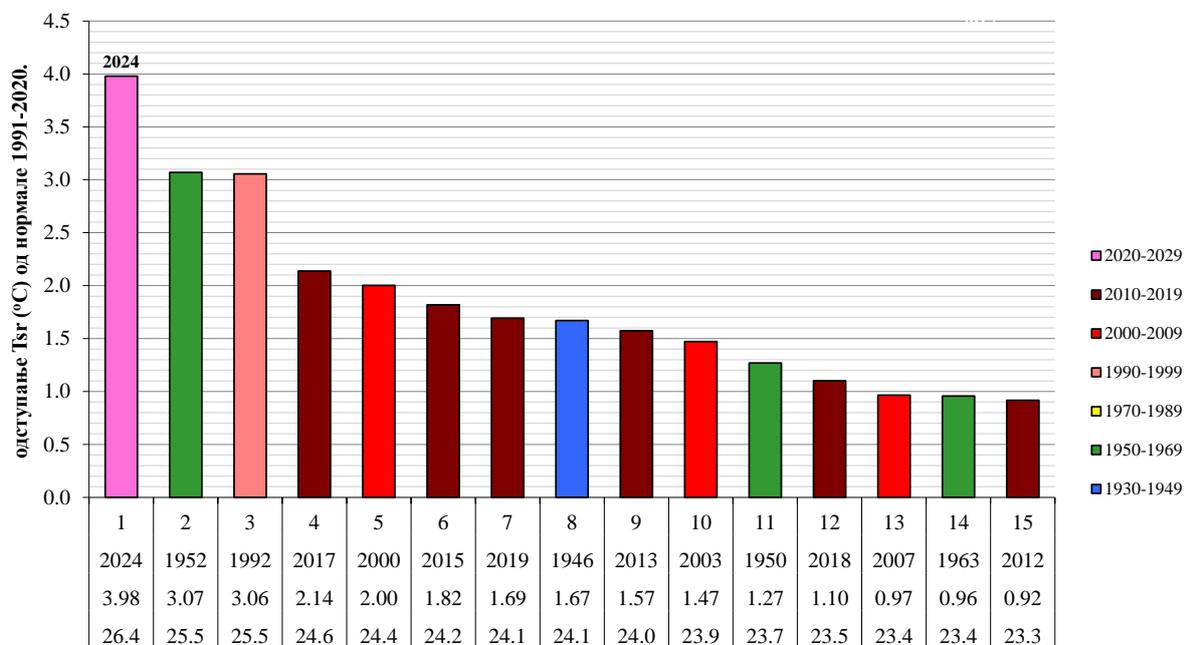
**Одступање средње августовске температуре ваздуха од просека 1991-2020.
ГМС Црни Врх - период 1967-2024.**



редни број године у опадајућем низу - година - одступање Tsr (°C) од нормале 1991-2020. - Tsr

Прилог 5. Ранг најтоплијег августа на Црном Врху

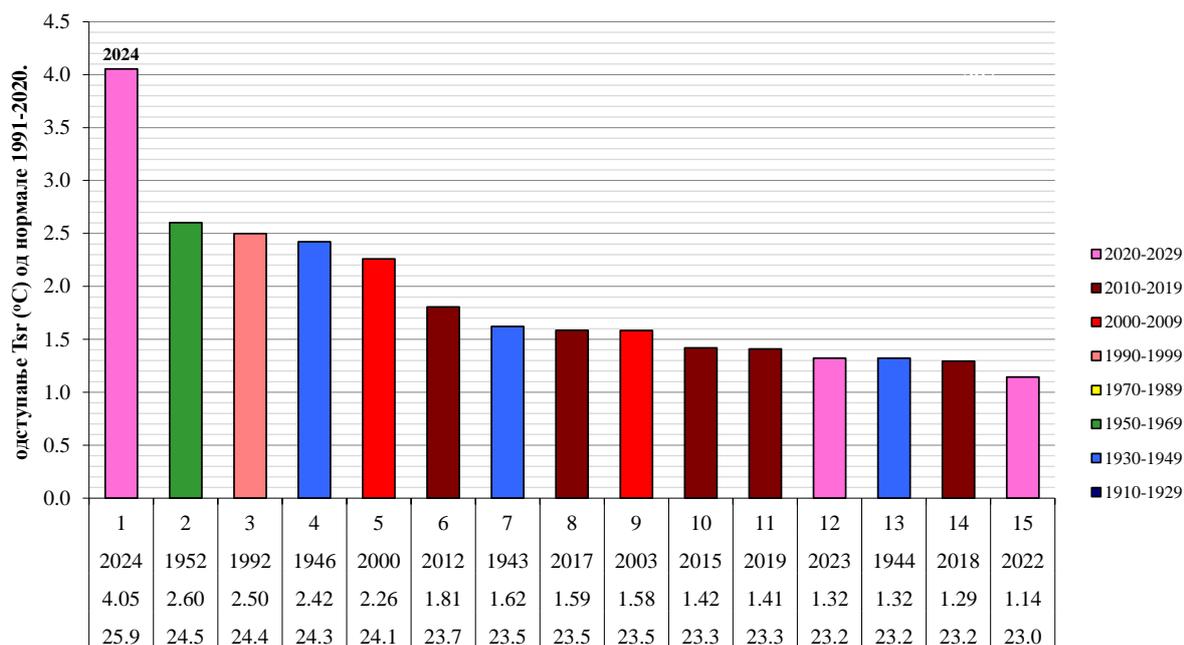
**Одступање средње августовске температуре ваздуха од просека 1991-2020.
ГМС Смедеревска Паланка - период 1939-2024.**



редни број године у опадајућем низу - година - одступање Tsr (°C) од нормале 1991-2020. - Tsr

Прилог 6. Ранг најтоплијег августа у Смедеревској Паланци

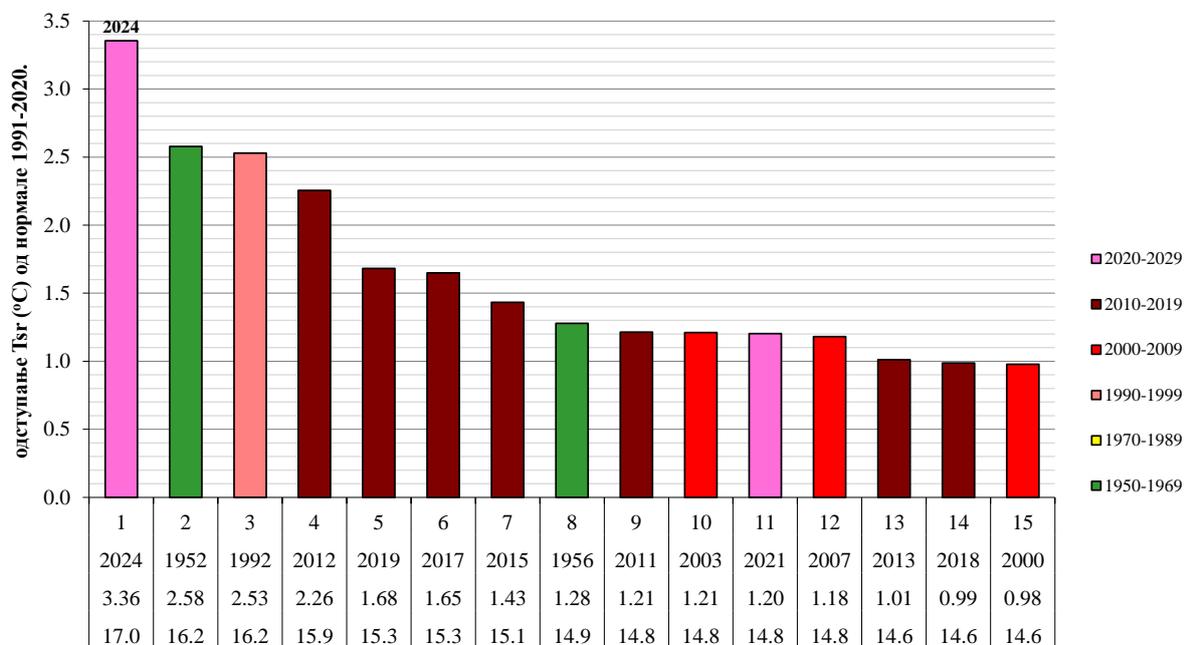
**Одступање средње августовске температуре ваздуха од просека 1991-2020.
ГМС Сремска Митровица - период 1925-2024.**



редни број године у опадајућем низу - година - одступање Tsr (°C) од нормале 1991-2020. - Tsr

Прилог 7. Ранг најтоплијег августа у Сремској Митровици

**Одступање средње августовске температуре ваздуха од просека 1991-2020.
ГМС Копаоник - период 1950-2024.**

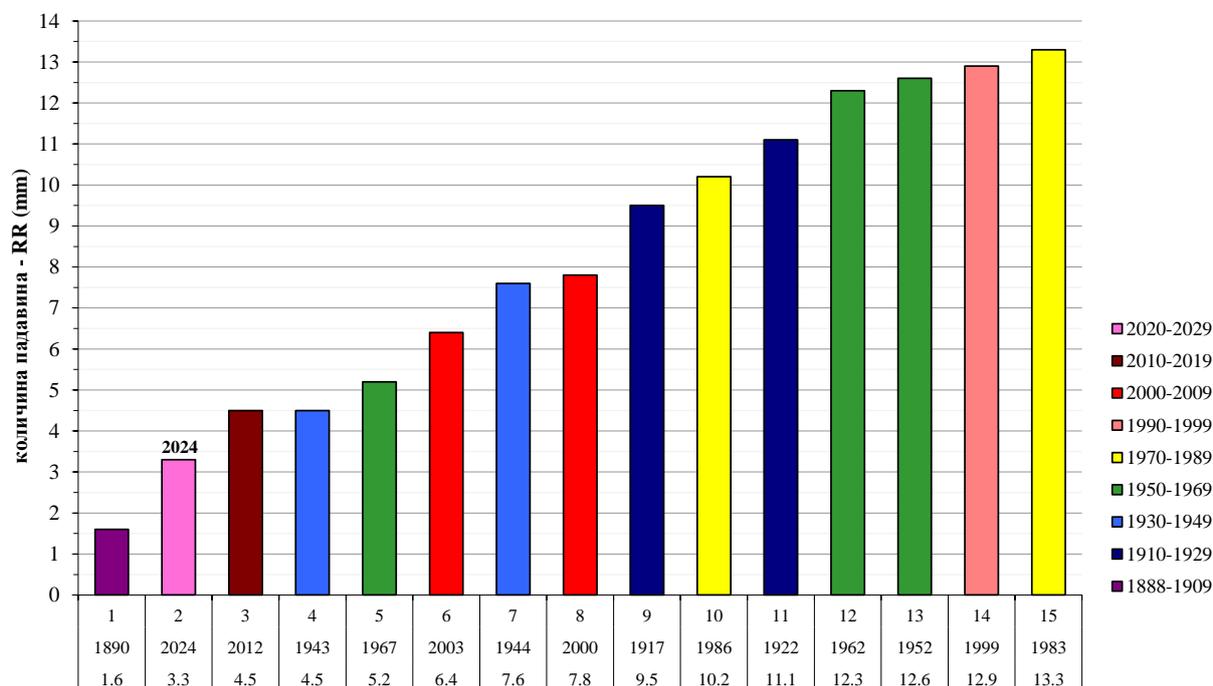


редни број године у опадајућем низу - година - одступање Tsr (°C) од нормале 1991-2020. - Tsr

Прилог 8. Ранг најтоплијег августа на Копаонику

Рангови најсушнијег августа

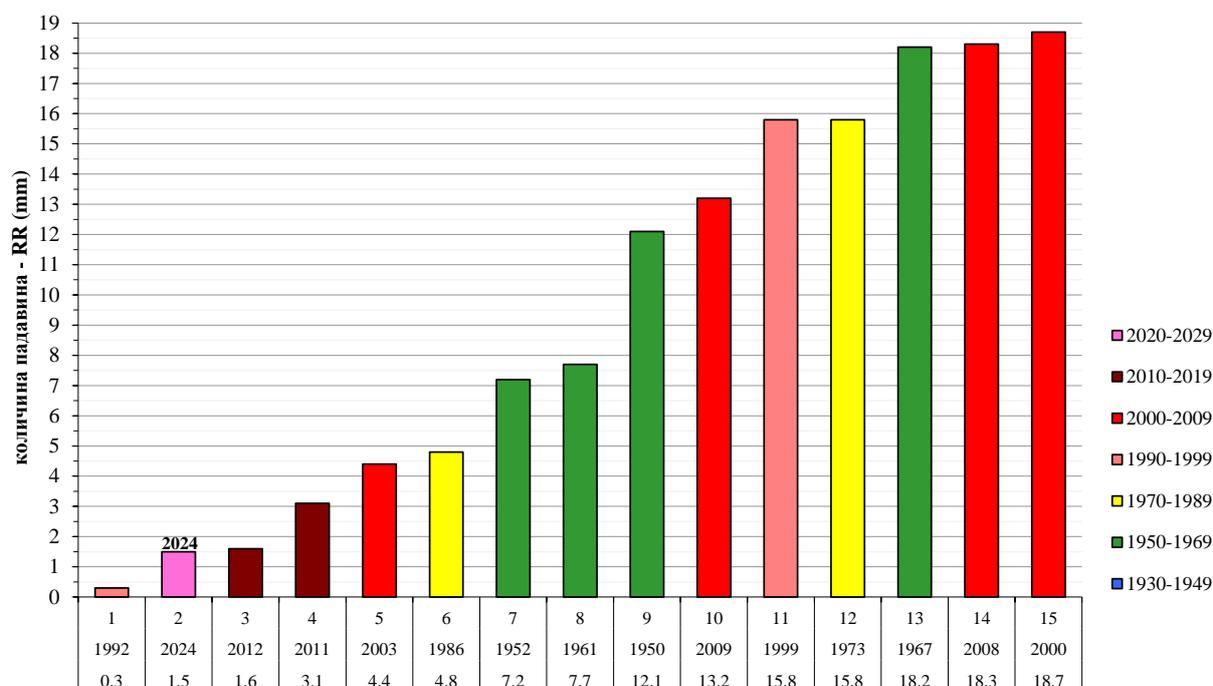
Августовске количине падавина
ГМС Београд - период 1888-2024.



