

Републички хидрометеоролошки завод Србије
Кнеза Вишеслава 66
11000 Београд
Република Србија



МЕСЕЧНИ БИЛТЕН ЗА СРБИЈУ

ЈУН 2024. године

Београд, 5. јул 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	4
Минимална температура ваздуха	7
ПАДАВИНЕ.....	9
ОБЛАЧНОСТ, ВЕДРИ И ТМУРНИ ДАНИ.....	13
ТРАЈАЊЕ СИЈАЊА СУНЦА (ОСУНЧАВАЊЕ).....	15
ПРЕГЛЕД СИНОПТИЧКЕ СИТУАЦИЈЕ*	16
ПРИЛОЗИ	17
Рангови најтоплијег јуна.....	17
Средња температура ваздуха	22
Максимална температура ваздуха	26
Минимална температура ваздуха	30
Падавине	34

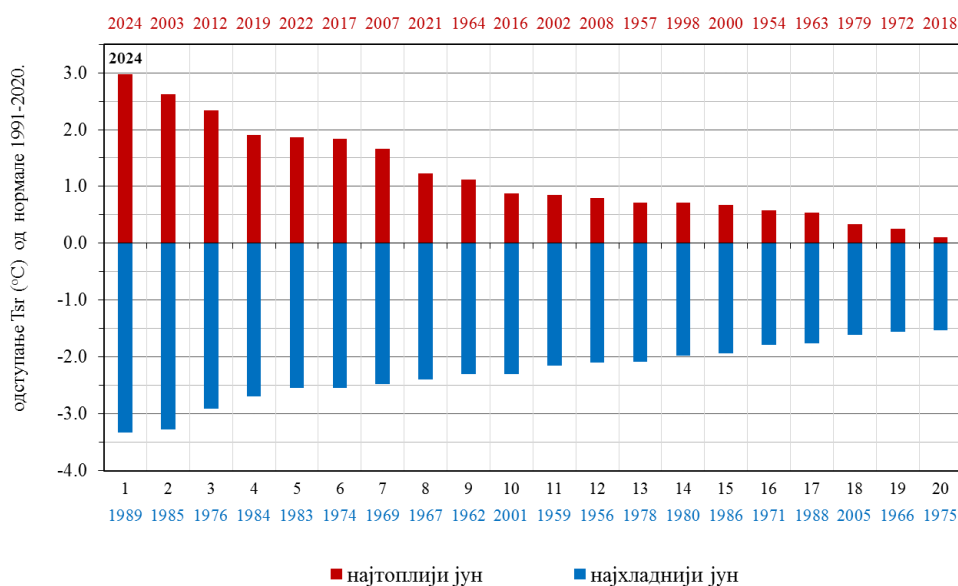
- ❖ *Најтоплији јун у Србији од 1951. године*
- ❖ *Превазиђен апсолутни дневни максимум температуре ваздуха у Сјеници*
- ❖ *Највећи забележени број летњих и тропских дана на већем броју ГМ станица*
- ❖ *Највећи регистровани број тропских ноћи на Палићу, у Сомбору, Новом Саду, Банатском Карловцу и Београду*
- ❖ *Забележена су два топлотна таласа*

ТЕМПЕРАТУРА ВАЗДУХА

Средња месечна температура ваздуха

Јун 2024. године је **најтоплији** у Србији од 1951. године, са средњом месечном температуром ваздуха **22,8°C** за период 1951-2024. година и одступањем у односу на просек 1991-2020. године од **+3°C** (Слика 1). Од када се врше метеоролошка мерења јун 2024. године је **најтоплији** или **други** најтоплији на готово свим Главним метеоролошким станицама, изузев у Сомбору, где је био четврти најтоплији (Табела 1).

У [прилогу](#) се налазе графици на којима је приказано 15 најтоплијих година од када се врше мерења за станице: Црни Врх, Копаоник, Димитровград, Нови Сад, Врање, Београд, Ниш, Крагујевац и Сјеница.



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

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

СТАНИЦА	историјски период	Tsr (°C) -јун 2024.год	нормала за јун 1991-2020	одступање од нормале (°C)	редни број 2024.год. (опадајући низ Tsr)
ЦРНИ ВРХ	1966-2023	19.3	15.4	3.9	1
КОПАОНИК	1950-2023	15.1	11.3	3.8	1
ДИМИТРОВГРАД	1945-2023	22.5	18.7	3.7	1
КУРШУМЛИЈА	1952-2023	22.5	18.9	3.6	1
НОВИ САД	1948-2023	24.3	20.9	3.5	1
ЋУПРИЈА	1948-2023	24.1	20.5	3.5	1
ВРАЊЕ	1926-2023	23.5	20.1	3.5	1
БЕОГРАД	1888-2023	25.2	21.9	3.3	1
НИШ	1925-2023	24.3	21.1	3.2	1
ЛЕСКОВАЦ	1948-2023	23.5	20.4	3.1	1
КРАГУЈЕВАЦ	1925-2023	23.8	20.7	3.0	1
КРАЉЕВО	1926-2023	23.5	20.5	3.0	1
С.ПАЛАНКА	1939-2023	23.9	20.9	3.0	1
СЈЕНИЦА	1946-2023	18.3	15.3	3.0	1
КРУШЕВАЦ	1927-2023	23.6	20.7	2.9	1
Б.КАРЛОВАЦ	1986-2023	23.7	20.9	2.7	1
ПОЖЕГА	1952-2023	21.6	19.0	2.6	1
НЕГОТИН	1927-2023	25.3	22.2	3.1	2
ЗЛАТИБОР	1950-2023	19.3	16.2	3.0	2
ЗРЕЊАНИН	1946-2023	24.1	21.2	2.9	2
ВАЉЕВО	1926-2023	23.7	20.8	2.9	2
КИКИНДА	1948-2023	23.9	21.2	2.8	2
В.ГРАДИШТЕ	1926-2023	23.5	20.8	2.8	2
ПАЛИЋ	1945-2023	23.8	21.2	2.6	2
ЛОЗНИЦА	1952-2023	23.4	20.9	2.5	2
С.МИТРОВИЦА	1925-2023	23.1	20.7	2.4	2
ЗАЈЕЧАР	1929-2023	23.2	20.9	2.3	2
СОМБОР	1942-2023	23.2	20.9	2.3	4

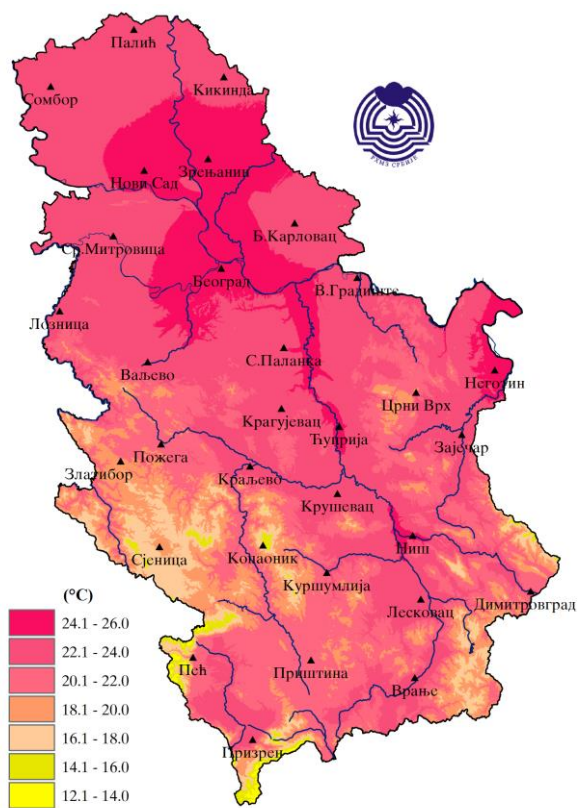
Средња температура ваздуха током јуна је била у интервалу од 21,6°C у Пожеги до 25,3°C у Неготину, а у Београду 25,2°C, док је у планинским пределима била од 15,1°C на Копаонику до 19,3°C на Црном Врху и Златибору (Слика 2).

Одступање средње месечне температуре ваздуха од нормале¹ за референтни период 1991–2020. било је од +2,3°C у Сомбору и Зајечару до +3,9°C на Црном Врху (Слика 3).

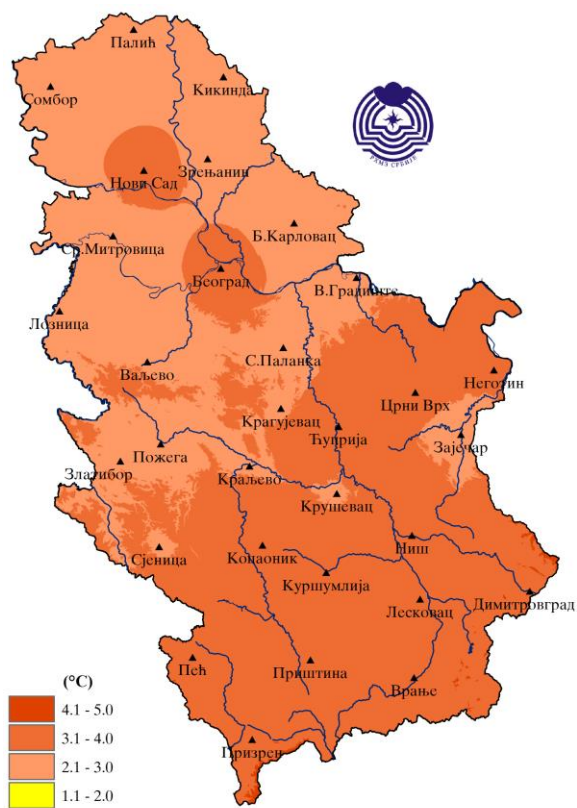
Средња температура ваздуха, према методи перцентиља², током јуна је била у категорији екстремно топло у већем делу земље, док је веома топло било на Палићу, у Сомбору, Лозници и Сремској Митровици (Слика 4).

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.

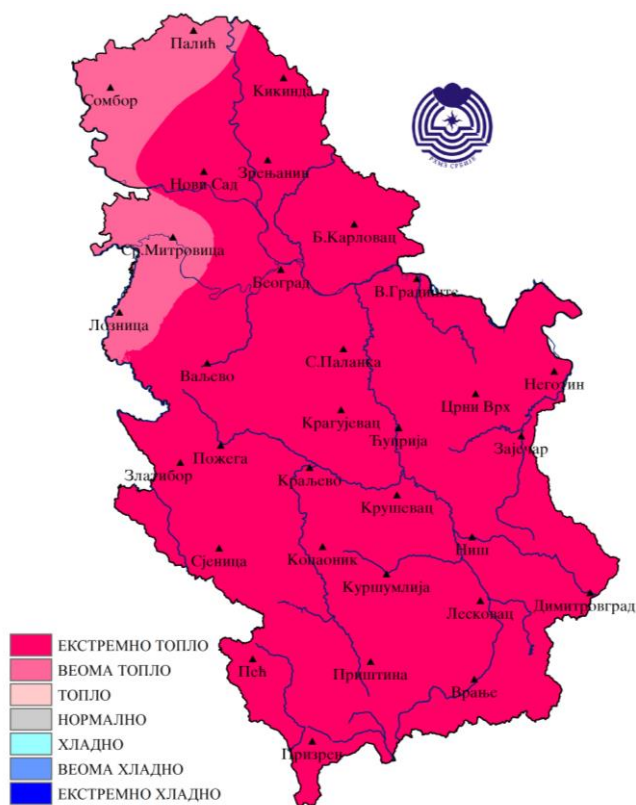
² *n*-ти перцентил неке величине је она вредност посматране величине испод које се налази *n* процената података претходно поређаних у растући низ



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

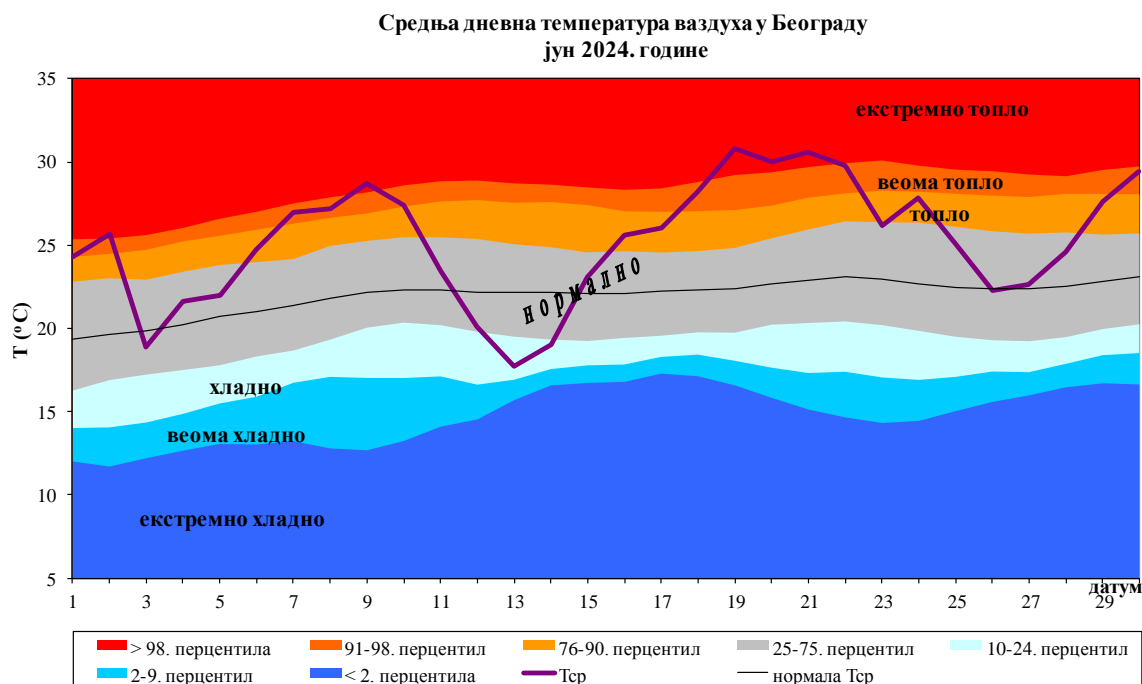


Слика 3. Просторна расподела одступања средње месечне температуре у (°C) од нормале за референтни период 1991–2020.



Слика 4. Просторна расподела средње месечне температуре одређене методом перцентиала

Средња дневна температура ваздуха у Београду је, према методи перцентиља, током већег дела јуна била у категоријама топло и веома топло. Нормално је било средином прве и треће декаде, док је почетком друге декаде било у категорији хладно. Крајем прве и крајем друге декаде средња дневна температура ваздуха је била у категорији екстремно топло (Слика 5). Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентиљи 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 перцентиљи у Београду

Максимална температура ваздуха

Средња максимална температура ваздуха током јуна је била у интервалу од 29,3°C у Пожеги до 32,2°C у Лесковцу, док је у Београду било 30,4°C. У планинским крајевима је средња максимална јуновска температура ваздуха била од 19,8°C на Копаонику до 25,8°C у Сјеници.

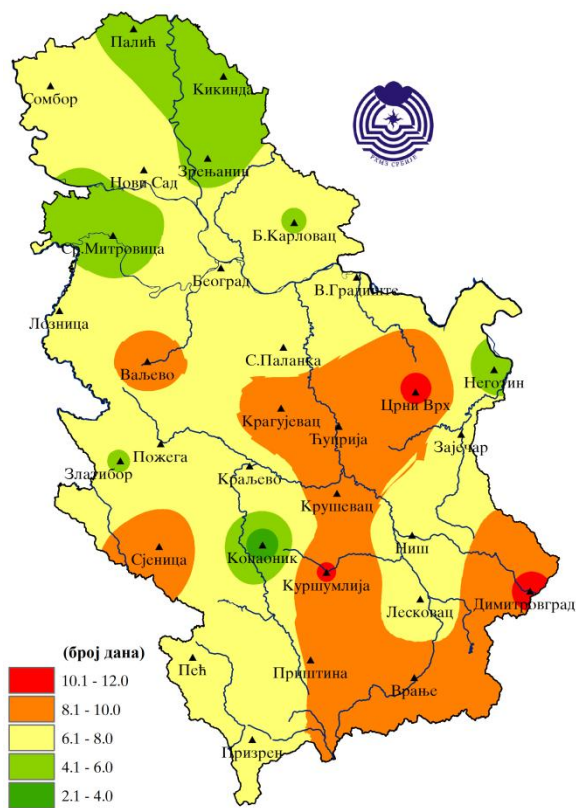
Према методи перцентиља средња месечна максимална температура ваздуха је била у категорији екстремно топло у већем делу земље, док је веома топло било у Сомбору, Банатском Карловцу, Лозници, Сремској Митровици, Београду, на Палићу и Златибору.

Највиша максимална дневна температура ваздуха у Србији је износила 38,4°C, а забележена је 22. јуна у Ваљеву, док је у Београду истог дана измерено 37,5°C. У Сјеници је 21. и 22. јуна, са максималном дневном температуром ваздуха од 32,6°C, **превазиђен досадашњи јуњски апсолутни дневни максимум температуре ваздуха** који је износио 32,4°C, а забележен је 24. јуна 2021. године.

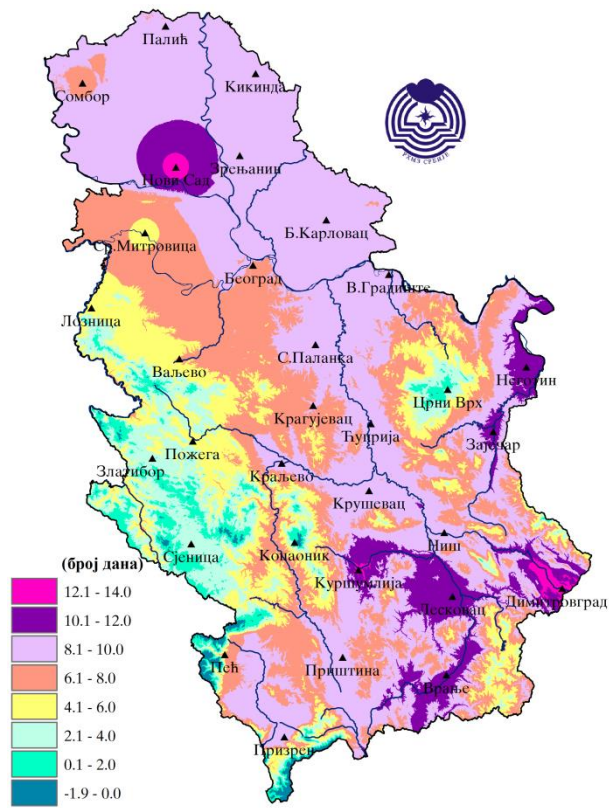
Највећи број летњих³ и тропских⁴ дана у историји мерења забележен је на већем броју станица (Табела 2).

Летњи дани су забележени у интервалу од 25 у Сремској Митровици до 30 у Ћуприји и Зајечару, док је у планинским крајевима регистровано од три летња дана на Копаонику до 18 у Сјеници. Забележени број летњих дана је у већем делу земље за пет до 10 дана већи од јунског просека (Слика 6).

Регистровани број тропских дана је био у интервалу од 12 у Пожеги до 22 у Неготину, док их је у планинским пределима било три на Златибору и четири у Сјеници. Одступање броја тропских дана је у већем делу Србије било од пет до 12 дана (Слика 7).



Слика 6. Просторна расподела одступања броја летњих дана



Слика 7. Просторна расподела одступања броја тропских дана

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

Табела 2. Превазиђени максимални бројеви летњих и тропских дана за јун

ГМС станица	број летњих дана Јун 2024	превазиђени максимум броја летњих дана	година максимума летњих дана	број тропских дана Јун 2024	превазиђени максимум броја тропских дана	година максимума тропских дана
НОВИ САД	-	-	-	20	18	2003
КИКИНДА	-	-	-	17	16	2012/2019
КРАГУЈЕВАЦ	29	28	2003/2023	-	-	-
ЦРНИ ВРХ	14	9	2000/2003	-	-	-
СЈЕНИЦА	18	17	2012	-	-	-
КРАЉЕВО	-	-	-	17	16	2012
КОПАОНИК	3	2	2021	-	-	-
КУРШУМЛИЈА	29	28	2003/2012	19	17	2012
ЂУПРИЈА	30	29	2012/2022	-	-	-
ЛЕСКОВАЦ	-	-	-	21	20	2012
ЗАЈЕЧАР	30	29	2003/2012	21	18	2012
ДИМИТРОВГРАД	29	27	2003/2012	20	15	2012
ВРАЂЕ	29	28	1937/2012	19	16	1927/2012

Забележена су два топлотна таласа⁵. Први је крајем прве и почетком друге декаде јуна регистрован у Ђуприји, Неготину, Зајечару, Врађу, Димитровграду и Лесковцу, док је други крајем друге и почетком треће декаде месеца захватио већи део земље (Табела 3).

