Републички хидрометеоролошки завод Србије
Кнеза Вишеслава 66
11000 Београд
Република Србија

МЕСЕЧНИ БИЛТЕН ЗА СРБИЈУ

АПРИЛ 2026. године

Београд, 5. мај 2026. 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 3
Минимална температура ваздуха 4
ПАДАВИНЕ 6
ОБЛАЧНОСТ, ВЕДРИ И ТМУРНИ ДАНИ 11
ТРАЈАЊЕ СИЈАЊА СУНЦА (ОСУНЧАВАЊЕ) 13
ПРЕГЛЕД СИНОПТИЧКЕ СИТУАЦИЈЕ* 14
ПРИЛОЗИ 15
Рангови најсушнијег априла 15
Средња температура ваздуха 22
Максимална температура ваздуха 26
Минимална температура ваздуха 30
Падавине 34

❖ *Просечно топао и осми најсушнији април у Србији*

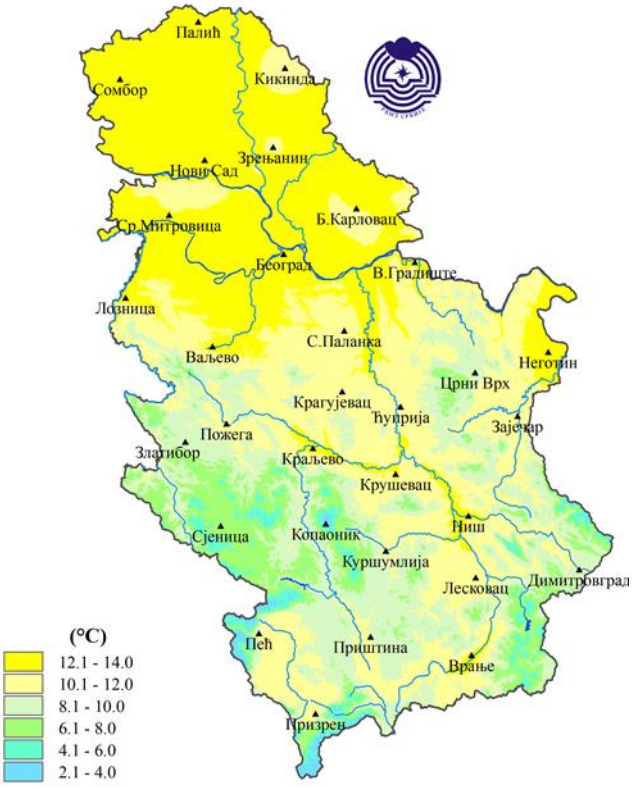
ТЕМПЕРАТУРА ВАЗДУХА

Средња месечна температура ваздуха

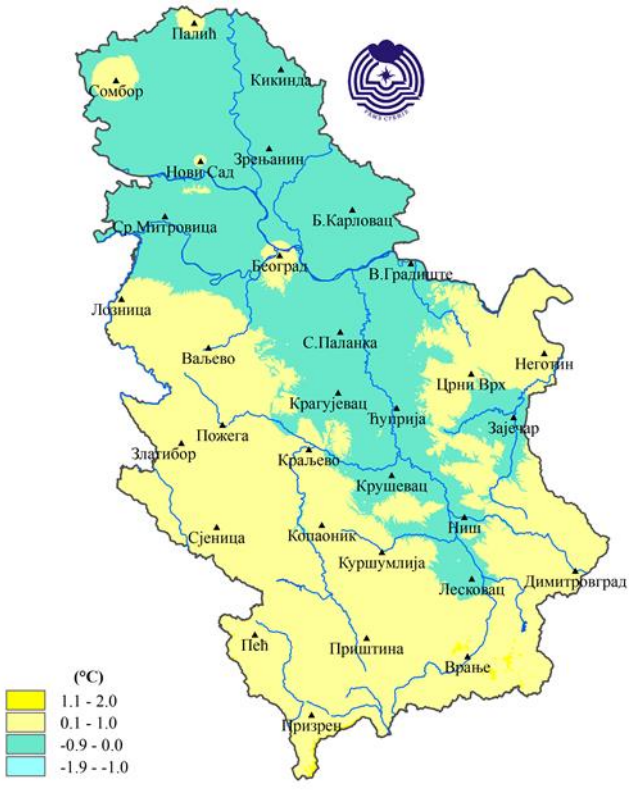
Средња температура ваздуха током априла је била у интервалу од 10,7 °C у Димитровграду до 13,8 °C у Неготину, а у Београду је износила 13,7 °C, док је у планинским пределима била од 3,2 °C на Копаонику до 8,1 °C на Златибору (*Слика 1*).

Одступање средње месечне температуре ваздуха од нормале[1] за референтни период 1991–2020. било је од -0,5 °C у Зрењанину, Кикинди и Смедеревској Паланци до +0,9 °C у Неготину (*Слика 2*).

Средња температура ваздуха, према методи перцентила[2], током априла је била у категорији нормално у већем делу земље, док је топло било у Неготину (*Слика 3*).



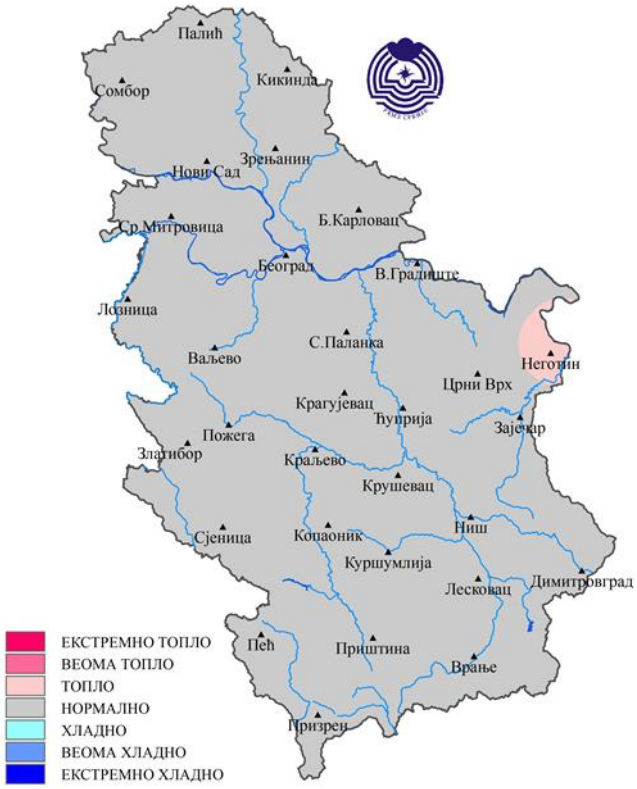
Слика 1. Просторна расподела средње месечне температуре у (°C)



Слика 2. Просторна расподела одступања средње месечне температуре у (°C) од нормале за референтни период 1991–2020.

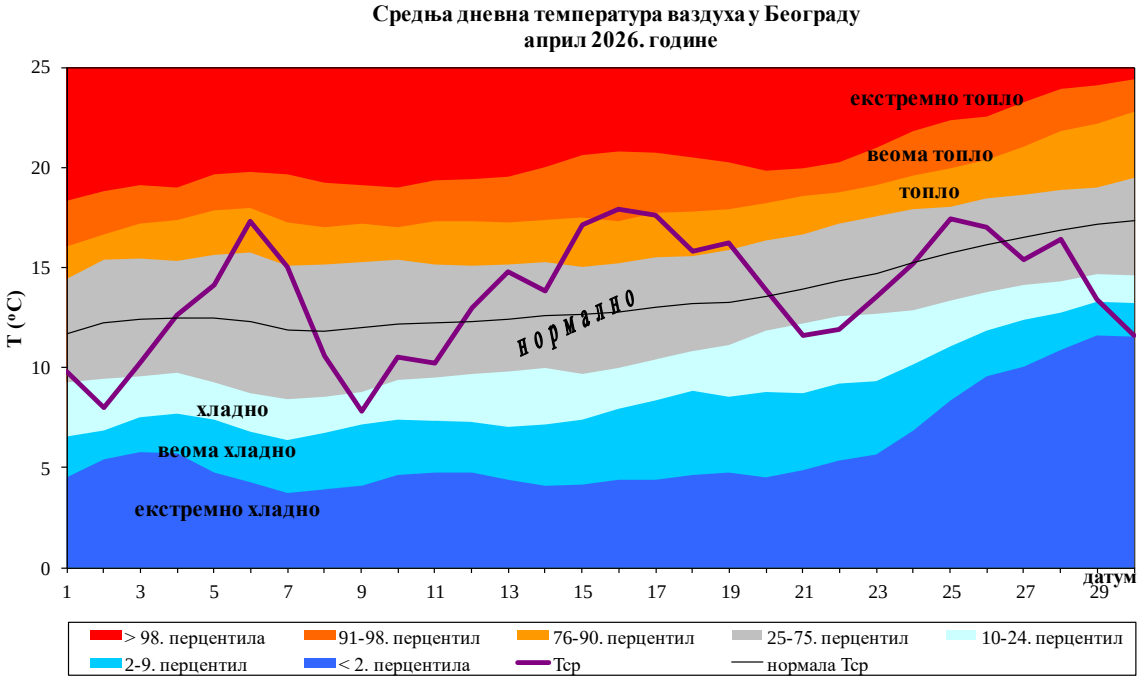
[1] Под појмом ***нормала*** подразумева се ***климатолошка стандардна нормала,*** тј. средња вредност климатског елемента израчуната за период од 1. јануара 1991. до 31. децембра 2020.

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



Слика 3. Просторна расподела средње месечне температуре одређене методом перцентила

Средња дневна температура ваздуха у Београду је, према методи перцентила, била у категорији нормално током већег дела месеца, у категорији топло је било средином прве и средином друге декаде, док је хладно било почетком и крајем прве декаде и почетком и крајем треће декаде априла (*Слика 4*). Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили за станице Сомбор, Нови Сад, Лозница, Неготин, Крагујевац, Златибор, Ниш и Врање налази се у прилогу.



Слика 4. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Београду

Максимална температура ваздуха

Средња максимална температура ваздуха током априла је била у интервалу од 17,8 °C у Димитровграду до 19,5 °C у Ћуприји и Неготину, док је у Београду било 18,5 °C. У планинским крајевима је средња максимална априлска температура ваздуха била од 7,7 °C на Копаонику до 13,9 °C у Сјеници.

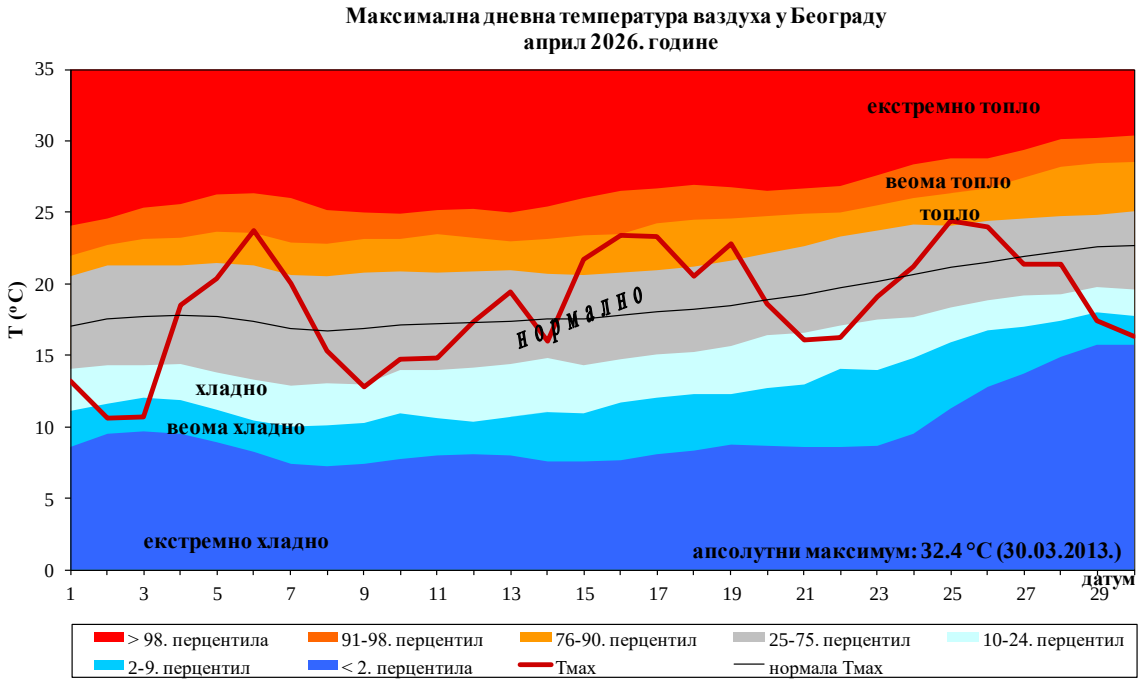
Према методи перцентила средња месечна максимална температура ваздуха је била у категорији нормално у већем делу Србије, док је топло било на Црном Врху и Копаонику.

Највиша максимална дневна температура ваздуха у Србији је износила 26,5 °C, а забележена је 26. априла у Зајечару, док је у Београду највише измерено 24,4 °C 25. априла.

Регистрована су два ледена дана[3] на Копаонику.

Четири летња дана[4] су забележена у Зајечару, три у Великом Градишту, два у Смедеревској Паланци, Неготину, Ћуприји и Лесковцу, а један у Сомбору, Краљеву, Крушевцу и Нишу.

Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Београду, током априла 2026. године, приказан је на слици 5, док се за станице Сомбор, Нови Сад, Лозница, Неготин, Крагујевац, Златибор, Ниш и Врање налази у прилогу.



Слика 5. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Београду

[3] Ледени дан је по дефиницији дан са максималном дневном температуром ваздуха нижом од 0 °C
[4] Летњи дан је по дефиницији дан са максималном дневном температуром ваздуха од 25 °C и вишом

Минимална температура ваздуха

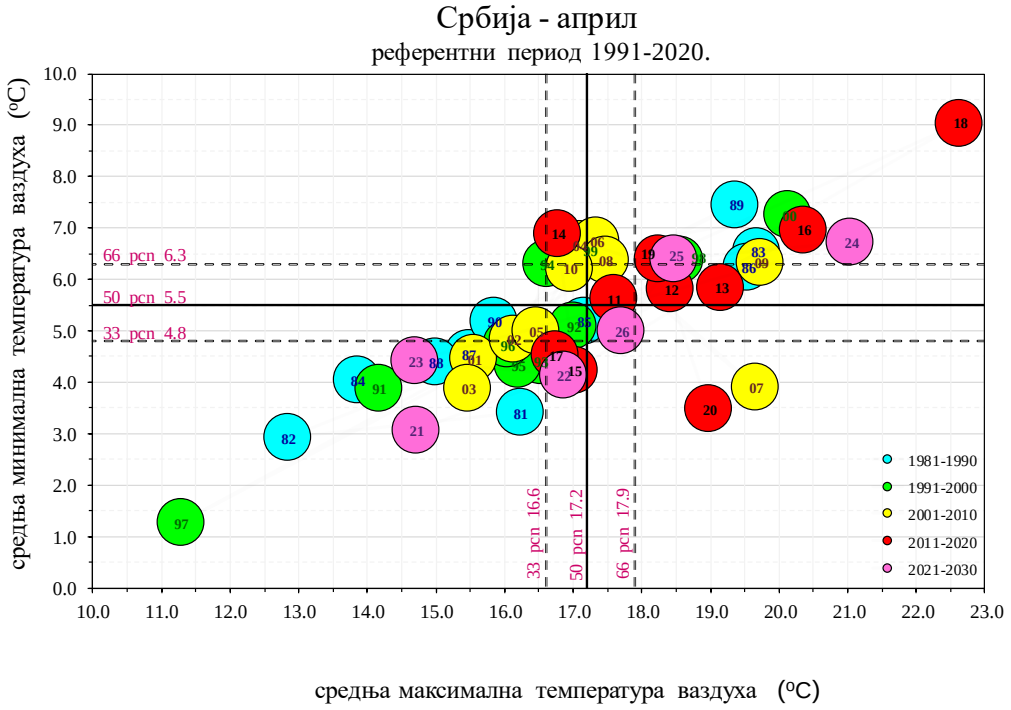
Средња минимална температура ваздуха је током априла била у интервалу од 3,7 °C у Зајечару до 8,5 °C у Београду. У планинским пределима је средња минимална температура ваздуха била у интервалу од -0,2 °C на Копаонику до 3,9 °C на Златибору.

Према методи перцентила средња месечна минимална температура ваздуха је била у категорији нормално у већем делу Србије, хладно је било у Новом Саду, Зрењанину, Банатском Карловцу, Смедеревској Паланци, Великом Градишту, Ћуприји и Зајечару, док је веома хладно било у Кикинди.

Најнижа минимална дневна температура ваздуха је измерена на Копаонику 10. априла и износила је -7,9 °C, док је у нижим пределима најниже измерено -3,2 °C истог дана у Ћуприји. У Београду је 9. априла измерена најнижа температура ваздуха од 3,6 °C.

Мразни дани[5] су забележени у већем делу Србије. Није их било у Сомбору, Лозници, Београду и Нишу, док их је највише било четири у Великом Градишту. У планинским пределима је број мразних дана био у интервалу од пет на Црном Врху до 17 на Копаонику. Забележени број мразних дана је око априлског просека.

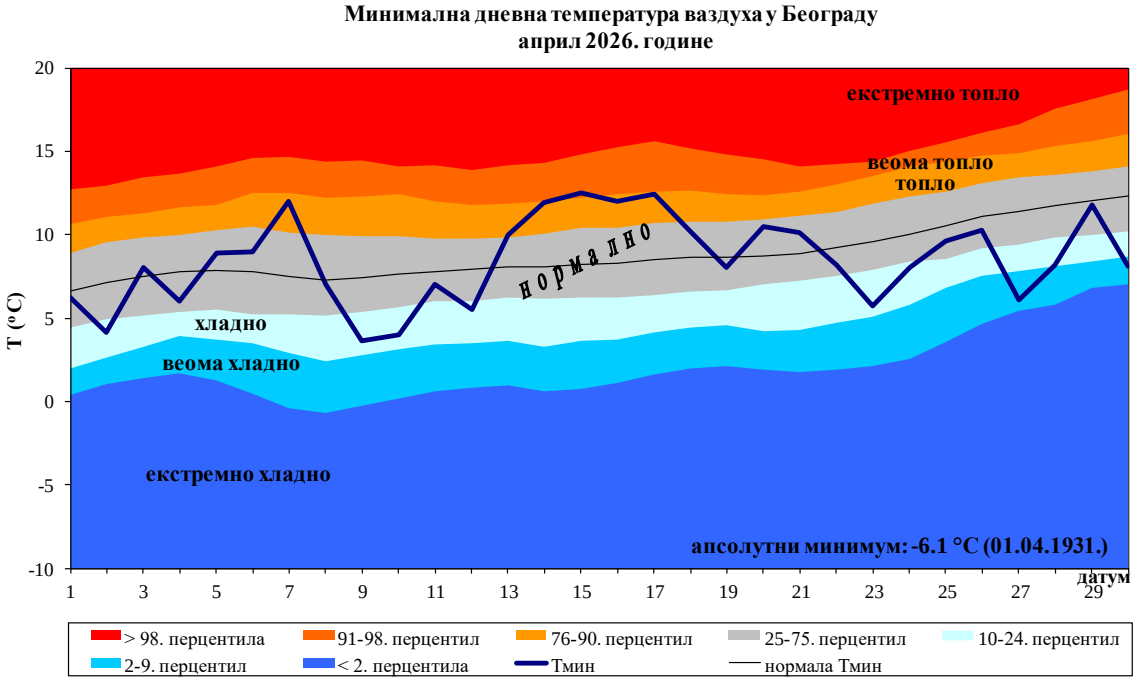
На слици 6 приказана је оцена минималне и максималне температуре ваздуха у Србији за април према расподели терцила у односу на референтни период 1991-2020. Може се уочити да је средња минимална температура ваздуха мало изнад границе доњег терцила, док је средња максимална температура ваздуха мало испод границе горњег терцила.



Слика 6. Средња месечна минимална и максимална температура ваздуха и њихови припадајући терцили у Србији у односу на референтни период 1991-2020

[5] Мразни дан је по дефиницији дан са минималном дневном температуром ваздуха нижом од 0 °C

Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Београду, током априла 2026. године, приказан је на слици 7, док се за станице Сомбор, Нови Сад, Лозница, Неготин, Крагујевац, Златибор, Ниш и Врање налази у прилогу.