редни број године у растућем низу - година - RR (mm)

Прилог 9. Ранг најсушнијег августа у Београду

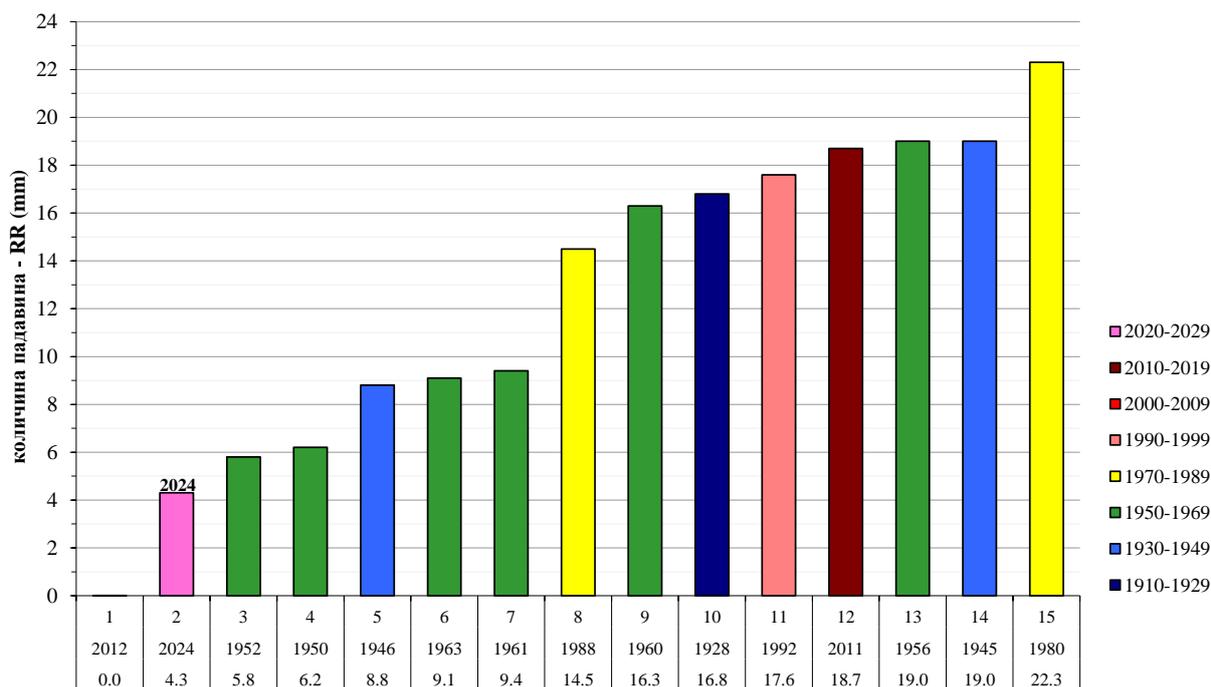
Августовске количине падавина
ГМС Банатски Карловац - период 1946-2024.



редни број године у растућем низу - година - RR (mm)

Прилог 10. Ранг најсушнијег августа у Банатском Карловцу

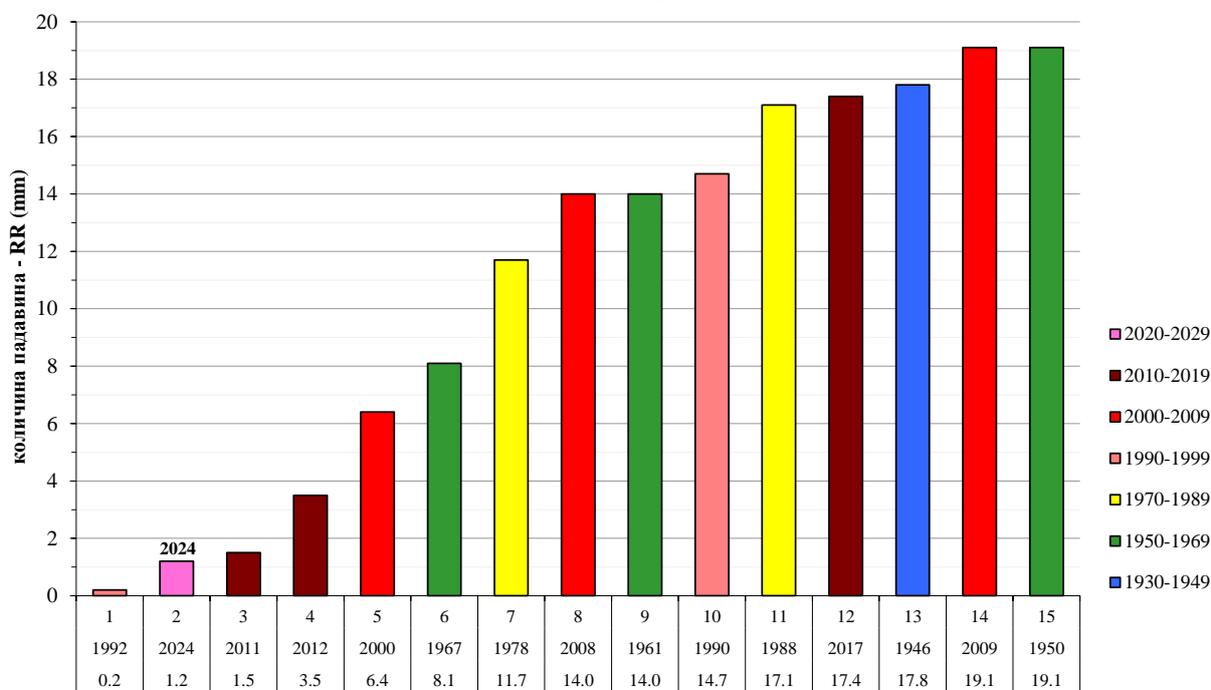
**Августовске количине падавина
ГМС Краљево - период 1926-2024.**



редни број године у растућем низу - година - RR (mm)

Прилог 11. Ранг најсушнијег августа у Краљеву

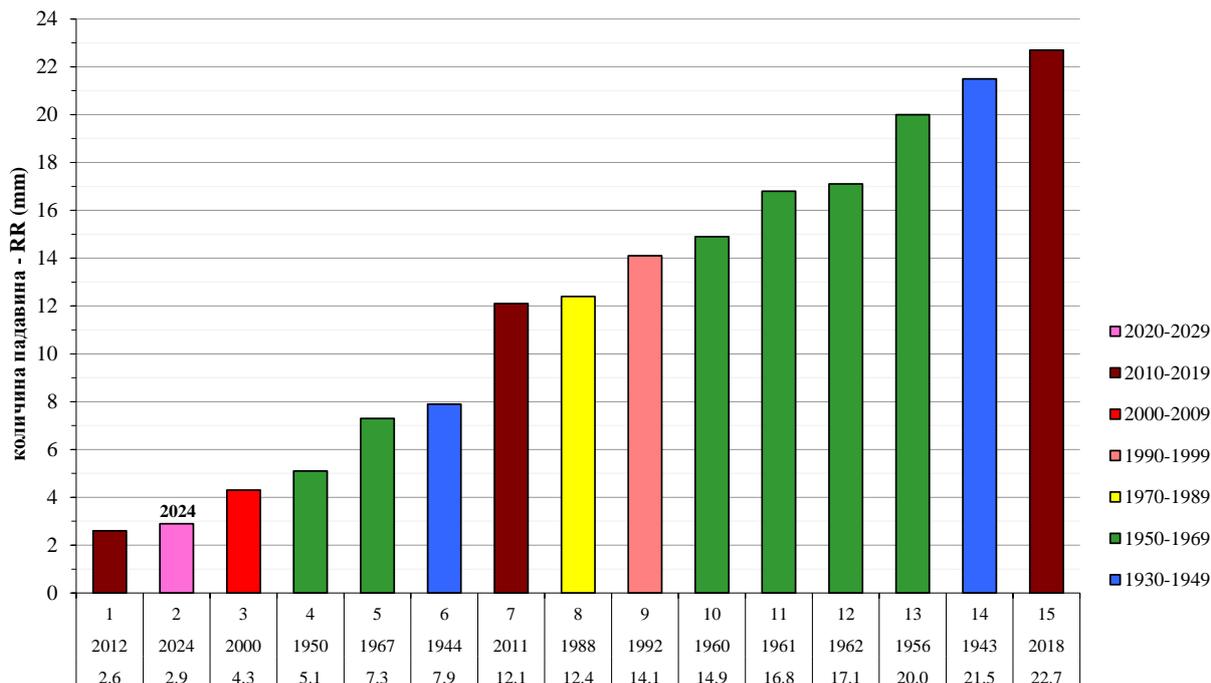
**Августовске количине падавина
ГМС Нови Сад - период 1945-2024.**



редни број године у растућем низу - година - RR (mm)

Прилог 12. Ранг најсушнијег августа у Новом Саду

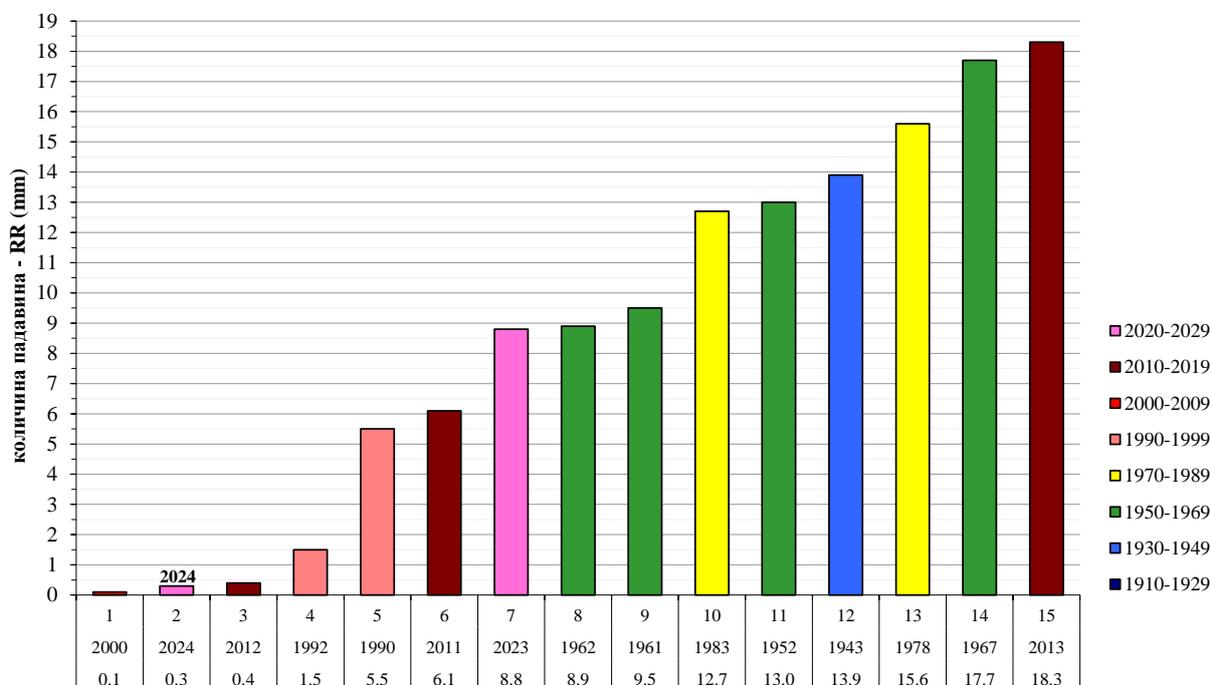
**Августовске количине падавина
ГМС Палић - период 1936-2024.**



редни број године у растућем низу - година - RR (mm)

Прилог 13. Ранг најсушнијег августа на Палићу

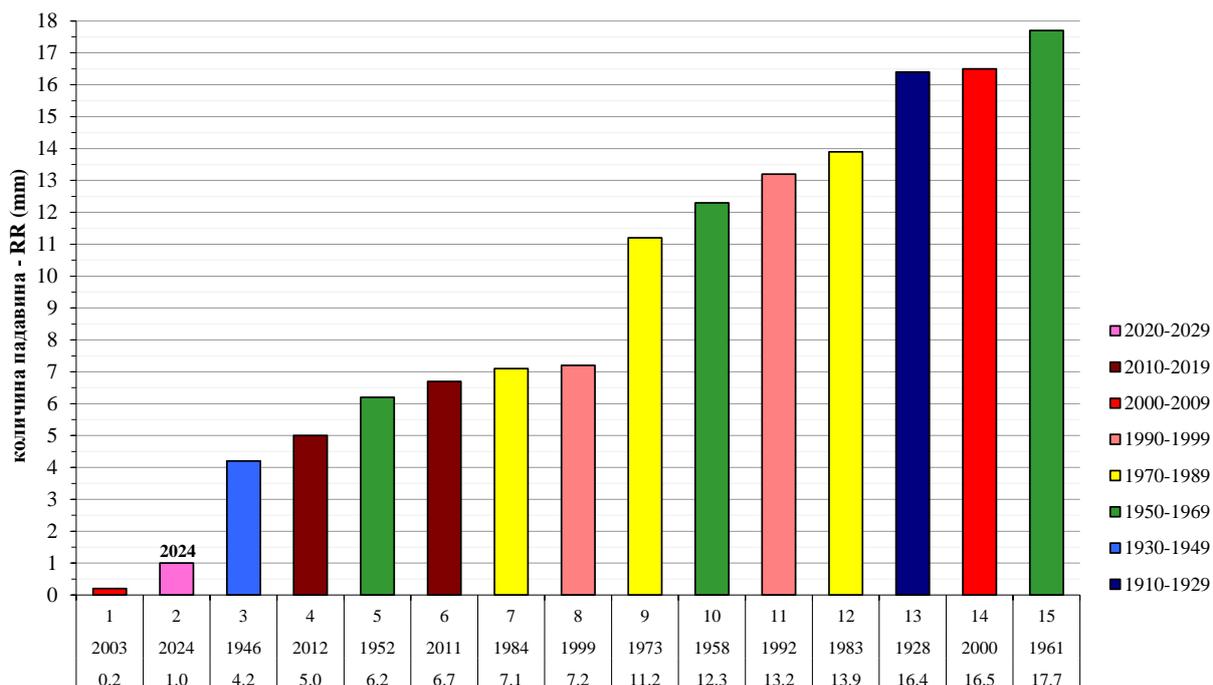
**Августовске количине падавина
ГМС Сремска Митровица - период 1925-2024.**