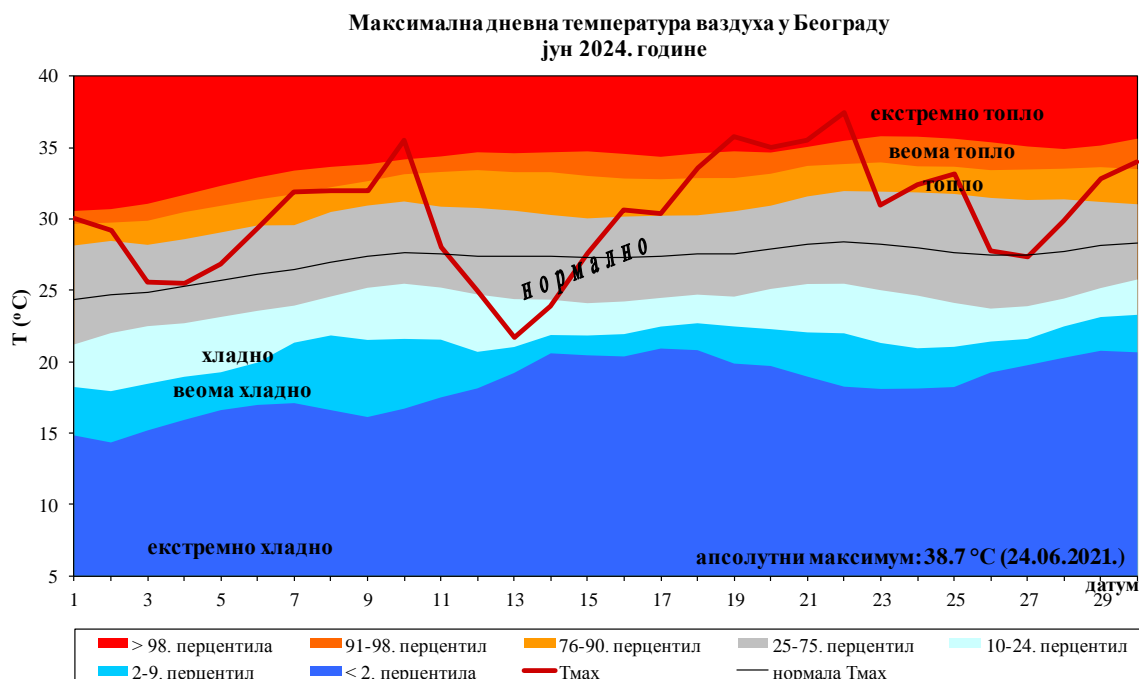
Табела 3. Топлотни таласи у Србији

ТОПЛОТНИ ТАЛАСИ У СРБИЈИ - ЈУН 2024																															
(у односу на референтни период 1991-2020)																															
Ј У Н																															
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	
ПАЛИЋ																				ВТ	ЕТ	ВТ	ЕТ	ЕТ							
СОМБОР																				ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ							
КИКИНДА																				ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ							
ЗРЕЂАНИН																				ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ							
НОВИ САД																				ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ							
СР.МИТРОВИЦА																															
БЕОГРАД																				ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ							
ЛОЗНИЦА																				ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ							
ВАЉЕВО																				ВТ	ЕТ	ВТ	ЕТ	ЕТ							
В.ГРАДИШТЕ																															
СМ.ПАЛАНКА																				ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ							
КРАГУЈЕВАЦ																				ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ							
КРАЉЕВО																				ВТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ЕТ							
ПОЖЕГА																				ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ							
ЗЛАТИБОР																															
ЂУПРИЈА							ЕТ	ЕТ	ВТ	ЕТ	ВТ									ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ВТ					
КРУШЕВАЦ																				ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ							
НЕГОТИН						ВТ	ВТ	ЕТ	ВТ	ЕТ																					
ЗАЈЕЧАР						ВТ	ЕТ	ВТ	ЕТ	ВТ																					
ЦРНИ ВРХ																															
КОПАОНИК																				ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ						
СЈЕНИЦА																				ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ							
НИШ																				ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ							
ВРАЂЕ							ЕТ	ВТ	ВТ	ЕТ	ВТ	ВТ	ВТ							ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ							
ДИМИТРОВГРАД							ВТ	ВТ	ВТ	ЕТ	ВТ	ВТ								ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ВТ	ВТ	ВТ			
ЛЕСКОВАЦ							ЕТ	ВТ	ВТ	ЕТ	ВТ									ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ						
КУРШУМЛИЈА																				ВТ	ЕТ	ВТ	ЕТ	ЕТ							
Б.КАРЛОВАЦ																				ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ЕТ							

ЕТ	ЕКСТРЕМНО ТОПЛО
ВТ	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

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



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

Минимална температура ваздуха

Средња минимална температура ваздуха је током јуна била у интервалу од 14,5°C у Димитровграду до 19,6°C у Београду. У планинским пределима је средња минимална температура ваздуха била у интервалу од 10,6°C на Копаонику до 15,0°C на Црном Врху.

Према методи перцила средња месечна минимална температура ваздуха је у већем делу земље била у категорији екстремно топло, а веома топло је било на Палићу, у Сомбору, Кикинди, Лозници, Сремској Митровици, Великом Градишту и Пожеги.

Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 5,8°C забележена је 14. јуна на Копаонику. Ова вредност је **највиша минимална јунска температура ваздуха** забележена од почетка мерења на овој станици, досадашња највиша вредност минималне јунске температуре ваздуха је износила 4,2°C, а забележена је 14. јуна 1954. и 16. јуна 2008. године.

У нижим пределима најнижа дневна температура ваздуха је регистрована такође 15. јуна у Димитровграду и износила је 7,3°C, док је у Београду 14. јуна измерена најнижа месечна температура од 12,9°C.

У већем делу земље забележене су тропске ноћи⁶. Ниједна тропска ноћ није регистрована у Пожеги, Куршумлији, Лесковцу, Зајечару, Димитровграду и Врању, док их је највише било 15 у Београду. Већи број тропских ноћи је регистрован на северу

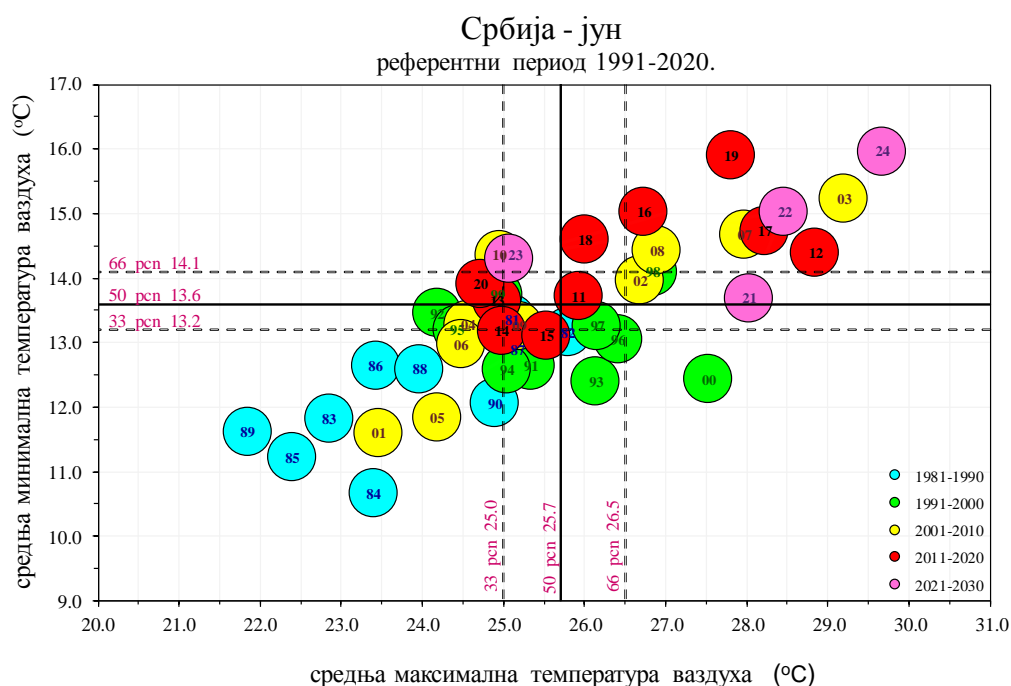
⁶ Тропска ноћ је по дефиницији дан са минималном дневном температуром ваздуха од 20°C и вишом

земље, а на пет ГМ станица је **превазиђен досадашњи максимални број тропских ноћи** за јун (Табела 4). У вишим пределима је забележена једна тропска ноћ на Црном Врху. Регистровани број мразних дана је на северу земље за четири до седам дана већи од просека за јун.

Табела 4. Превазиђени максимални број тропских ноћи за јун

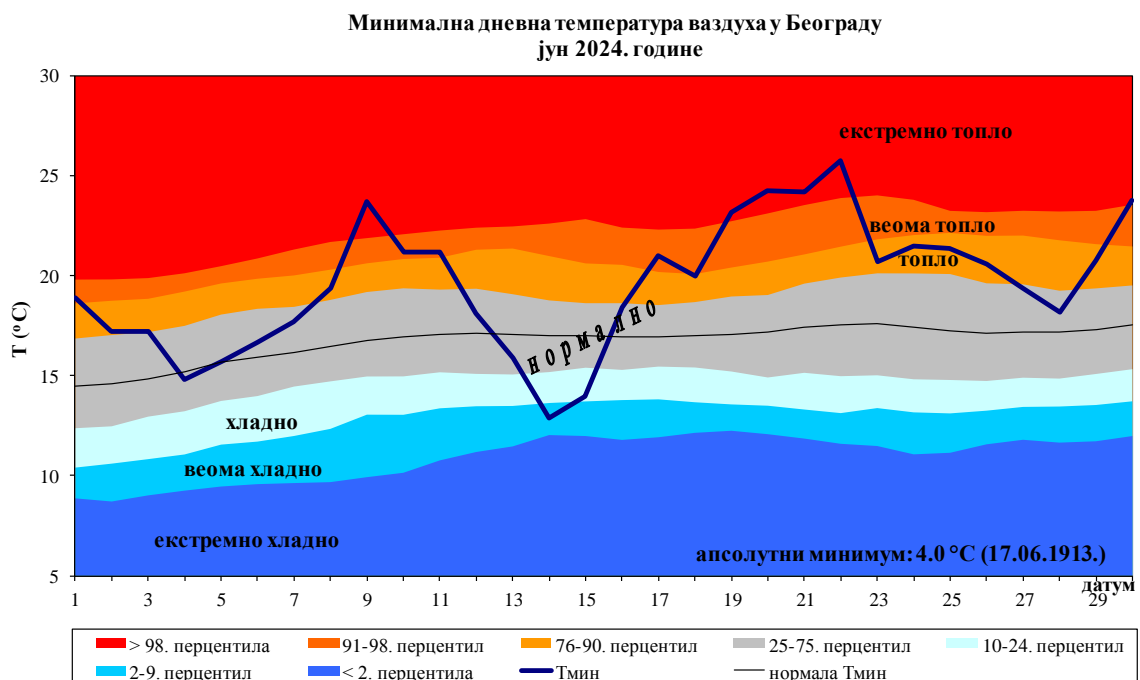
ГМС станица	број тропских ноћи Јун 2024	превазиђени максимум броја тропских ноћи	година максимума броја тропских ноћи
ПАЛИЋ	9	7	2006
СОМБОР	5	4	2010
НОВИ САД	7	5	2021
Б.КАРЛОВАЦ	5	4	2021
БЕОГРАД	15	13	2012

На слици 9 приказана је оцена минималне и максималне температуре ваздуха у Србији за јун према расподели терцила у односу на референтни период 1991-2020. Може се уочити да су средња минимална и средња максимална температура ваздуха знатно изнад границе горњег терцила и да су њихове вредности **највише** у посматраном низу од 1981. године.



Слика 9. 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 јуна 2024. године, приказан је на слици 10, док се за станице Сомбор, Нови Сад, Лозница, Неготин, Крагујевац, Златибор, Ниш и Врање налази у [прилогу](#).



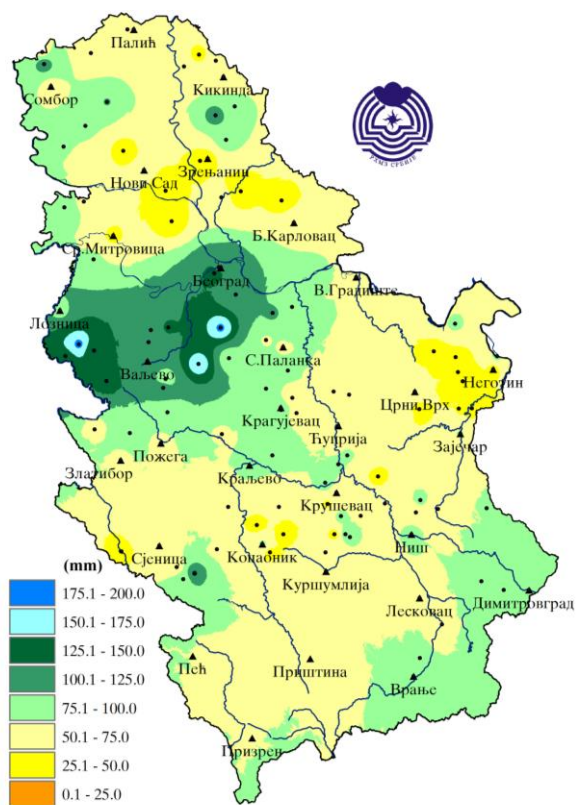
Слика 10. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Београду

ПАДАВИНЕ

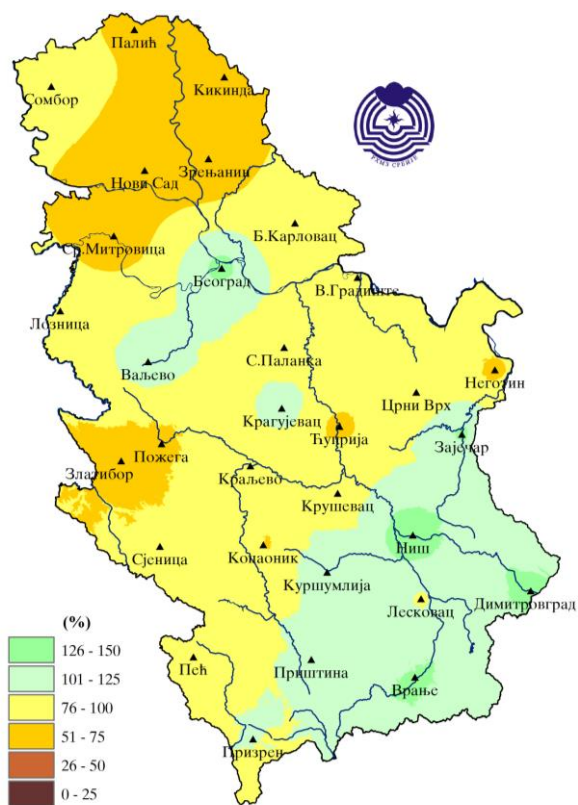
Током јуна забележена количина падавина је била у интервалу од 42,4 mm у Зрењанину до 124,2 mm у Београду (Слика 11).

Укупна количина падавина је у односу на нормалу за референтни период 1991-2020. била од 50% у Зрењанину до 144% у Нишу (Слика 12).

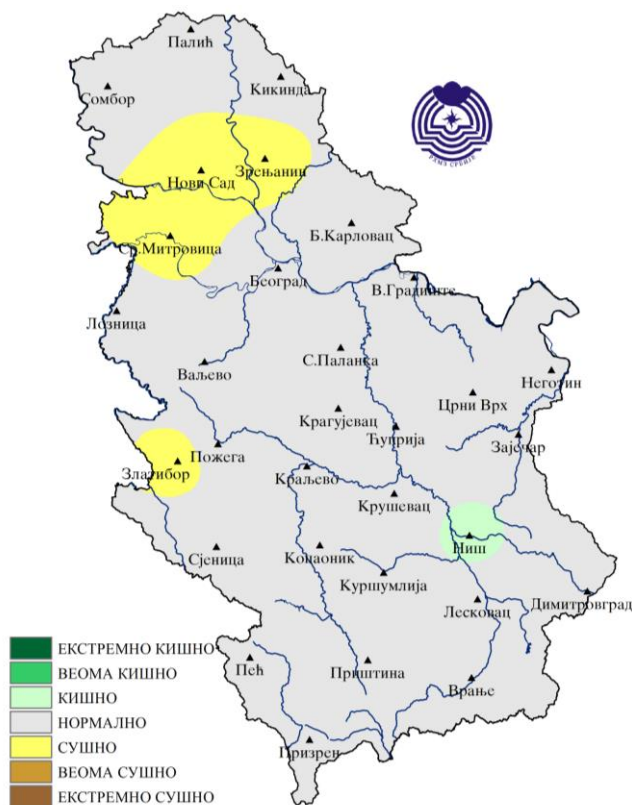
Према методи перцентила количина падавина је у већем делу земље била у категорији нормално, а сушно је било у Новом Саду, Зрењанину, Сремској Митровици и на Златибору, док је кишно било у Нишу (Слика 13).



Слика 11. Просторна расподела месечне количине падавина у милиметрима на основу података са 28 Главних, 21 климатолошких и 71 падавинских метеоролошких станица



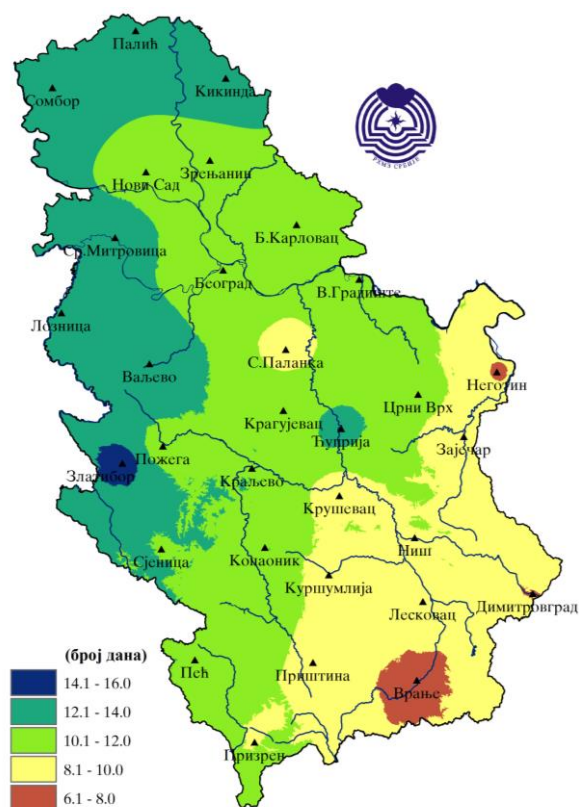
Слика 12. Просторна расподела месечне количине падавина у процентима од нормале за референтни период 1991–2020.



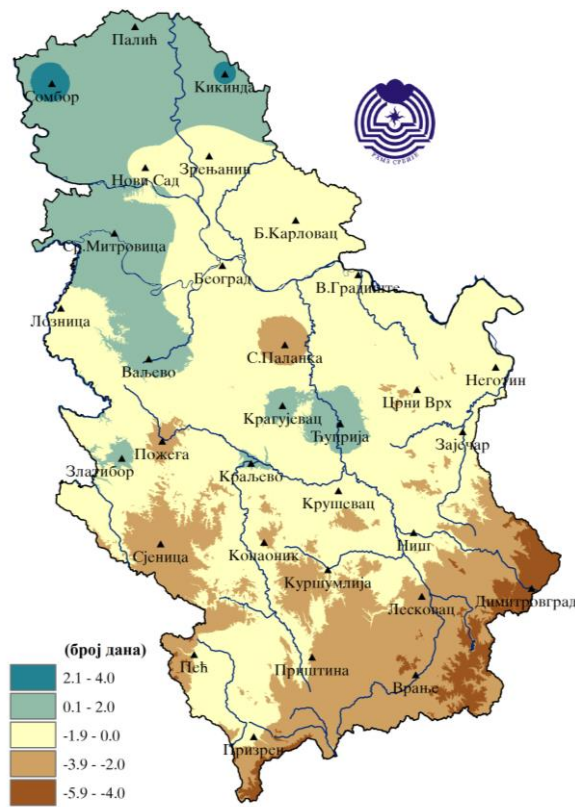
Слика 13. Месечна количина падавина одређена методом перцентиала

Највећа дневна количина падавина регистрована је у Београду 28. јуна и износила је 82,5 mm. У осталом делу земље није забележен ниједан дан са количином падавина већом од 50 mm.