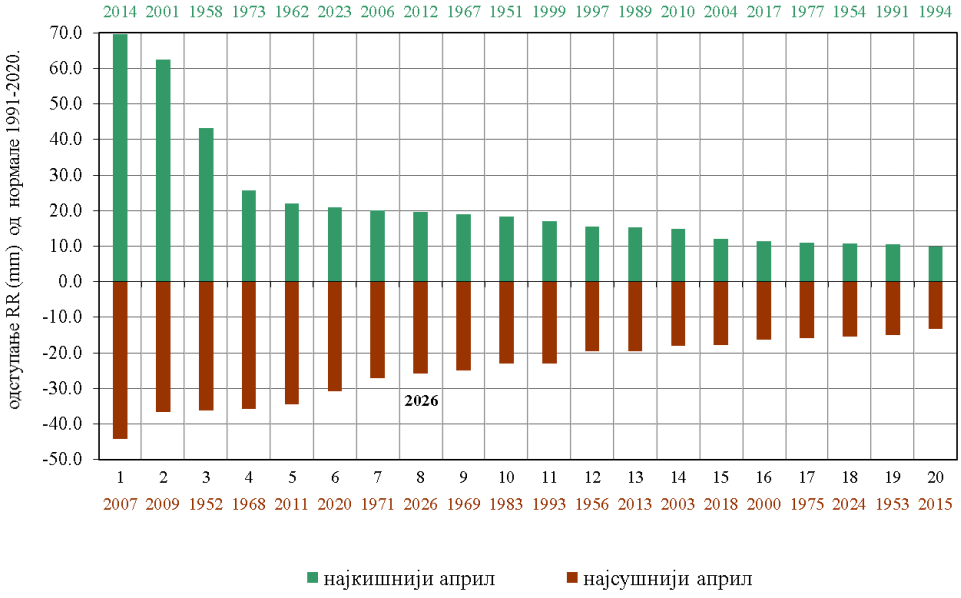


Слика 7. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Београду

ПАДАВИНЕ

Април 2026. године је **осми најсушнији** у Србији од 1951. године (*Слика 8*), док је на 11 станица међу осам најсушнијих априла од када се врше метеоролошка мерења на њима (*Табела 1*).

У прилогу се налазе графици на којима је приказано 15 најсушнијих година од када се врше мерења за станице: Кикинда, Банатски Карловац, Ниш, Сомбор, Црни Врх, Зрењанин, Нови Сад, Палић, Велико Градиште, Крушевац, Ћуприја, Баоград, Врање и Лесковац.



Слика 8. Редослед најкишнијег и најсушнијег априла у Србији

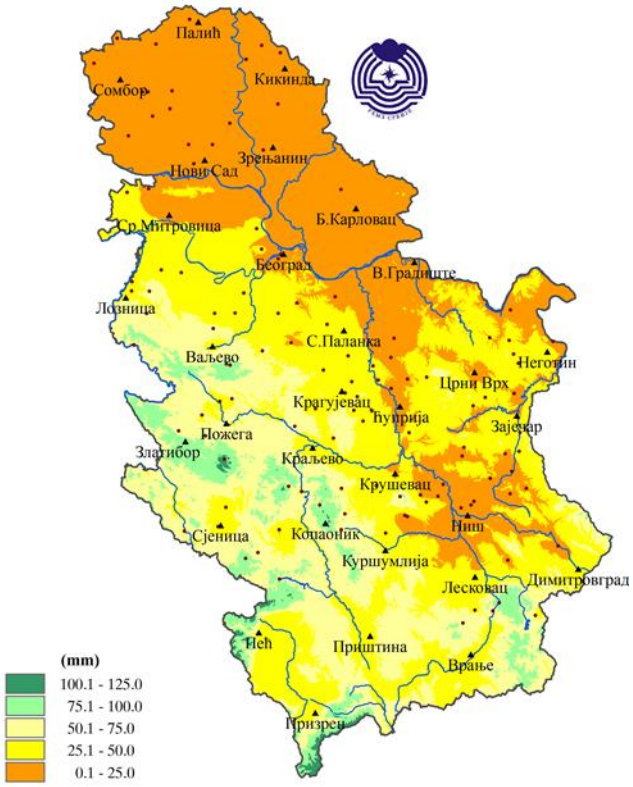
Табела 1. Ранг априла 2026. године са количином падавина, просеком и процентом од нормале 1991-2020.

СТАНИЦА	историјски период	∑RR за април 2026.год	нормала за април **1991-2020**	проценат (%) од нормале	редни бр. 2026.год. (растући низ RR)
КИКИНДА	1925-2025	**4.5**	41.3	11	2
Б.КАРЛОВАЦ	1946-2025	8.7	49.2	18	3
НИШ	1925-2025	11.9	55.9	21	4
СОМБОР	1931-2025	9.6	40.3	24	4
ЦРНИ ВРХ	1967-2025	27.5	70.3	39	5
ЗРЕЊАНИН	1925-2025	9.9	41.0	24	5
НОВИ САД	1945-2025	14.8	46.6	32	6
ПАЛИЋ	1936-2025	6.3	40.3	16	6
В.ГРАДИШТЕ	1926-2025	16.9	56.5	30	7
КРУШЕВАЦ	1925-2025	23.8	59.9	40	8
ЋУПРИЈА	1925-2025	20.0	61.9	32	8

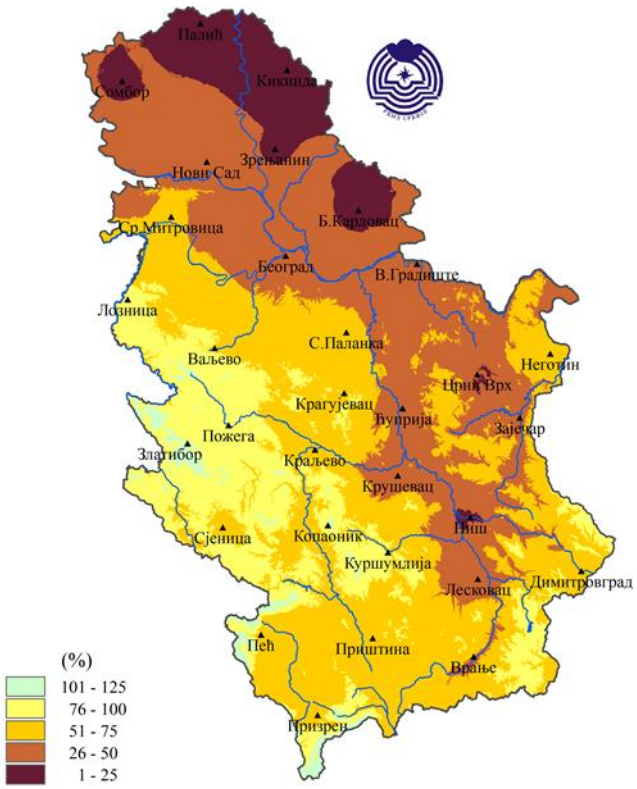
Током априла забележена количина падавина је била у интервалу од 4,5 mm у Кикинди до 94,9 mm на Копаонику, док је у Београду регистровано 19,8 mm (*Слика 9*).

Укупна количина падавина је у односу на нормалу за референтни период 1991-2020. била од 11% у Кикинди до 103% на Златибору (*Слика 10*).

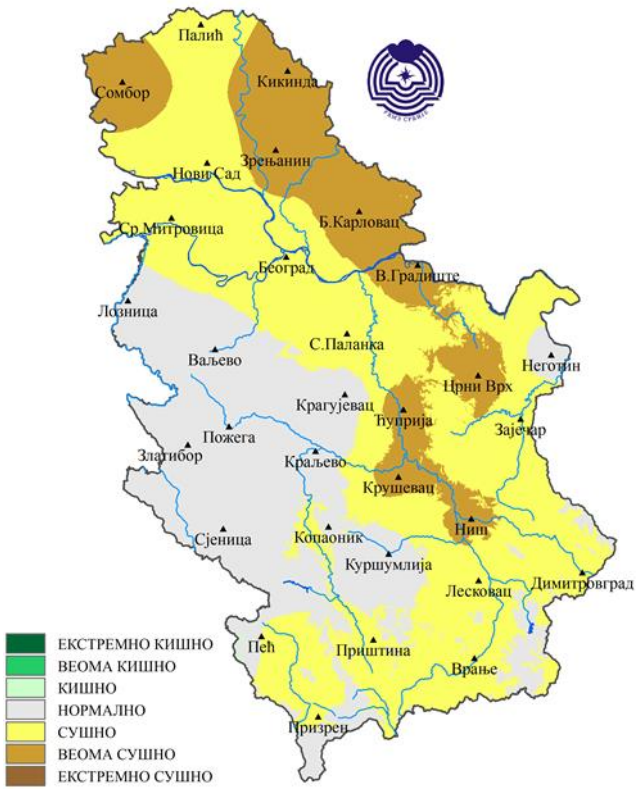
Према методи перцентила количина падавина је била у категорији нормално на западу и у Неготину док је у осталом делу Србије било сушно и веома сушно (*Слика 11*).



Слика 9. Просторна расподела месечне количине падавина у милиметрима на основу података са 28 Главних, 27 климатолошких и 89 падавинских метеоролошких станица



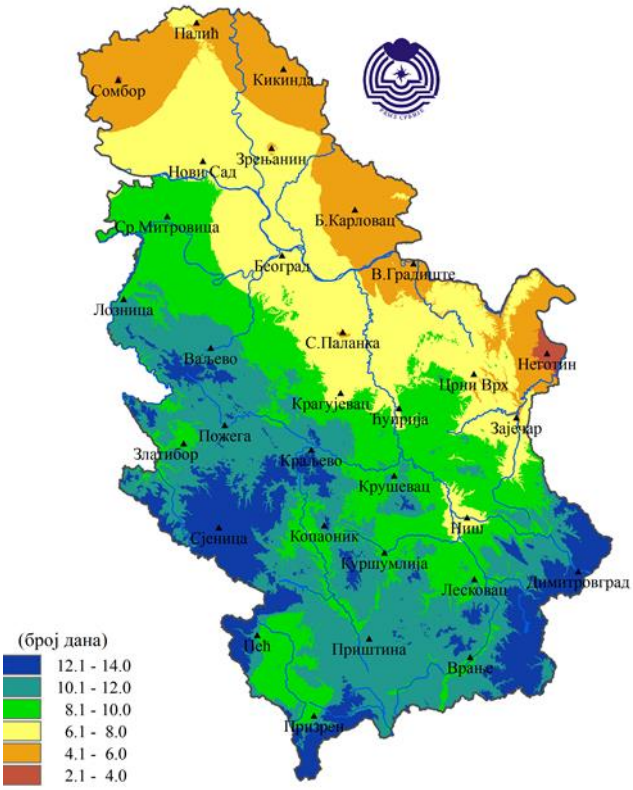
Слика 10. Просторна расподела месечне количине падавина у процентима од нормале за референтни период 1991–2020.



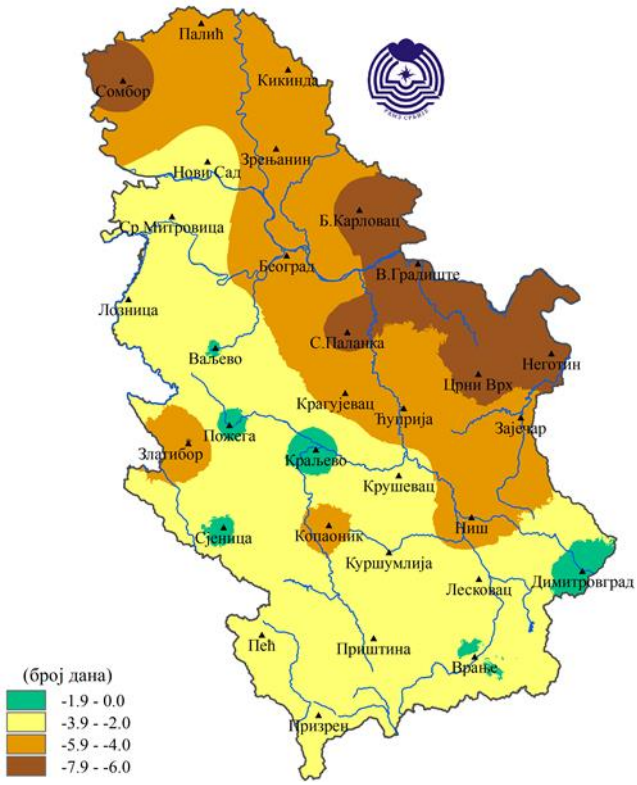
Слика 11. Месечна количина падавина одређена методом перцентила

Највећа дневна количина падавина је измерена 3. априла на Копаонику и износила је 29,5 mm. У Београду је истог дана измерена највећа дневна количина падавина која је износила 6,6 mm.

Број дана са падавинама је био у интервалу од три у Неготину до 13 у Сјеници. Забележени број дана са падавинама је за један до седам дана мањи од просека за април (*Слике 12 и 13*).



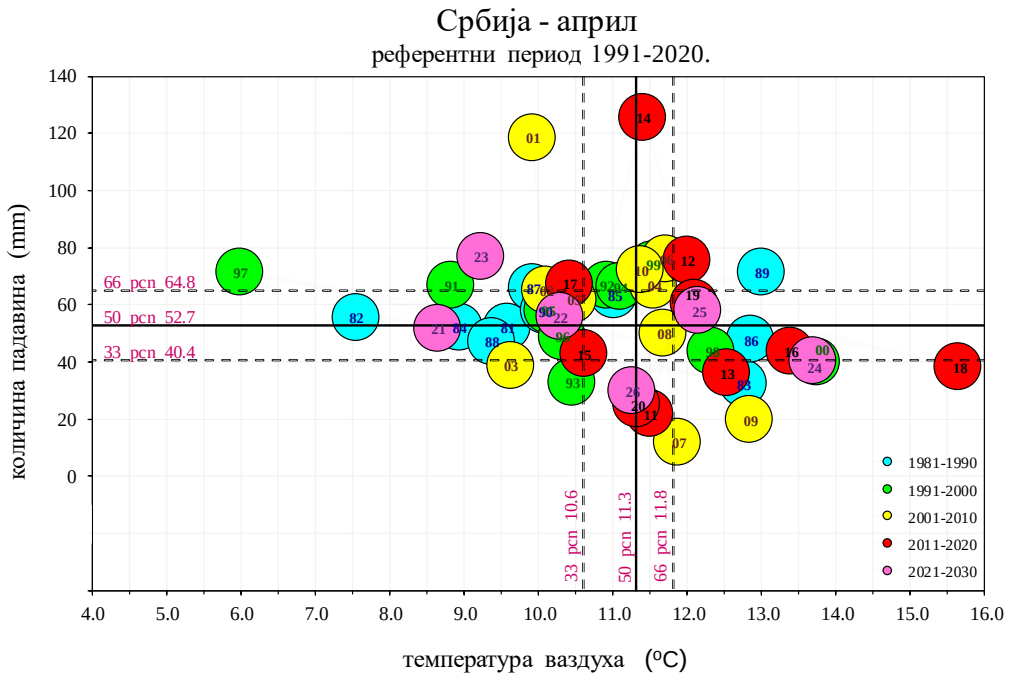
Слика 12. Просторна расподела броја дана са падавинама



Слика 13. Просторна расподела одступања броја дана са падавинама

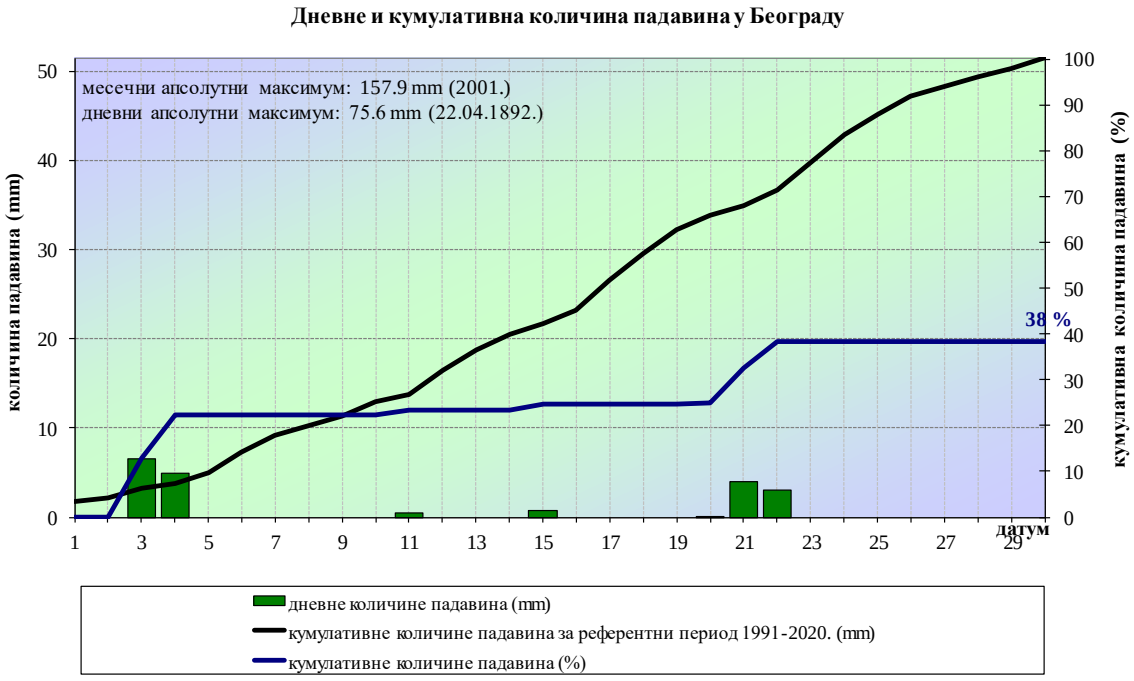
Снежни покривач је на Златибору забележен од 1. до 5. априла, а затим 30. априла (6 дана), док је на Копаонику бележен од 1. до 18. априла, од 21. до 23. априла и 30. априла (22 дана). Највиши снежни покривач на Копаонику је измерен 3. априла 83 cm, док је на Златибору највише измерено 1. априла 28 cm.

На слици 14 приказана је оцена температуре ваздуха и количине падавина у Србији за април према расподели терцила у односу на референтни период 1991-2020. Може се уочити да је април 2026. године са температуром ваздуха у границама просечних вредности и количином падавина испод границе доњег терцила.



Слика 14. 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 април у Београду приказане су на слици 15, док се за станице Сомбор, Нови Сад, Лозница, Неготин, Крагујевац, Златибор, Ниш и Врање налази у прилогу.



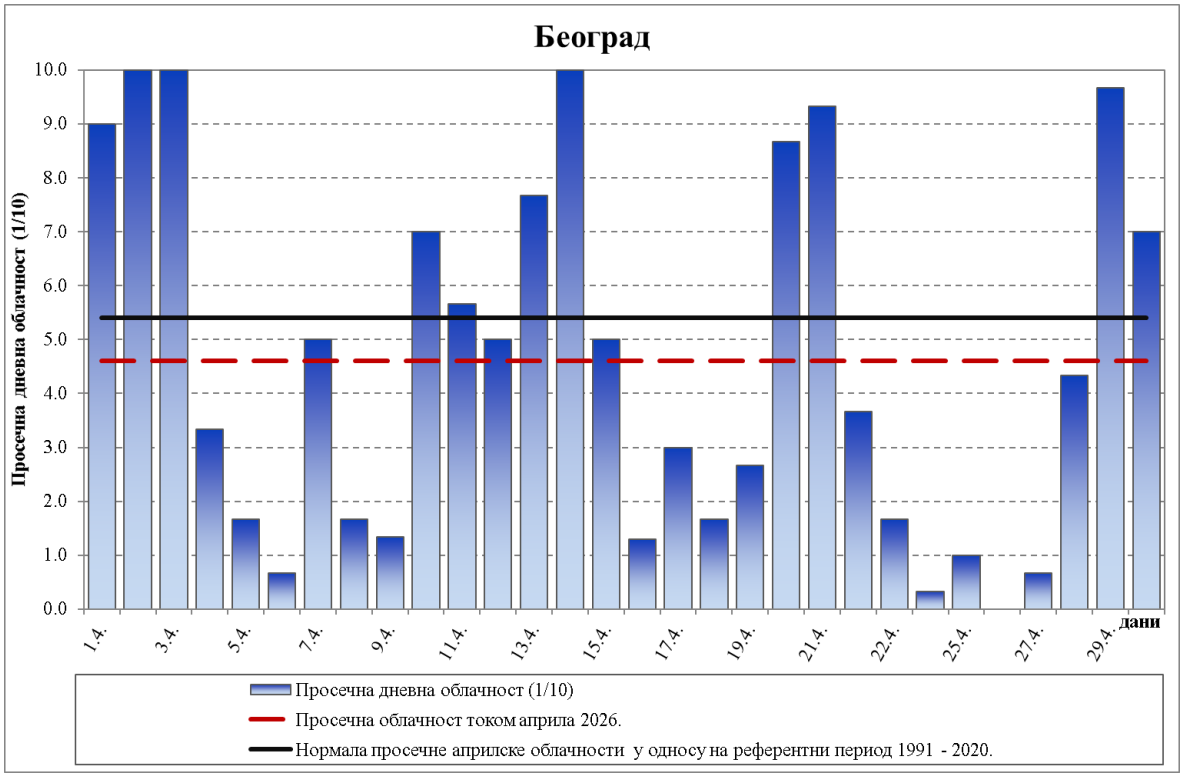
Слика 15. Дневне и кумулативне количине падавина у Београду

ОБЛАЧНОСТ, ВЕДРИ И ТМУРНИ ДАНИ

Средња априлска облачност у Србији је била мало испод просечних вредности, у интервалу од 4/10 до 6/10. Просечна дневна облачност током априла у Београду, на Копаонику и у Банатском Карловцу представљена је на сликама 16, 17 и 18.