редни број године у растућем низу - година - RR (mm)

Прилог 14. Ранг најсушнијег августа у Сремској Митровици

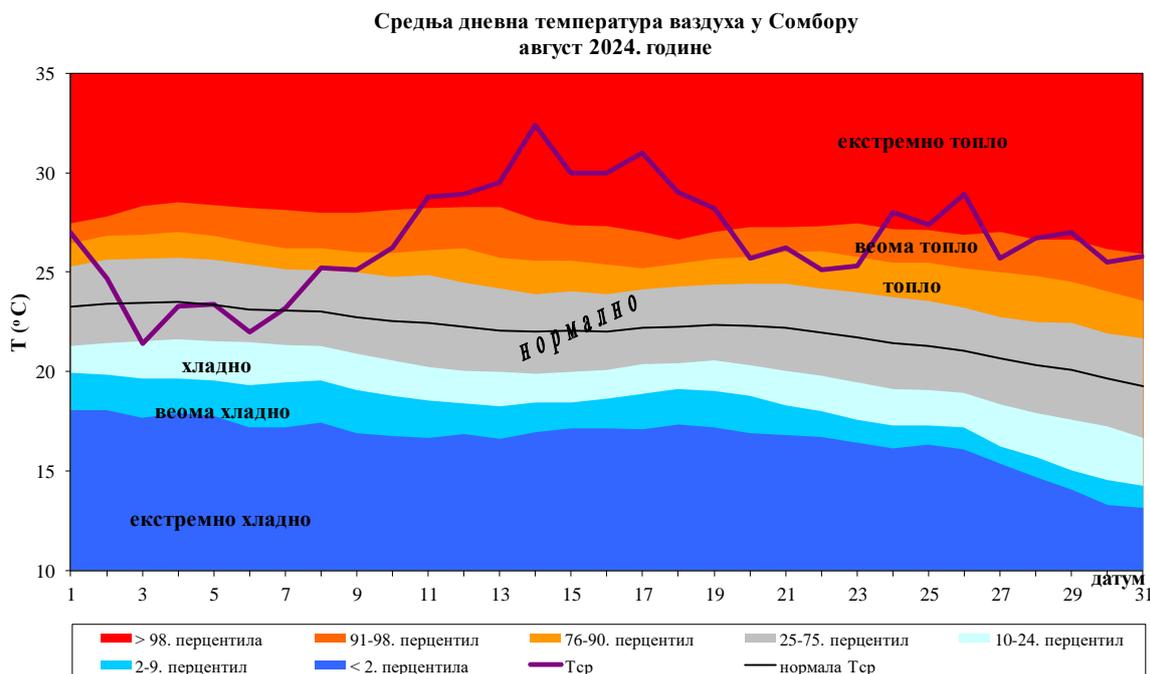
**Августовске количине падавина
ГМС Велико Градиште - период 1926-2024.**



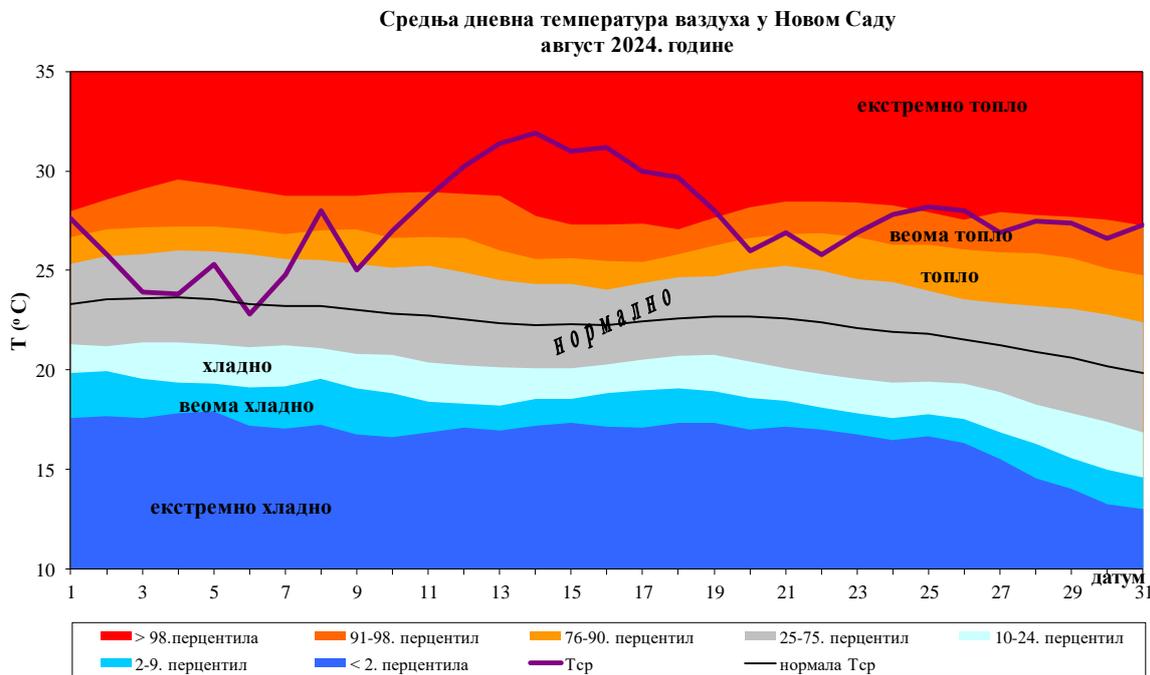
редни број године у растућем низу - година - RR (mm)

Прилог 15. Ранг најсушнијег августа у Великом Градишту

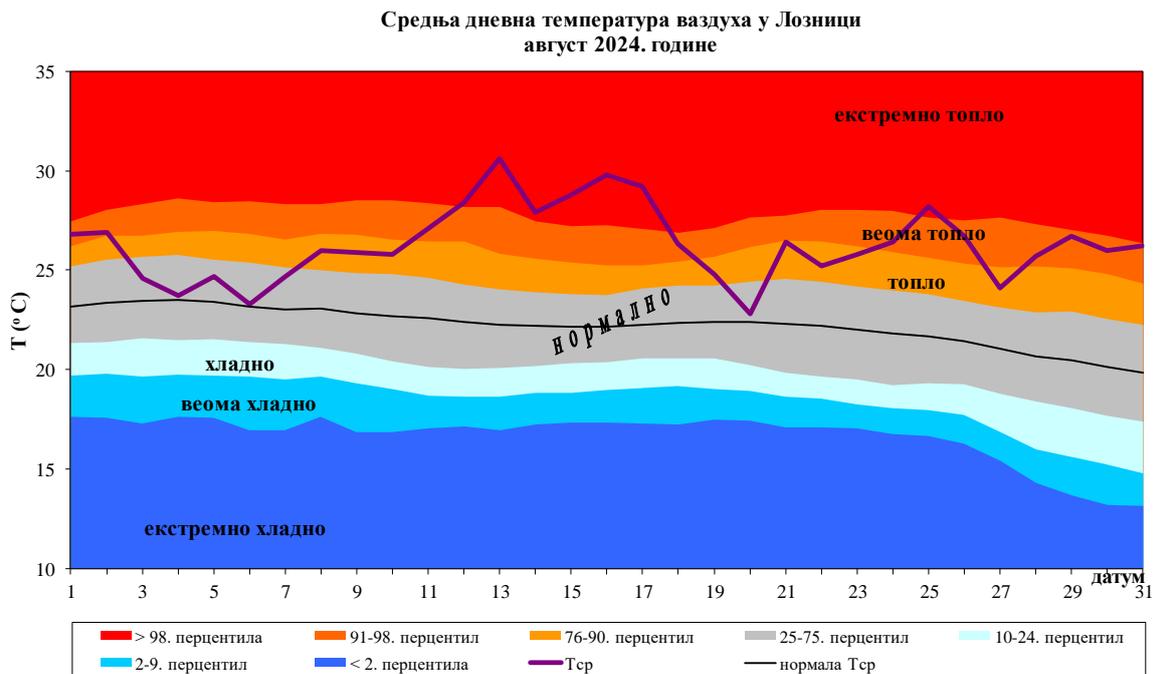
Средња температура ваздуха



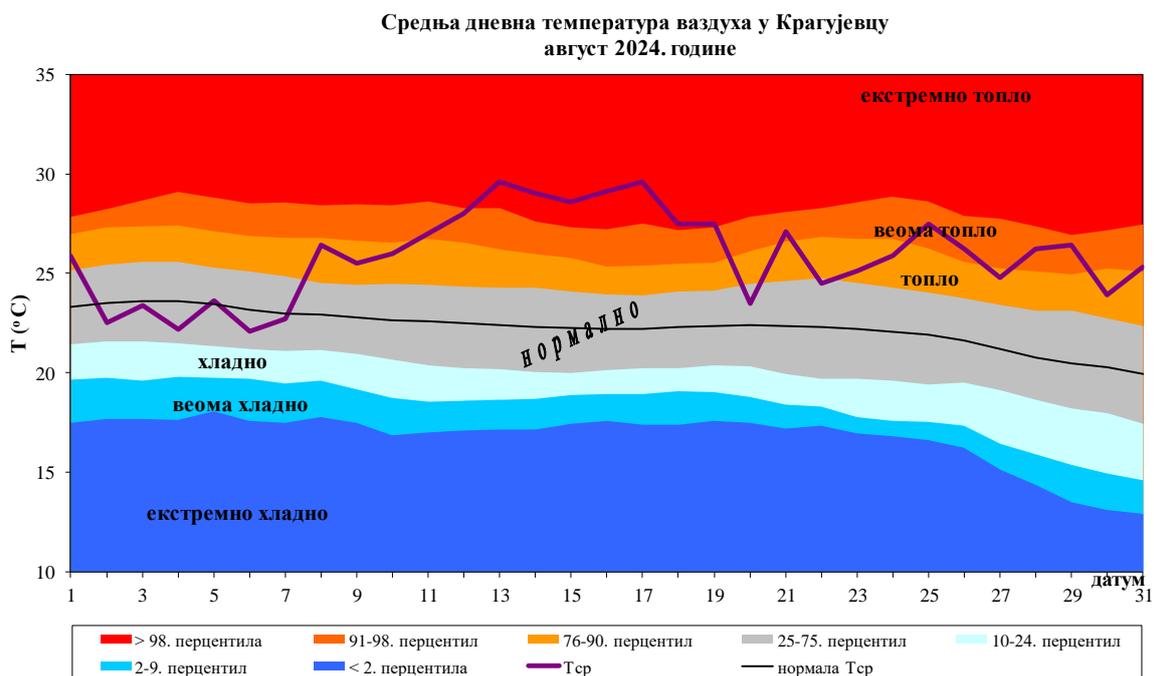
Прилог 16. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици у Сомбору



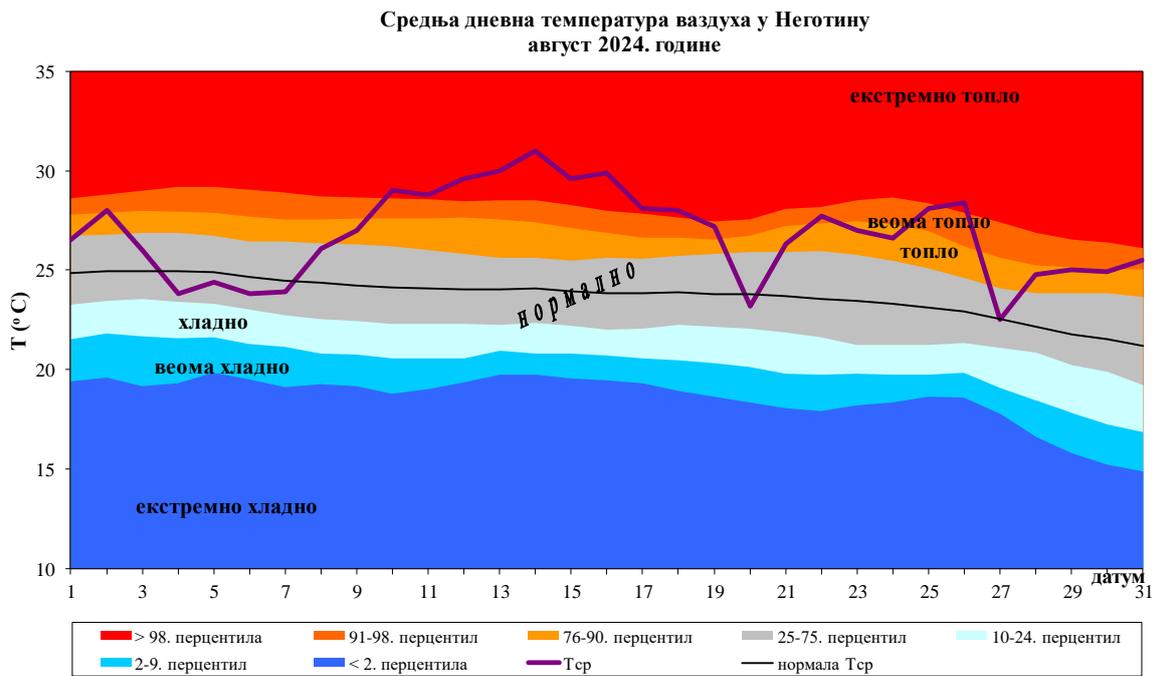
Прилог 17. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици у Новом Саду