Број дана са падавинама је током јуна био у интервалу од седам у Врању до 14 у Сомбору, Кикинди и Ваљевоу, док их је на Златибору било 15 (Слика 14). Забележени број дана са падавинама је у већем делу земље око јунског просека (Слика 15).

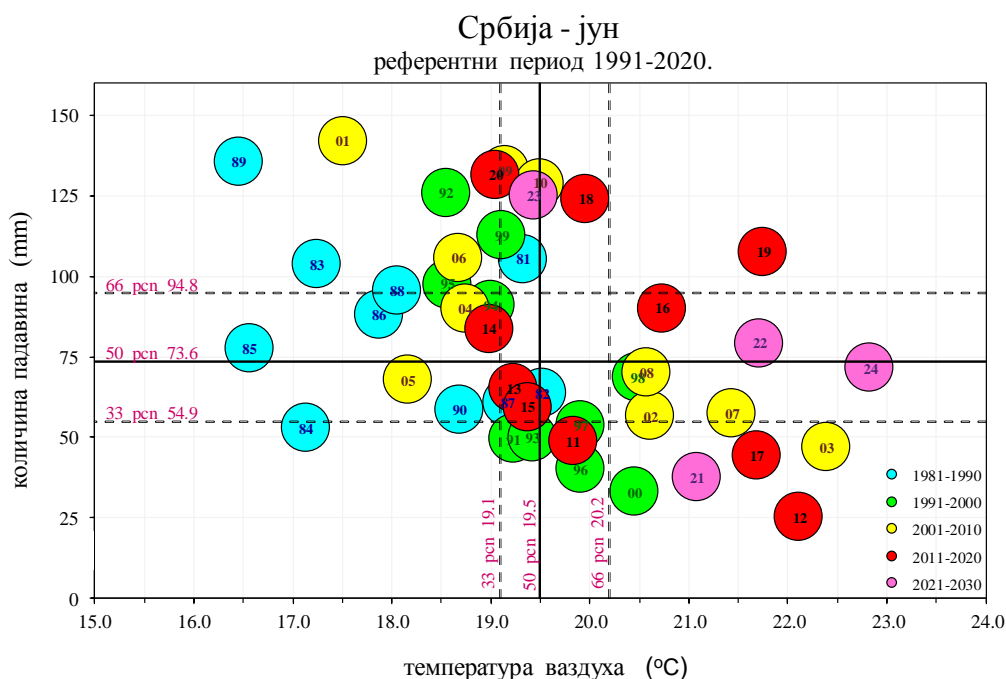


Слика 14. Просторна расподела броја дана са падавинама



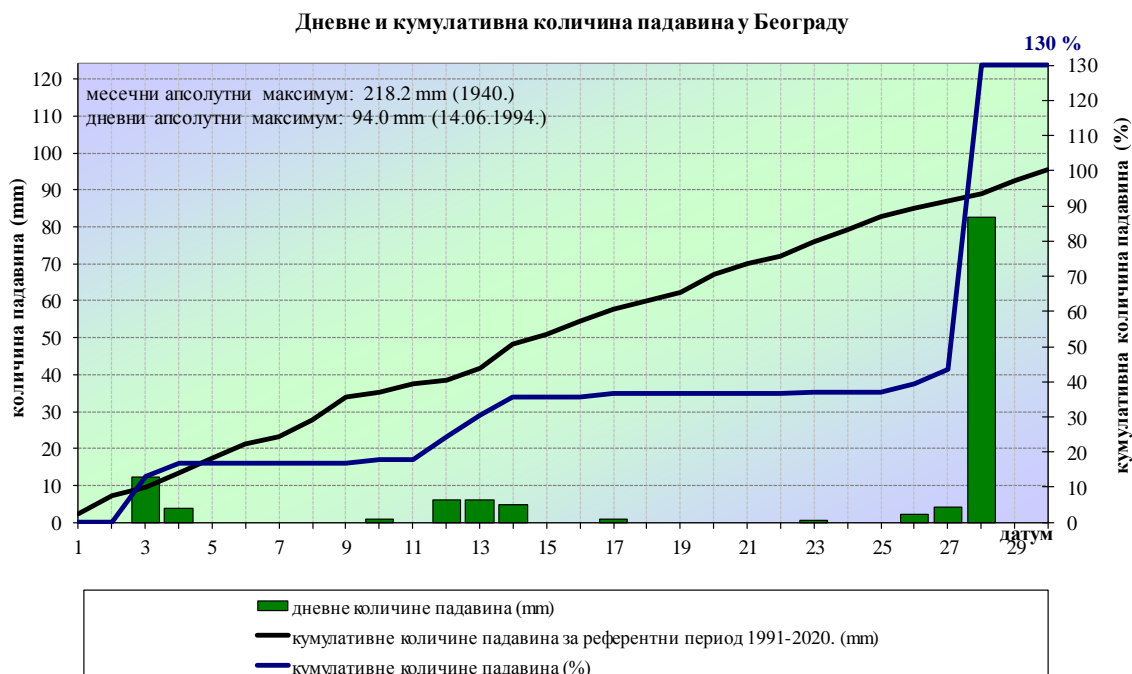
Слика 15. Просторна расподела одступања броја дана са падавинама

На слици 16 приказана је оцена температуре ваздуха и количине падавина у Србији за јун према расподели терцила у односу на референтни период 1991-2020. Може се уочити да је јун 2024. године са температуром ваздуха знатно изнад границе горњег терцила (највиша од 1981. године) и количином падавина у границама просека.



Слика 16. 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 јун у Београду приказане су на слици 17, док се за станице Сомбор, Нови Сад, Лозница, Неготин, Крагујевац, Златибор, Ниш и Врање налази у [прилогу](#).



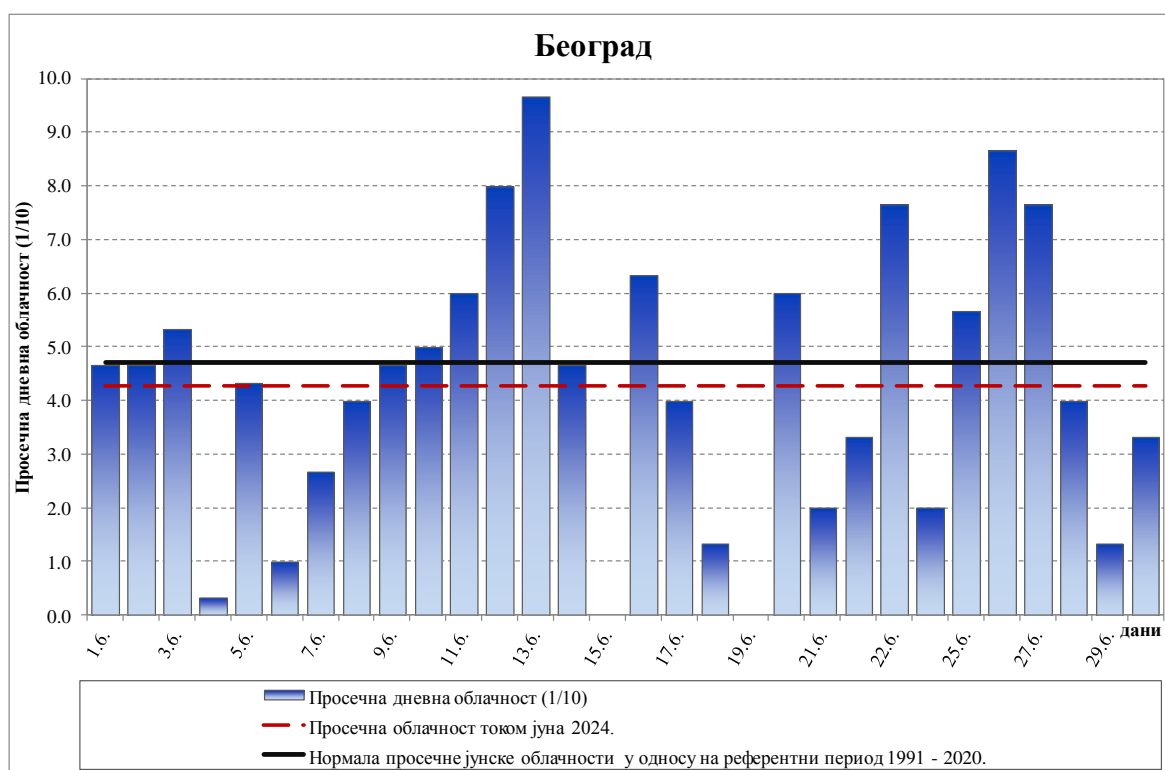
Слика 17. Дневне и кумулативне количине падавина у Београду

ОБЛАЧНОСТ, ВЕДРИ И ТМУРНИ ДАНИ

Средња јунска облачност у Србији је била мало испод просечних вредности, у интервалу од 3/10 до 5/10. Просечна дневна облачност током јуна у Београду, Новом Саду и Лесковцу представљена је на сликама 18, 19 и 20.

Ведрих дана⁷ је било од два у Сјеници до 11 у Нишу и Лесковцу. У Београду је забележено шест ведрих дана. Осмотрени број ведрих дана је у на југу и југозападу за два до четири дана већи од просечних вредности за јун.

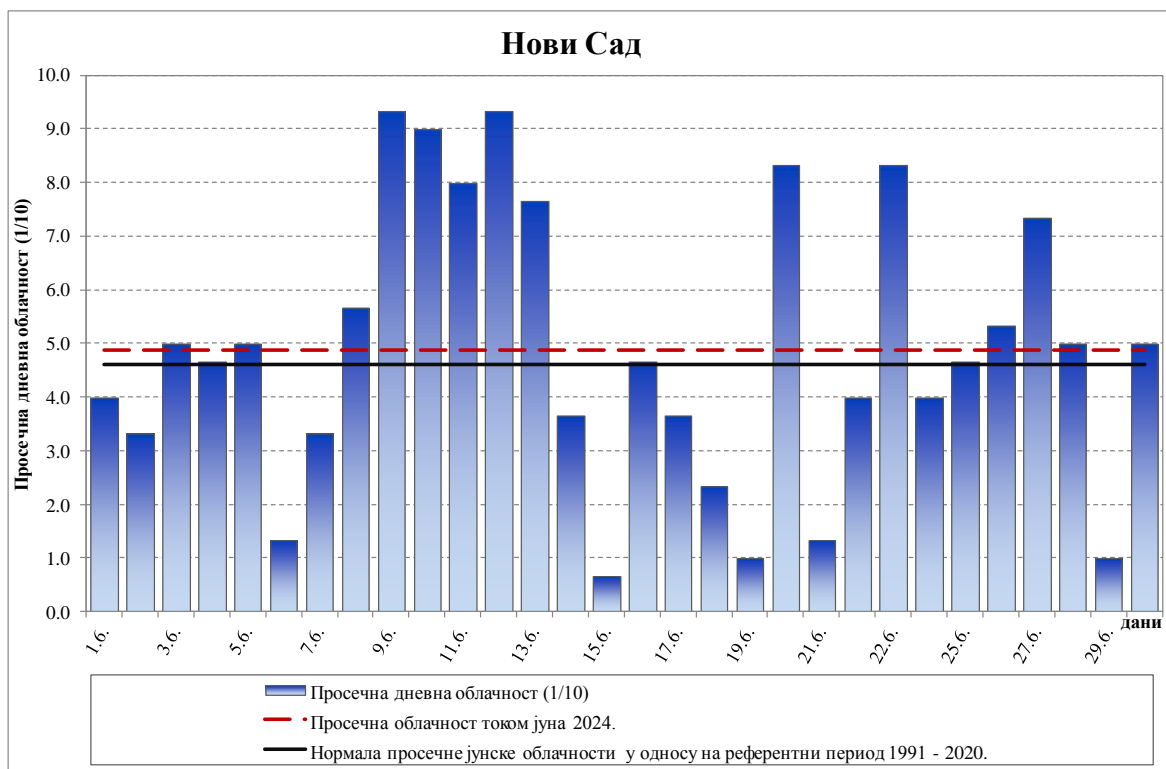
Тмурних дана⁸ није било у Великом Градишту и Сјеници, а највише је забележено пет тмурних дана у Новом Саду и Лозници, док их је у Београду било два. Број тмурних дана је у већем делу земље за два до четири дана мањи од јунског просека.



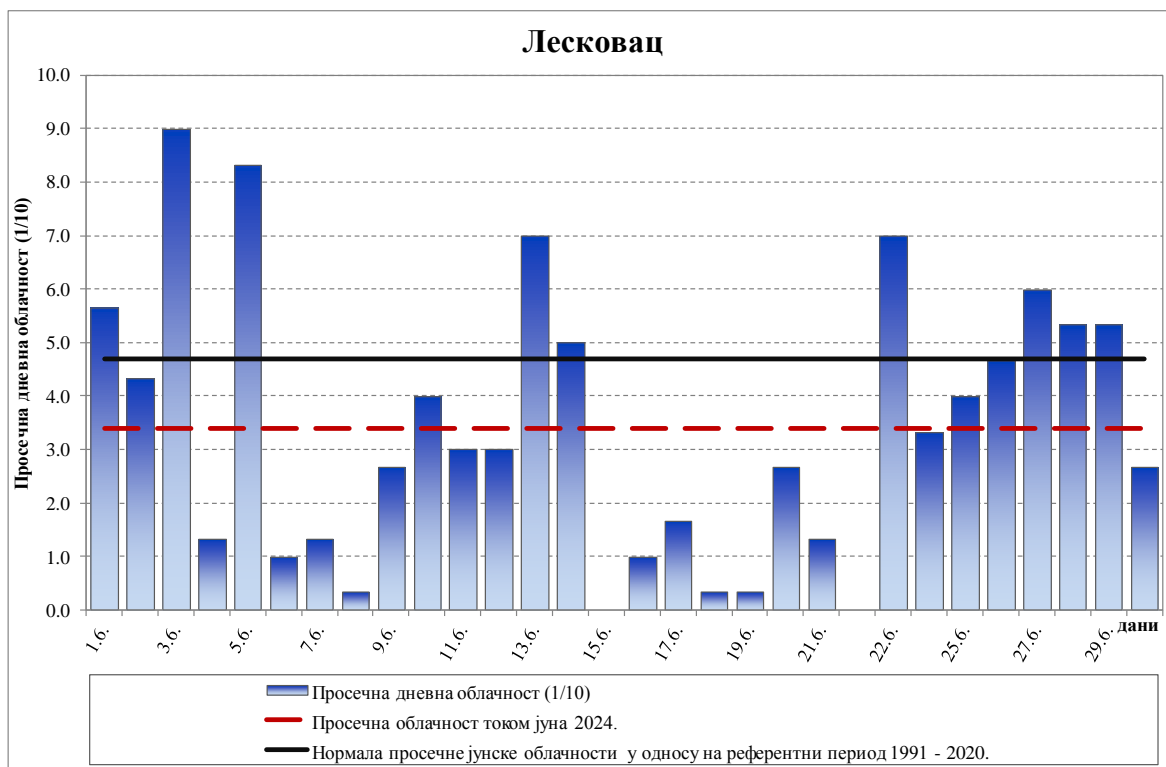
Слика 18. Просечна дневна облачност у Београду

⁷ Вудар дан је по дефиницији дан са облачношћу мањом од 2/10

⁸ Тмуран дан је по дефиницији дан са облачношћу већом од 8/10



Слика 19. Просечна дневна облачност у Новом Саду

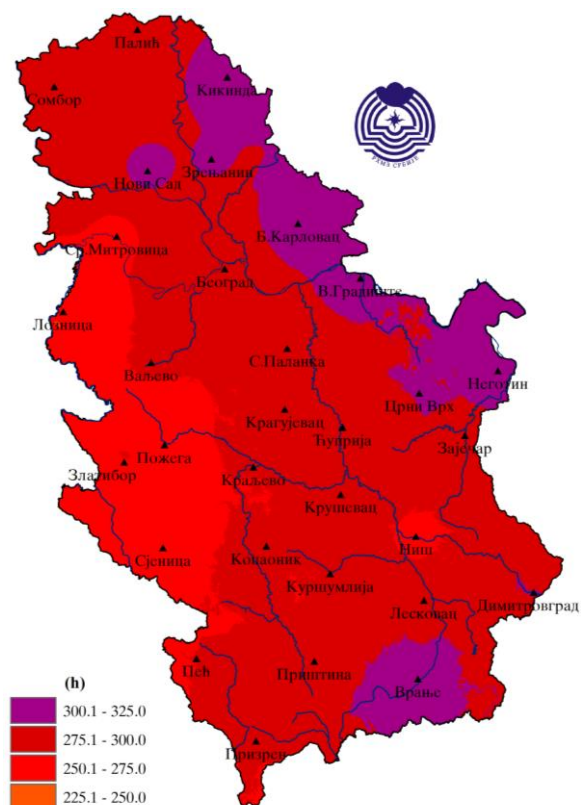


Слика 20. Просечна дневна облачност у Лесковцу

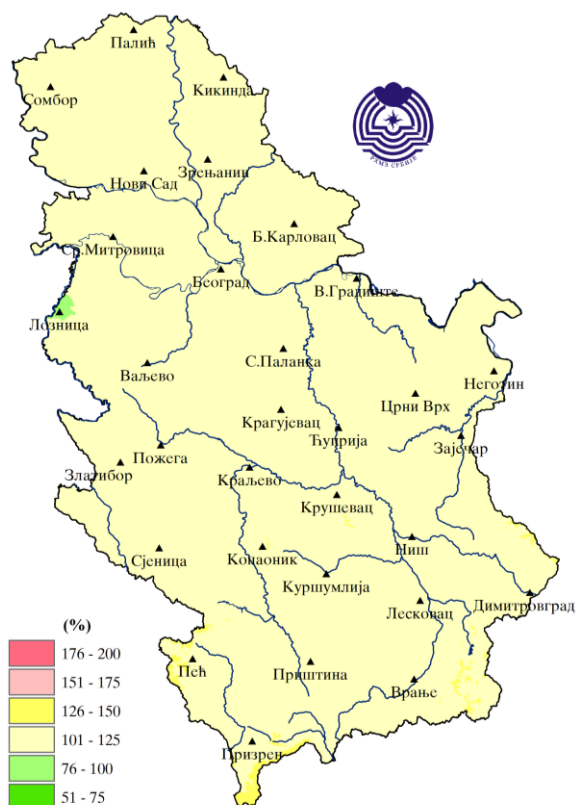
ТРАЈАЊЕ СИЈАЊА СУНЦА (ОСУНЧАВАЊЕ)

Осунчавање је током јуна било у интервалу од 252,0 часова у Лозници до 324,9 часова у Врању (Слика 21).

Трајање сијања сунца током јуна је било од 99% у Лозници до 124% на Копаонику у односу на нормалу за референтни период 1991-2020. (Слика 22).



Слика 21. Осунчавање у часовима



Слика 22. Осунчавање у процентима од нормале за референтни период 1991–2020.

***Напомена:** Климатска анализа метеоролошких елемената урађена је на основу прелиминарних података са 28 Главних метеоролошких станица

ПРЕГЛЕД СИНОПТИЧКЕ СИТУАЦИЈЕ*

Повремено нестабилно и опасно време; интензивна адвекција топле ваздушне масе са југозапада континента и севера Африке, периоди веома топлог времена уз присуство сахарске прашине и неколико хладних продора уз пратеће, понекад изражене депресије влаге или приземне циклоне са северозапада из области Алпа и западног Средоземља

До половине прве декаде било је веома нестабилно време, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, чешћим на западу, југозападу као и на истоку и североистоку земље, а осмотрене су и временске непогоде, а услед утицаја хладног фронта и циклона са северозапада, из области Алпа, а потом и западног Средоземља и плитке депресије влаге у Средњој Европи и Јадрану. Затим је доток топле ваздушне масе са југозапада условио значајан пораст температуре. Спорадични краткотрајни пљускови осмотрени су крајем прве декаде на истоку и југоистоку као и на југозападу, а нешто израженији и чешћи били су у северним пределима.