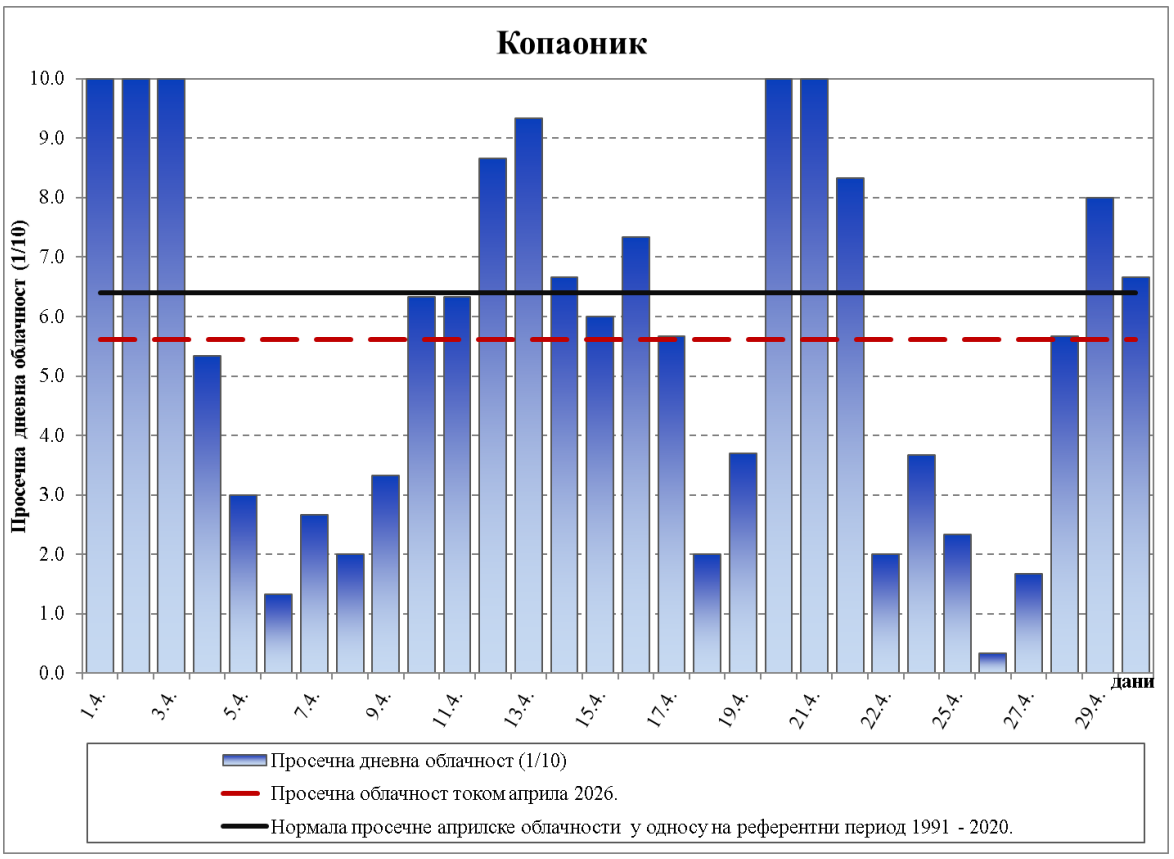
Ведри дани[6] су забележени у интервалу од три на Копаонику до 11 у Београду. Осмотрени број ведрих дана је у већем делу земље изнад априлског просека за један до шест дана.

Тмурни дани[7] су забележени у интервалу од четири у Сомбору до 11 у Лозници. У Београду је осмотрено седам тмурних дана. Број тмурних дана је у већем делу земље за један до три дана мањи од просека за април.

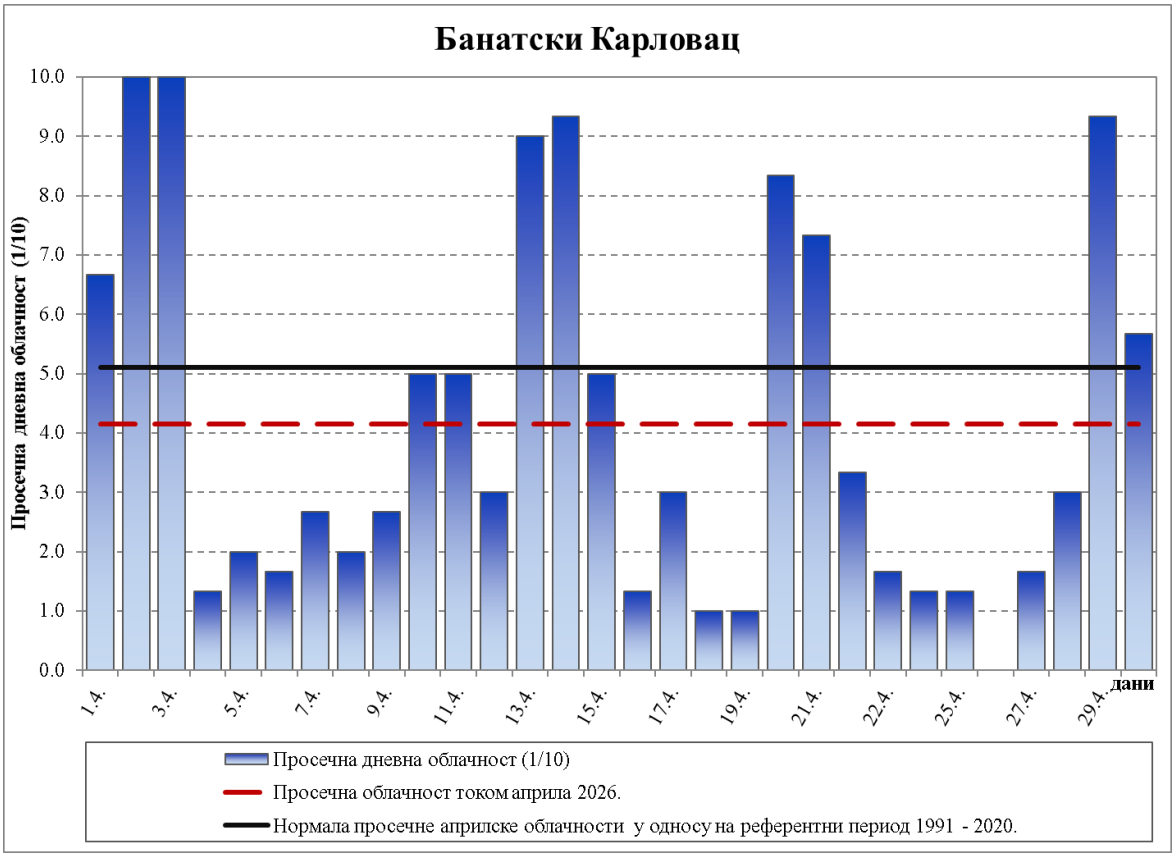


Слика 16. Просечна дневна облачност у Београду

[6] Ведар дан је по дефиницији дан са облачношћу мањом од 2/10
[7] Тмуран дан је по дефиницији дан са облачношћу већом од 8/10



Слика 17. Просечна дневна облачност на Копаонику

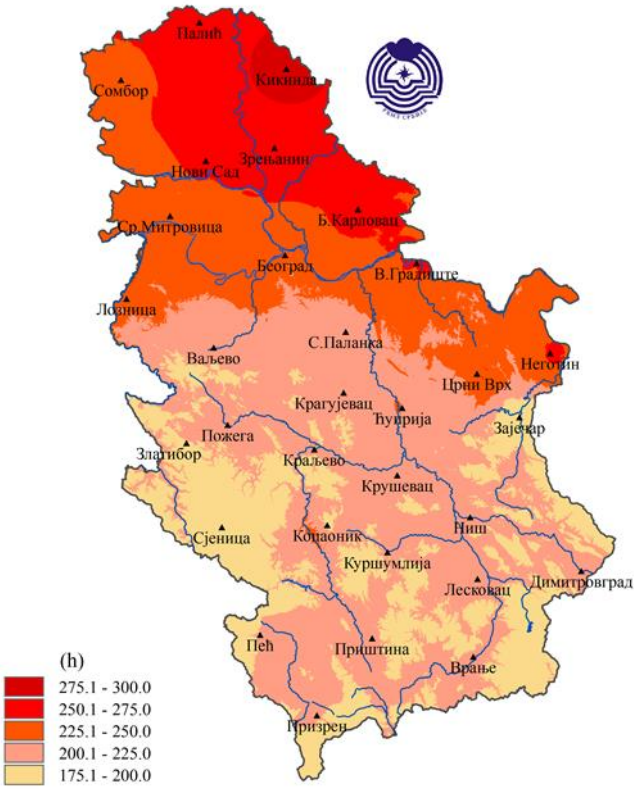


Слика 18. Просечна дневна облачност у Банатском Карловцу

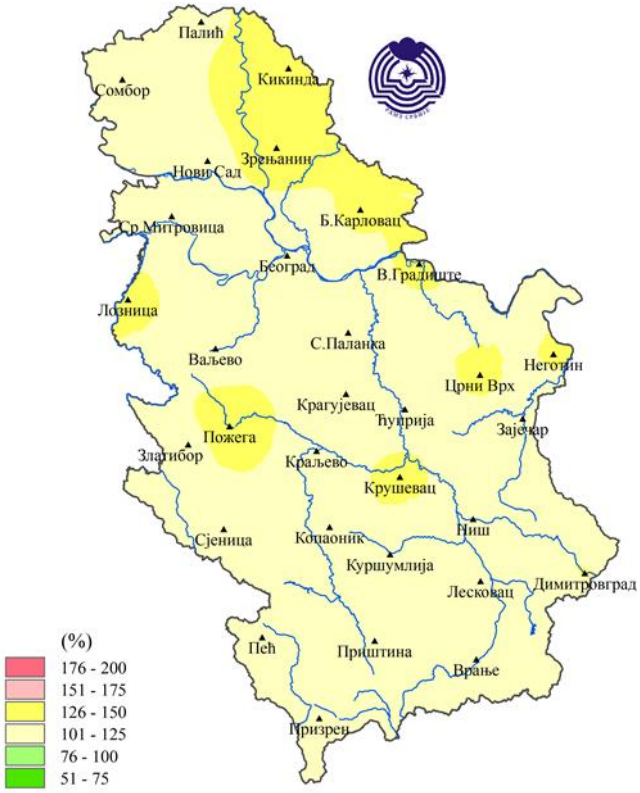
ТРАЈАЊЕ СИЈАЊА СУНЦА (ОСУНЧАВАЊЕ)

Осунчавање је током априла било у интервалу од 184,4 часа у Зајечару до 290,8 час у Кикинди (*Слика 19*).

Трајање сијања сунца током априла је било од 110% у Смедеревској Паланци и Зајечару до 145% у Пожеги у односу на нормалу за референтни период 1991-2020. (*Слика 20*).



Слика 19. Осунчавање у часовима



Слика 20. 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*

Периоди утицаја гребена, топле и ралативно влажне ваздушне масе из Средоземља и хладне ваздушне масе са севера односно северозапада; честе циклоналне активности на северозападу, у области Исланда, као и на северу континента са продорима ка западним Средоземљу, односно преко истока ка Карпатима и Балкану; промењљиво, повремено с кишом и релативно топло

Почетком месеца одржавао се утицај развијеног циклона са југа Апенина и централног Средоземља и хладне ваздушне масе тако да је у већем делу земље било хладно с кишом и снегом на планинама чешћим у западним, централним и јужним пределима. Затим, краткотрајно суво и релативно топло, услед постепене адвекције топлије ваздушне масе и успостављања гребена изнад западног, а потом и централног Средоземља као и Апенина и Балкана. Истовремено, на северозападу континента, у области Исланда и Северног мора уследила је серија циклогенеза и таласа влажног ваздуха преко северне Европе ка истоку и југоистоку. Ови процеси су до краја прве декаде узроковали продубљавање висинске депресије на истоку Европе ка југозападу и области Карпата. Тако да је, крајем прве и почетком друге декаде, изнад наших предела дошло до адвекције хладног ваздуха и местимичних, углавном слабих падавина и пада температуре.

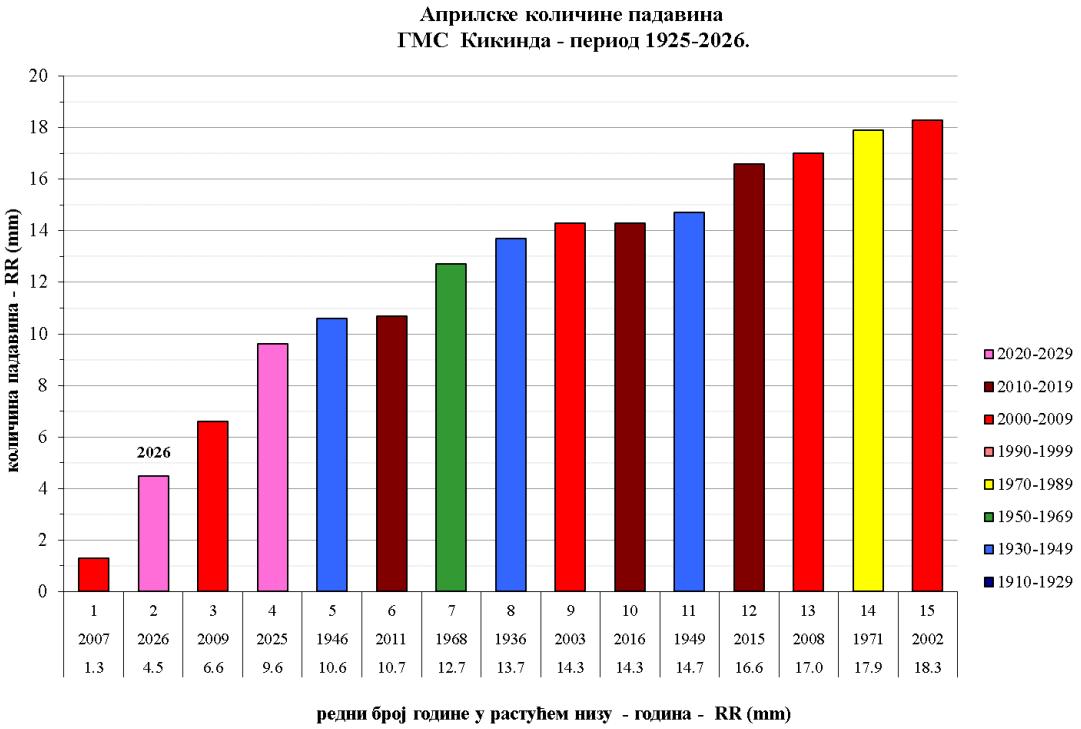
Током већег дела друге декаде одржавало се промењљиво, али топлије време, повремено са слабом кишом и ветовито. Наиме, поново успостављање гребена преко централног Средоземља ка нашем подручју, јачање циклона на западу и његово премештање ка истоку и југоистоку уз одржавање циклона на истоку континента условило је јачање градијента у пољу притиска преко Балкана. Затим, развој циклона на северу континета као и слабљење циклона на југу уз адвекцију топле ваздушне масе преко западног Средоземља ка Балкану, а преко средње Европе продубљавање висинске долине и прилив нешто хладнијег ваздуха преко севера и североистока земље.

Почетком треће декаде, хладни атмосферски фронт са северозапада у проласку преко Србије ка југоистоку и висинска депресија која се продубљавала преко Панонске низије ка Балкану, донели су ветровито време уз пад температуре и местимично углавном краткотрајну кишу или локални пљусак претежно у централним, а затим и јужним пределима. Након пораста притиска и успостављања антициклона изнад Балкана, уз пораст геопотенцијала али и одржавање северозападног висинког струјања уследила је и адвекција топле ваздушне масе са запада. До пред крај месеца на време су утицали пространо антициклонално поље са југа из Средоземља као и слабо изражено северозападно и западно висинског стујање на задњој страни циклона са североистока, оносно севера. Крајем месеца, регенерација циклона на северу и североистоку, адвекција хладне ваздушне масе преко централне Европе и утицај и пролазак хладног фронта преко наших предела, што је условло најпре на северу и западу пад температуре, местимично кишу, на планинам и снег и појачан ветар.

* Национални центар за хидрометеоролошки системране најаве и упозорења

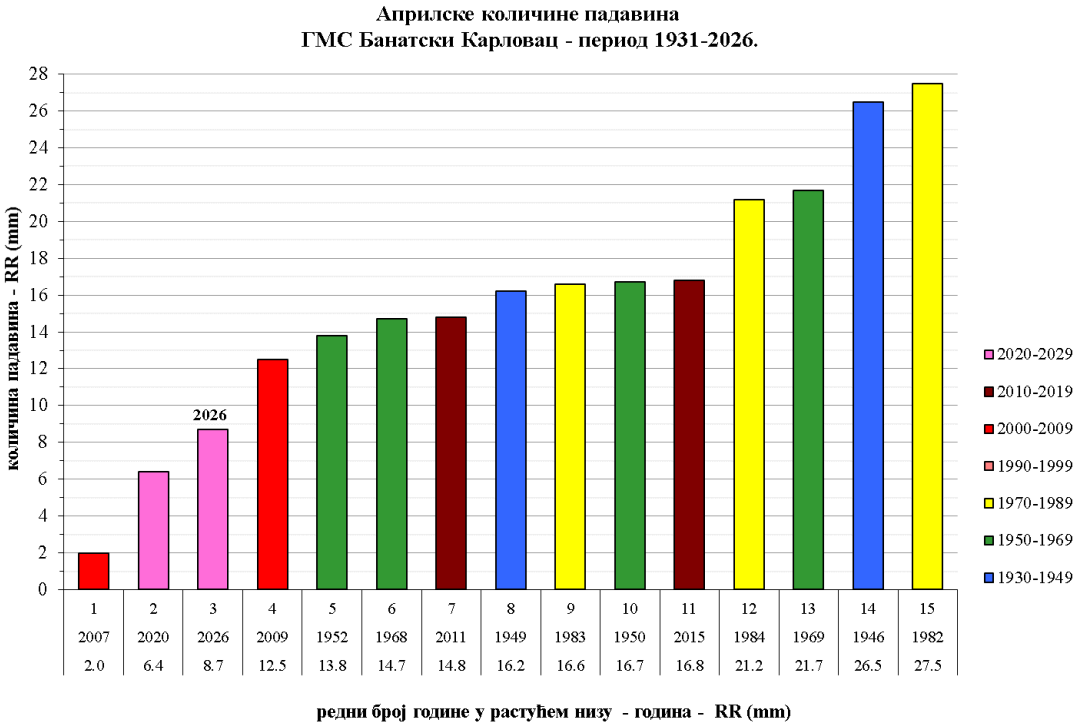
ПРИЛОЗИ

Рангови најсушнијег априла



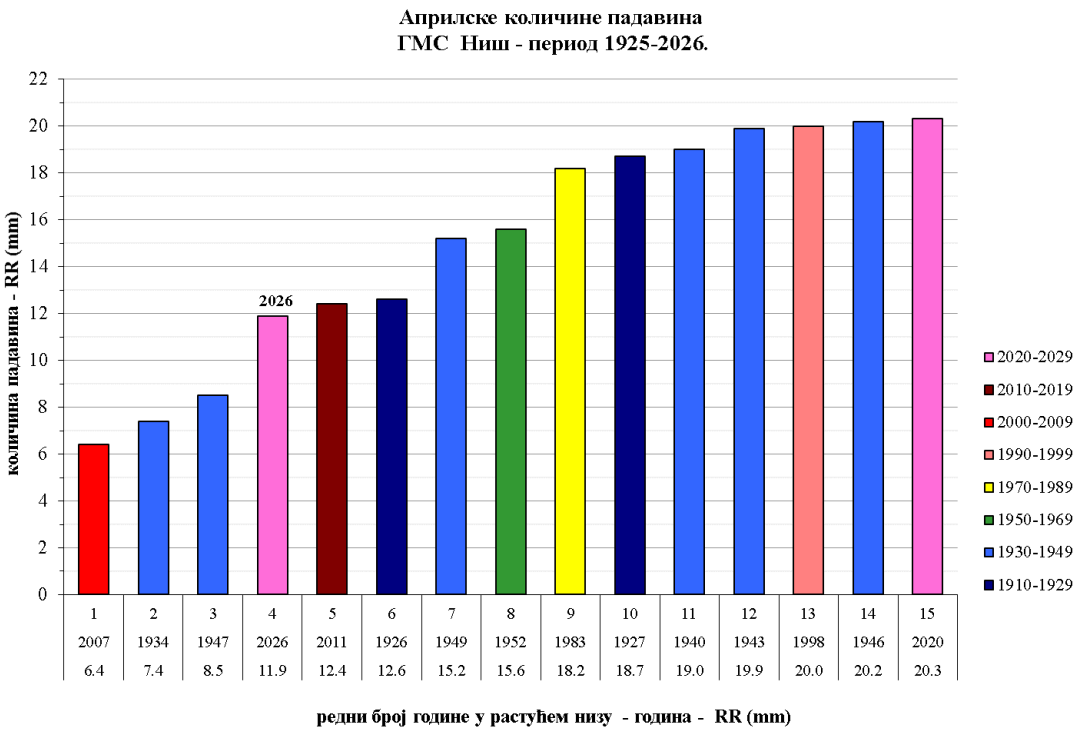
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2007	2026	2009	2025	1946	2011	1968	1936	2003	2016	1949	2015	2008	1971	2002
1.3	4.5	6.6	9.6	10.6	10.7	12.7	13.7	14.3	14.3	14.7	16.6	17.0	17.9	18.3