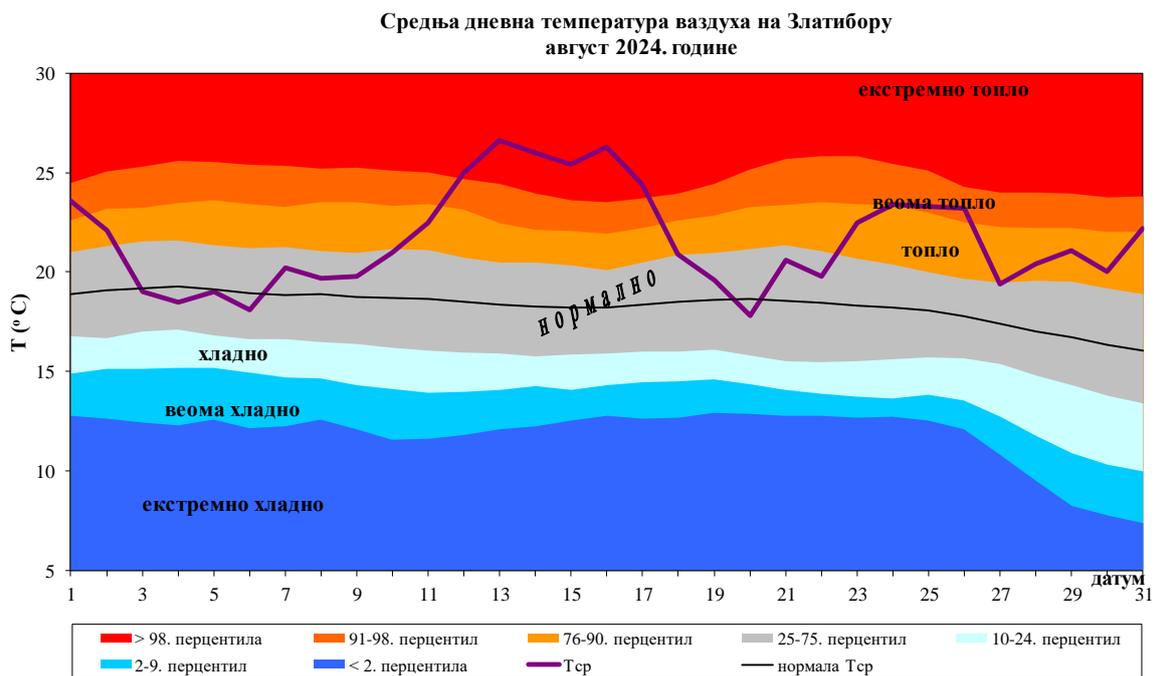
Прилог 18. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици у Лозници



Прилог 19. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици у Крагујевцу

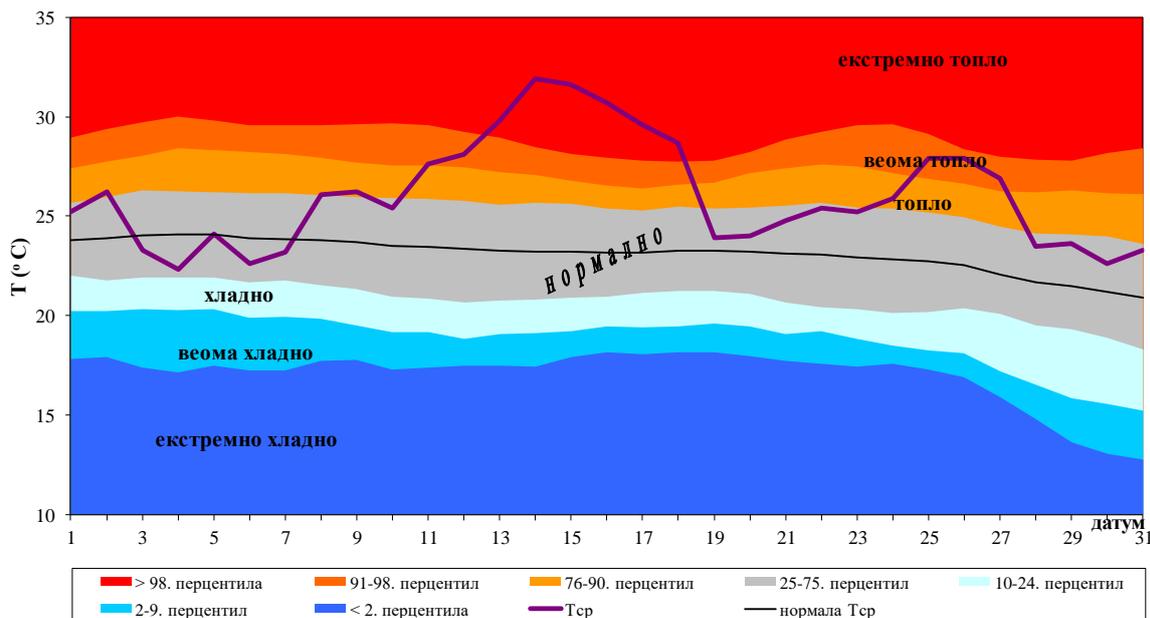


Прилог 20. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици у Неготину



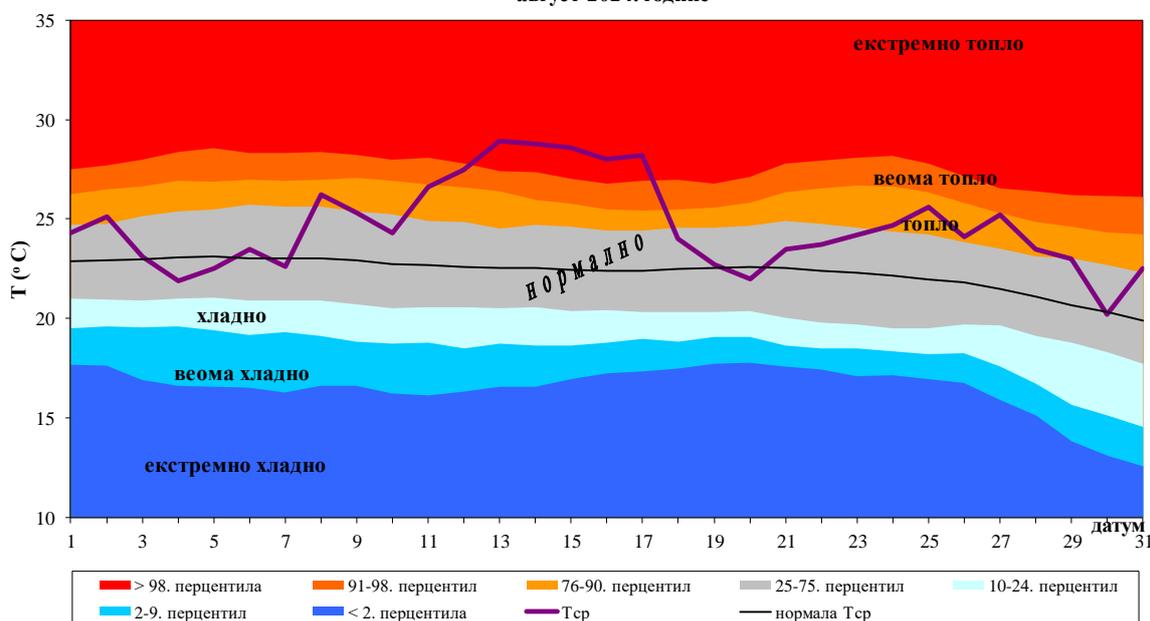
Прилог 21. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици на Златибору

Средња дневна температура ваздуха у Нишу
август 2024. године



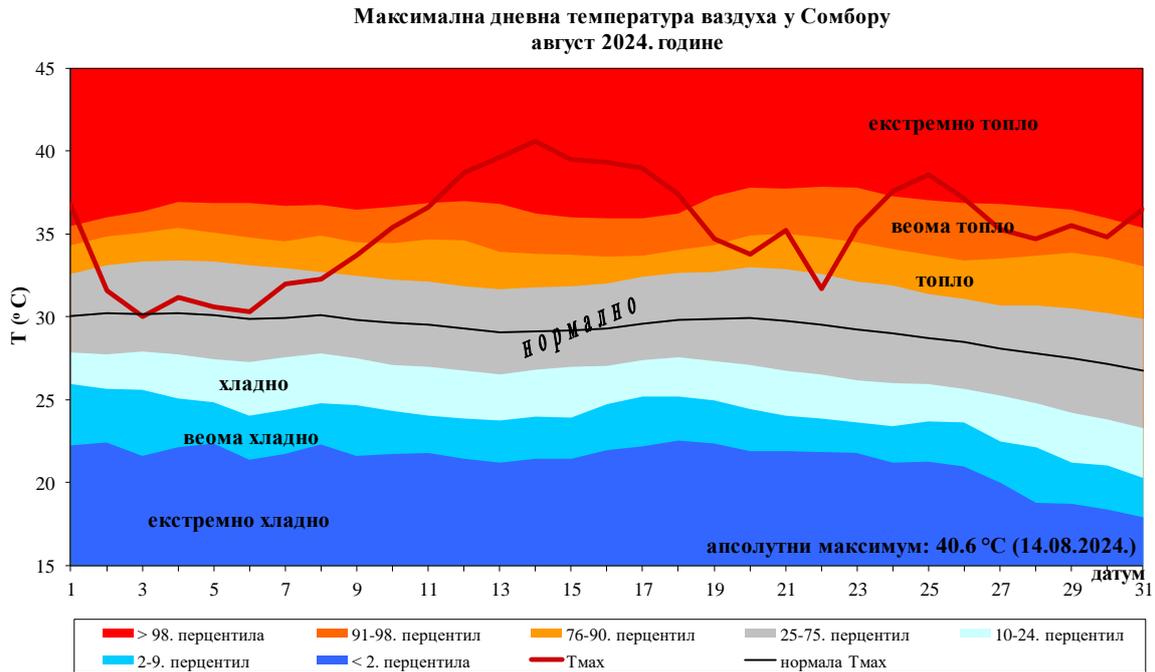
Прилог 22. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Нишу