Почетком друге декаде наставило се све више нестабилно време, са локалним пљусковима и грмљавином, понегде и са непогодама. Одржавање и даљи развој циклона на северу континента и изражена висинска долина преко источног Атлантика и западне Европе довели су најпре до јачања гребена и дотока топле ваздушне масе. Затим, и до јачања утицаја изражене југозападне висинске струје и плитких поремећаја у склопу приземних циклона преко југа континента и Балканског полуострва, а на предњој страни депресије влаге из западног Средоземља и Јадранског мора. У другом делу друге декаде уследила је интензивна адвекција топле ваздушне масе са севера Африке и западног Средоземља и веома топло време.

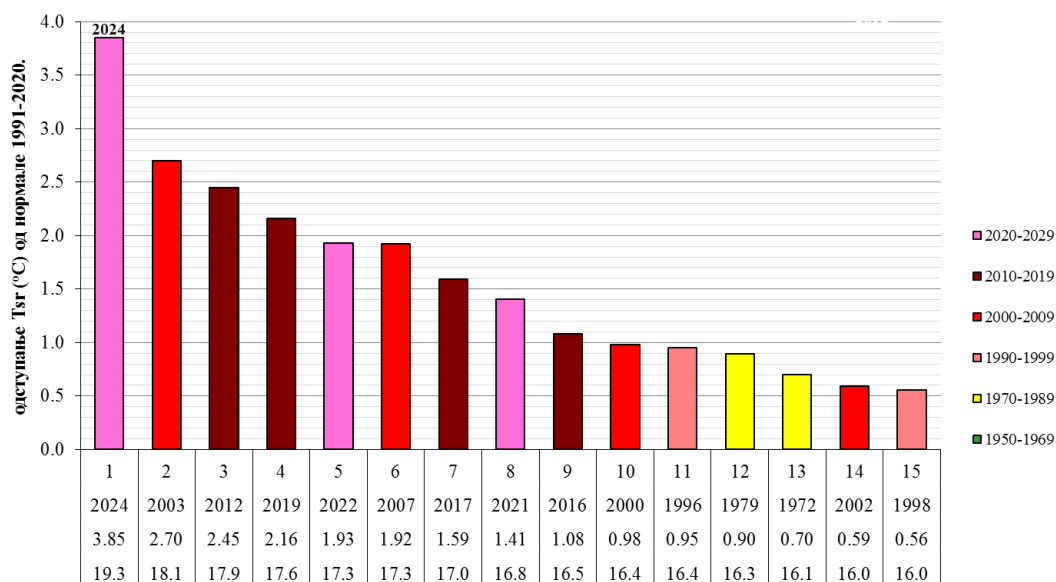
Трећа декада донела је, након веома топлог времена, опасне промене са временским непогодама, ветром олујне јачине, градом и местимично обилном кишом. Поменути процеси уследили су након постепеног нарушавања топлог гребена преко Балкана и утицаја серије таласа влажног и нестабилног ваздуха из средње Европе и западног Средоземља, односно Јадранског мора у склопу циклона као и депресија влаге.

* Национални центар за хидрометеоролошки систем ране најаве и упозорења

ПРИЛОЗИ

Рангови најтоплијег јуна

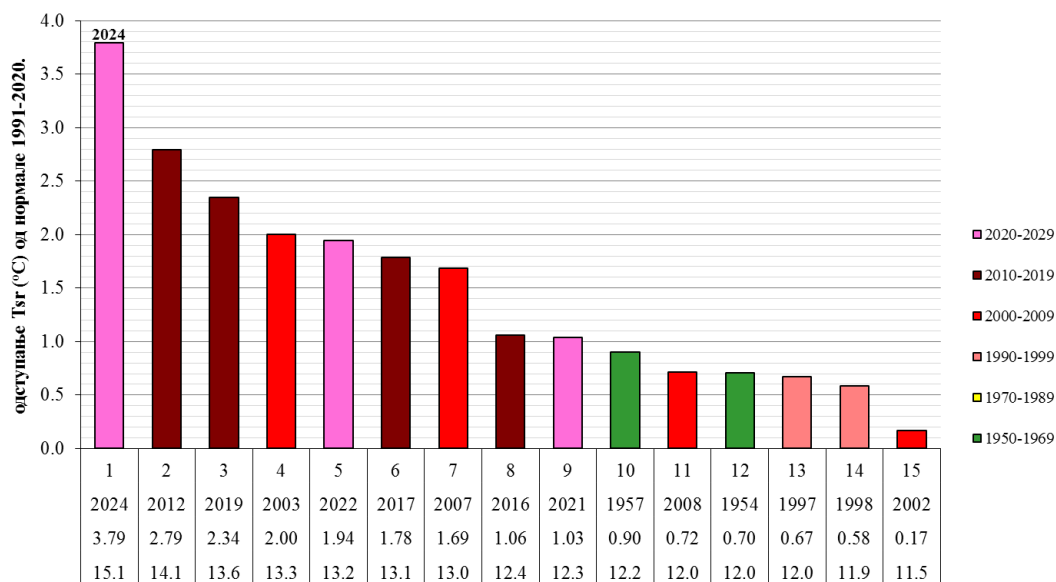
Одступање средње јунске температуре ваздуха од просека 1991-2020.
ГМС Црни Врх - период 1966-2024.



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

Прилог 1. Ранг најтоплијег јуна на Црном Врху

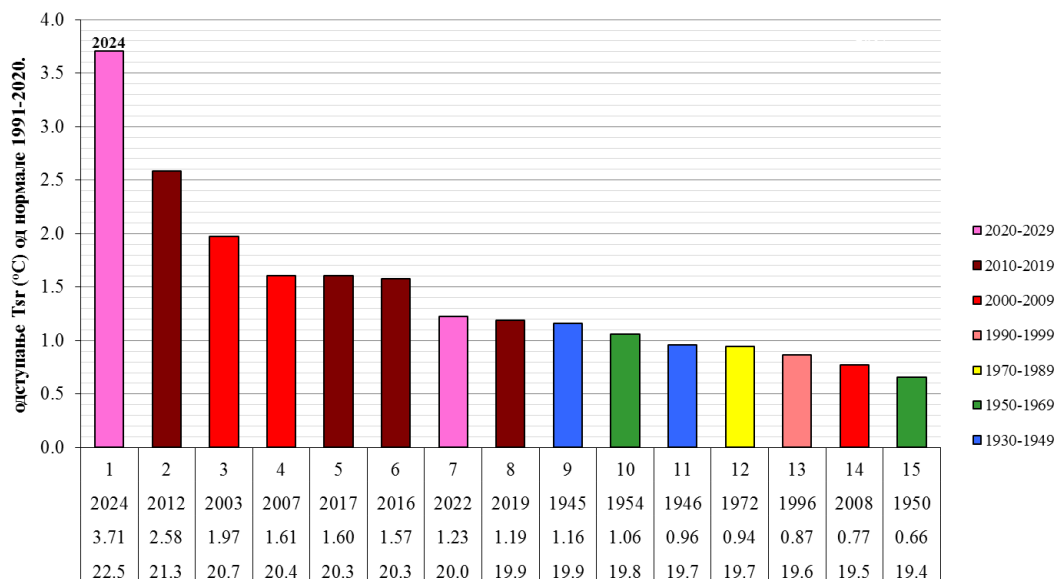
Одступање средње јунске температуре ваздуха од просека 1991-2020.
ГМС Копаоник - период 1950-2024.



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

Прилог 2. Ранг најтоплијег јуна на Копаонику

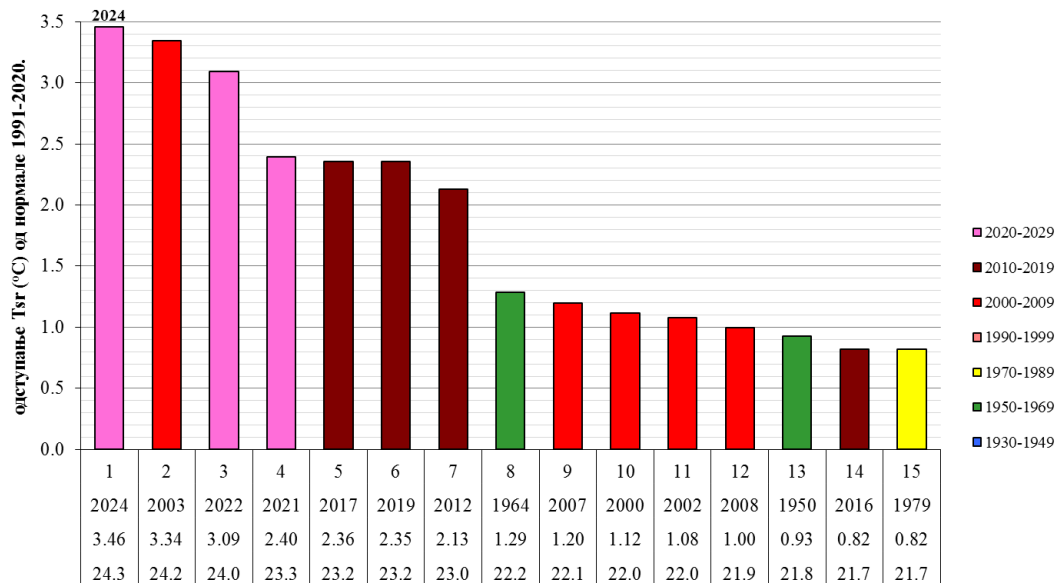
**Одступање средње јунске температуре ваздуха од просека 1991-2020.
ГМС Димитровград - период 1945-2024.**



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

Прилог 3. Ранг најтоплијег јуна у Димитровграду

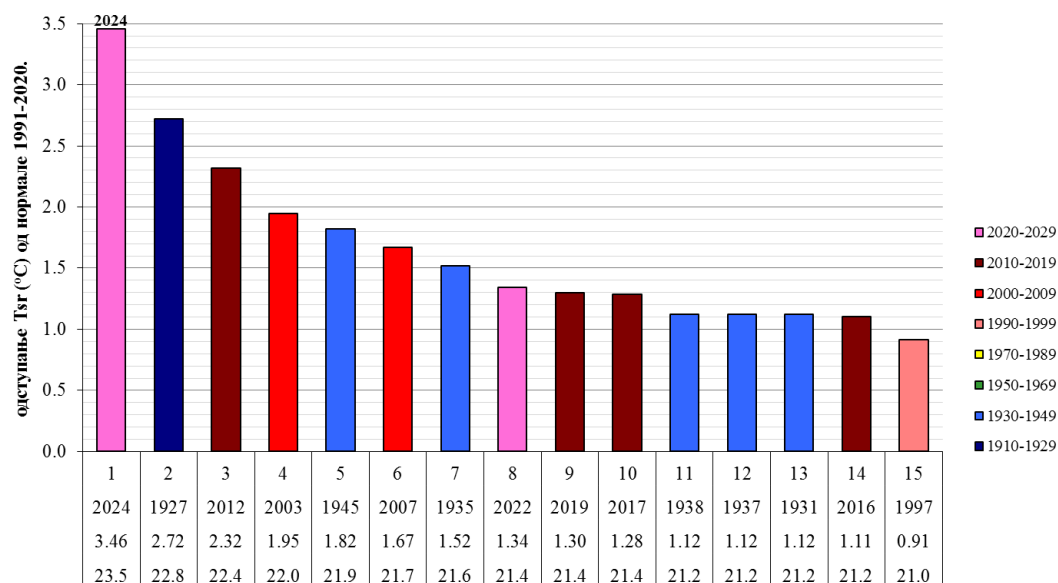
**Одступање средње јунске температуре ваздуха од просека 1991-2020.
ГМС Нови Сад - период 1948-2024.**



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

Прилог 4. Ранг најтоплијег јуна у Новом Саду

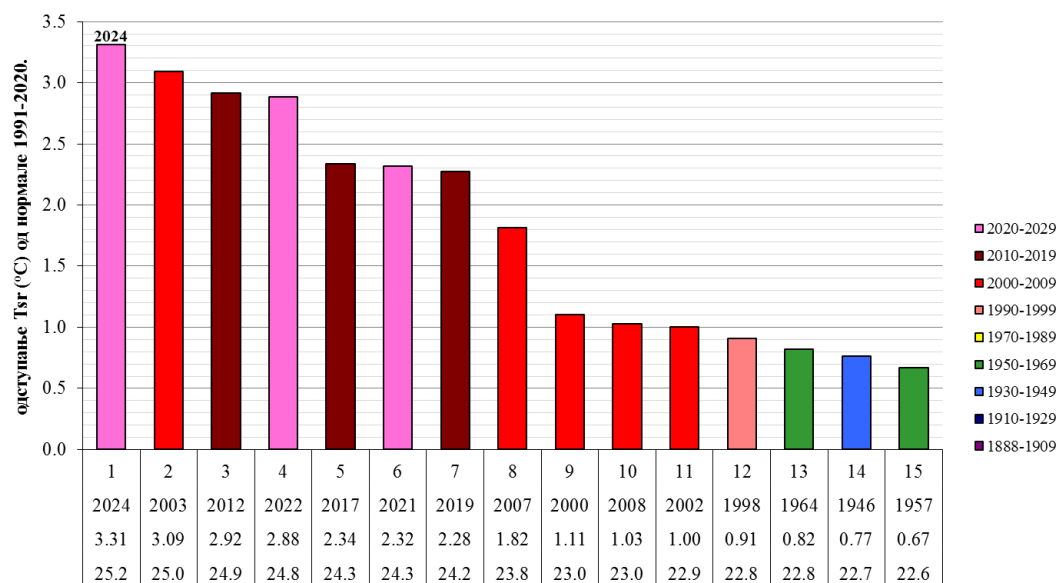
**Одступање средње јунске температуре ваздуха од просека 1991-2020.
ГМС Врање - период 1926-2024.**



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

Прилог 5. Ранг најтоплијег јуна у Врању

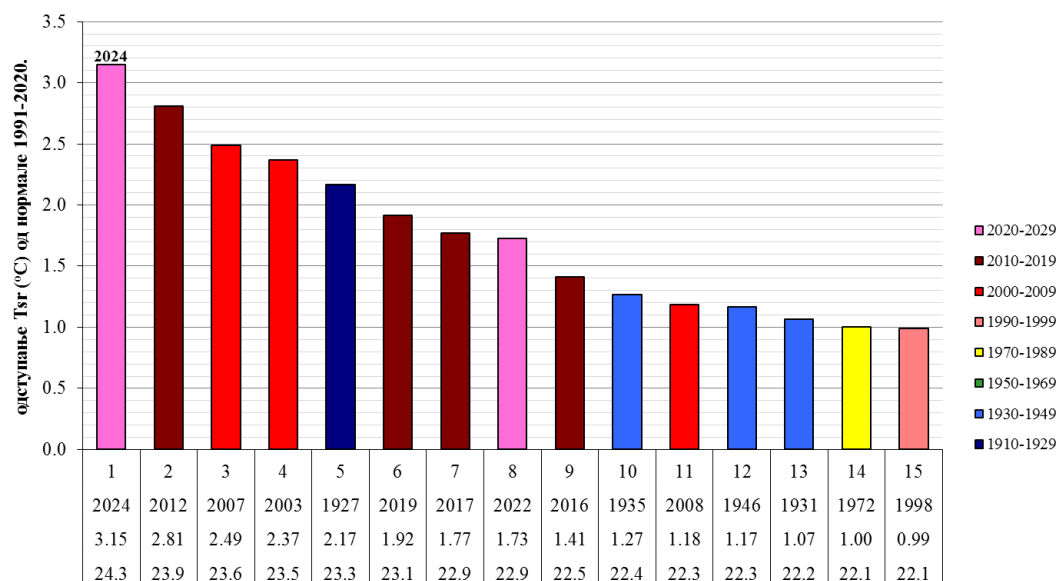
**Одступање средње јунске температуре ваздуха од просека 1991-2020.
ГМС Београд - период 1888-2024.**



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

Прилог 6. Ранг најтоплијег јуна у Београду

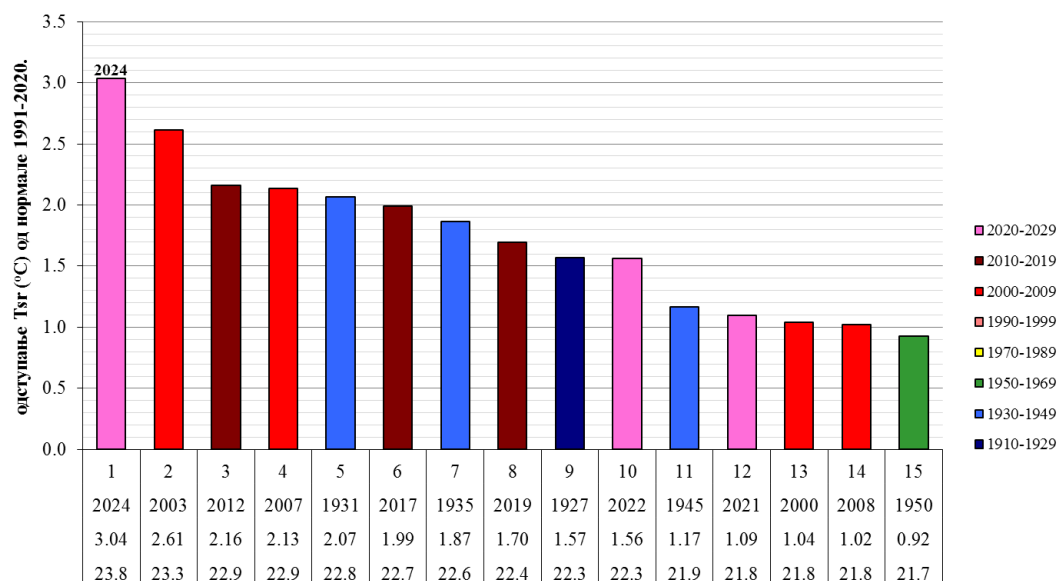
**Одступање средње јунске температуре ваздуха од просека 1991-2020.
ГМС Ниш - период 1925-2024.**



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

Прилог 7. Ранг најтоплијег јуна у Нишу

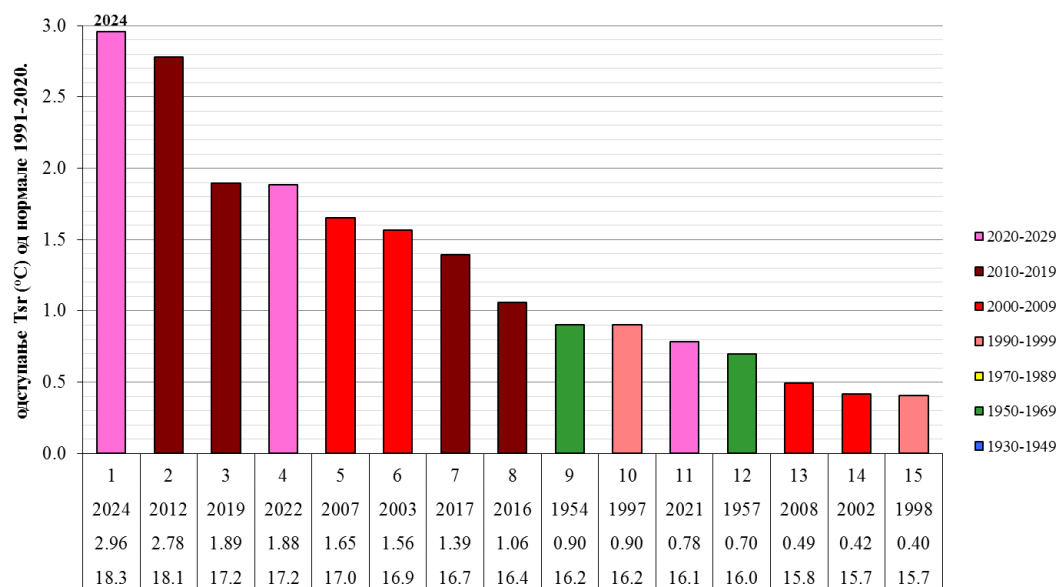
**Одступање средње јунске температуре ваздуха од просека 1991-2020.
ГМС Крагујевац - период 1925-2024.**