Прилог 1. Ранг најсушнијег априла у Кикинди



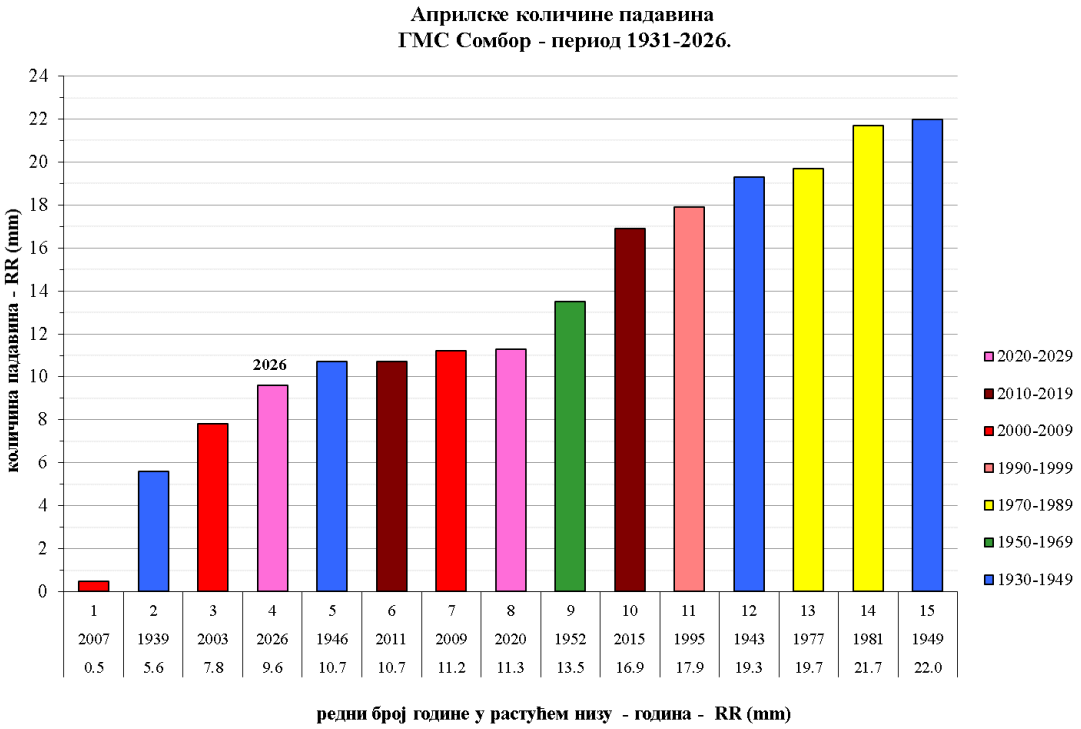
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2007	2020	2026	2009	1952	1968	2011	1949	1983	1950	2015	1984	1969	1946	1982
2.0	6.4	8.7	12.5	13.8	14.7	14.8	16.2	16.6	16.7	16.8	21.2	21.7	26.5	27.5

Прилог 2. Ранг најсушнијег априла у Банатском Карловцу



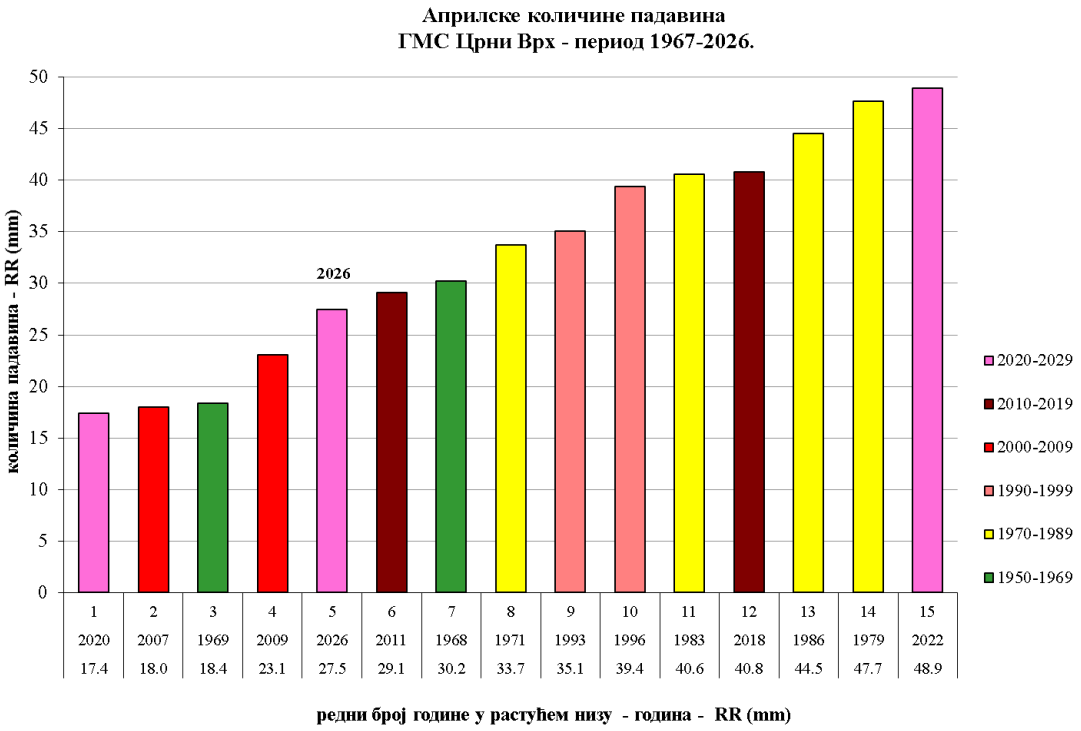
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2007	1934	1947	2026	2011	1926	1949	1952	1983	1927	1940	1943	1998	1946	2020
6.4	7.4	8.5	11.9	12.4	12.6	15.2	15.6	18.2	18.7	19.0	19.9	20.0	20.2	20.3

Прилог 3. Ранг најсушнијег априла у Нишу

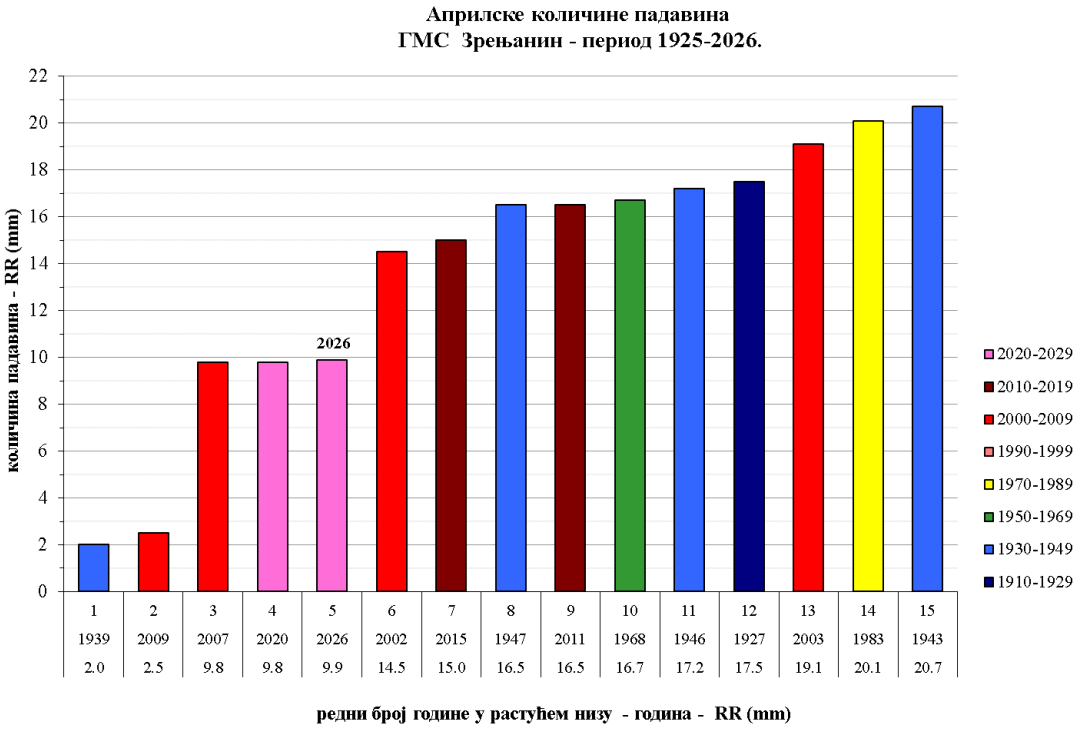


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2007	1939	2003	2026	1946	2011	2009	2020	1952	2015	1995	1943	1977	1981	1949
0.5	5.6	7.8	9.6	10.7	10.7	11.2	11.3	13.5	16.9	17.9	19.3	19.7	21.7	22.0

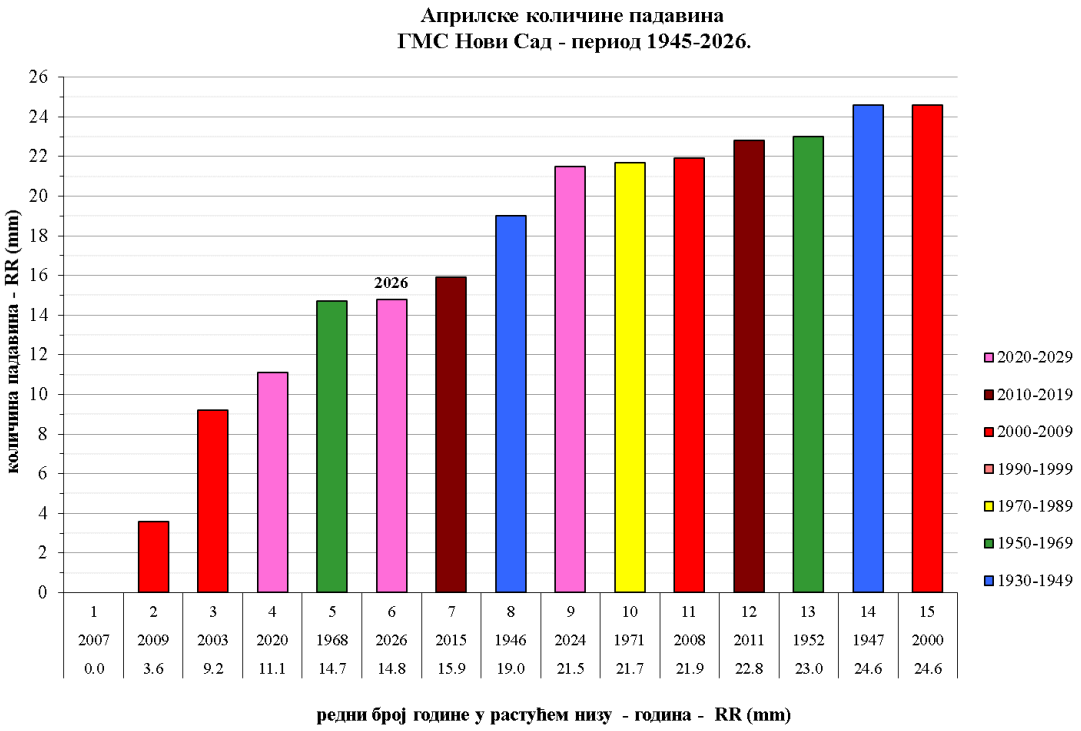
Прилог 4. Ранг најсушнијег априла у Сомбору



Прилог 5. Ранг најсушнијег априла на Црном Врху

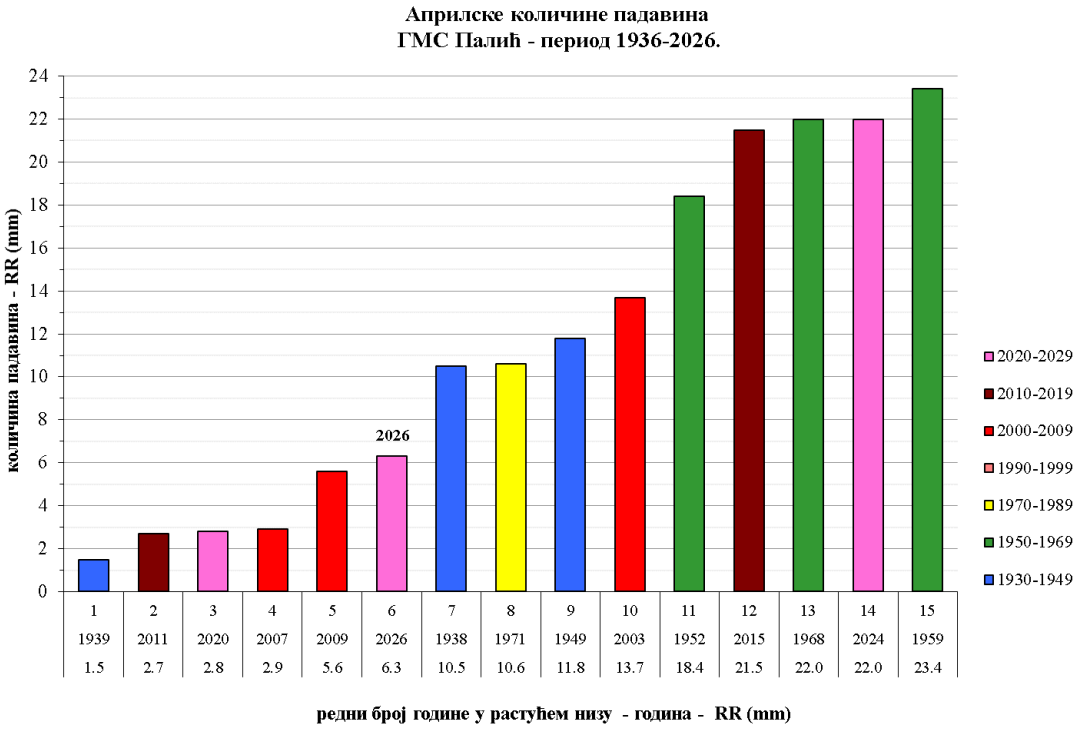


Прилог 6. Ранг најсушнијег априла у Зрењанину



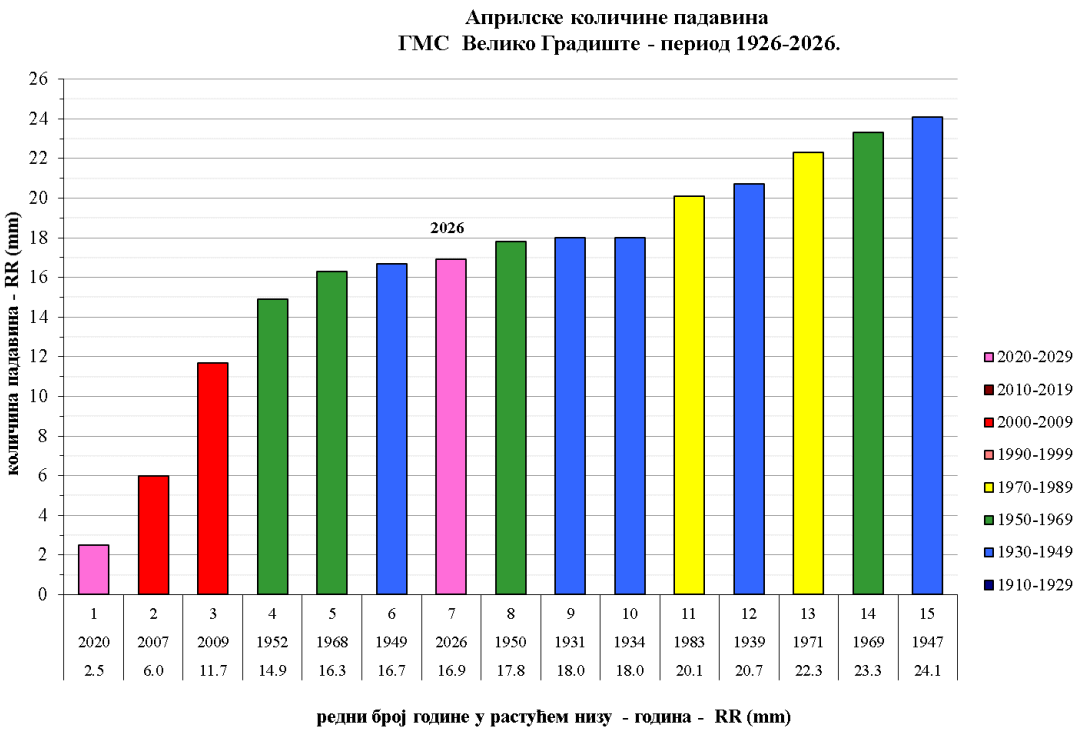
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2007	2009	2003	2020	1968	2026	2015	1946	2024	1971	2008	2011	1952	1947	2000
0.0	3.6	9.2	11.1	14.7	14.8	15.9	19.0	21.5	21.7	21.9	22.8	23.0	24.6	24.6

Прилог 7. Ранг најсушнијег априла у Новом Саду



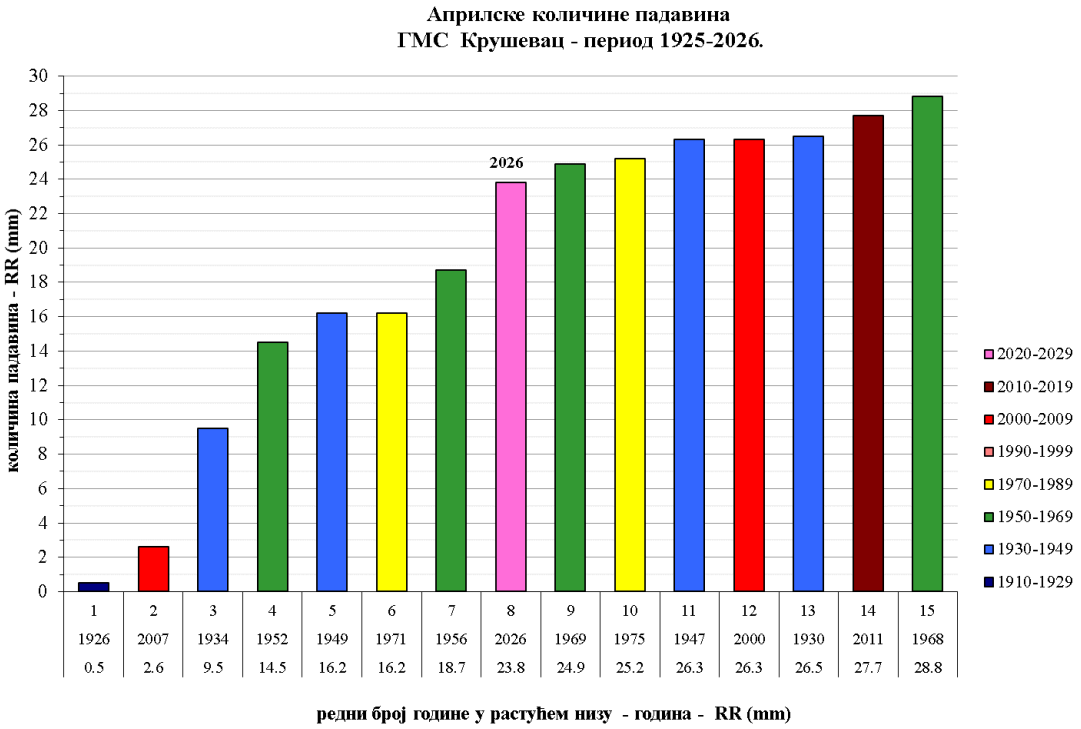
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1939	2011	2020	2007	2009	2026	1938	1971	1949	2003	1952	2015	1968	2024	1959
1.5	2.7	2.8	2.9	5.6	6.3	10.5	10.6	11.8	13.7	18.4	21.5	22.0	22.0	23.4