Средња дневна температура ваздуха у Врању
август 2024. године

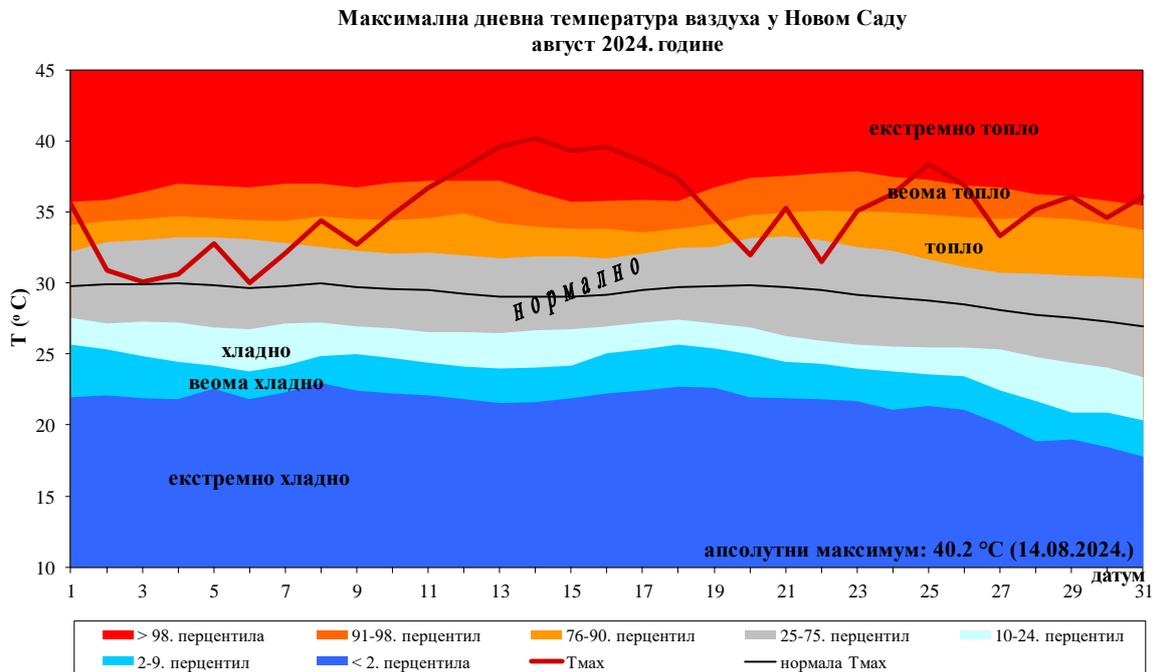


Прилог 23. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Врању

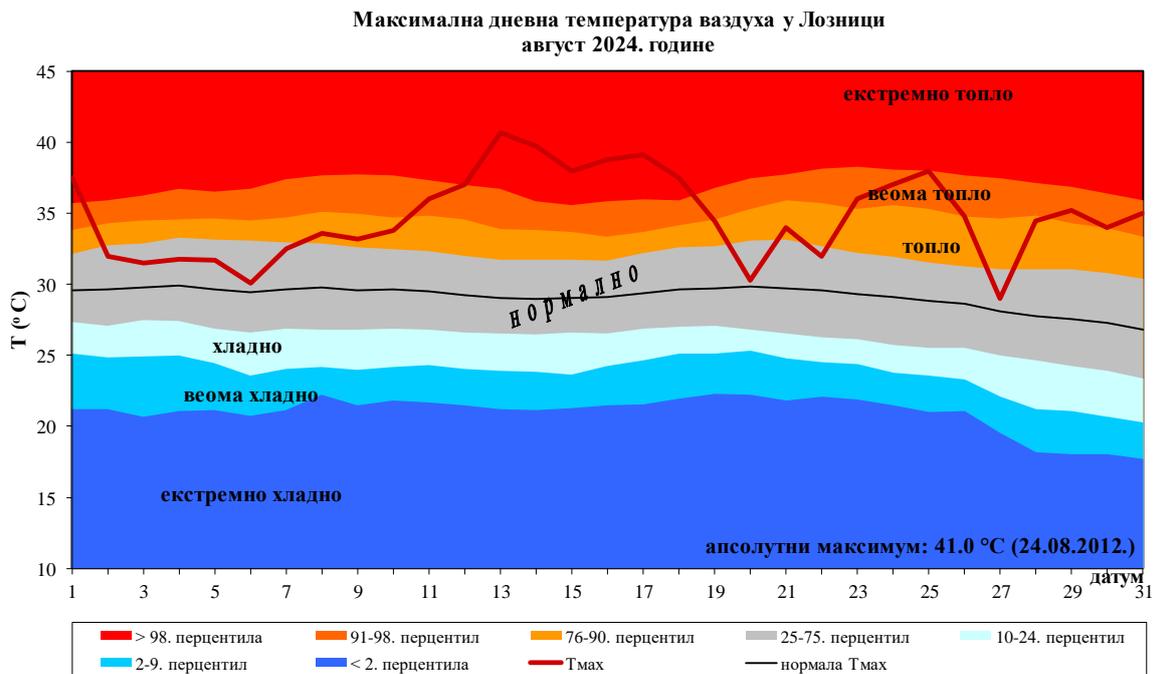
Максимална температура ваздуха



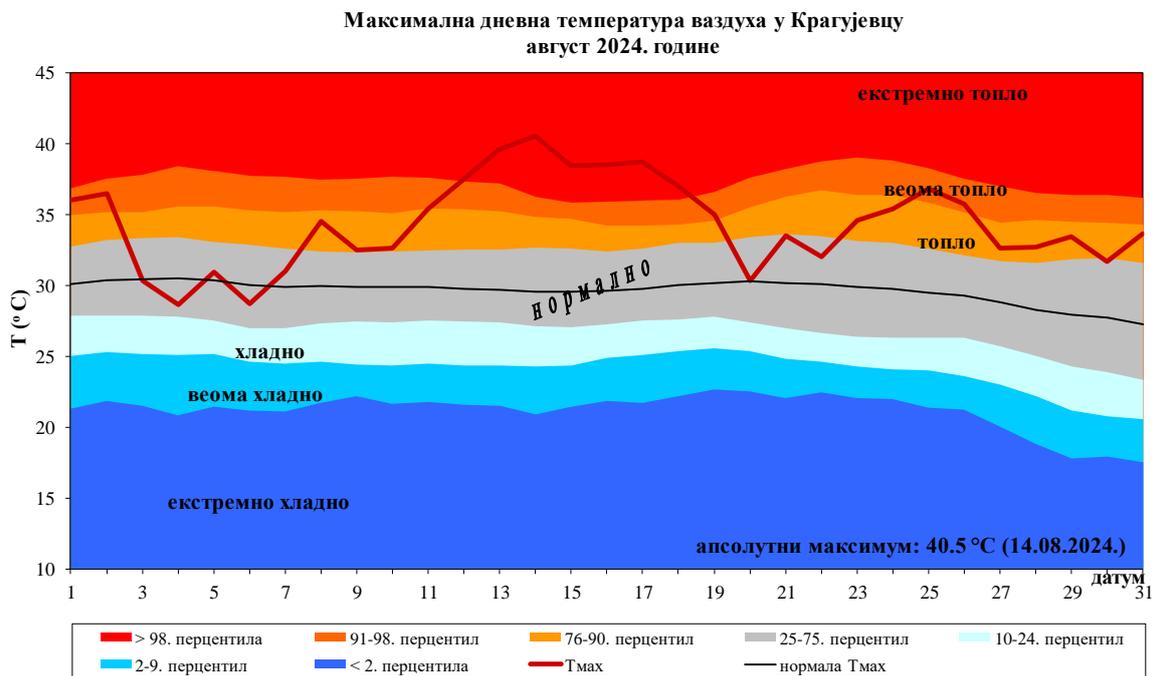
Прилог 24. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици у Сомбору



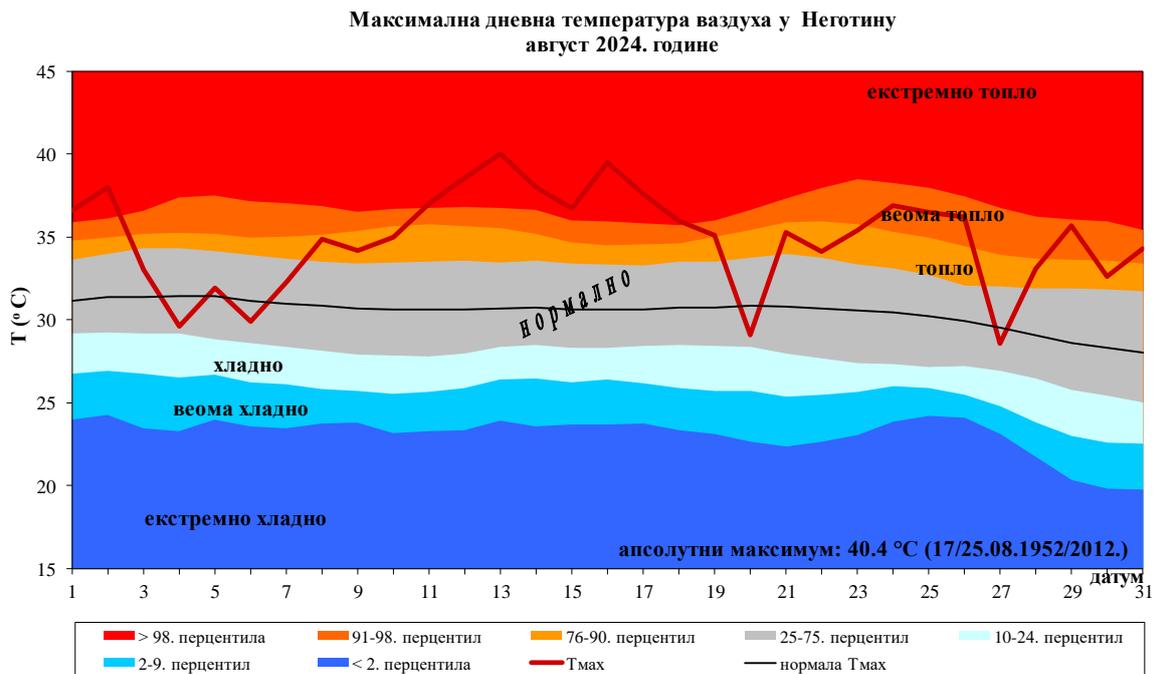
Прилог 25. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици у Новом Саду



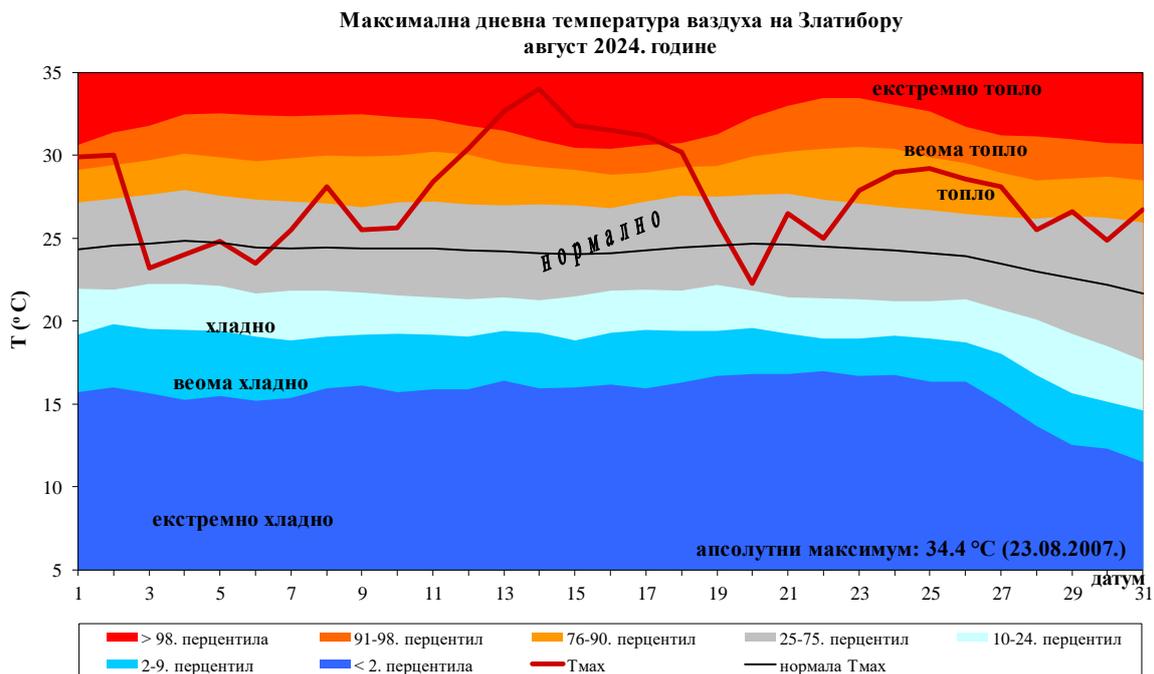
Прилог 26. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици у Лозници



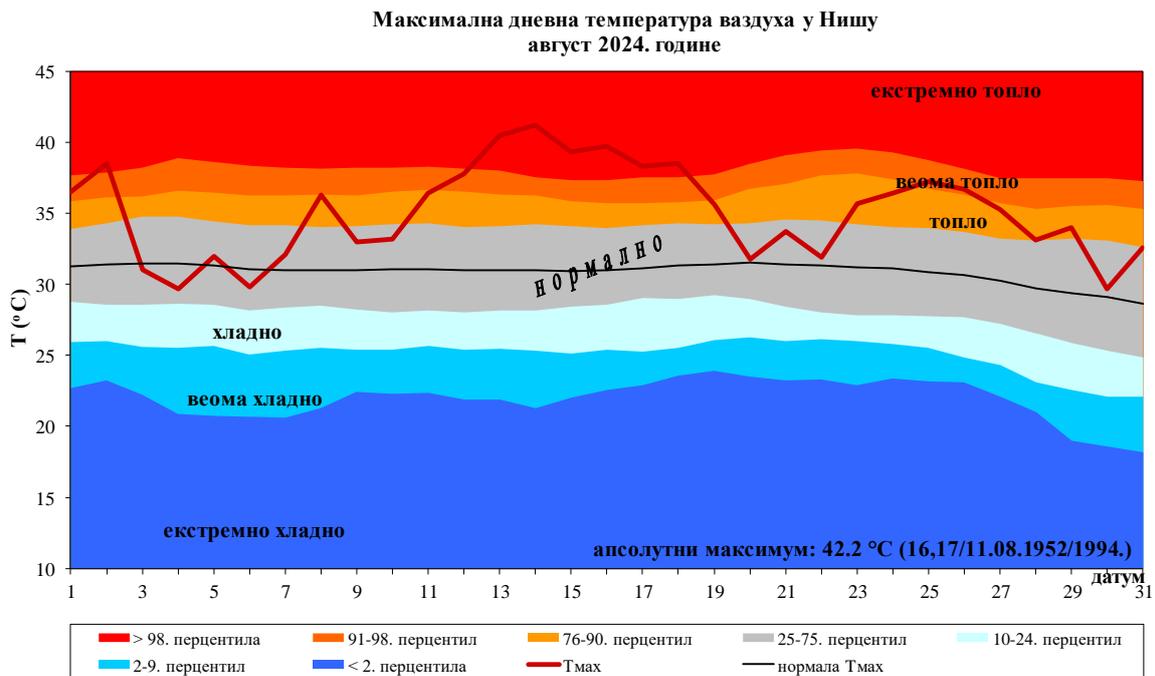
Прилог 27. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици у Крагујевцу



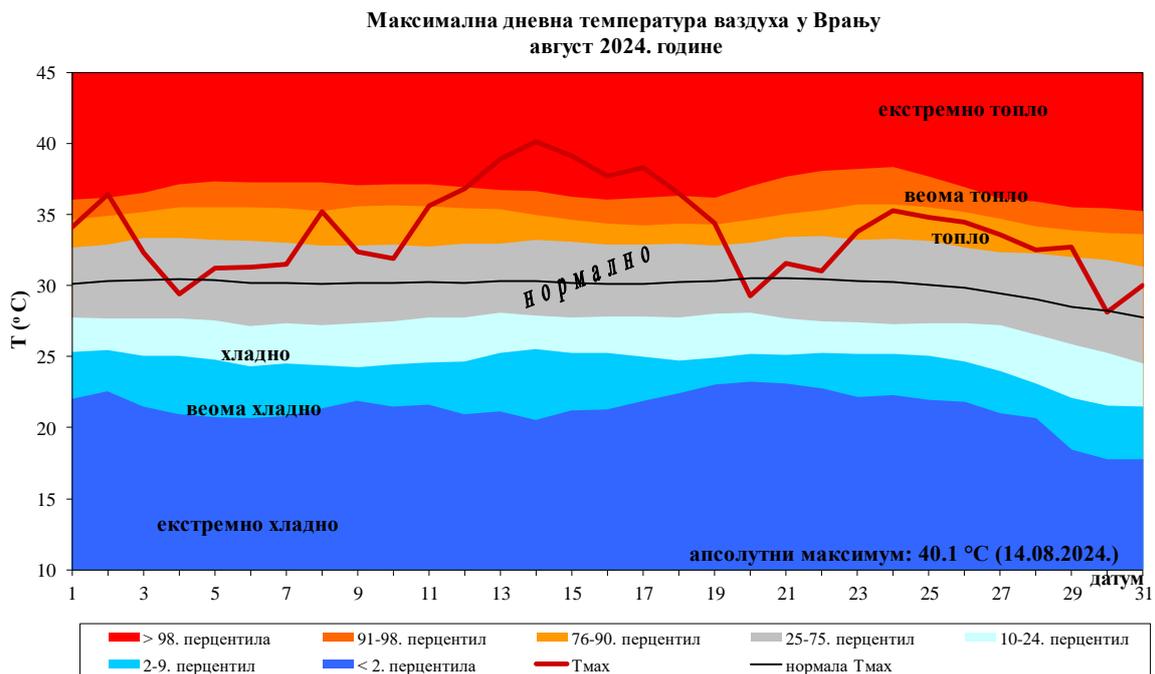
Прилог 28. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици у Неготину