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

Прилог 8. Ранг најтоплијег јуна у Крагујевцу

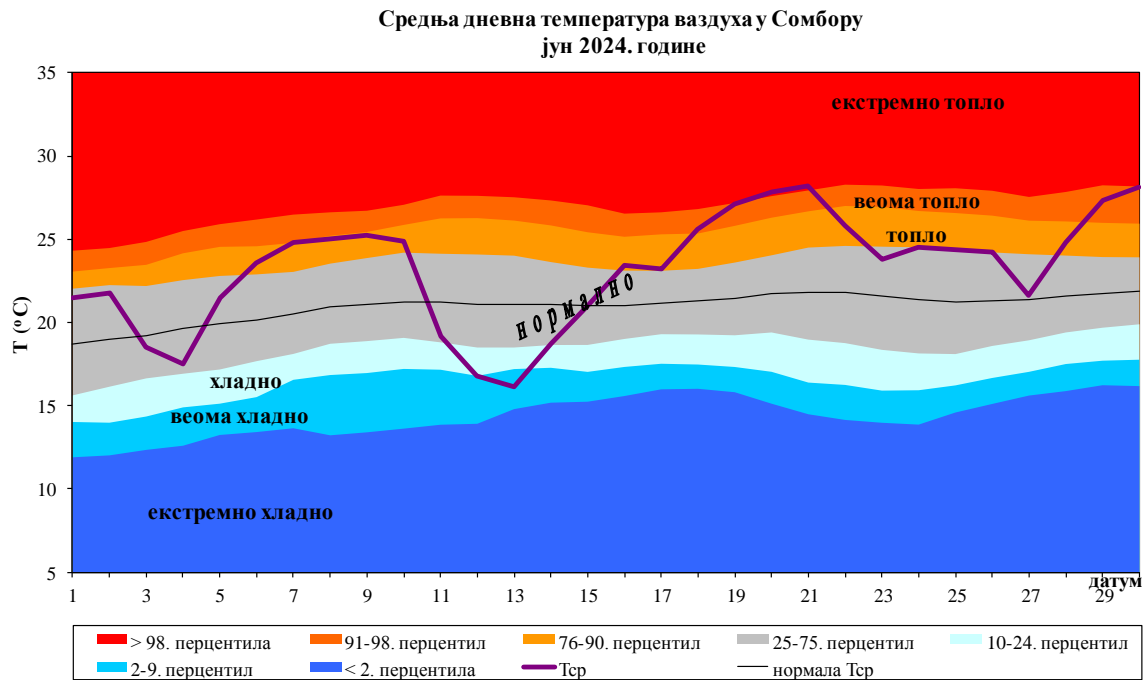
**Одступање средње јунске температуре ваздуха од просека 1991-2020.
ГМС Сјеница - период 1946-2024.**



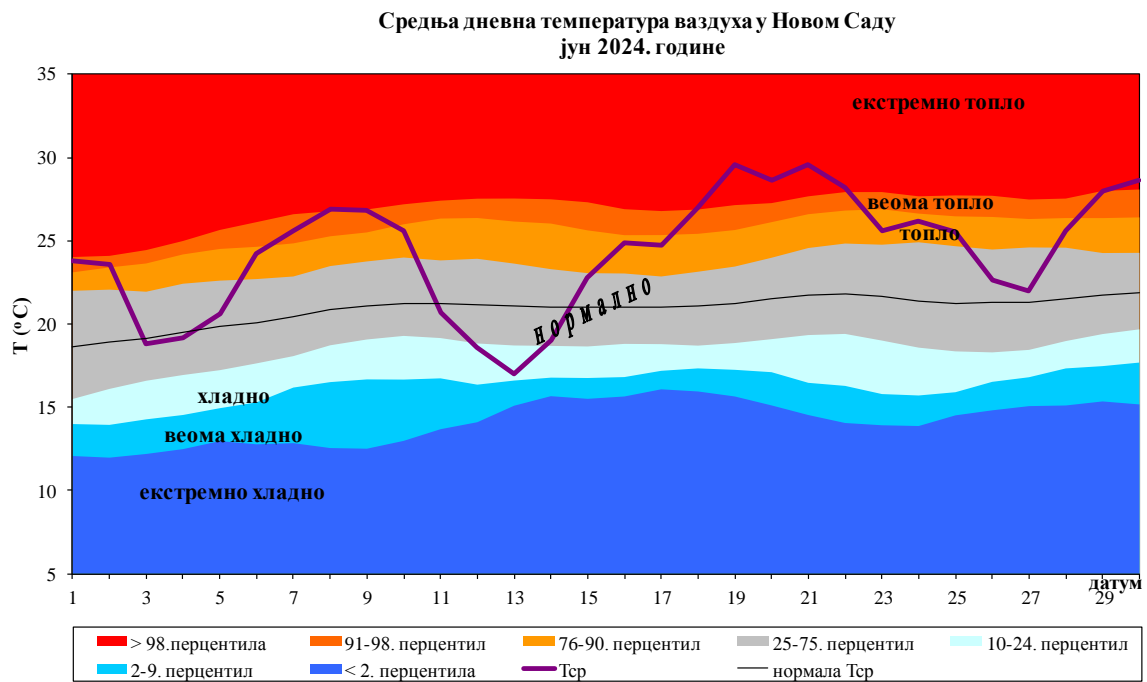
редни број године у опадајућем низу - година - одступање Tsg (°C) од нормале 1991-2020. - Tsg

Прилог 9. Ранг најтоплијег јуна у Сјеници

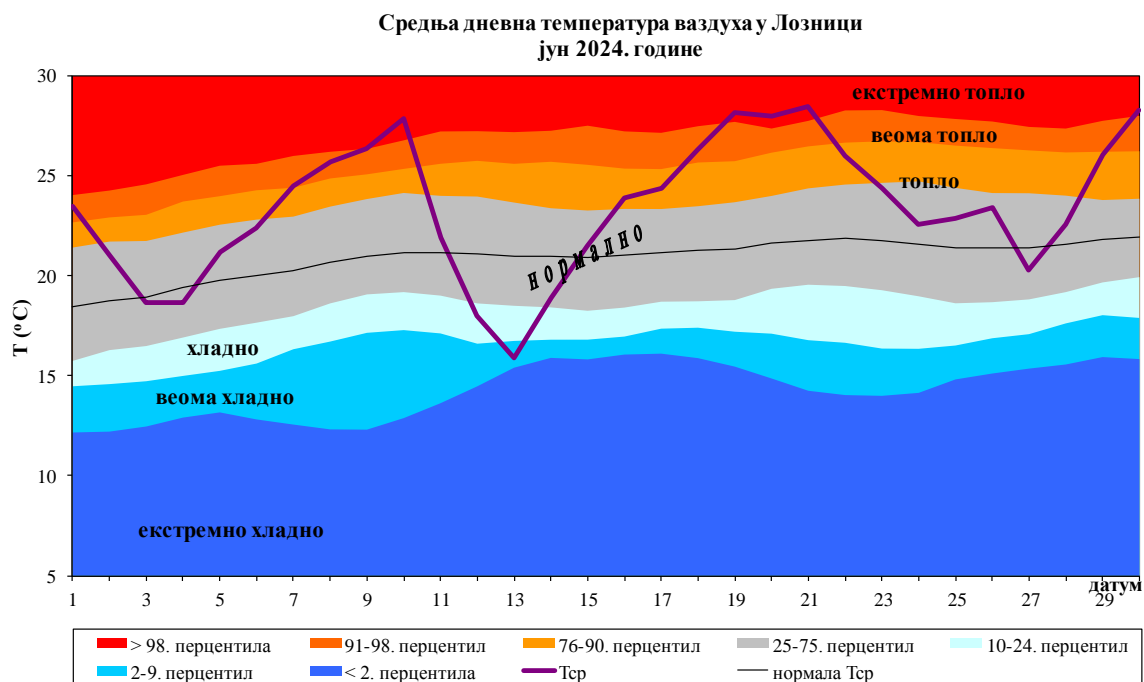
Средња температура ваздуха



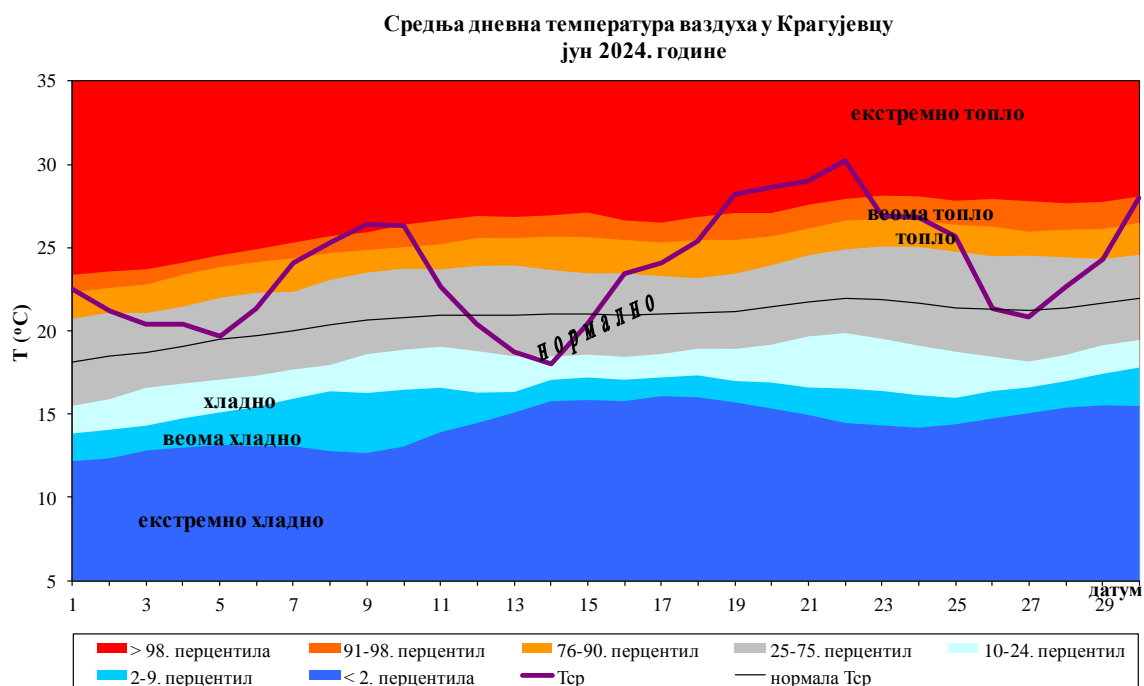
Прилог 10. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Сомбору



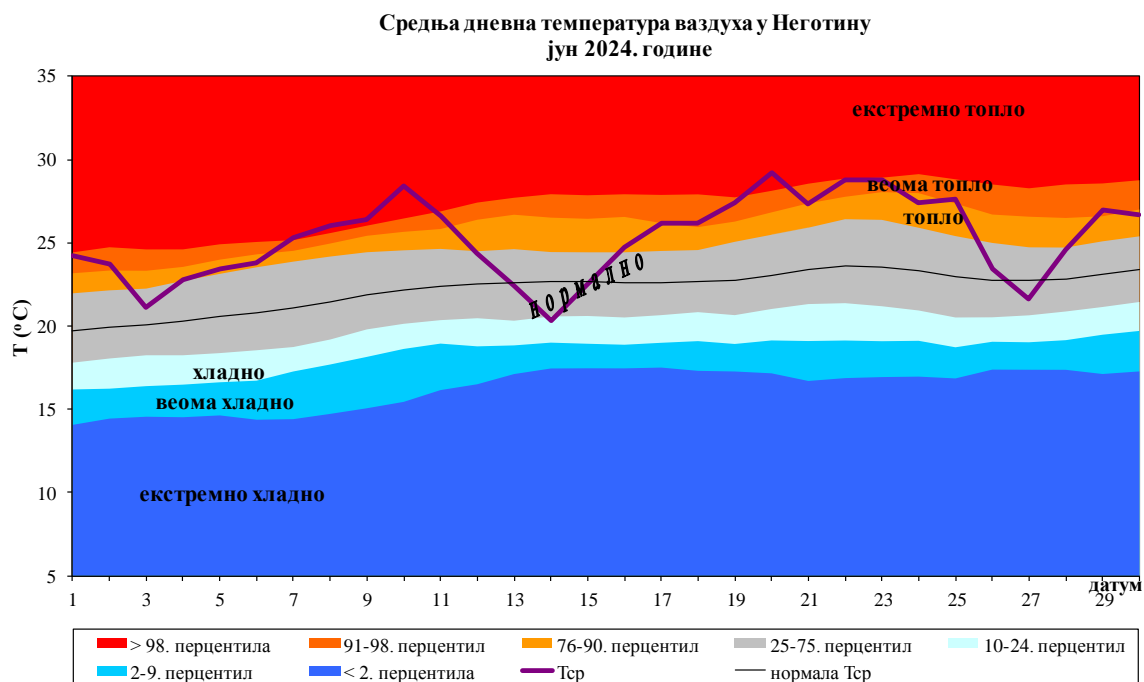
Прилог 11. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Новом Саду



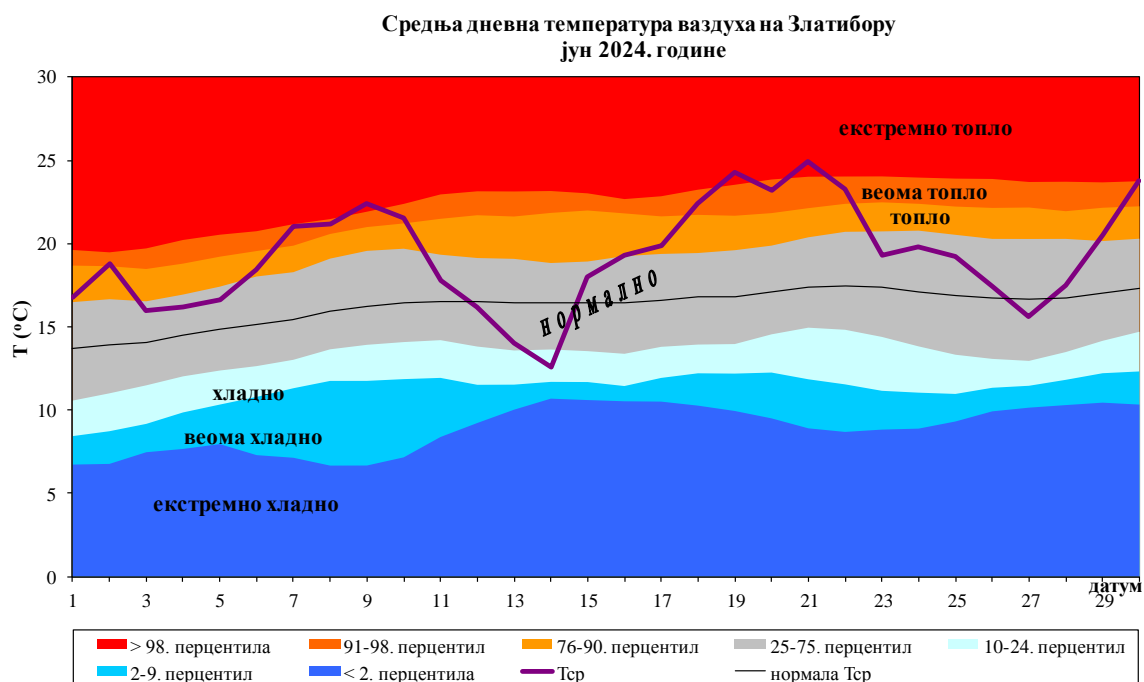
Прилог 12. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Лозници



Прилог 13. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Крагујевцу

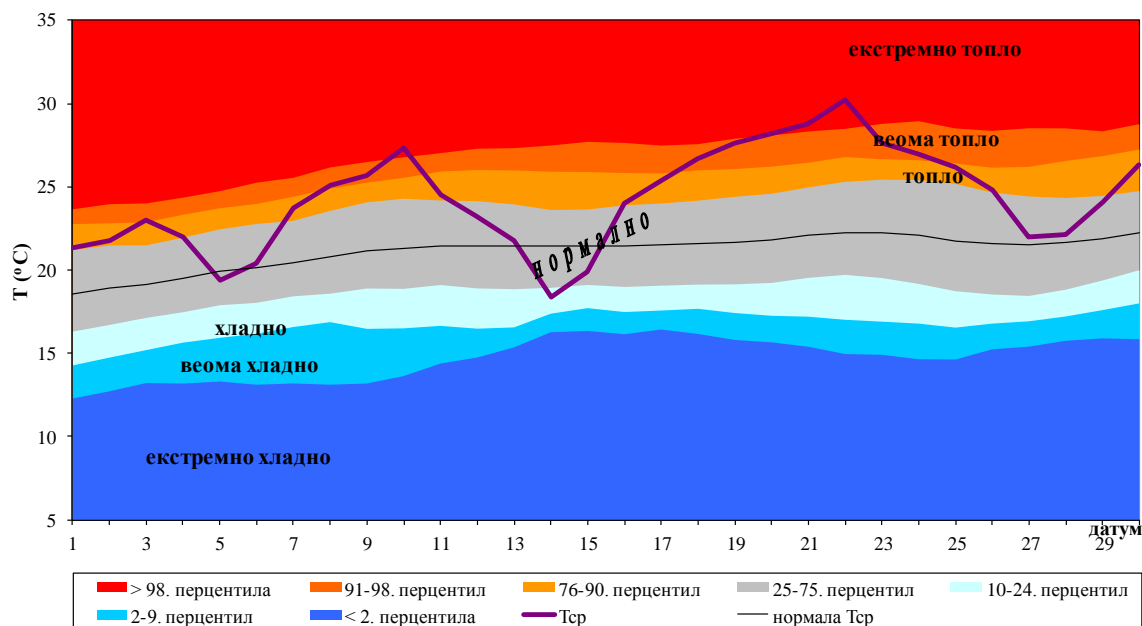


Прилог 14. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Неготину



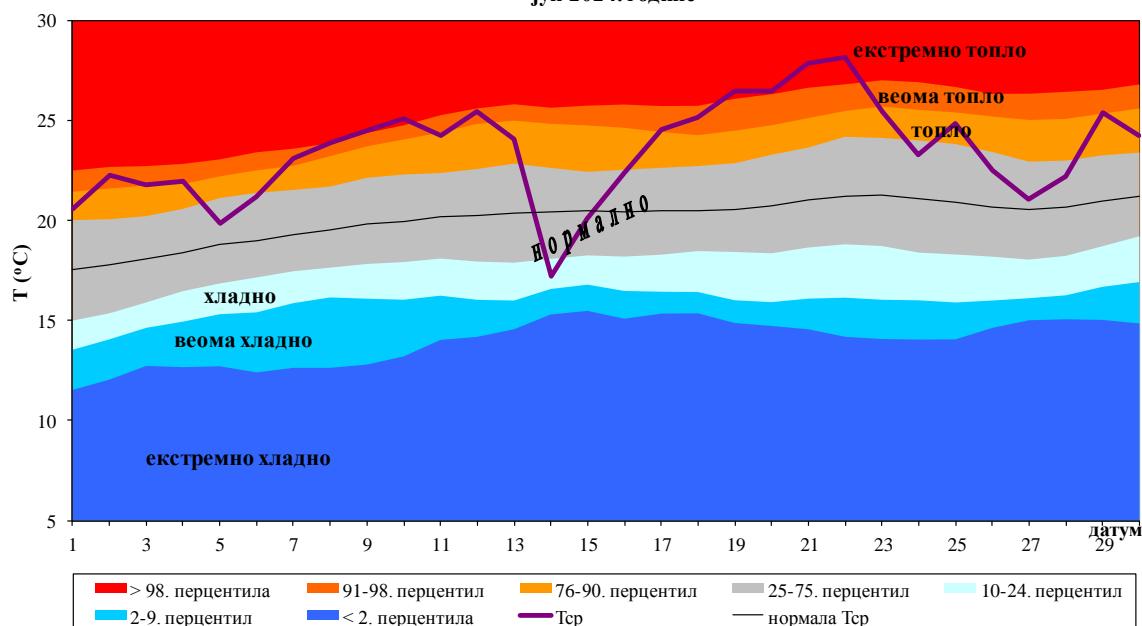
Прилог 15. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили на Златибору