Прилог 8. Ранг најсушнијег априла на Палићу



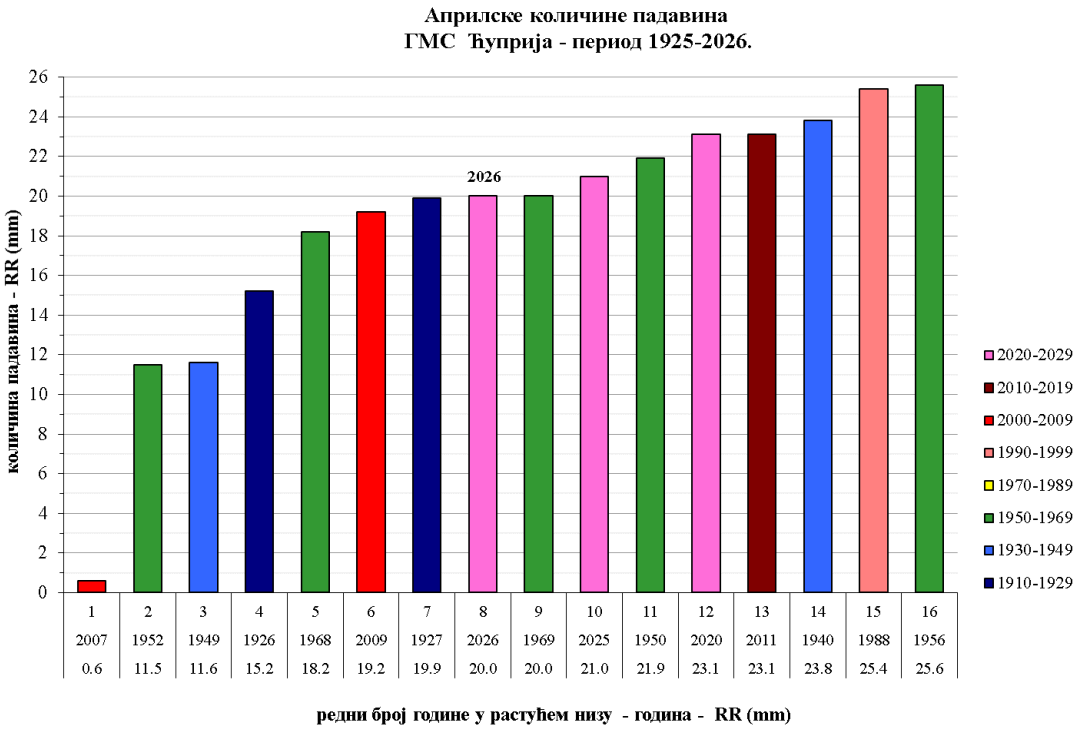
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2020	2007	2009	1952	1968	1949	2026	1950	1931	1934	1983	1939	1971	1969	1947
2.5	6.0	11.7	14.9	16.3	16.7	16.9	17.8	18.0	18.0	20.1	20.7	22.3	23.3	24.1

Прилог 9. Ранг најсушнијег априла у Великом Градишту



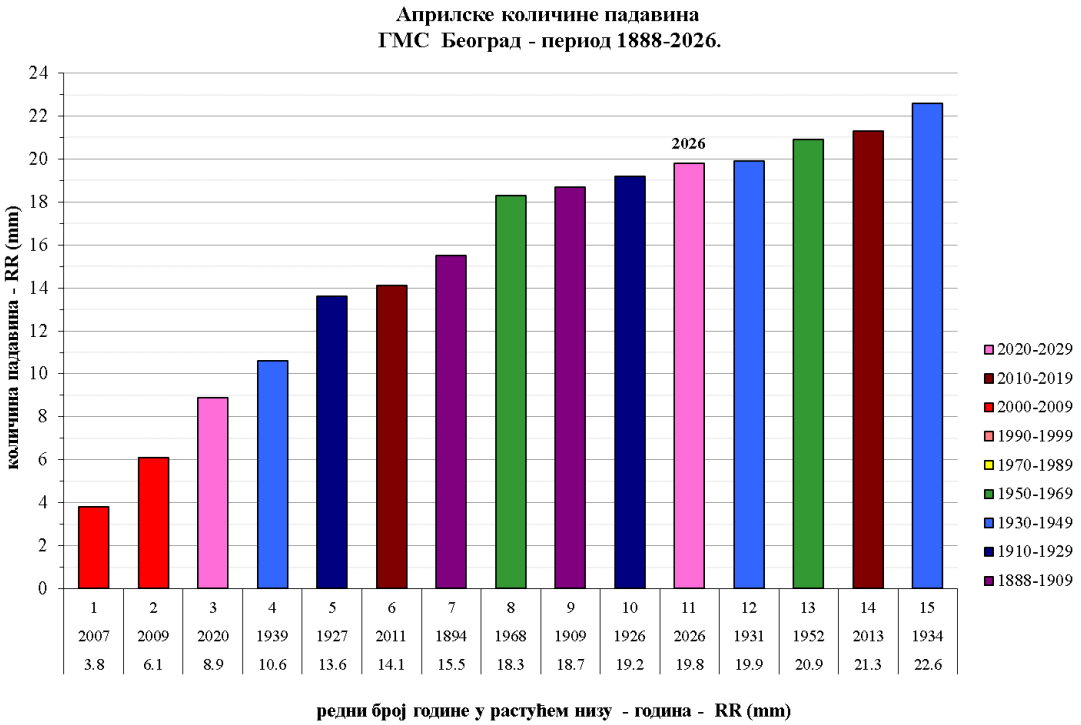
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1926	2007	1934	1952	1949	1971	1956	2026	1969	1975	1947	2000	1930	2011	1968
0.5	2.6	9.5	14.5	16.2	16.2	18.7	23.8	24.9	25.2	26.3	26.3	26.5	27.7	28.8

Прилог 10. Ранг најсушнијег априла у Крушевцу



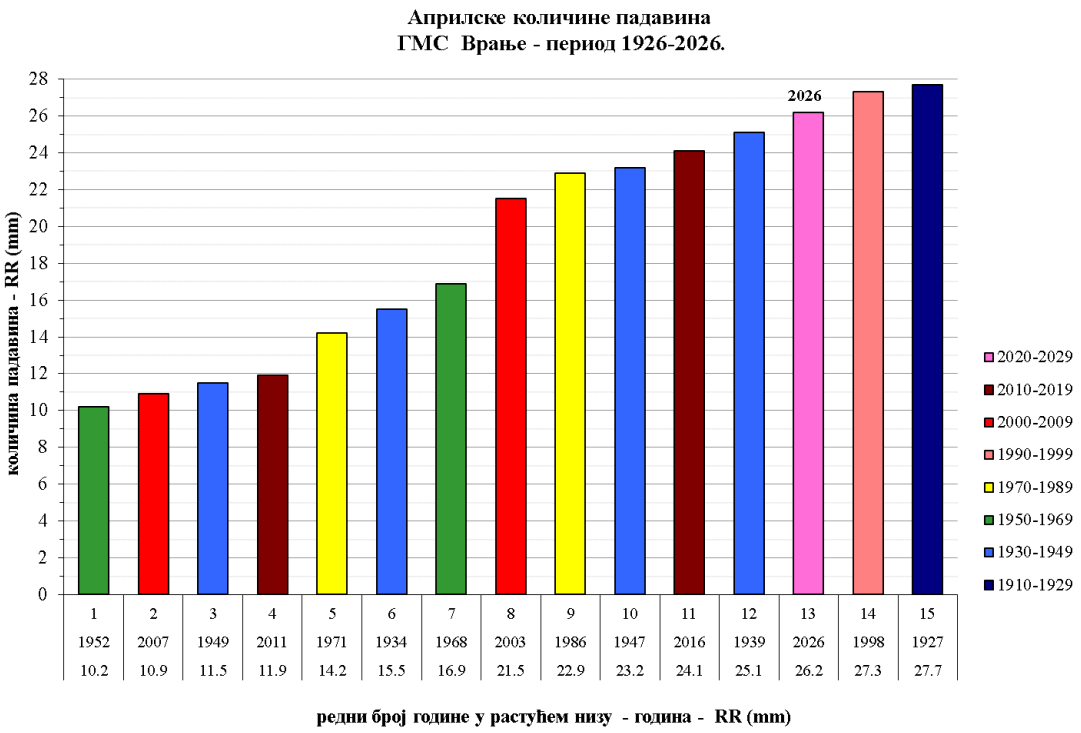
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2007	1952	1949	1926	1968	2009	1927	2026	1969	2025	1950	2020	2011	1940	1988	1956
0.6	11.5	11.6	15.2	18.2	19.2	19.9	20.0	20.0	21.0	21.9	23.1	23.1	23.8	25.4	25.6

Прилог 11. Ранг најсушнијег априла у Ћуприји

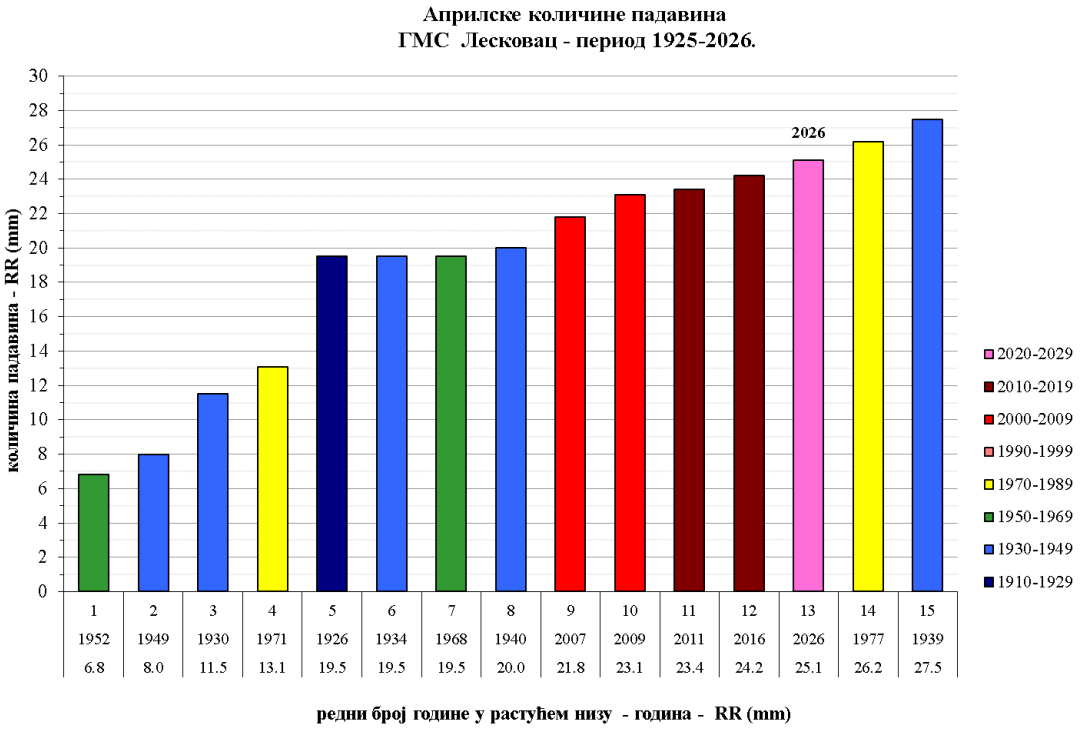


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2007	2009	2020	1939	1927	2011	1894	1968	1909	1926	2026	1931	1952	2013	1934
3.8	6.1	8.9	10.6	13.6	14.1	15.5	18.3	18.7	19.2	19.8	19.9	20.9	21.3	22.6

Прилог 12. Ранг најсушнијег априла у Београду

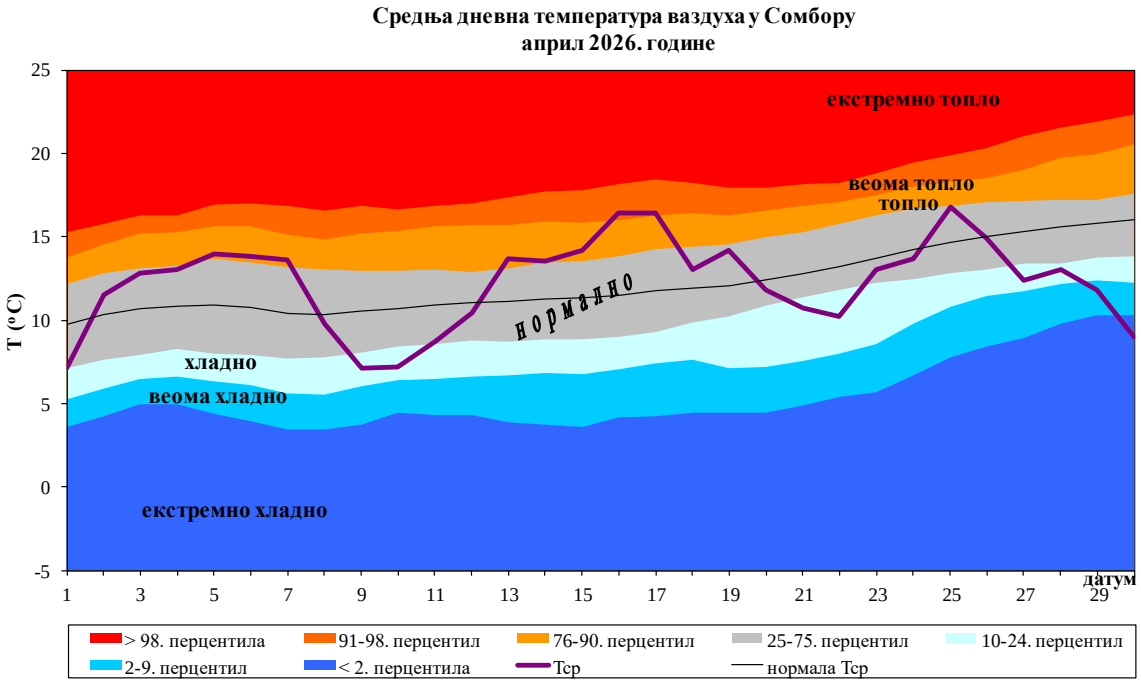


Прилог 13. Ранг најсушнијег априла у Врању

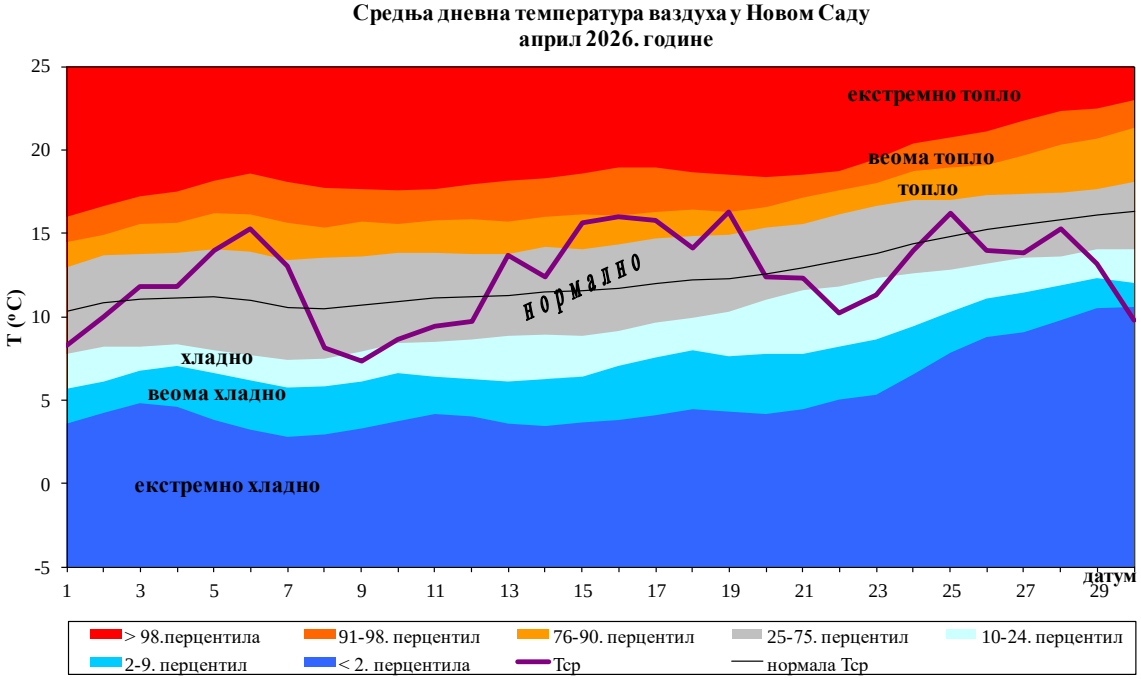


Прилог 14. Ранг најсушнијег априла у Лесковцу

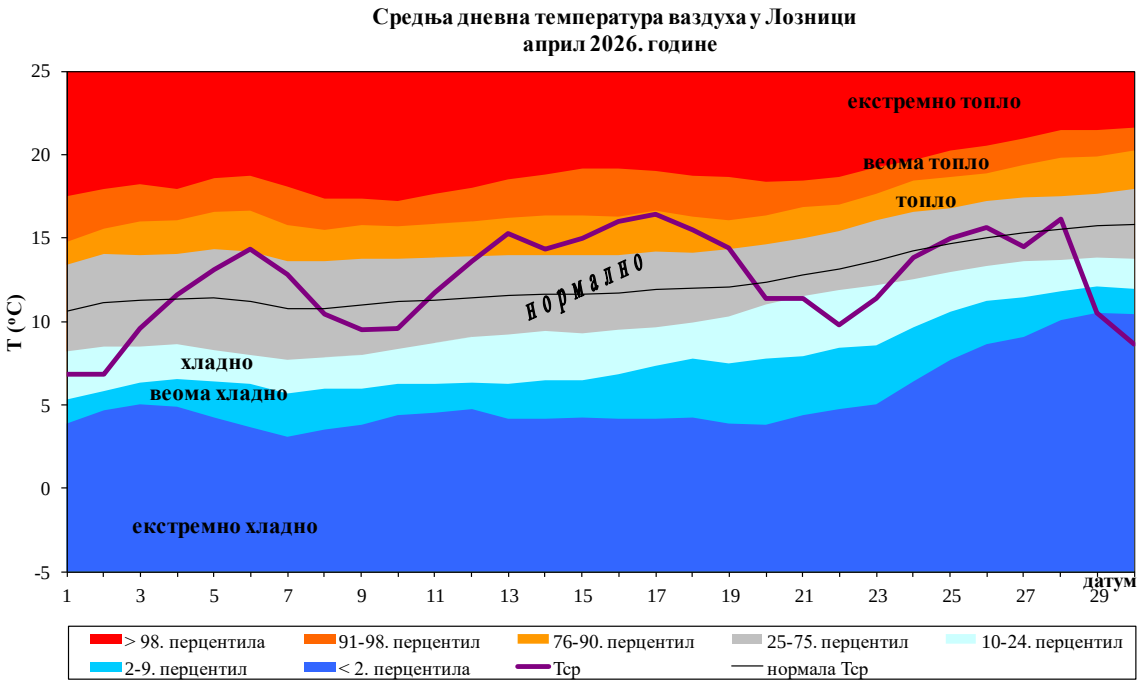
Средња температура ваздуха



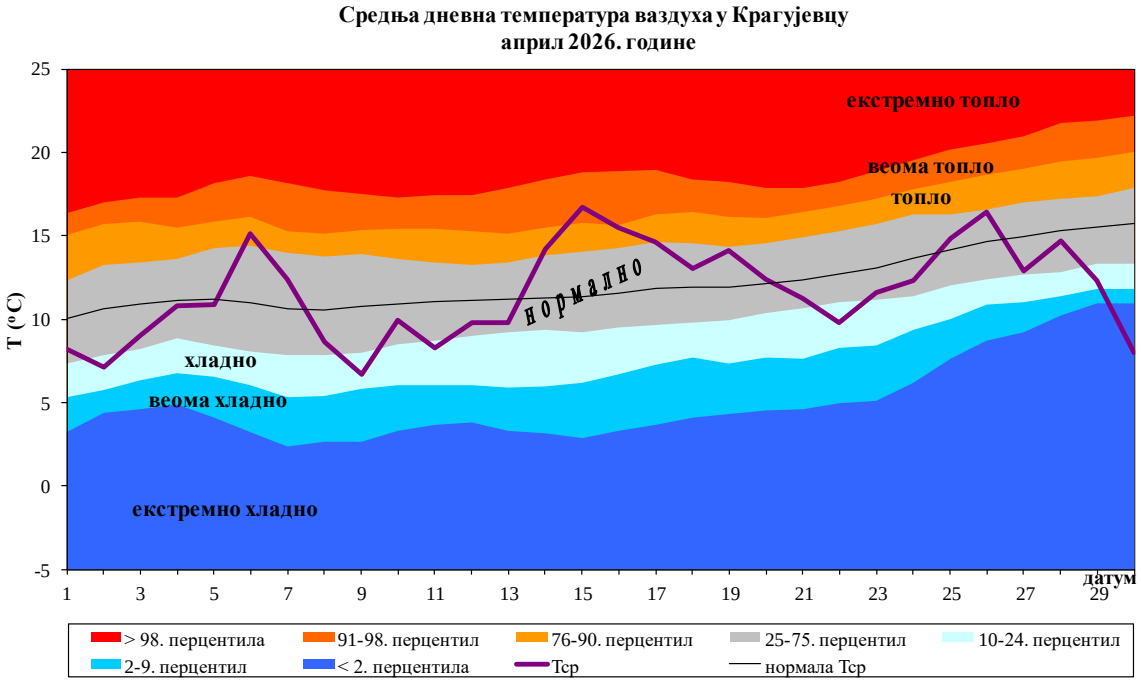
Прилог 15. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Сомбору