Прилог 29. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици на Златибору

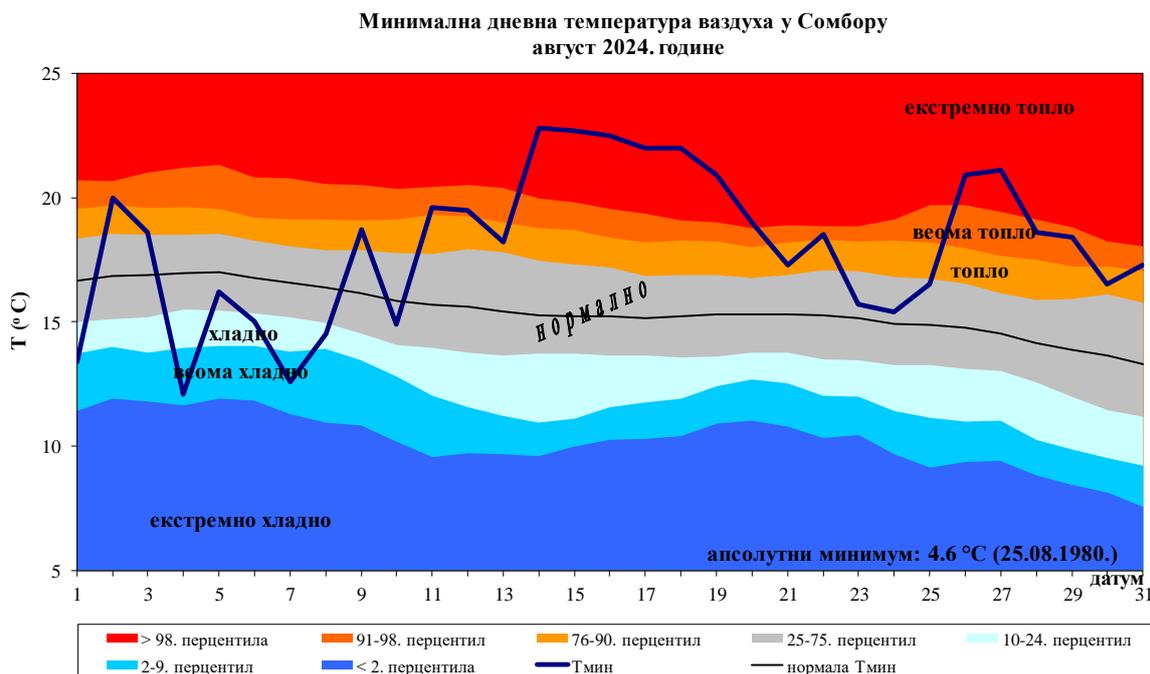


Прилог 30. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици у Нишу

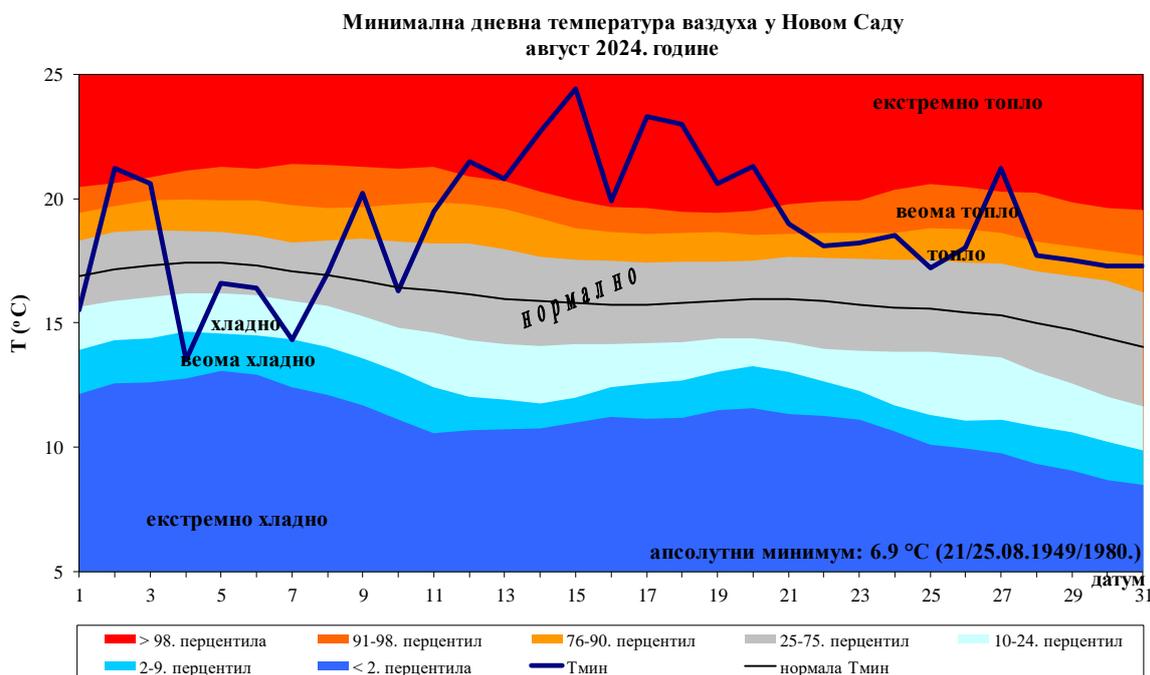


Прилог 31. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици у Врању

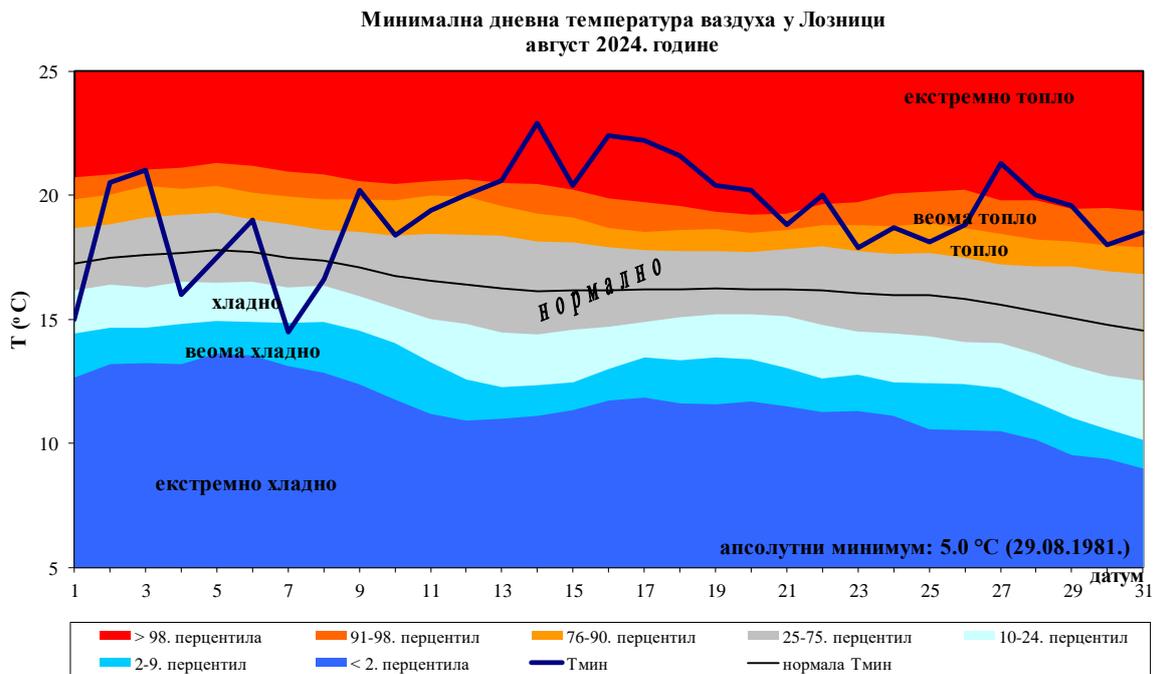
Минимална температура ваздуха



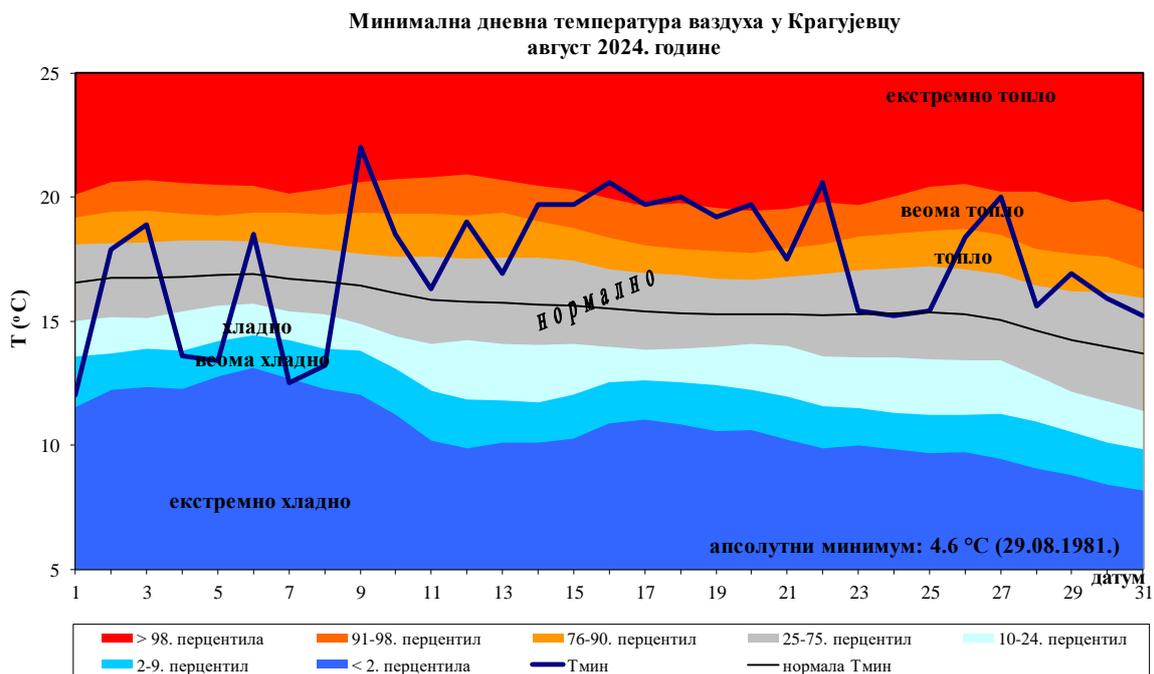
Прилог 32. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Сомбору



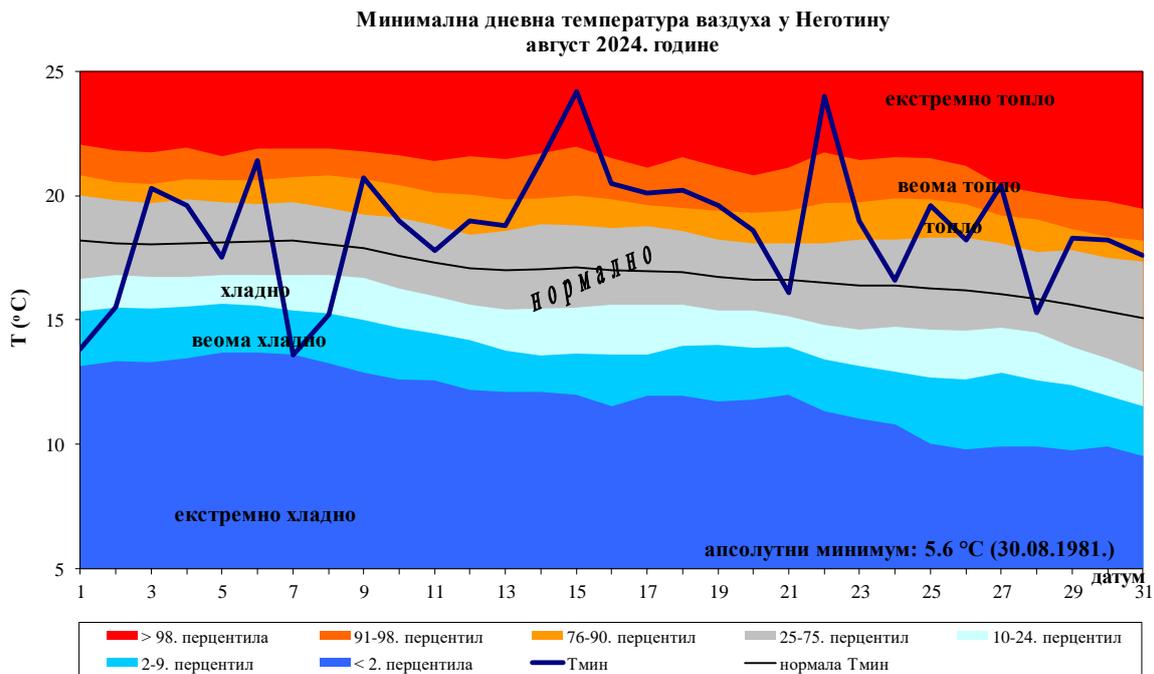
Прилог 33. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Новом Саду