Средња дневна температура ваздуха у Нишу
јун 2024. године



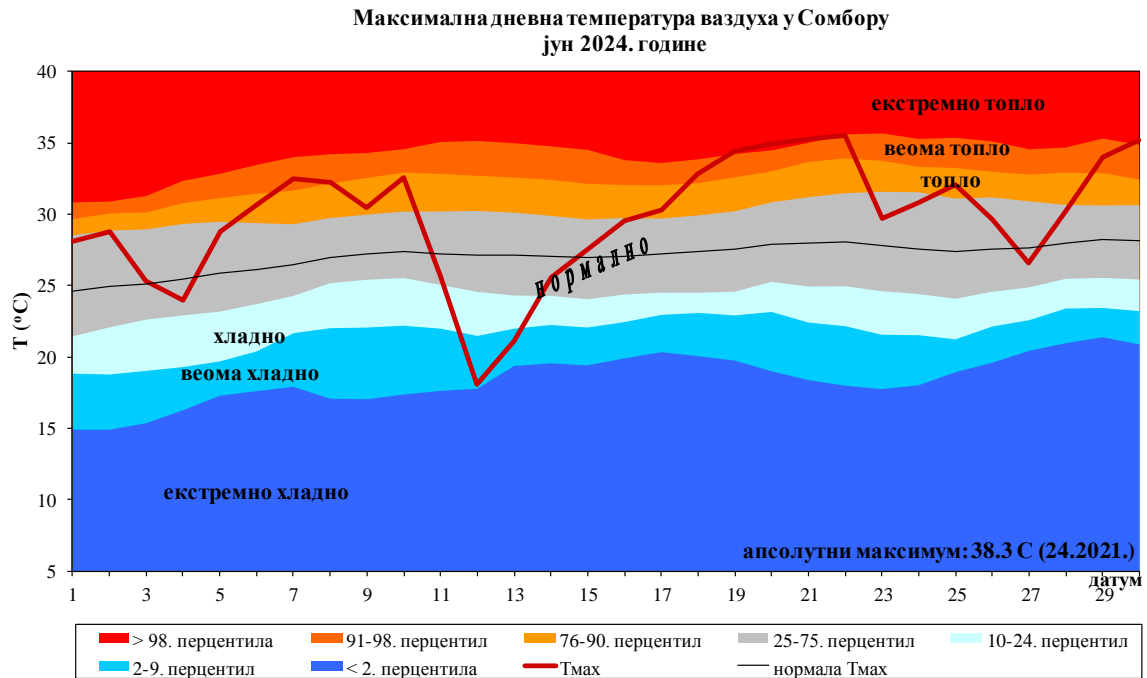
Прилог 16. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Нишу

Средња дневна температура ваздуха у Врању
јун 2024. године

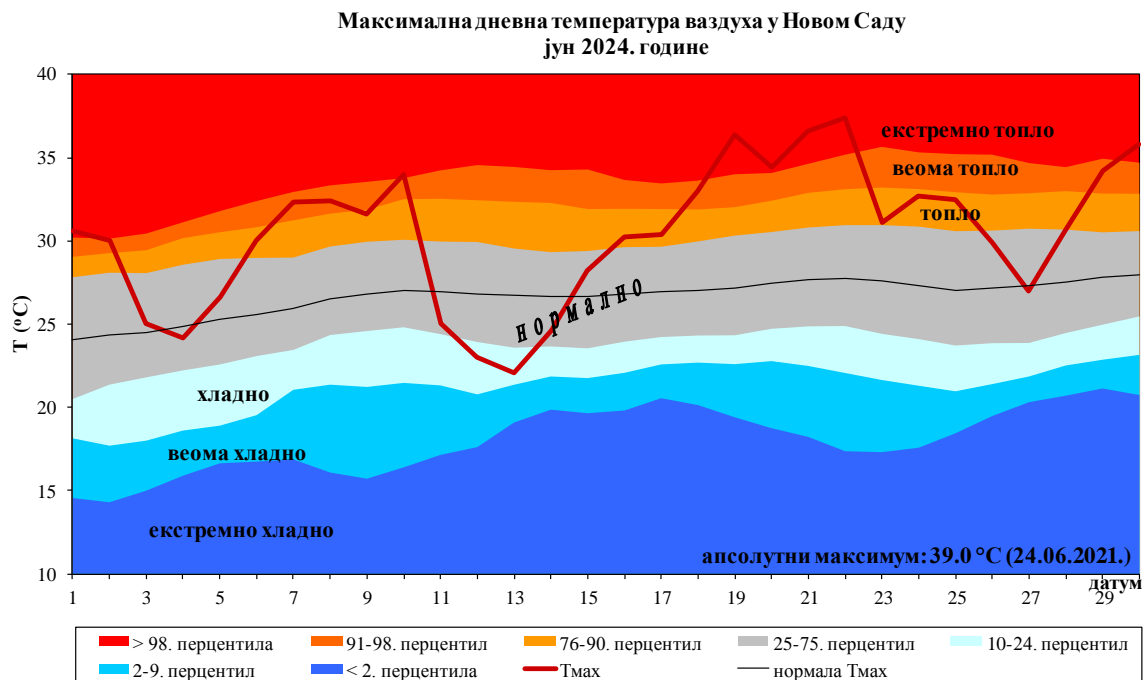


Прилог 17. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Врању

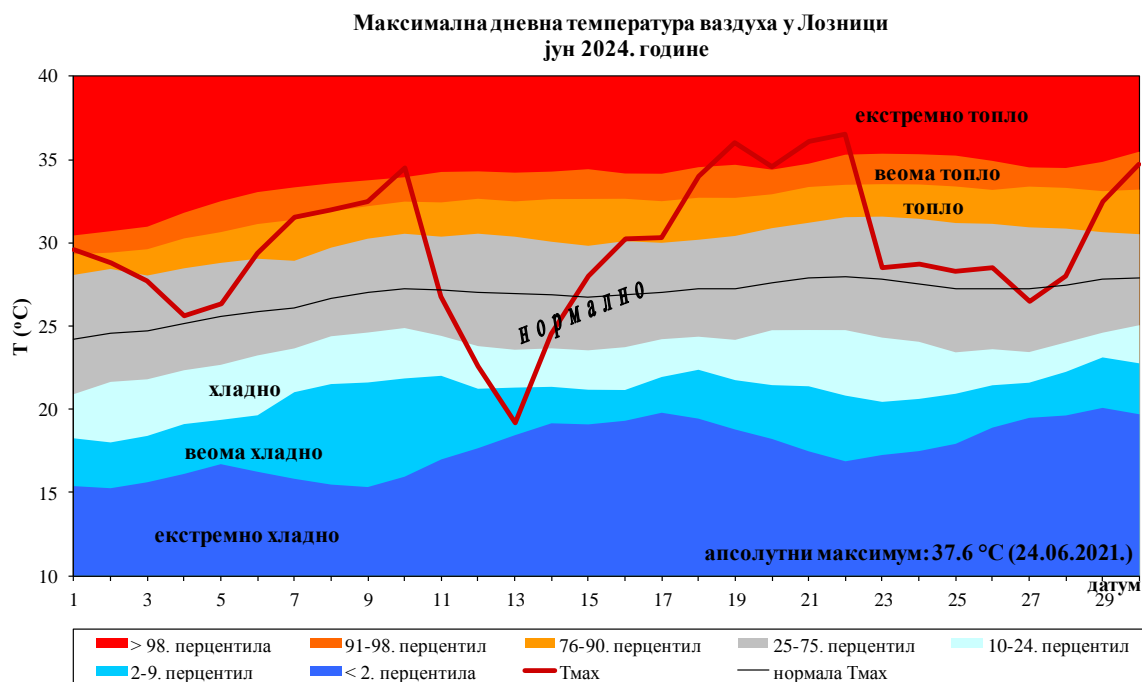
Максимална температура ваздуха



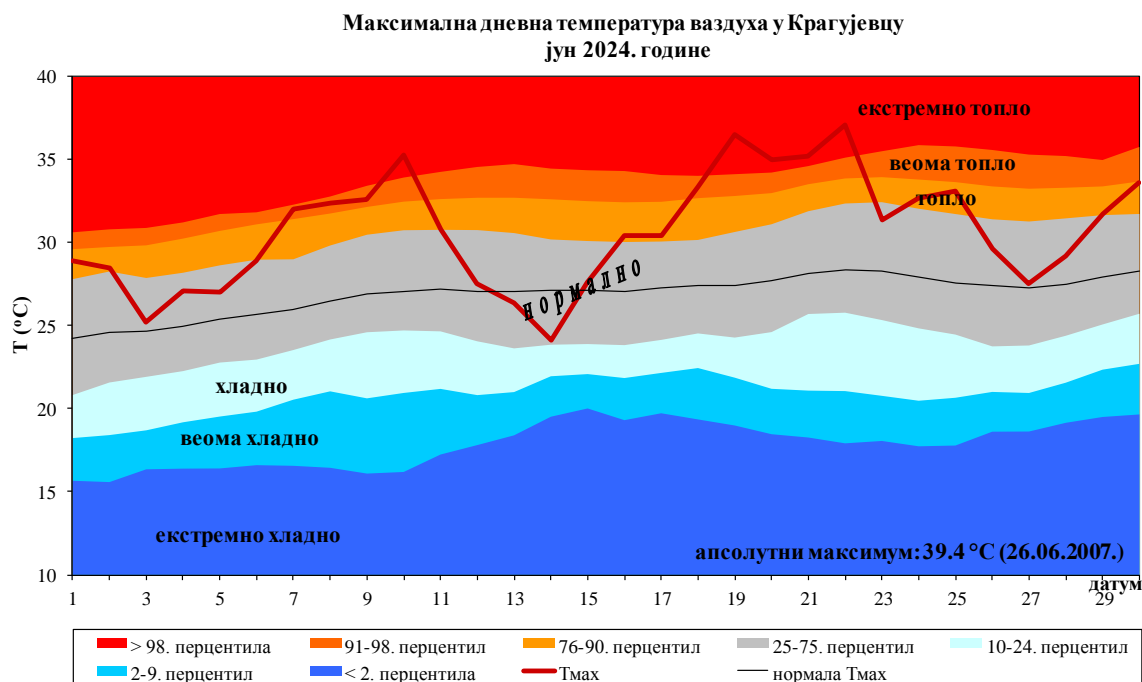
Прилог 18. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици у Сомбору



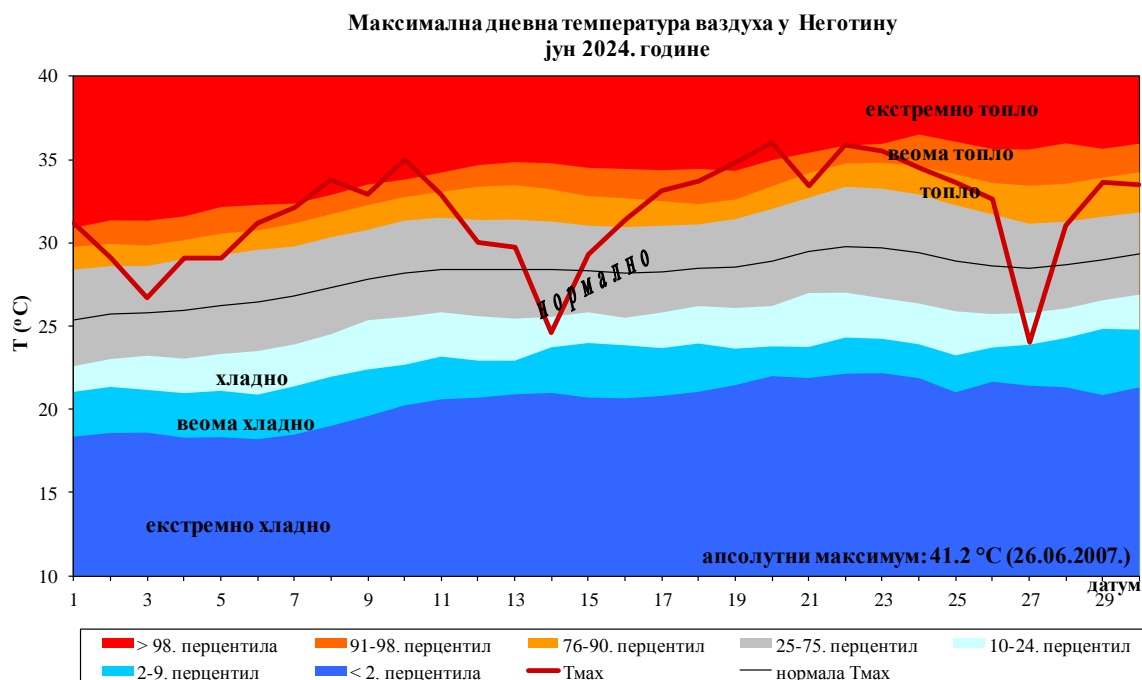
Прилог 19. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици у Новом Саду



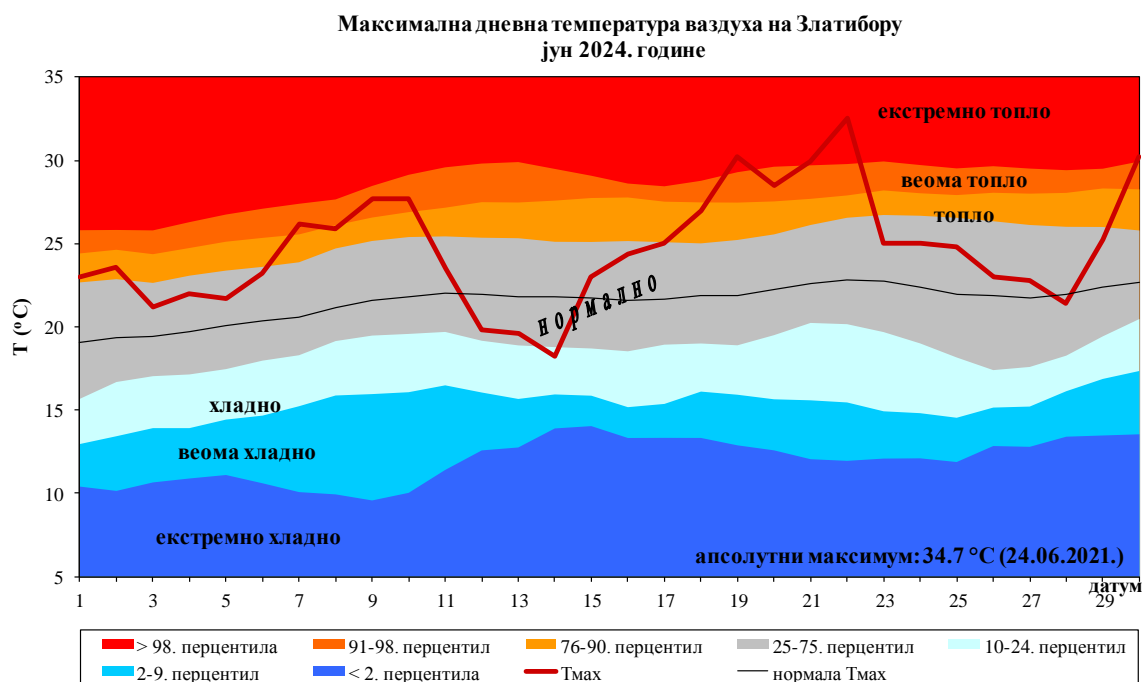
Прилог 20. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици у Лозници



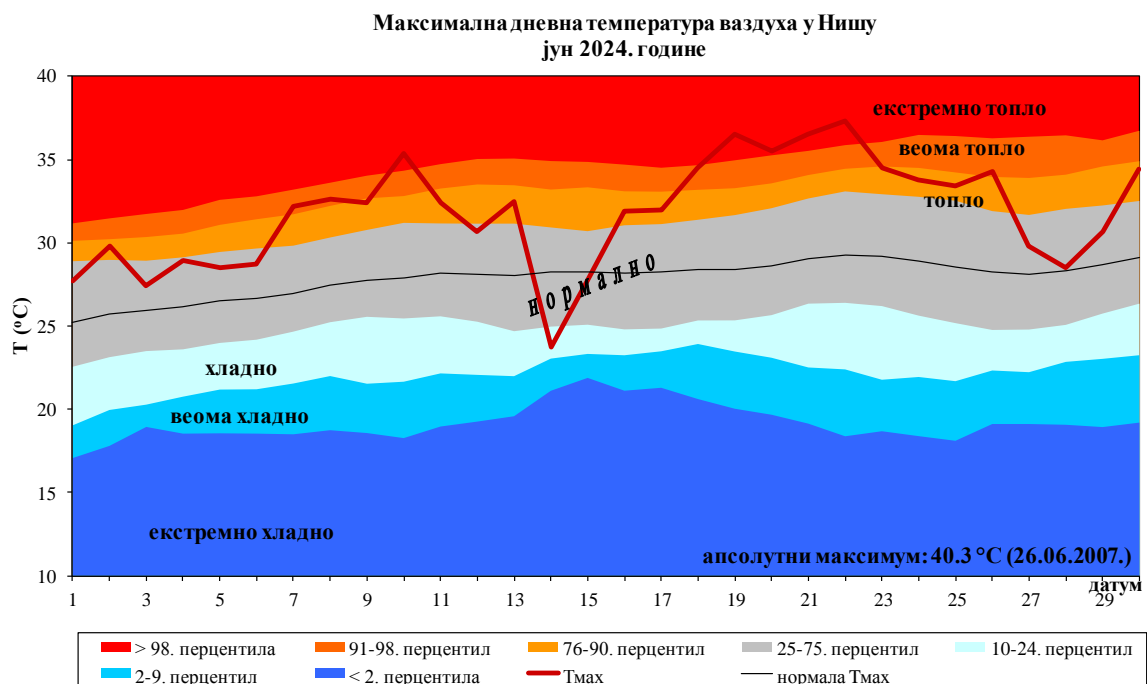
Прилог 21. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици у Крагујевцу



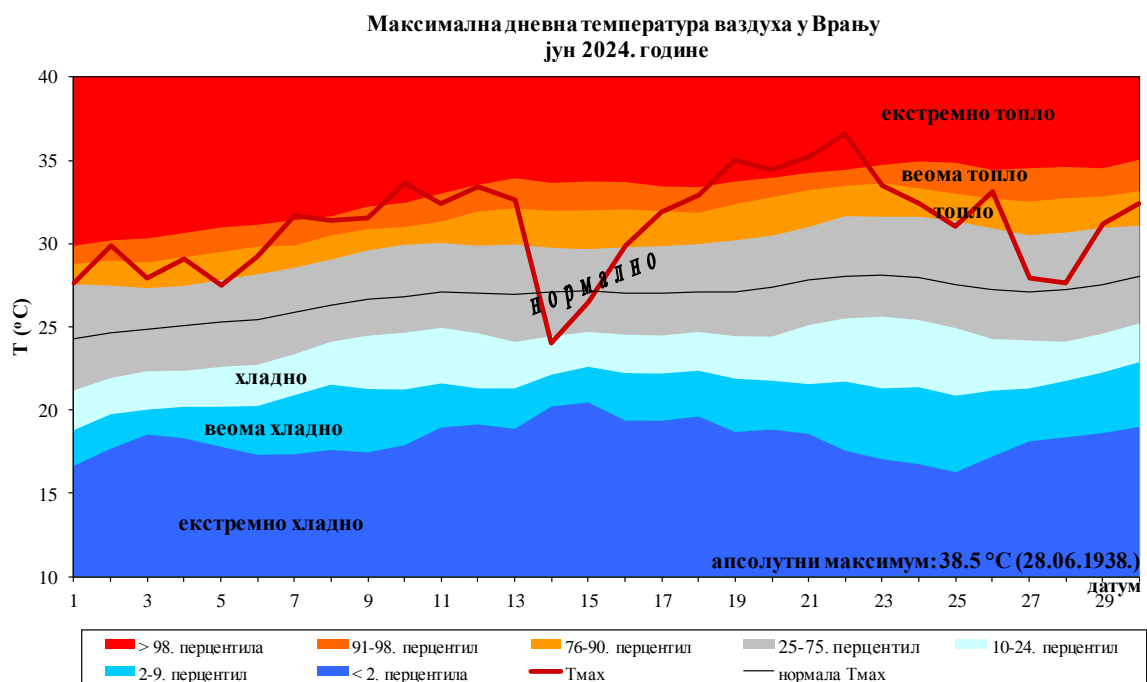
Прилог 22. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици у Неготину