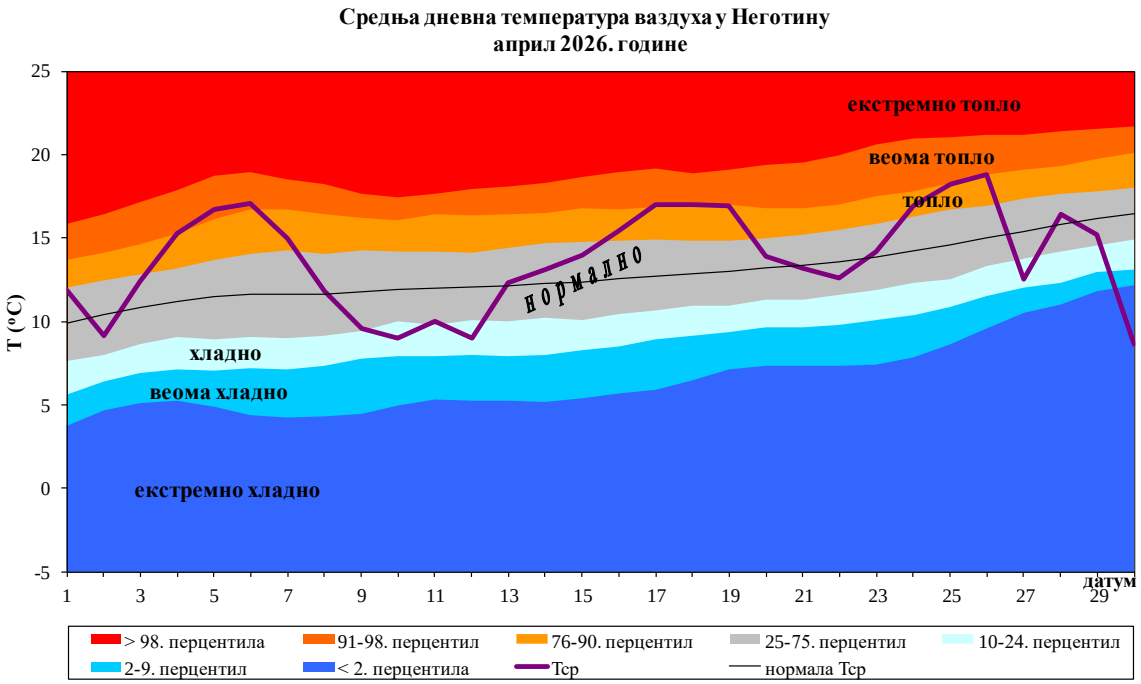
Прилог 16. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Новом Саду



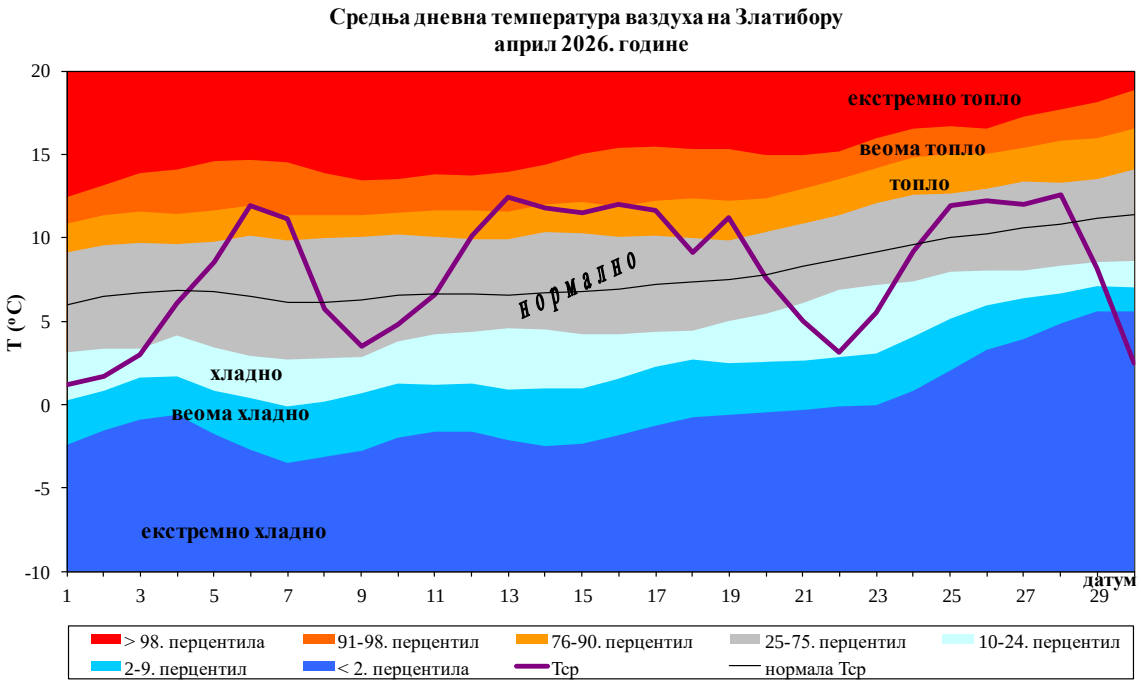
Прилог 17. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Лозници



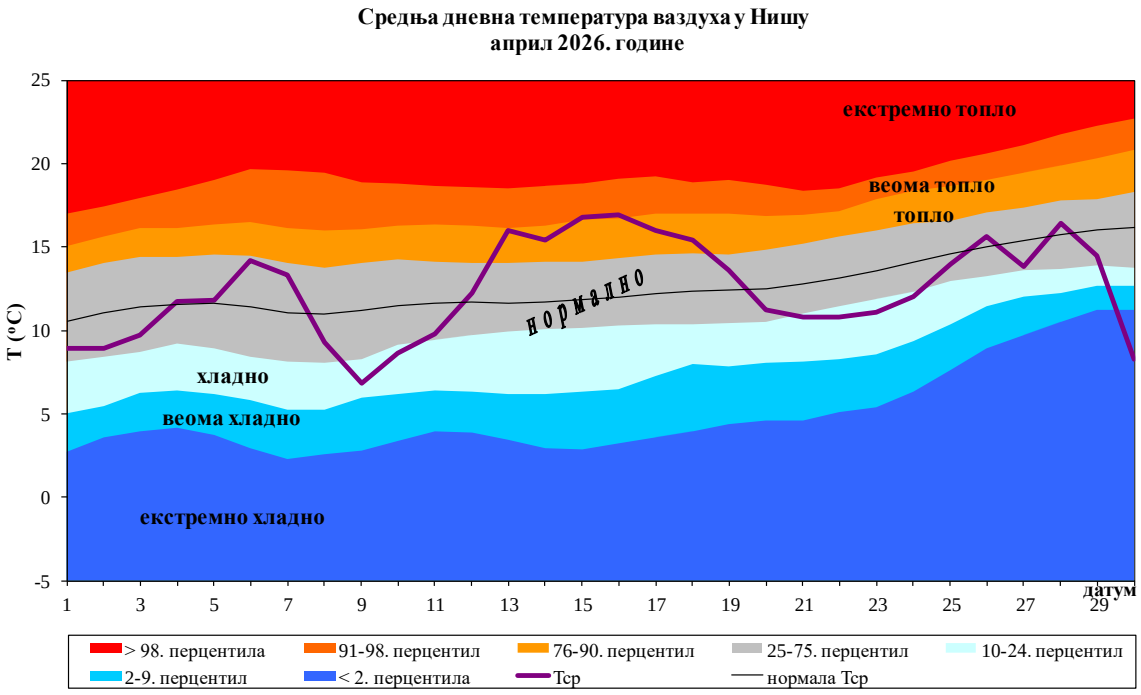
Прилог 18. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Крагујевцу



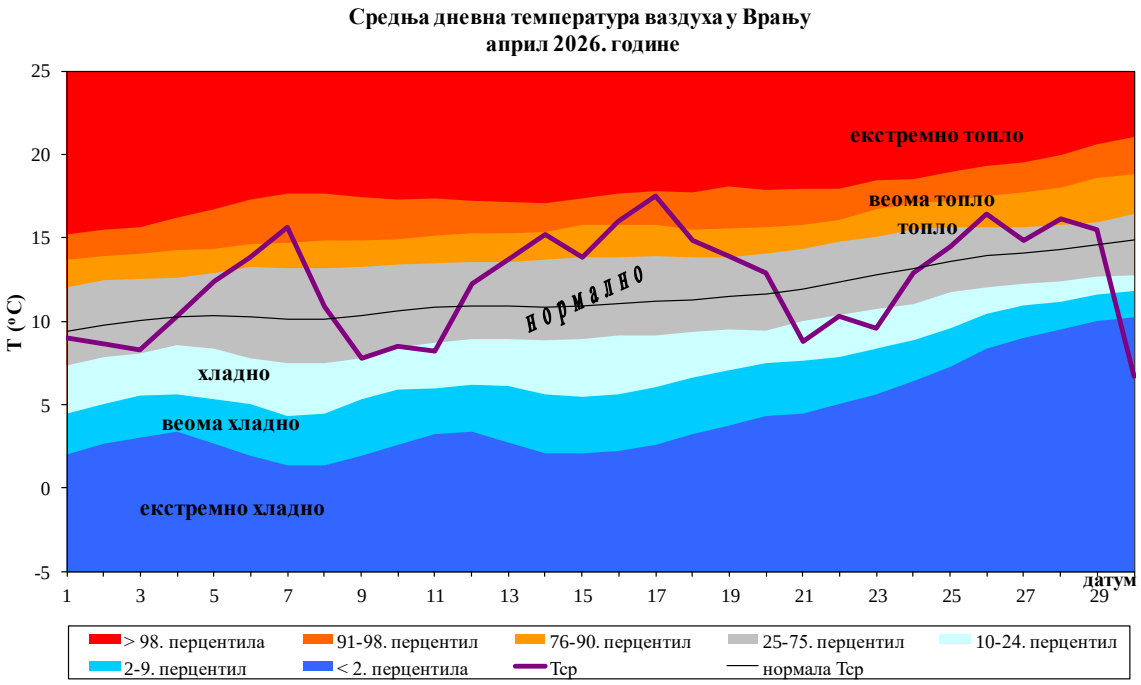
Прилог 19. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Неготину



Прилог 20. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили на Златибору

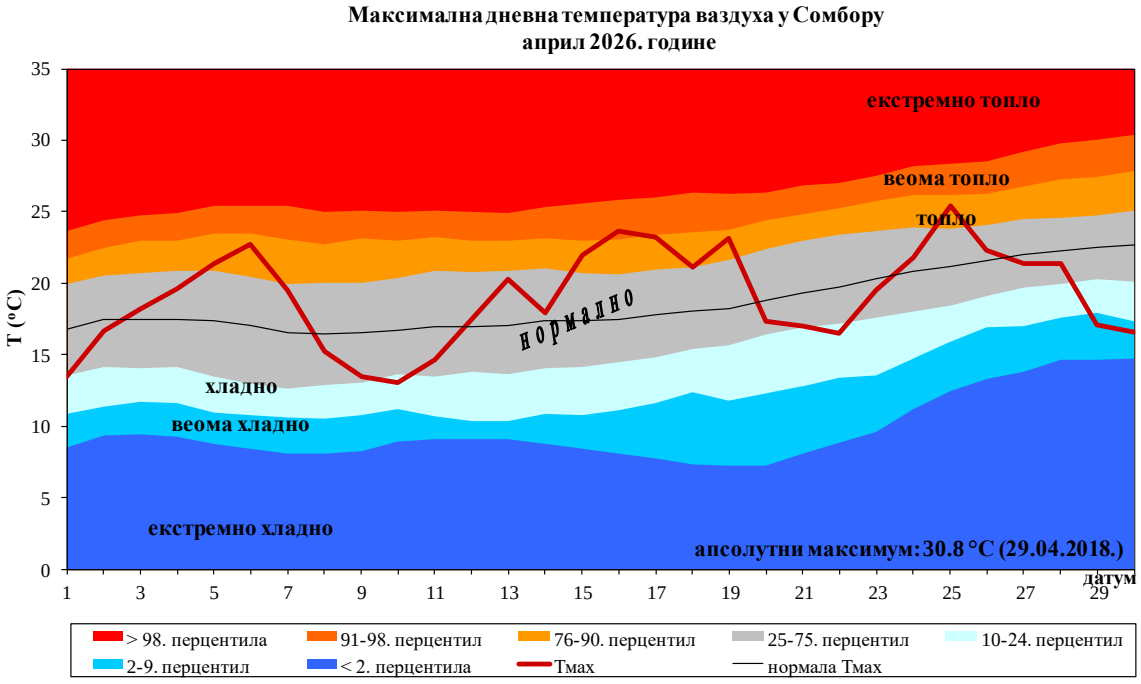


Прилог 21. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Нишу

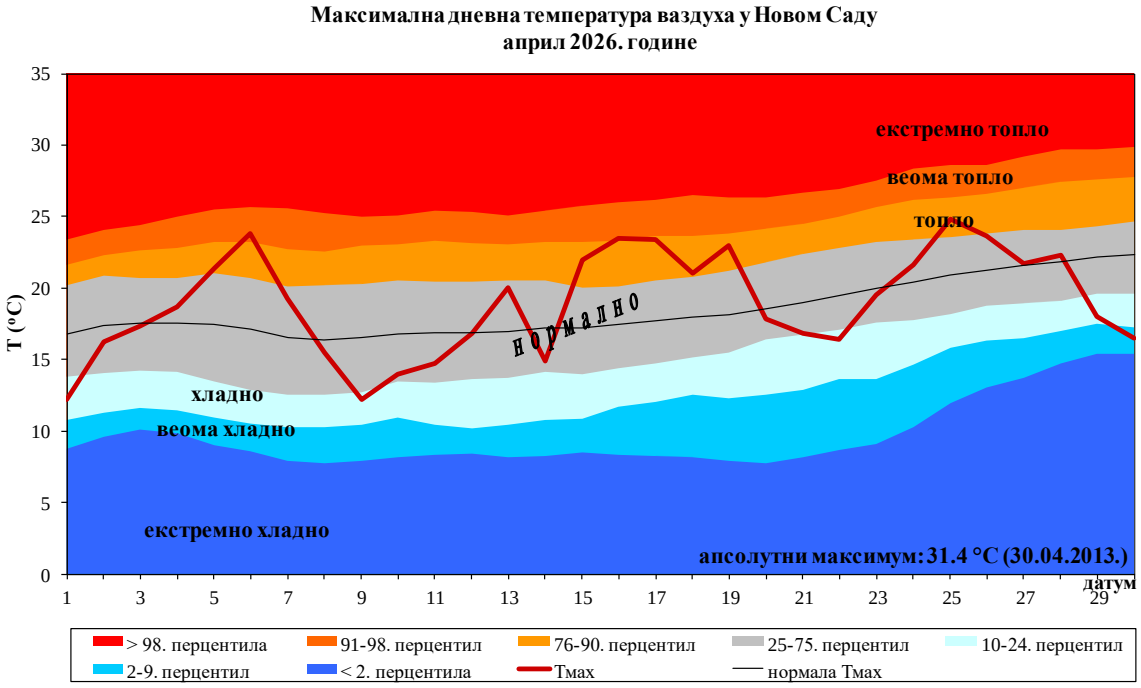


Прилог 22. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Врању

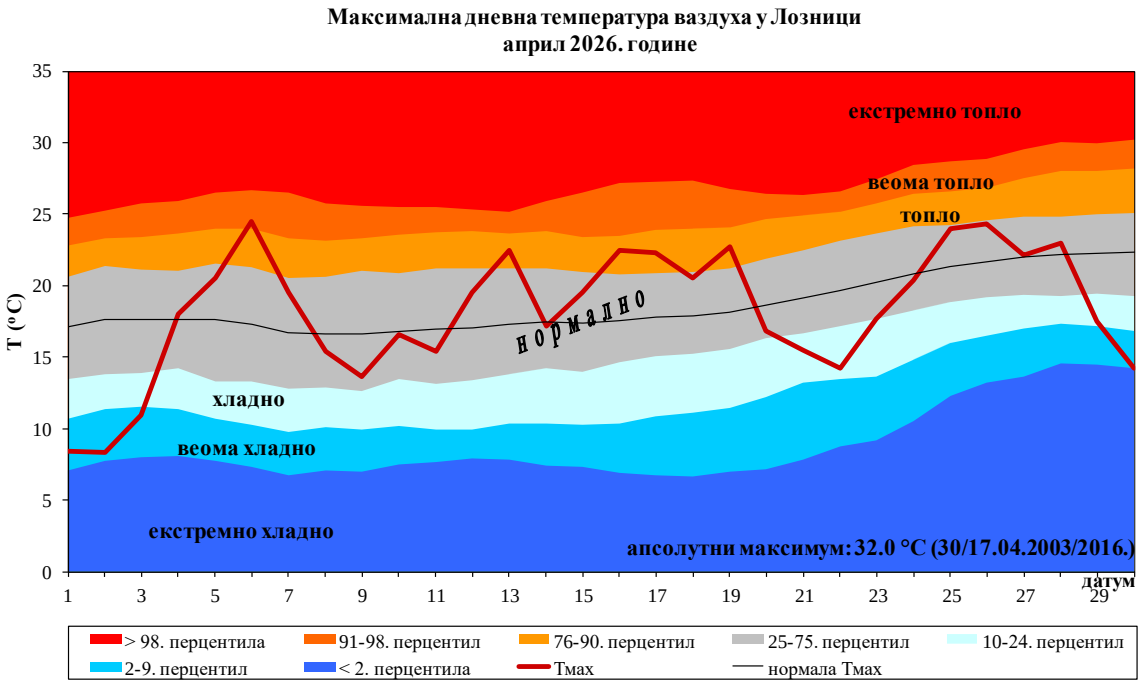
Максимална температура ваздуха



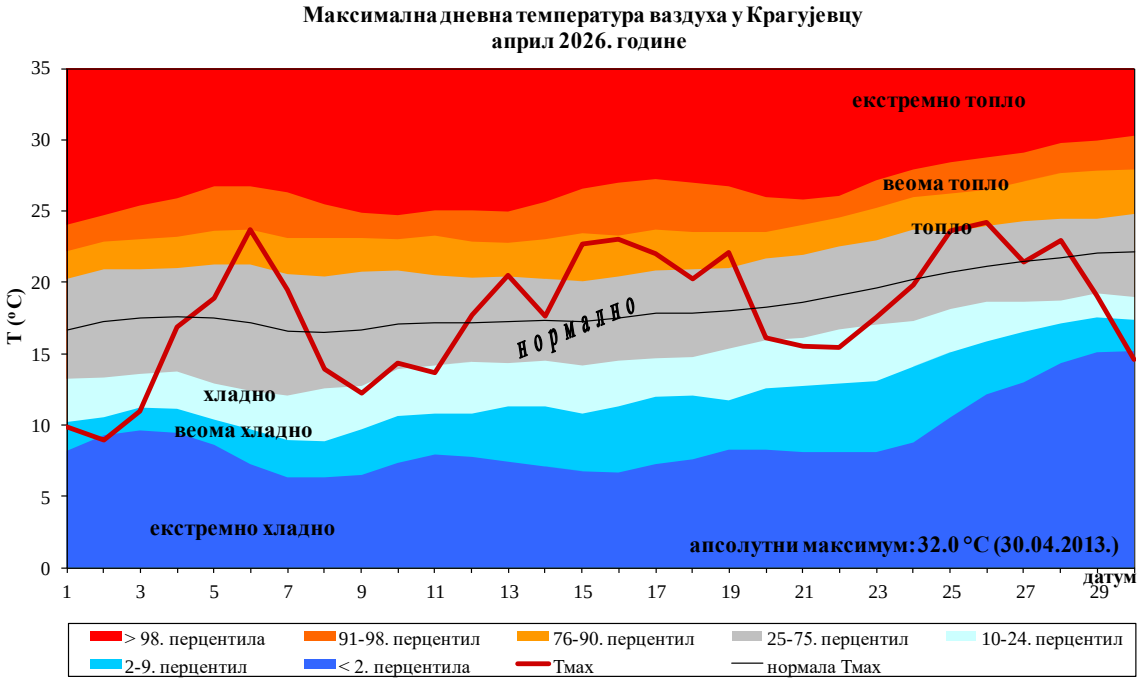
Прилог 23. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Сомбору