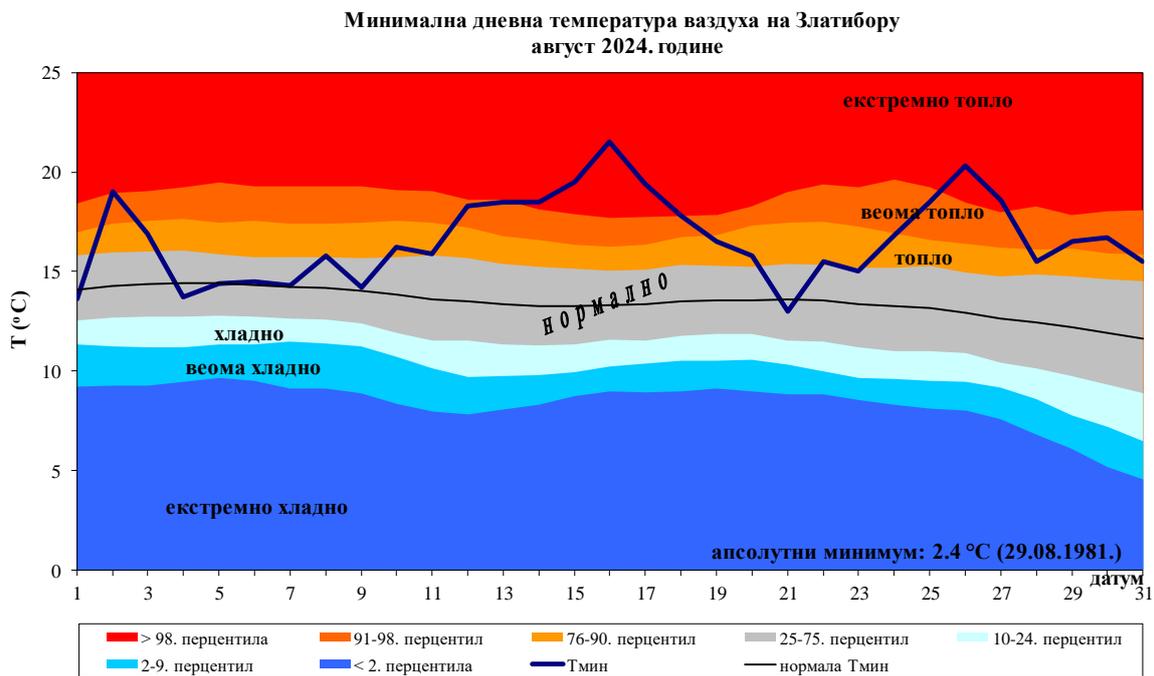
Прилог 34. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перценти у Лозници



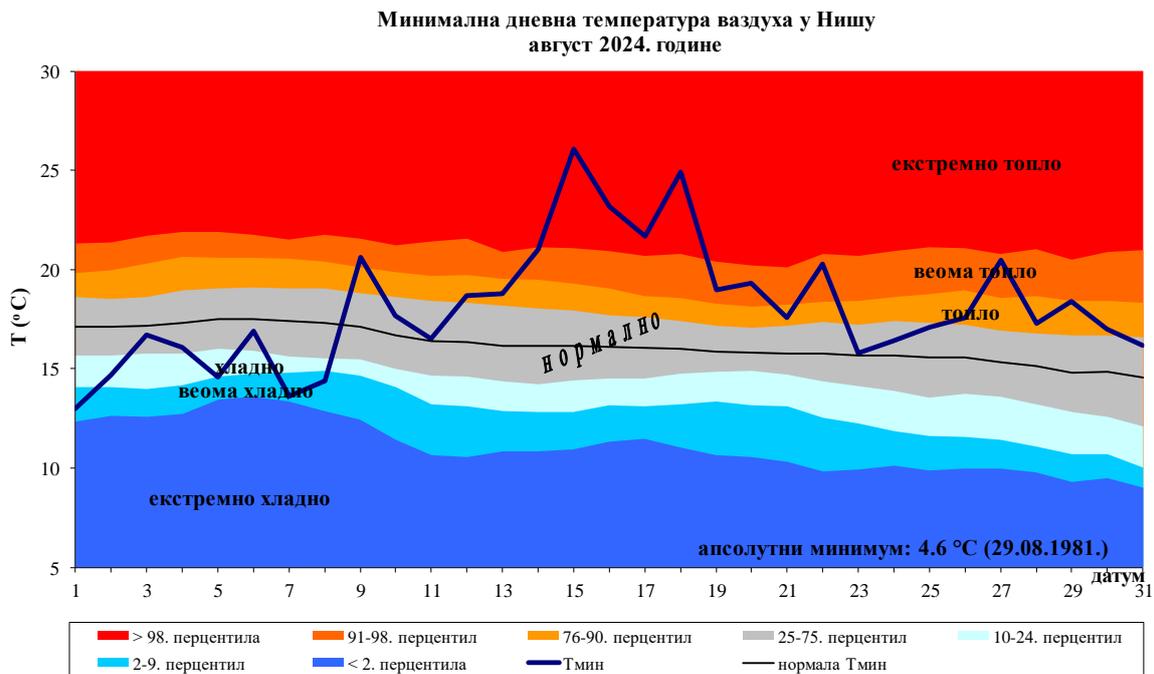
Прилог 35. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перценти у Крагујевцу



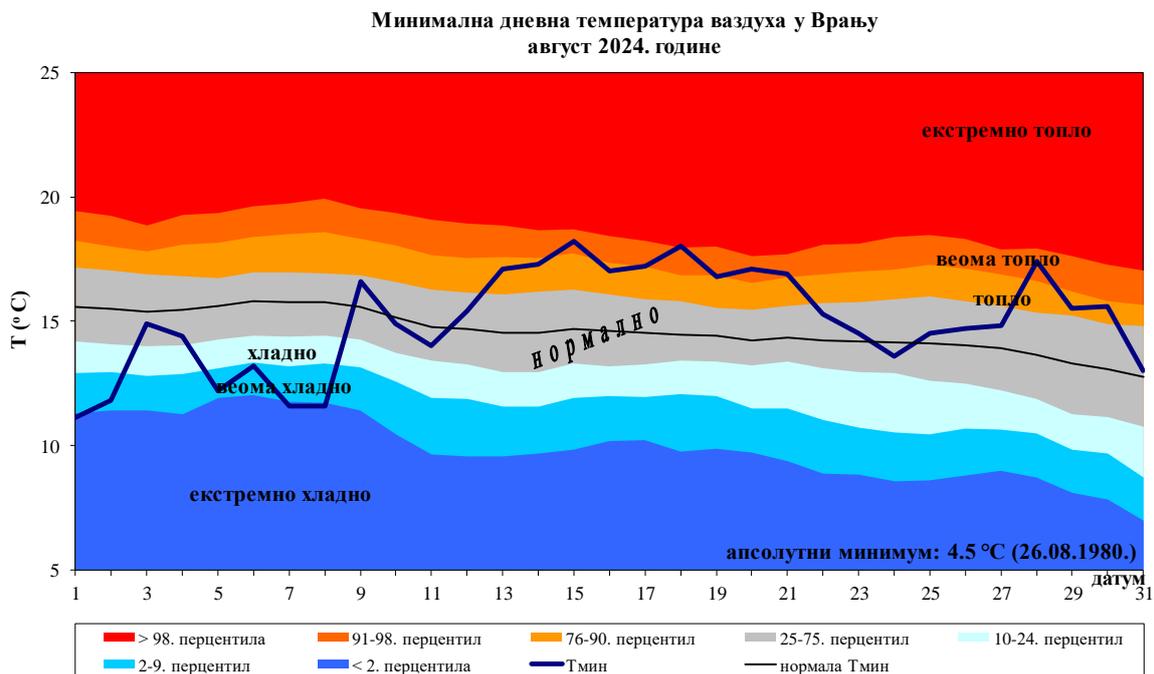
Прилог 36. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици у Неготину



Прилог 37. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици на Златибору



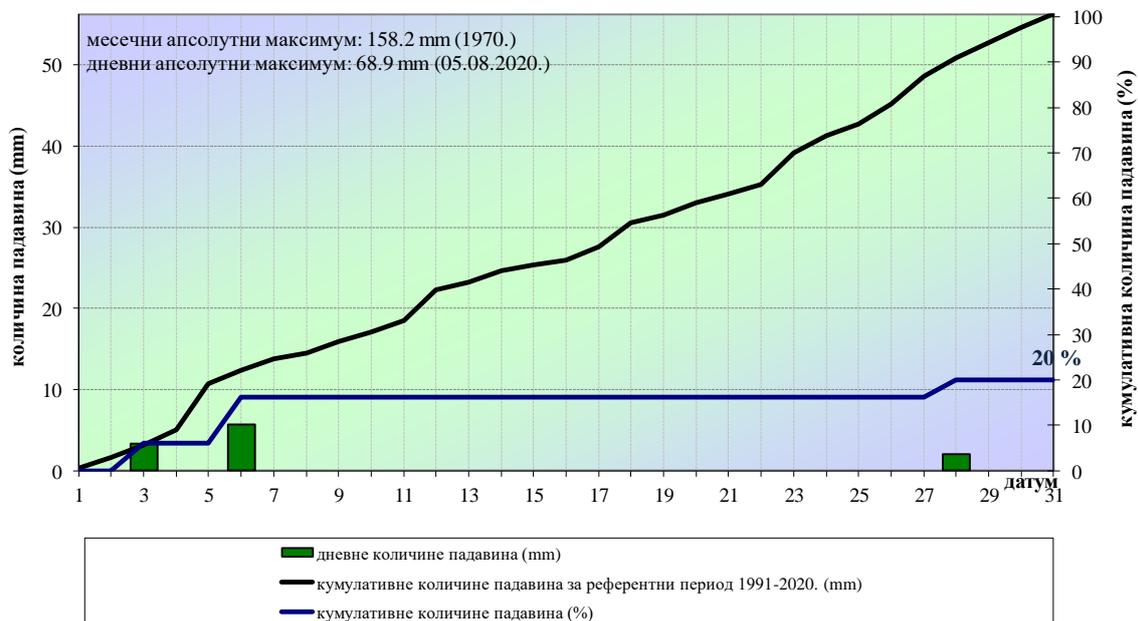
Прилог 38. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перценти у Нишу



Прилог 39. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перценти у Врању

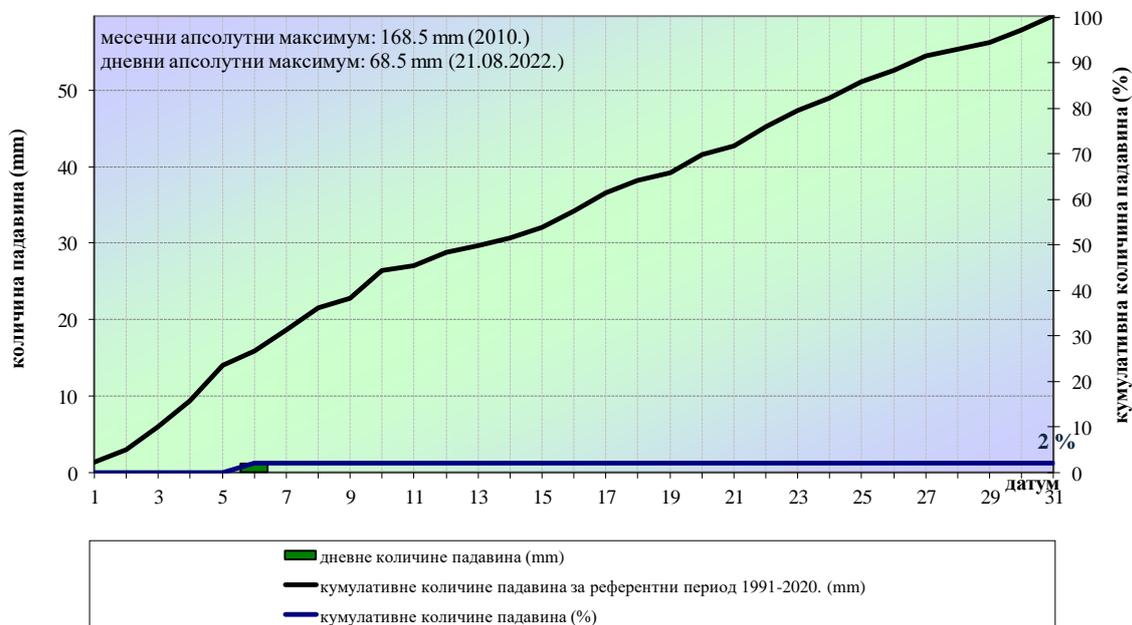
Падавине

Дневне и кумулативна количина падавина у Сомбору



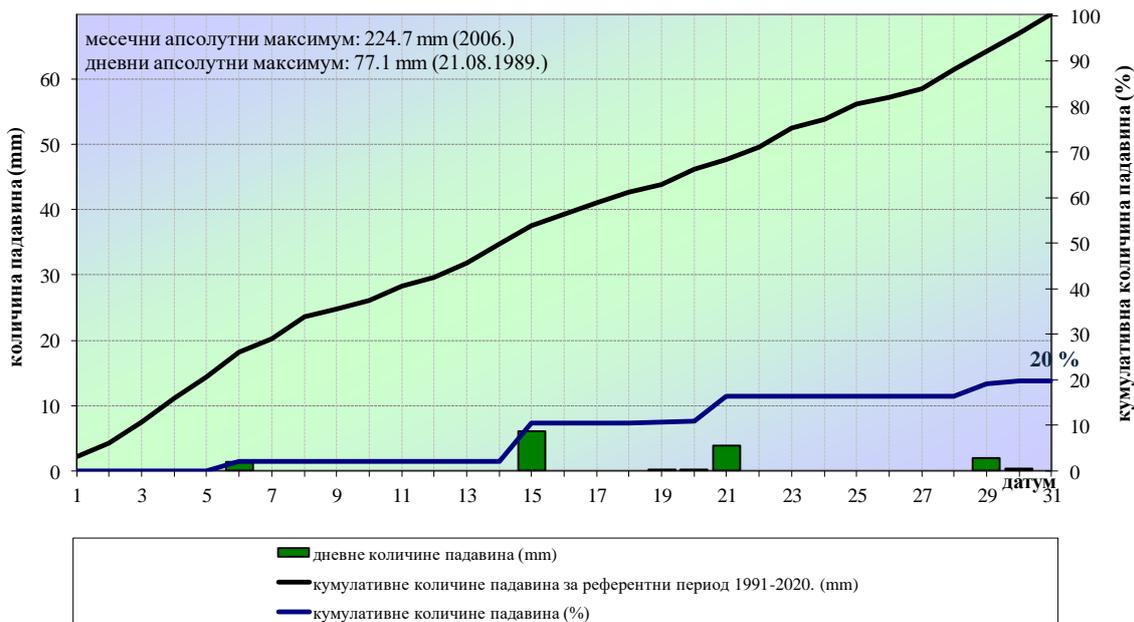
Прилог 40. Дневне и кумулативне количине падавина у Сомбору