Прилог 23. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентици на Златибору

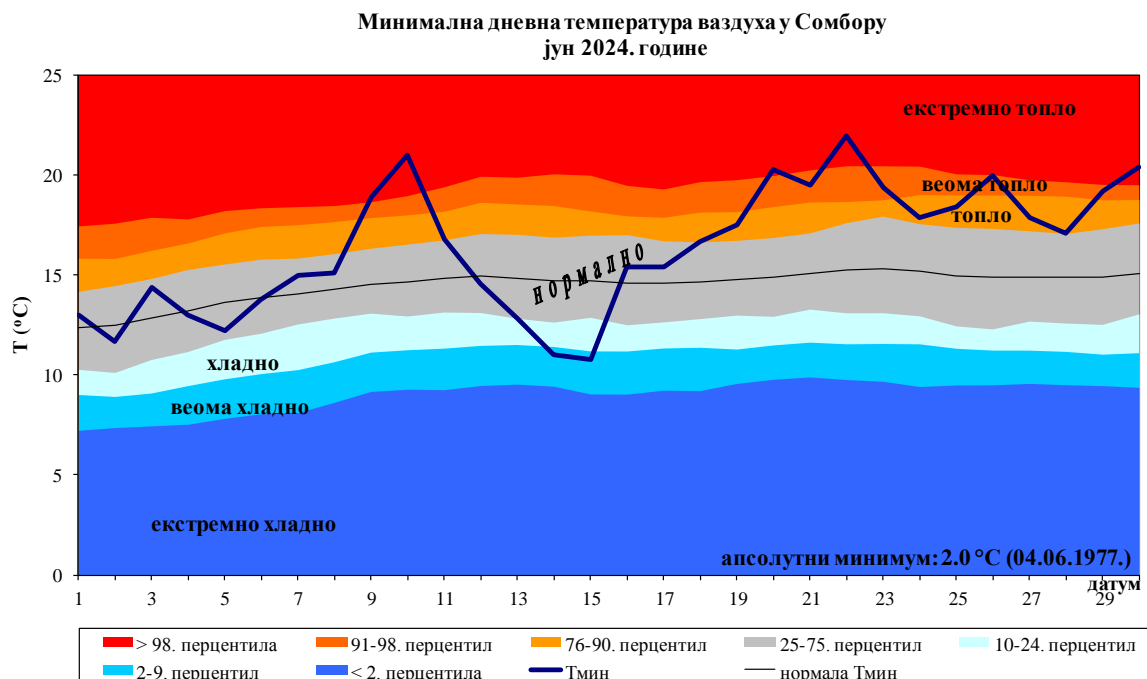


Прилог 24. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Нишу

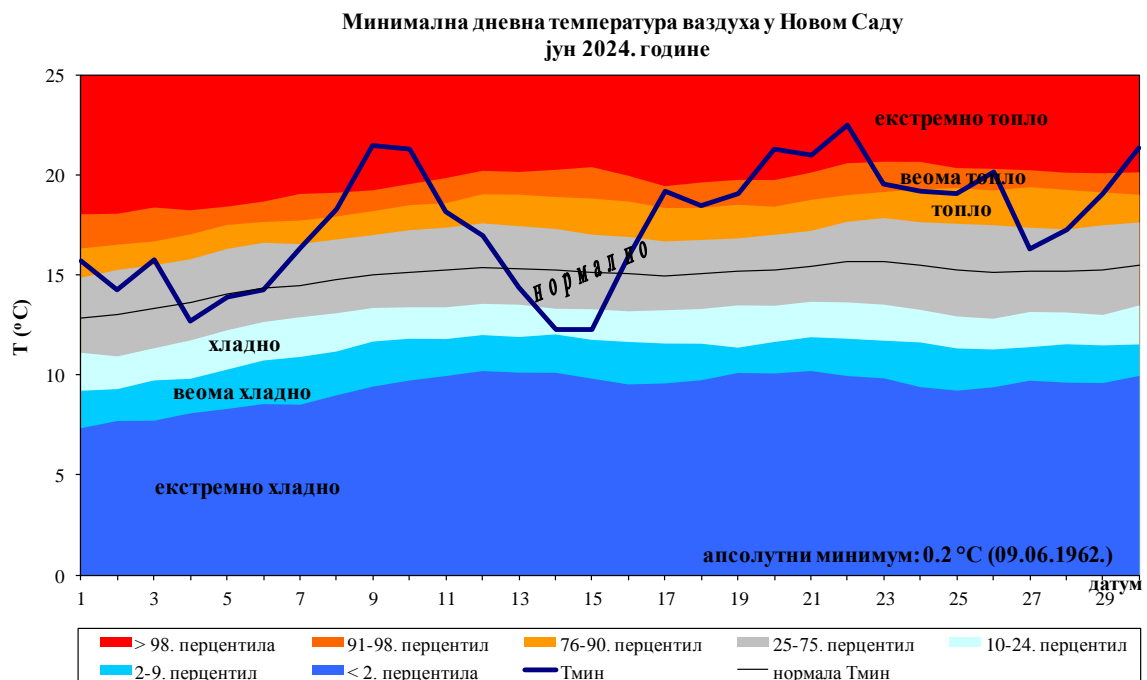


Прилог 25. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Врању

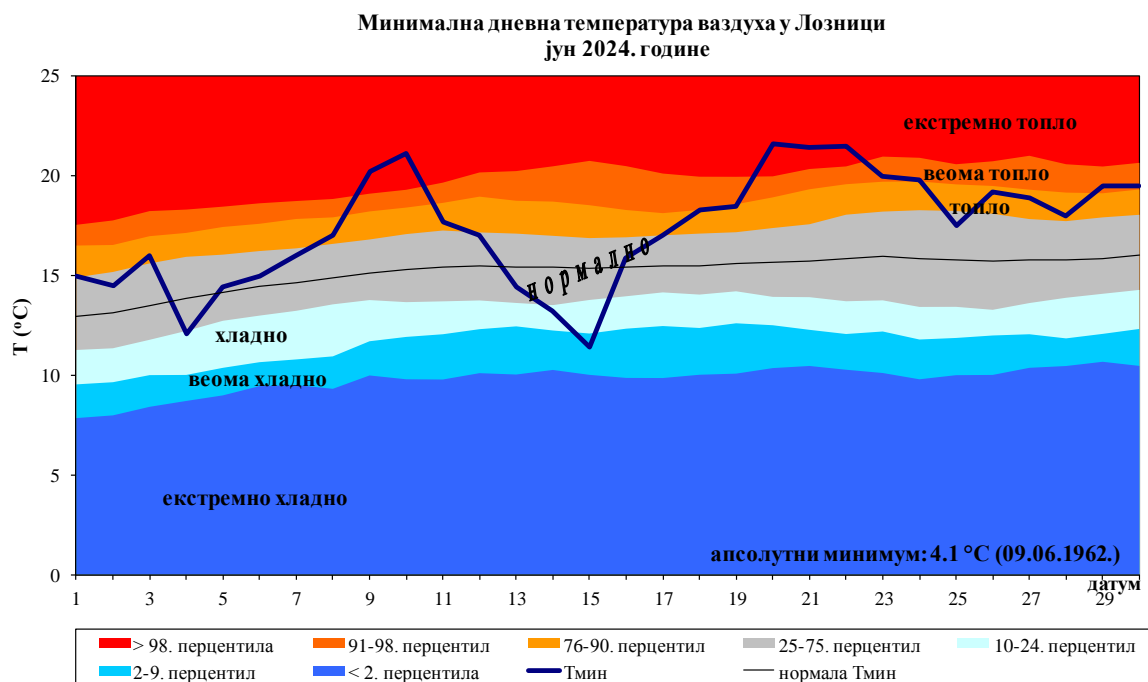
Минимална температура ваздуха



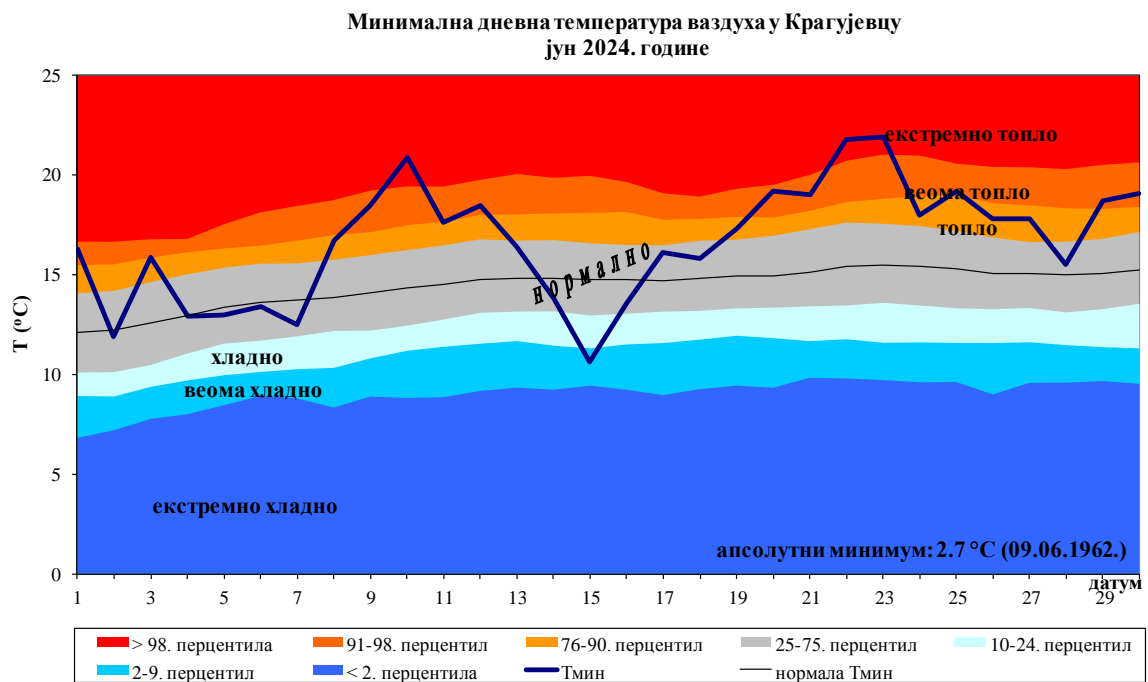
Прилог 26. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Сомбору



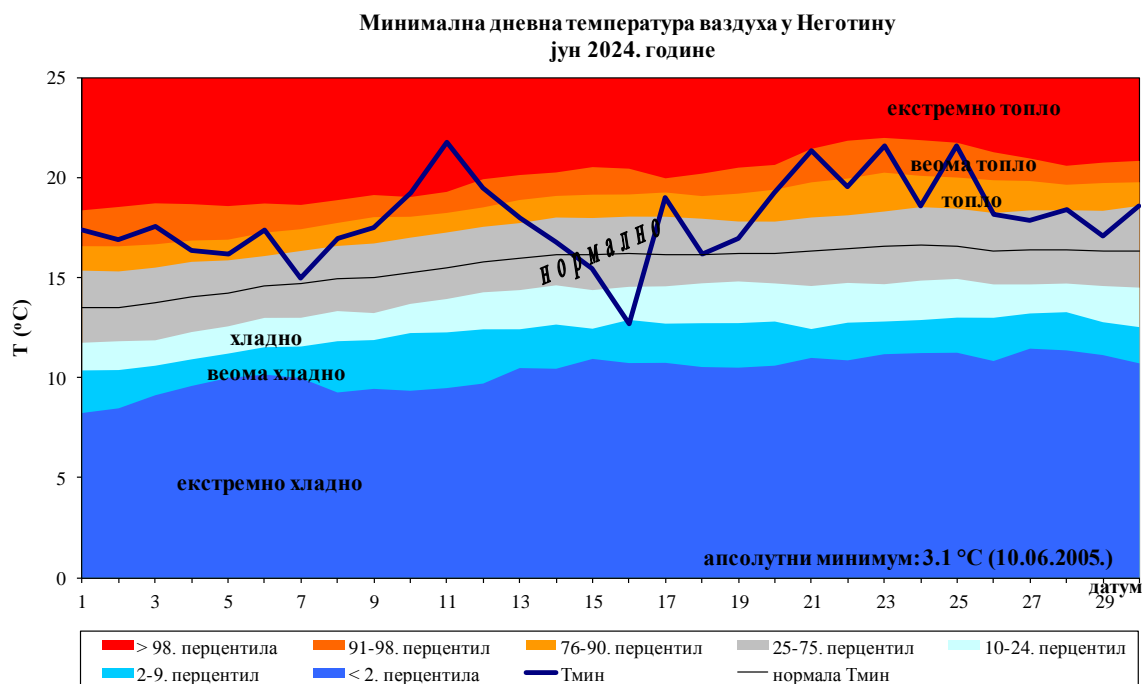
Прилог 27. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Новом Саду



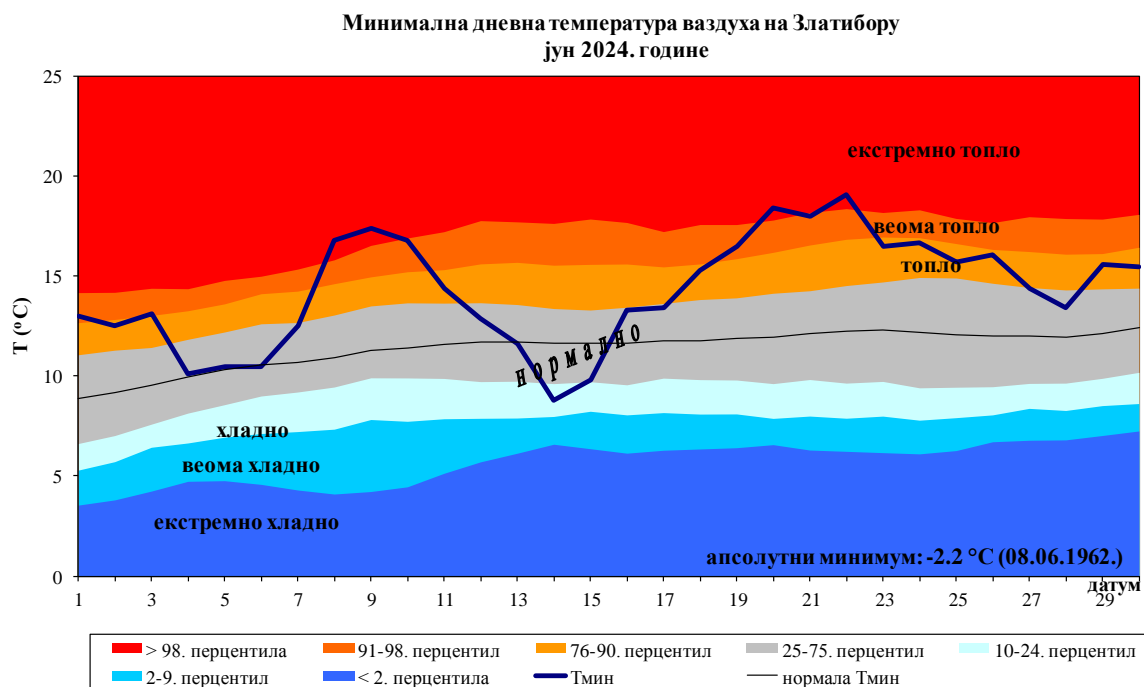
Прилог 28. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Лозници



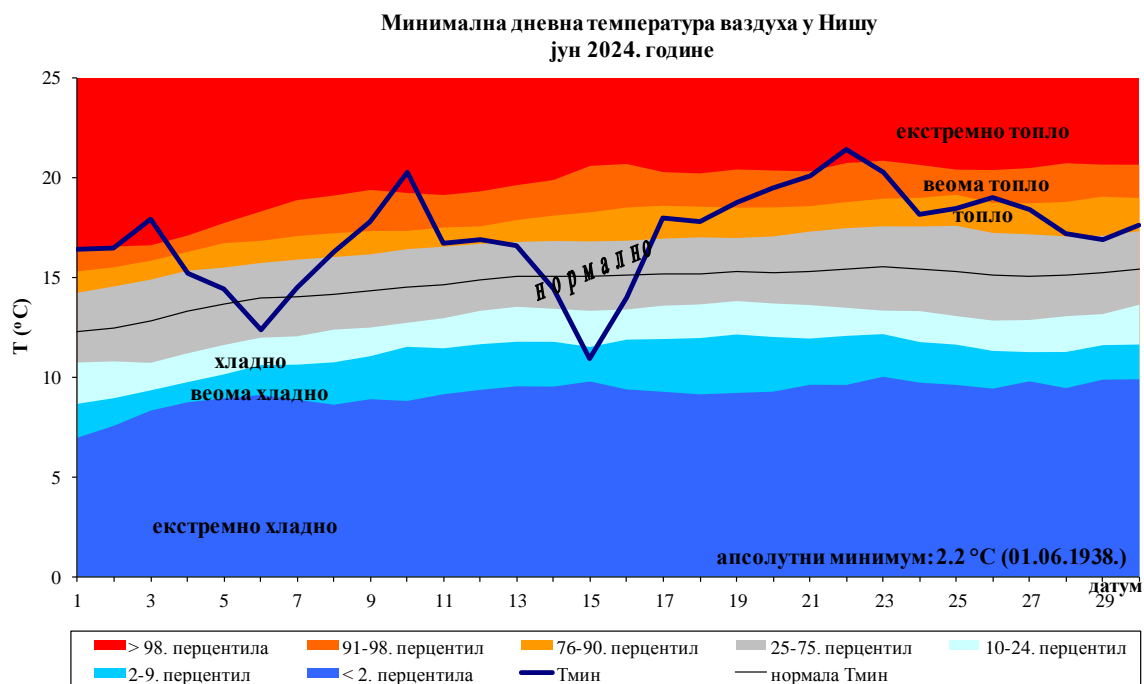
Прилог 29. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Крагујевцу



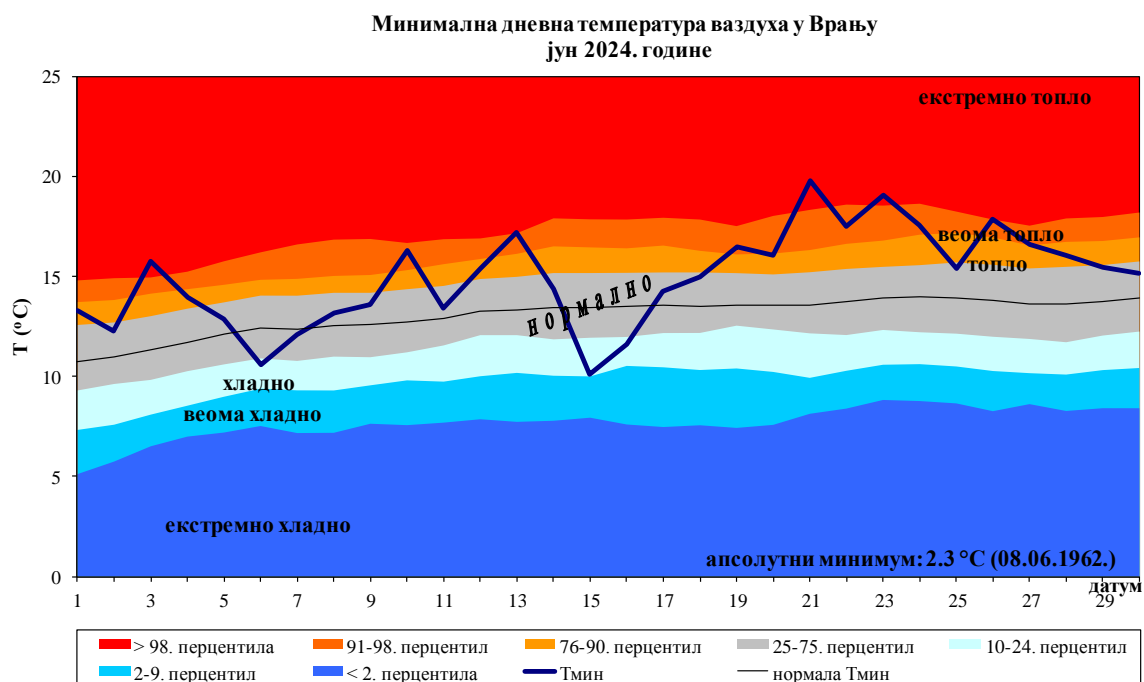
Прилог 30. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Неготину