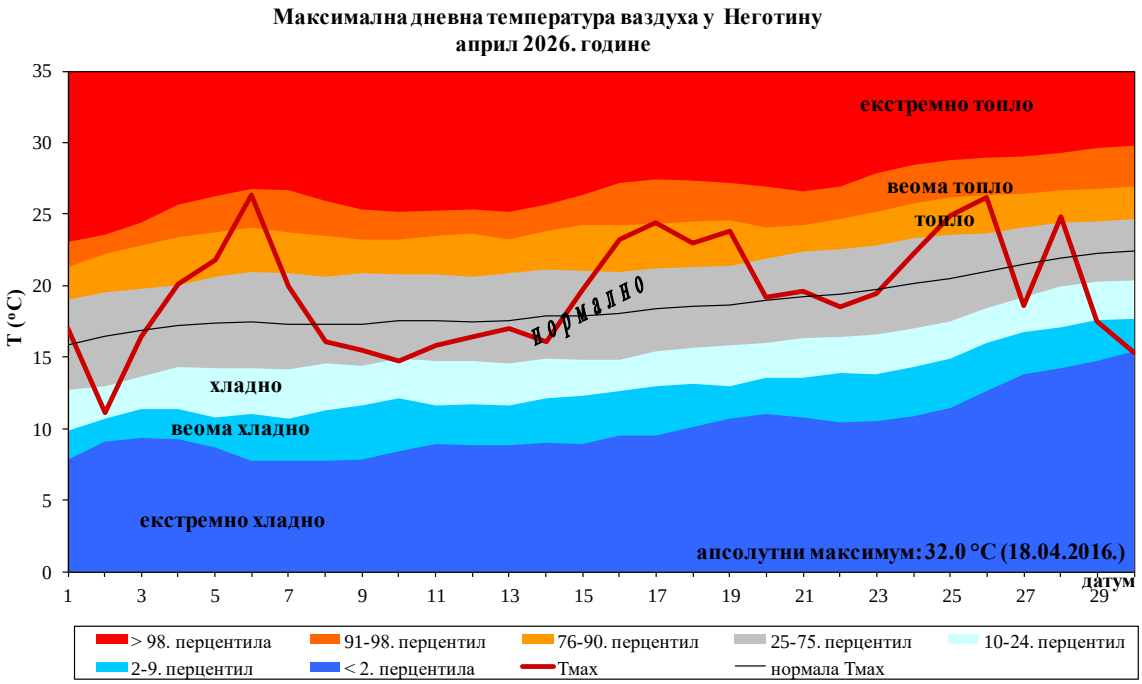
Прилог 24. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Новом Саду



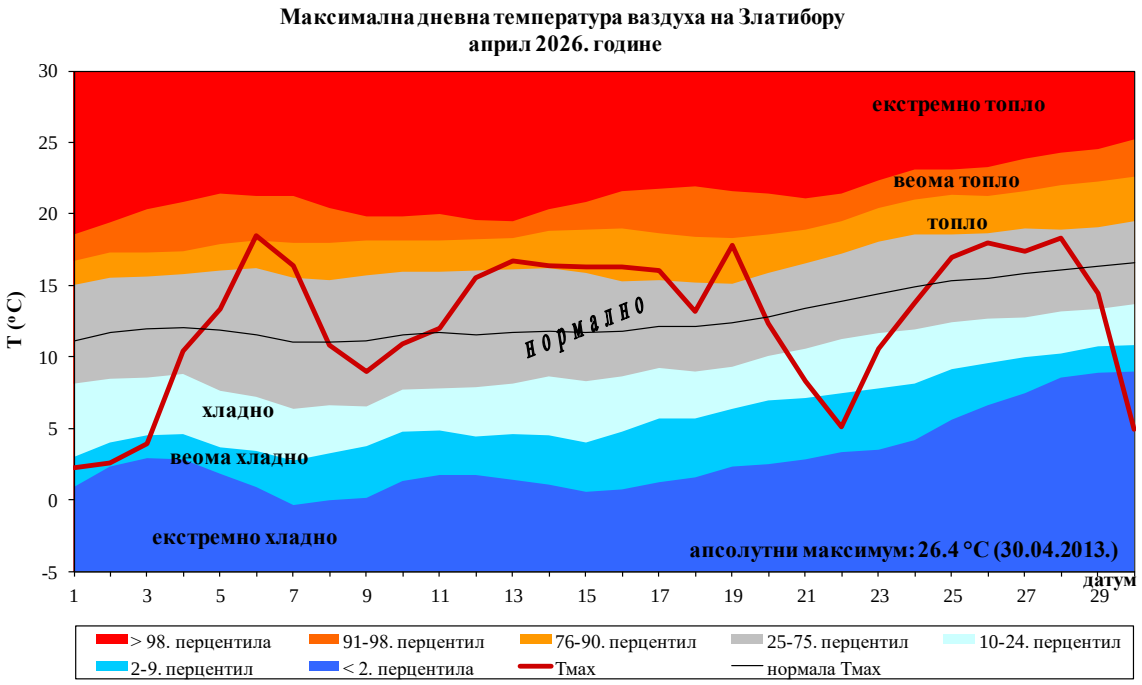
Прилог 25. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Лозници



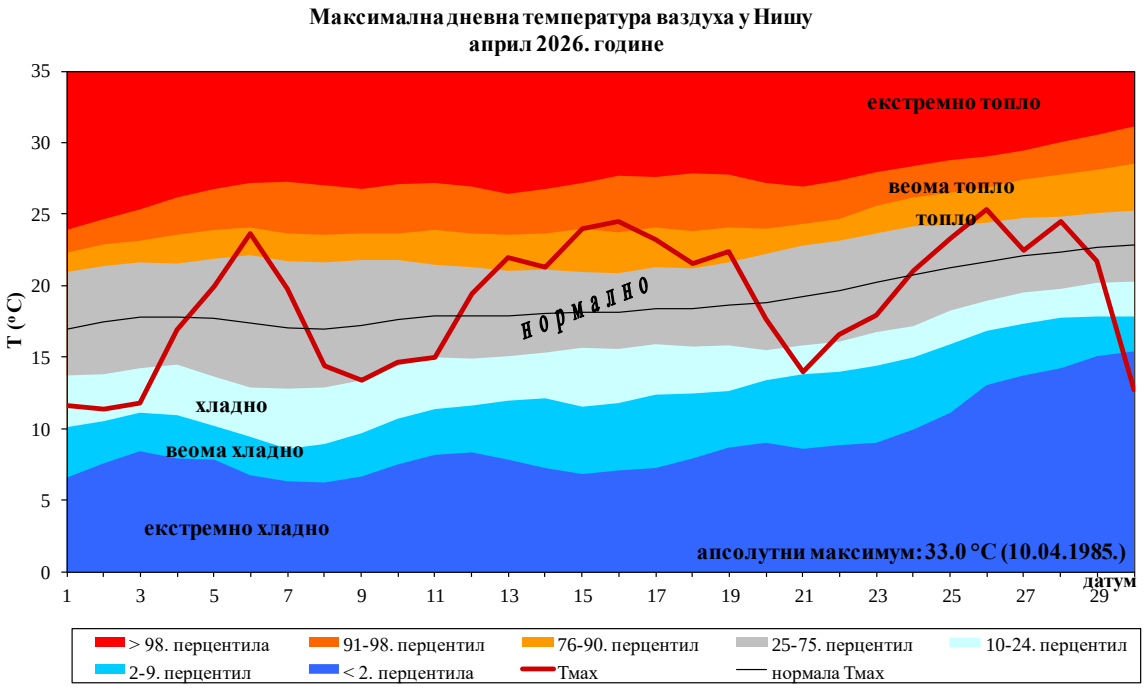
Прилог 26. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Крагујевцу



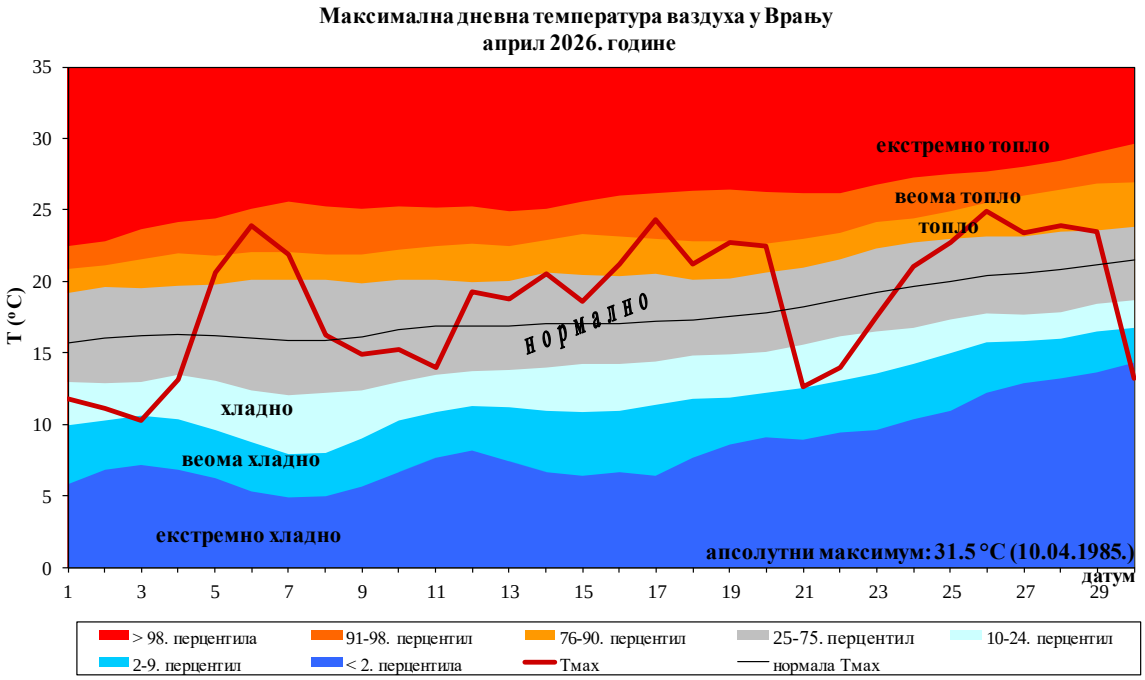
Прилог 27. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Неготину



Прилог 28. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили на Златибору

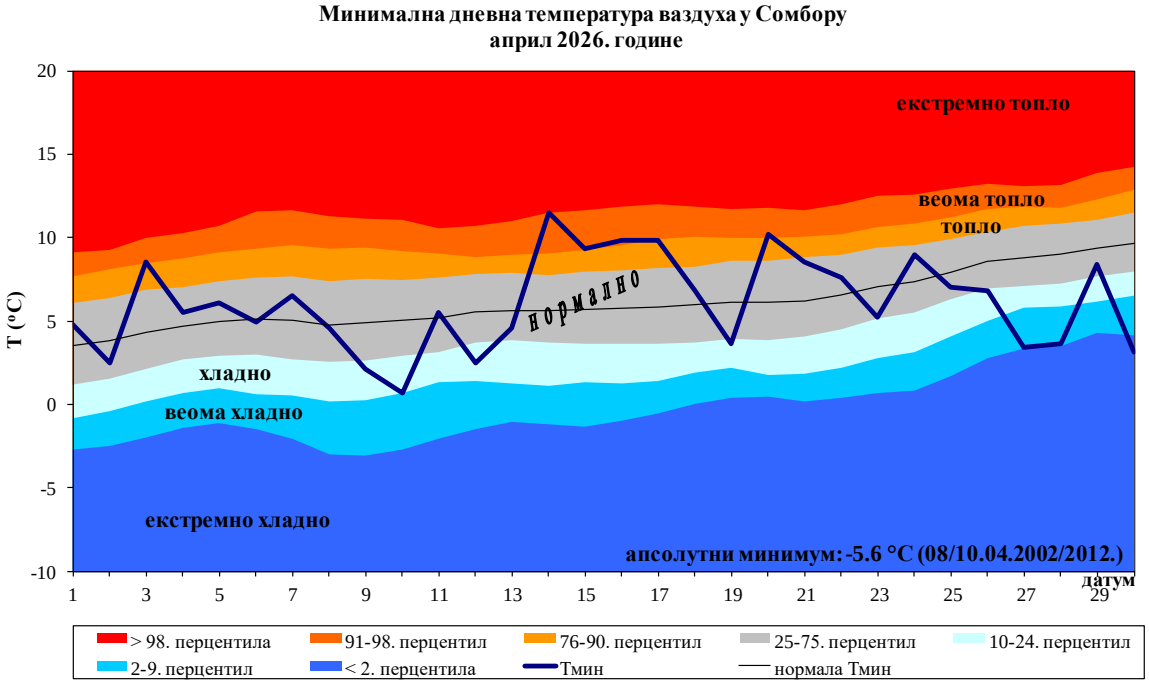


Прилог 29. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Нишу

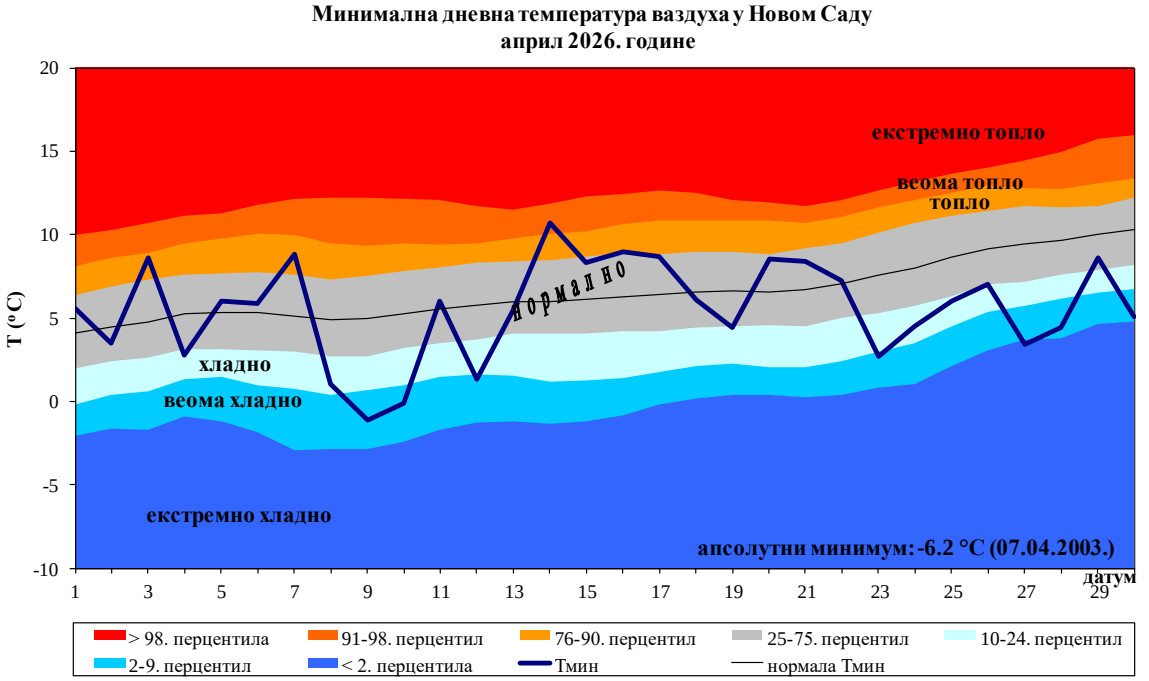


Прилог 30. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Врању

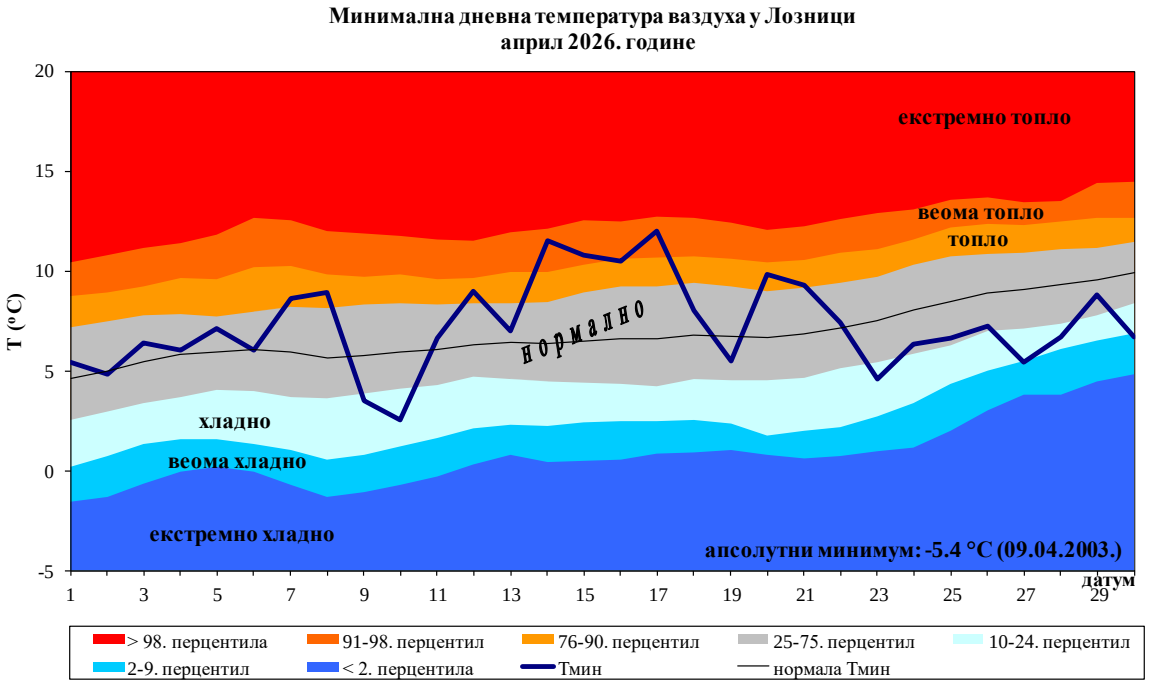
Минимална температура ваздуха



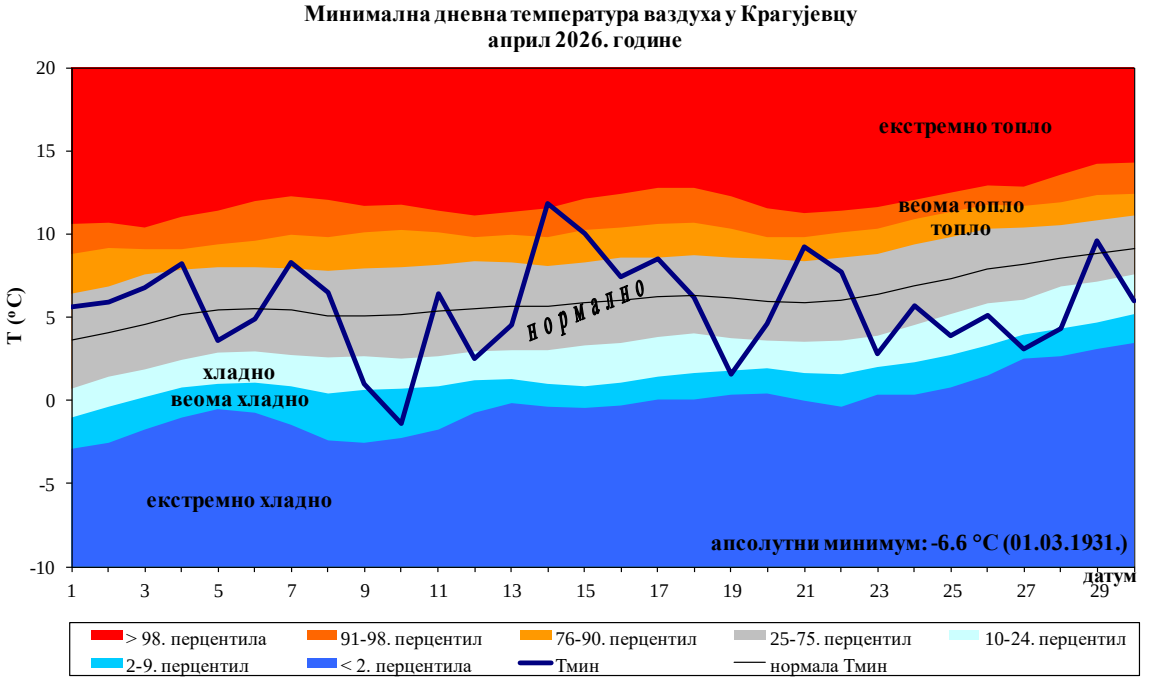
Прилог 31. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Сомбору



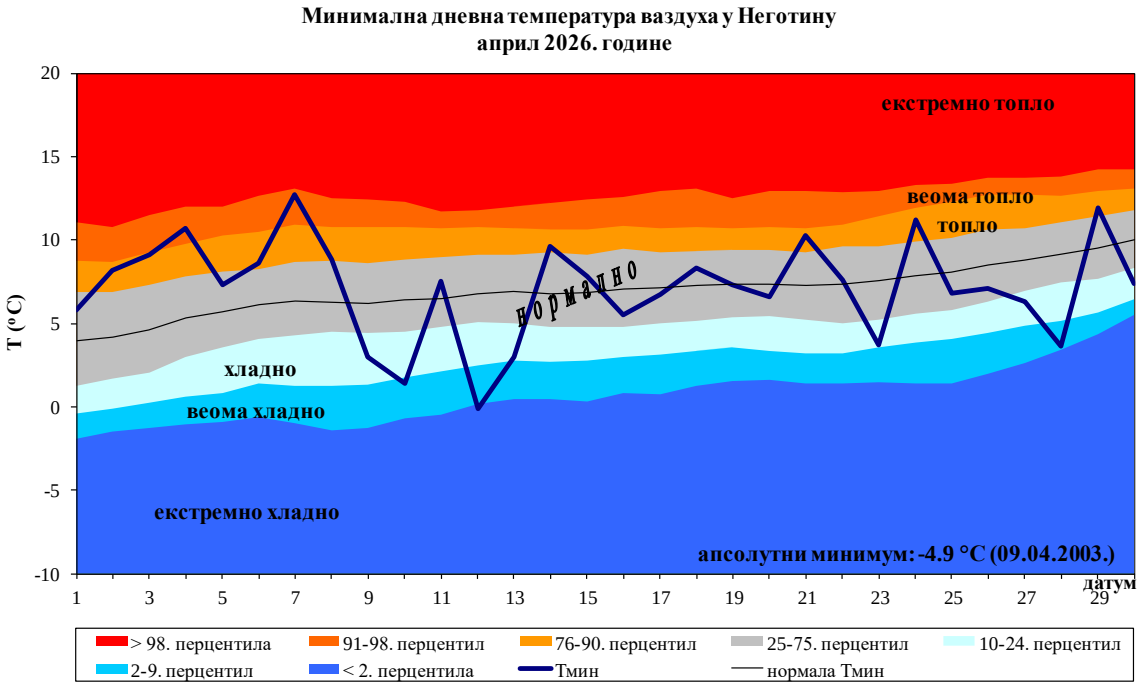
Прилог 32. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Новом Саду