Дневне и кумулативна количина падавина у Новом Саду



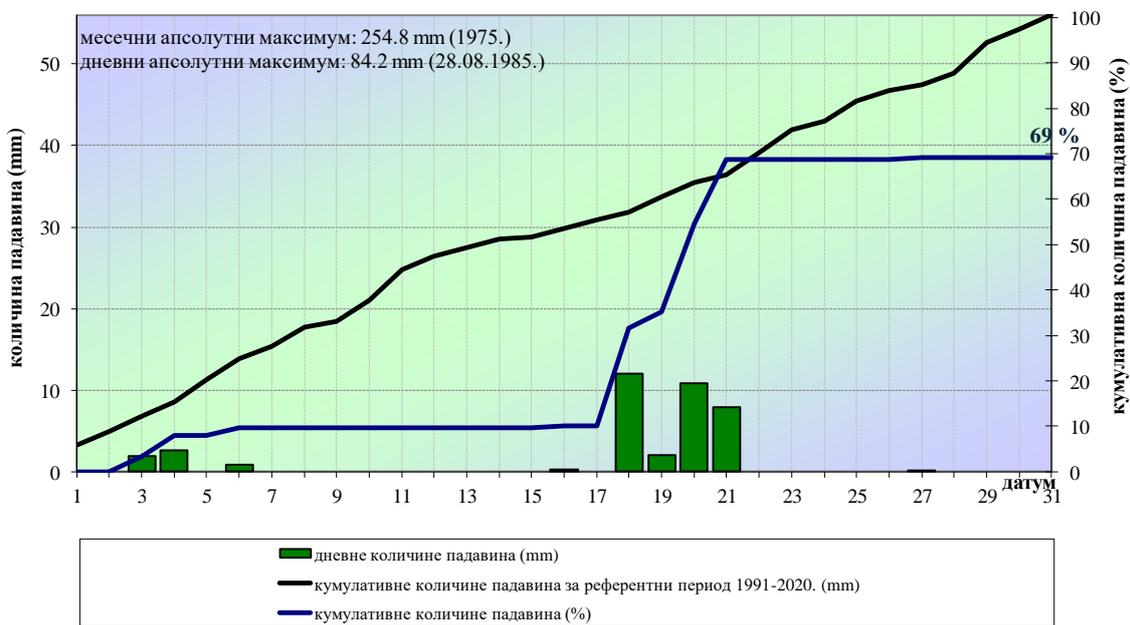
Прилог 41. Дневне и кумулативне количине падавина у Новом Саду

Дневне и кумулативна количина падавина у Лозници



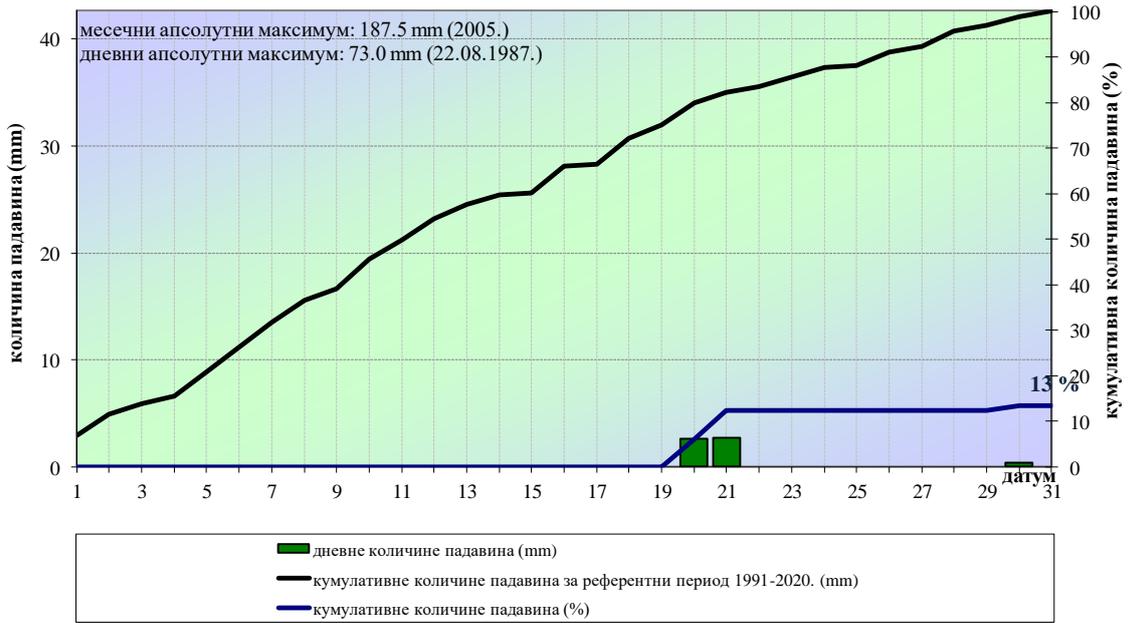
Прилог 42. Дневне и кумулативне количине падавина у Лозници

Дневне и кумулативна количина падавина у Крагујевцу



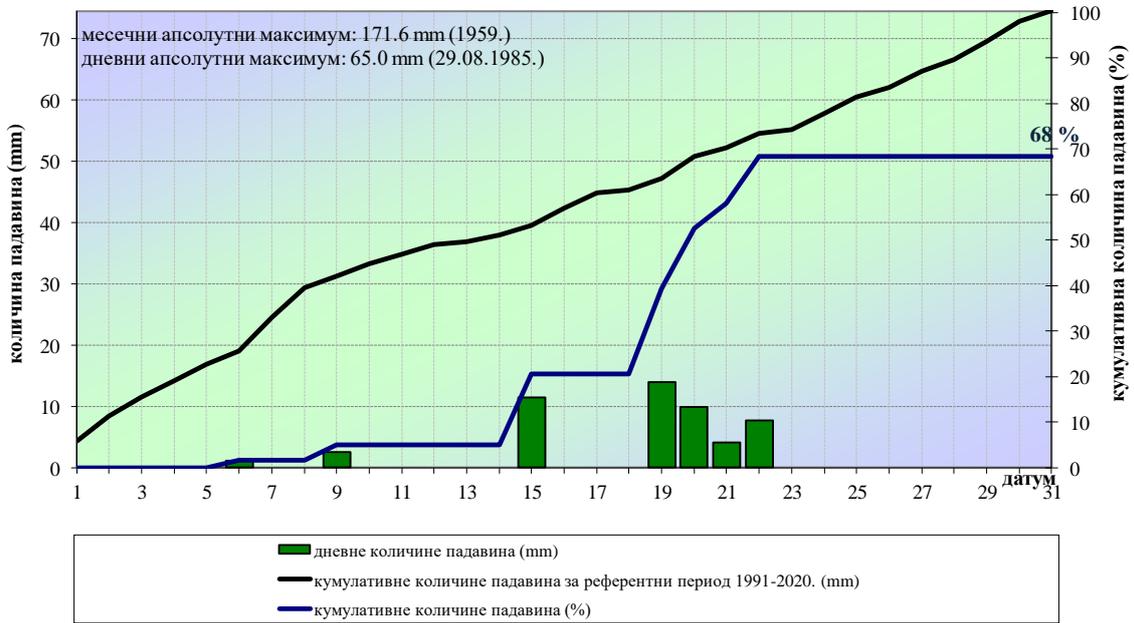
Прилог 43. Дневне и кумулативне количине падавина у Крагујевцу

Дневне и кумулативна количина падавина у Неготину



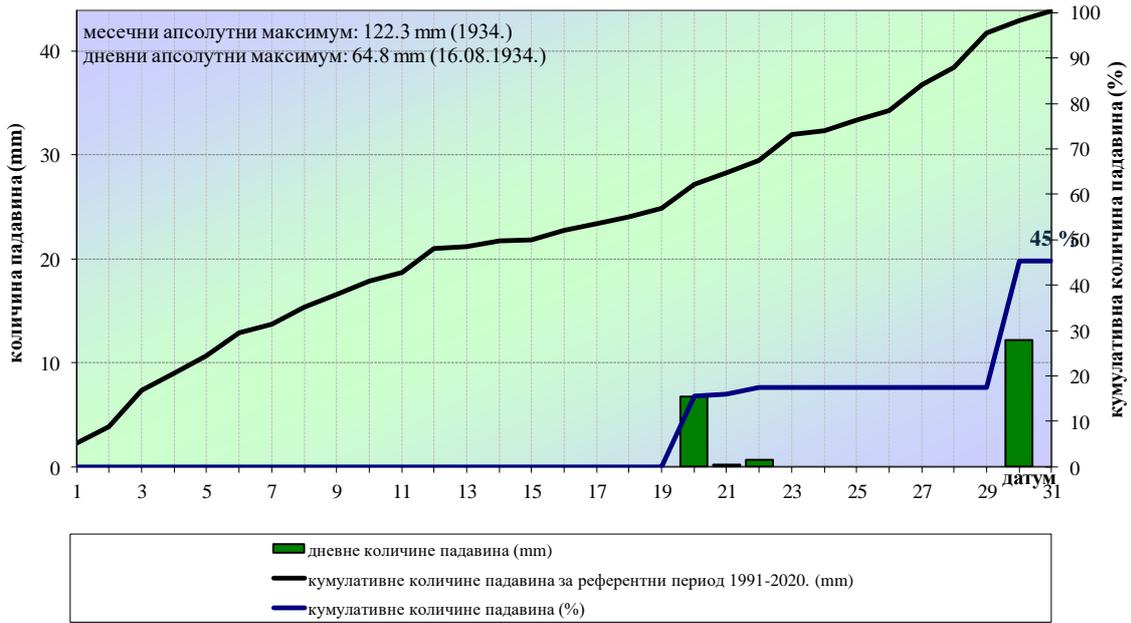
Прилог 44. Дневне и кумулативне количине падавина у Неготину

Дневне и кумулативна количина падавина на Златибору



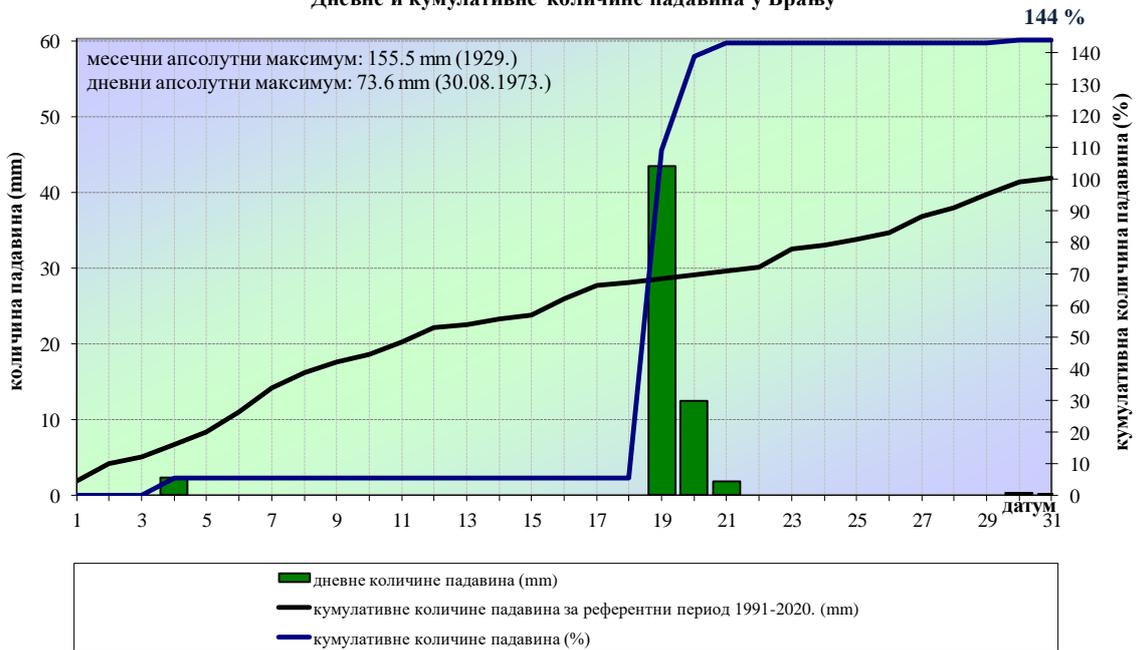
Прилог 45. Дневне и кумулативне количине падавина на Златибору

Дневне и кумулативна количина падавина у Нишу



Прилог 46. Дневне и кумулативне количине падавина у Нишу

Дневне и кумулативне количине падавина у Врању



Прилог 47. Дневне и кумулативне количине падавина у Врању