Прилог 31. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили на Златибору



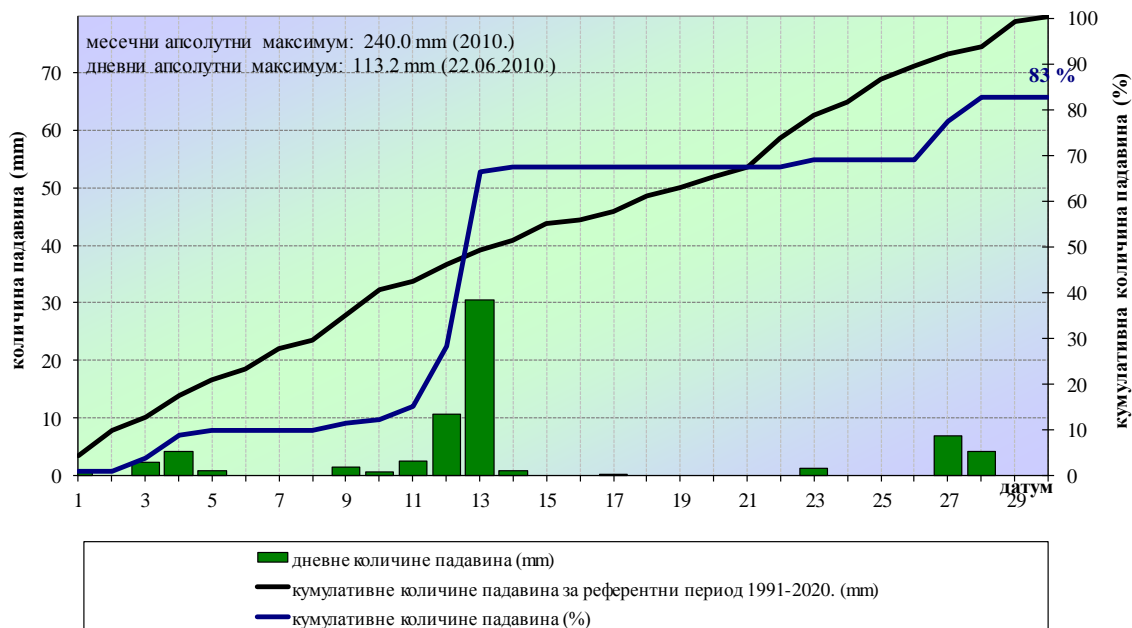
Прилог 32. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перценти у Нишу



Прилог 33. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перценти у Врању

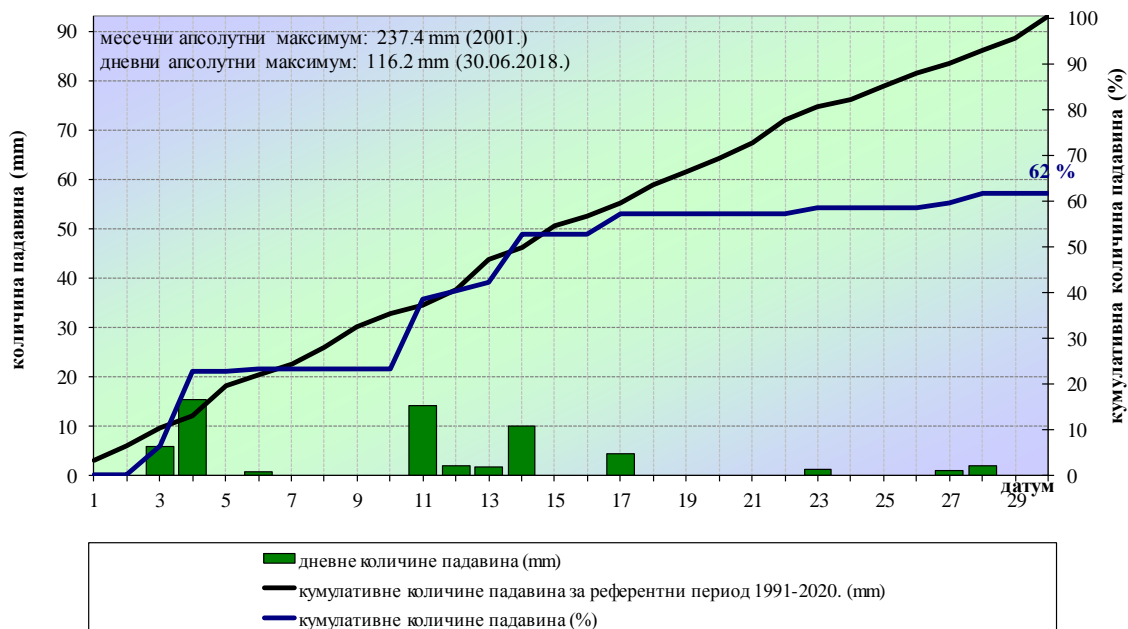
Падавине

Дневне и кумулативна количина падавина у Сомбору



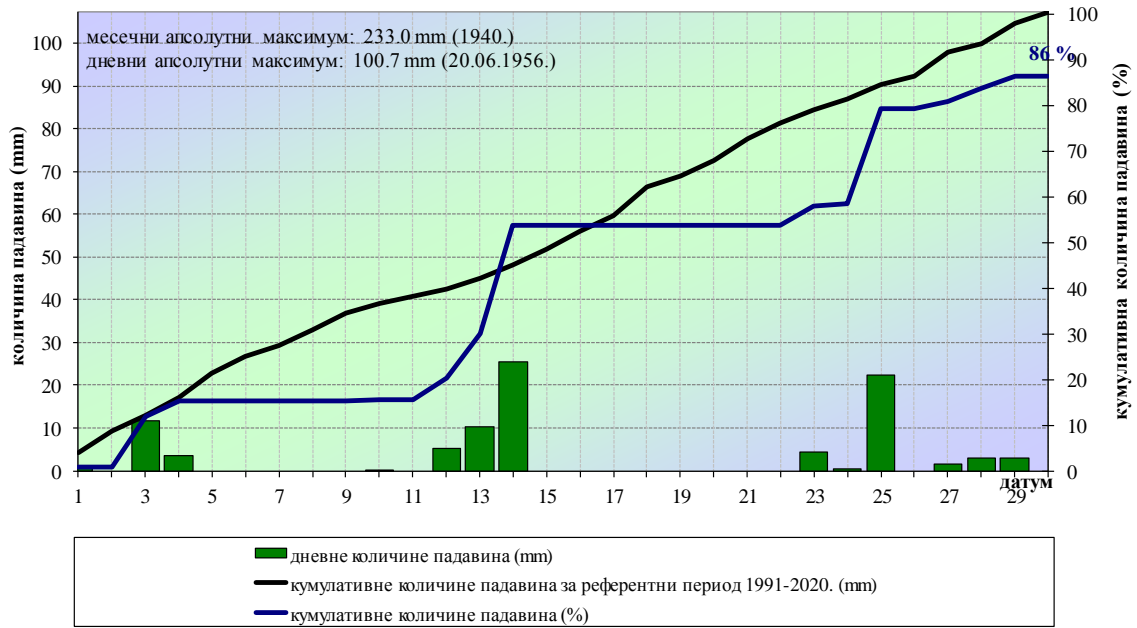
Прилог 34. Дневне и кумулативне количине падавина у Сомбору

Дневне и кумулативна количина падавина у Новом Саду



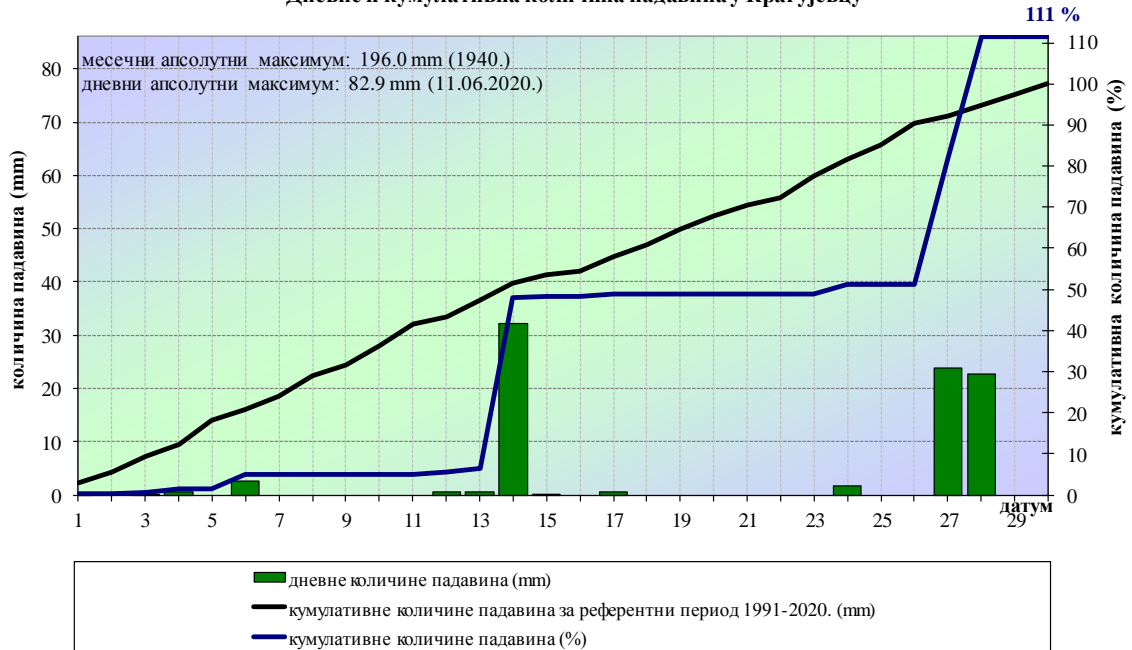
Прилог 35. Дневне и кумулативне количине падавина у Новом Саду

Дневне и кумулативна количина падавина у Лозници



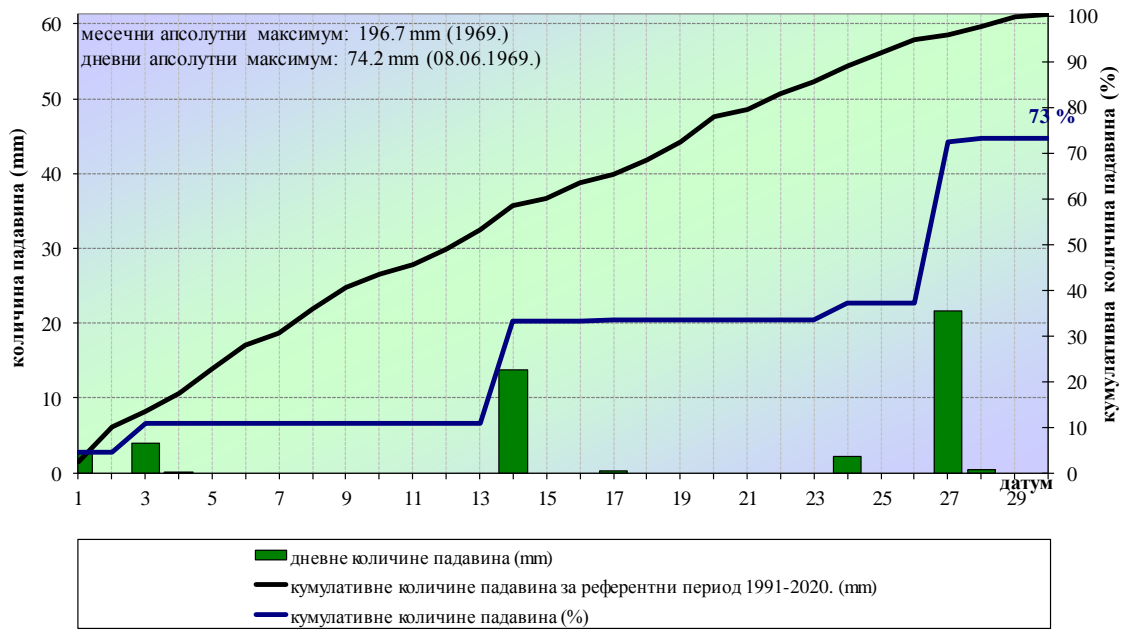
Прилог 36. Дневне и кумулативне количине падавина у Лозници

Дневне и кумулативна количина падавина у Крагујевцу



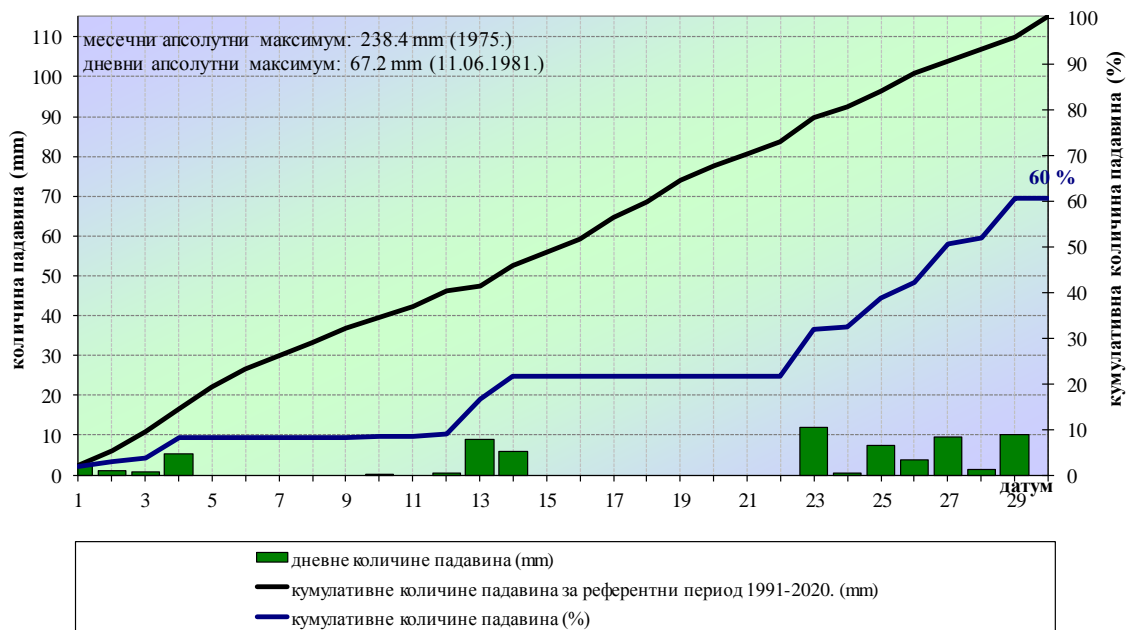
Прилог 37. Дневне и кумулативне количине падавина у Крагујевцу

Дневне и кумулативна количина падавина у Неготину



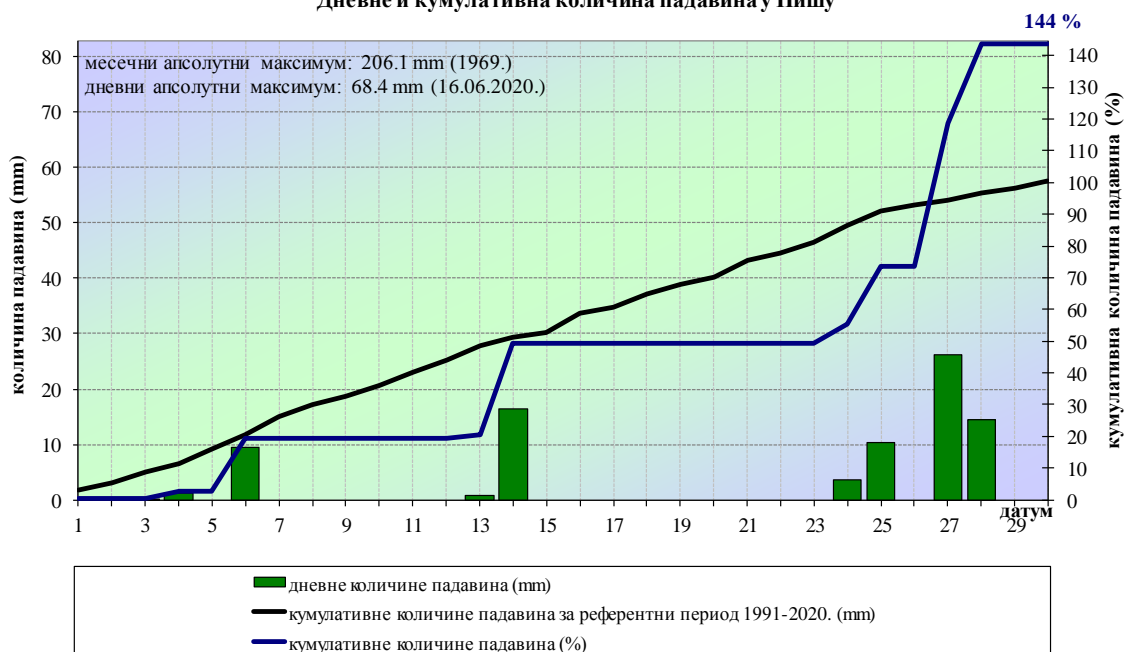
Прилог 38. Дневне и кумулативне количине падавина у Неготину

Дневне и кумулативна количина падавина на Златибору



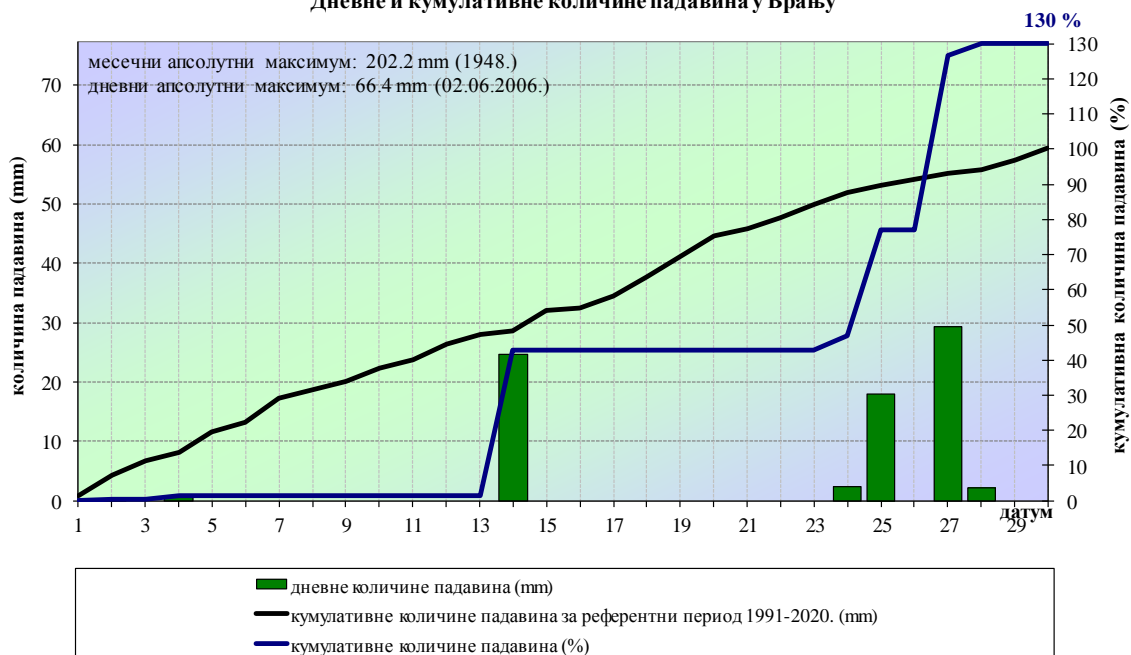
Прилог 39. Дневне и кумулативне количине падавина на Златибору

Дневне и кумулативна количина падавина у Нишу



Прилог 40. Дневне и кумулативне количине падавина у Нишу

Дневне и кумулативне количине падавина у Врању



Прилог 41. Дневне и кумулативне количине падавина у Врању