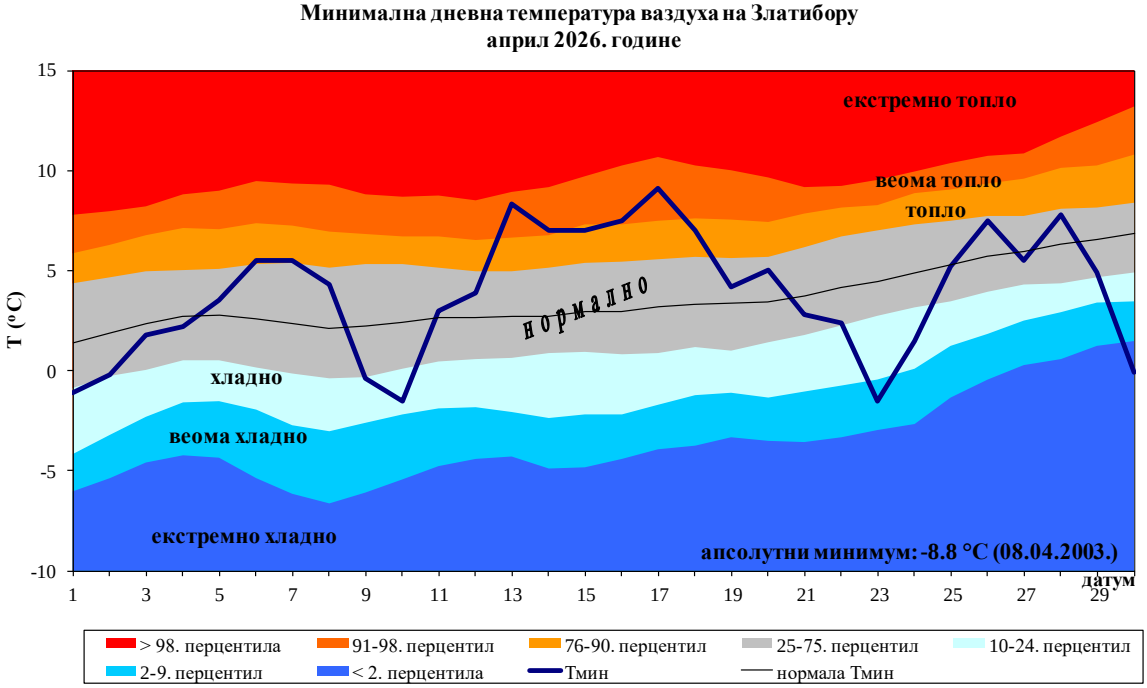
Прилог 33. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Лозници



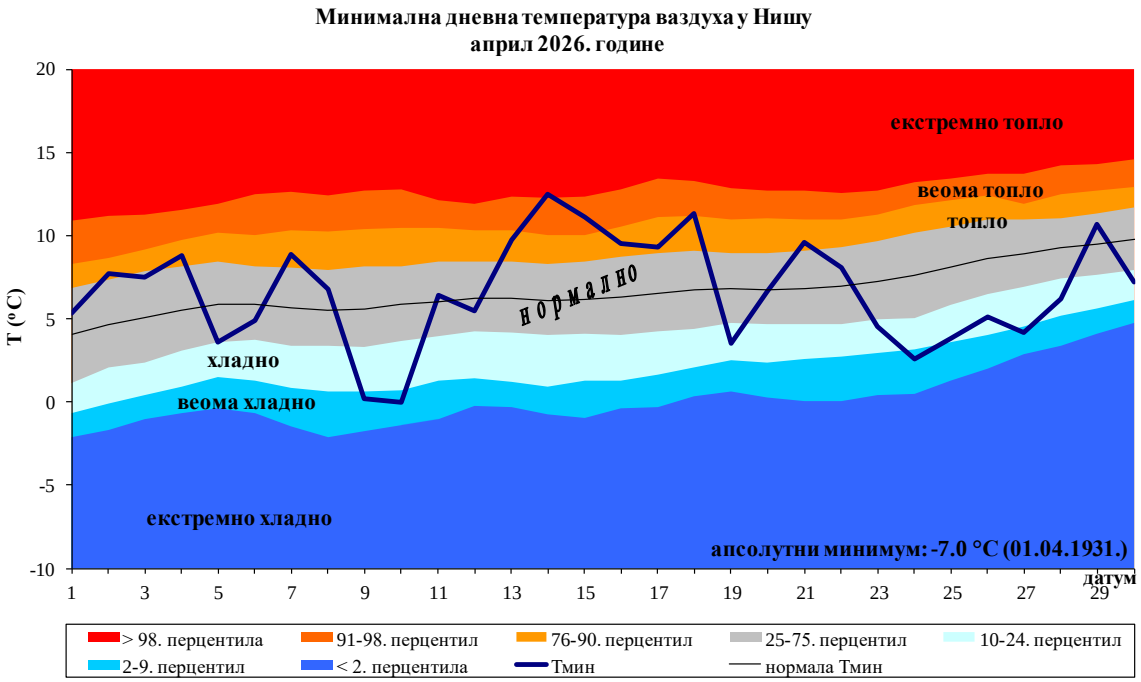
Прилог 34. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Крагујевцу



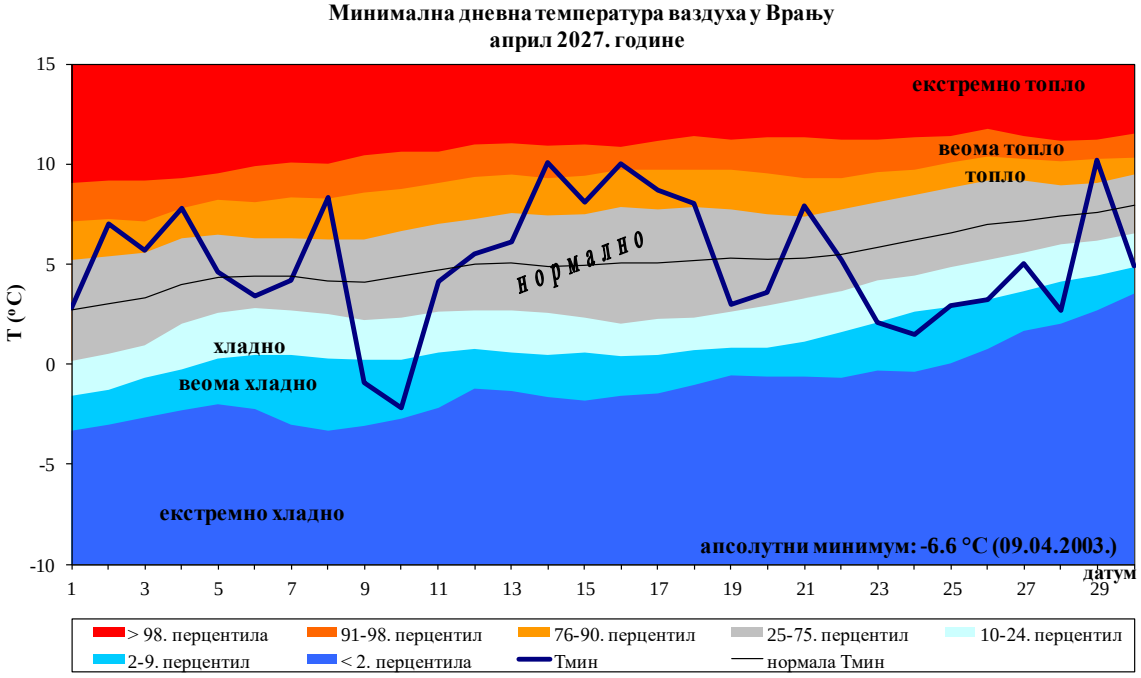
Прилог 35. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Неготину



Прилог 36. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили на Златибору

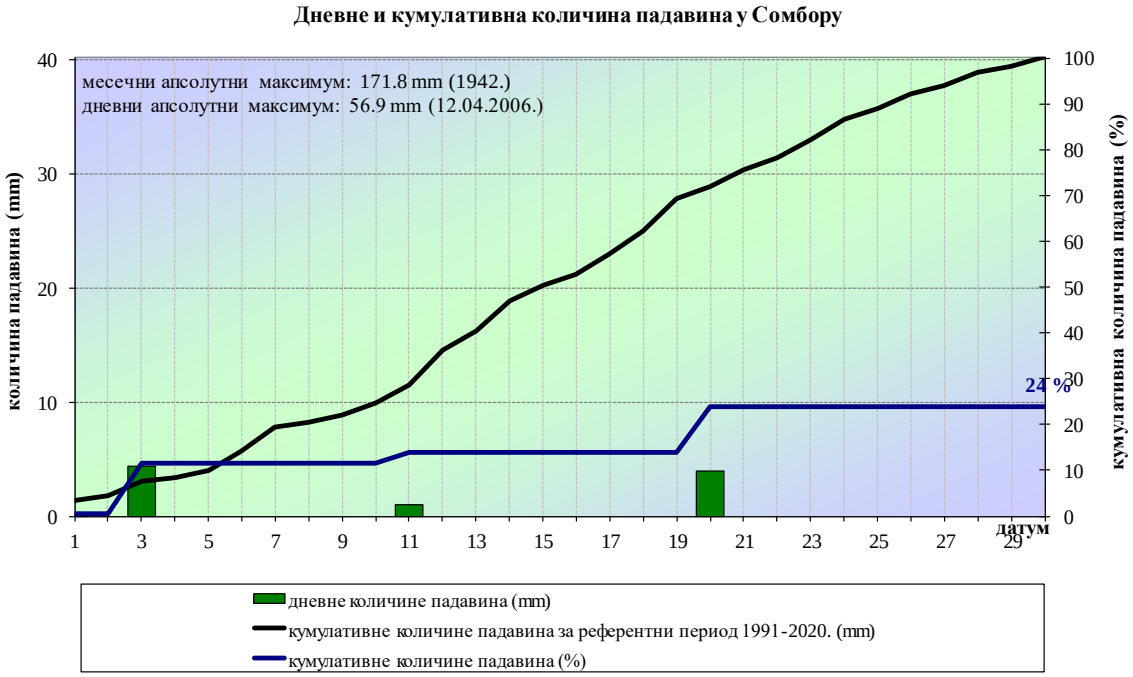


Прилог 37. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Нишу

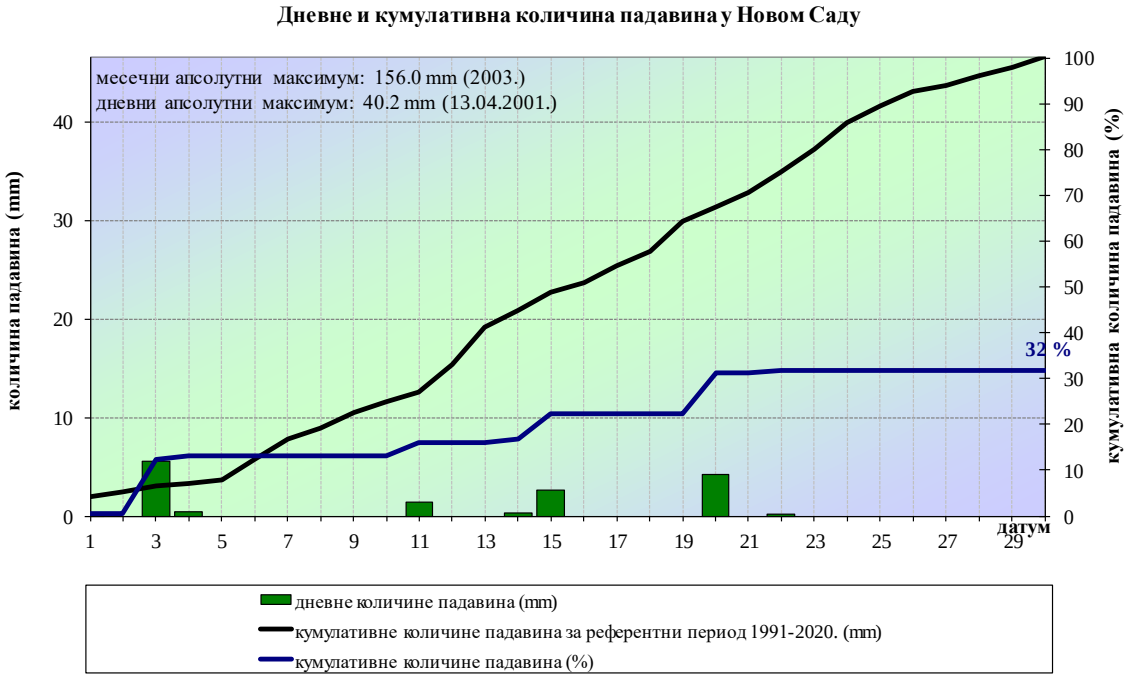


Прилог 38. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Врању

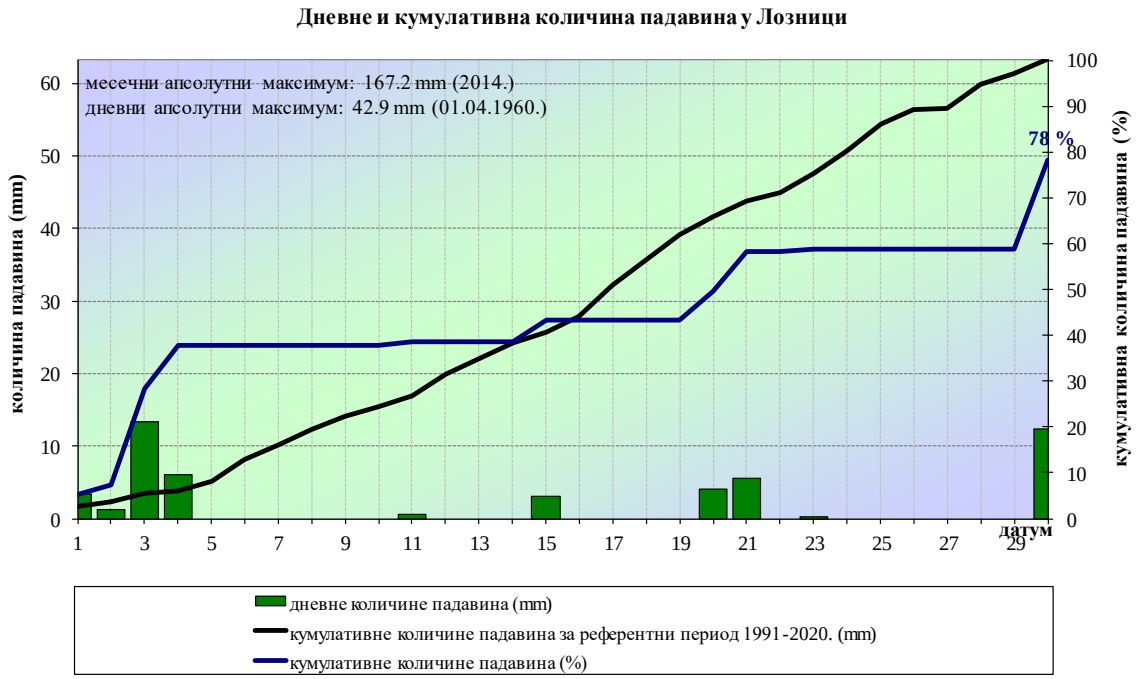
Падавине



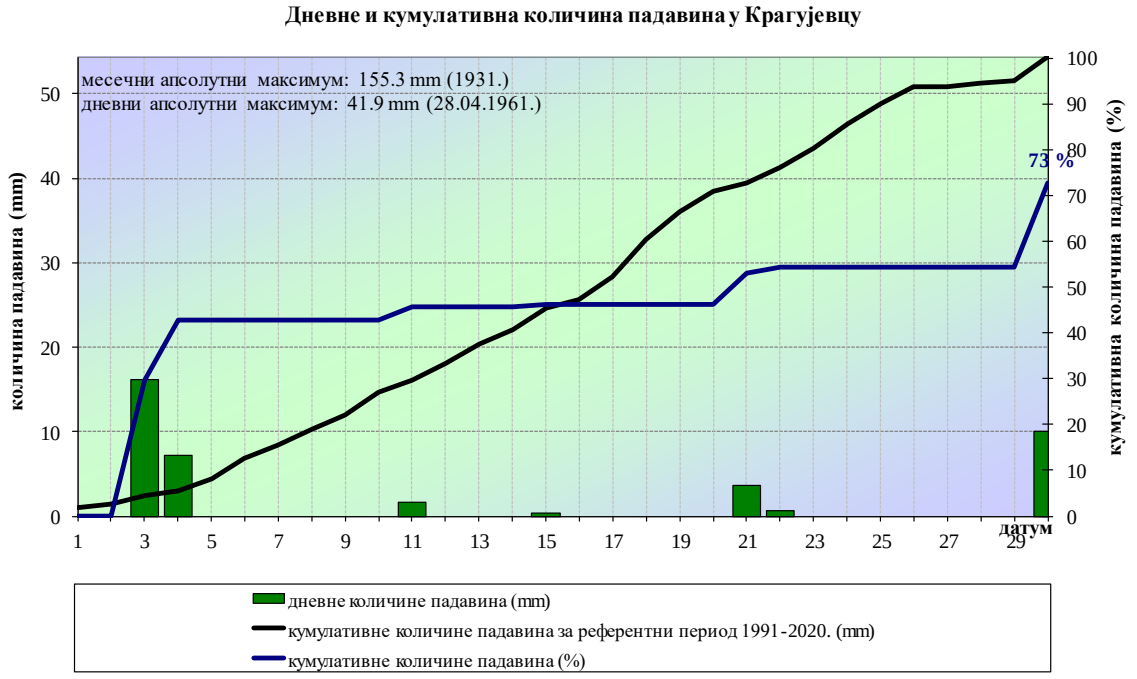
Прилог 39. Дневне и кумулативне количине падавина у Сомбору



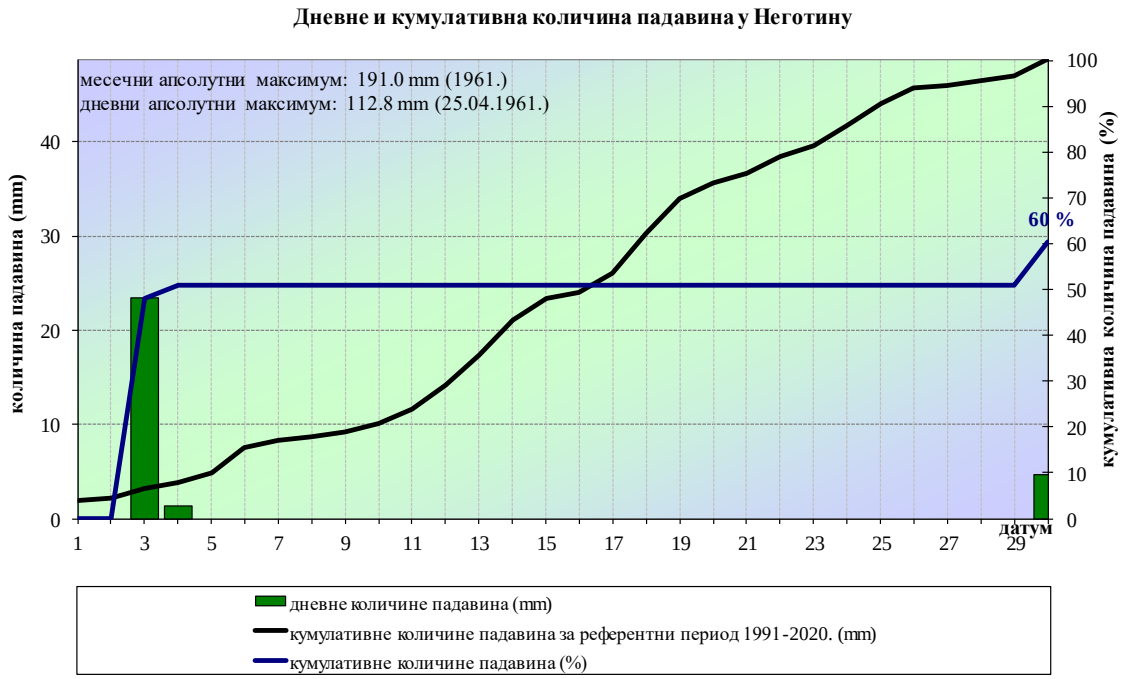
Прилог 40. Дневне и кумулативне количине падавина у Новом Саду



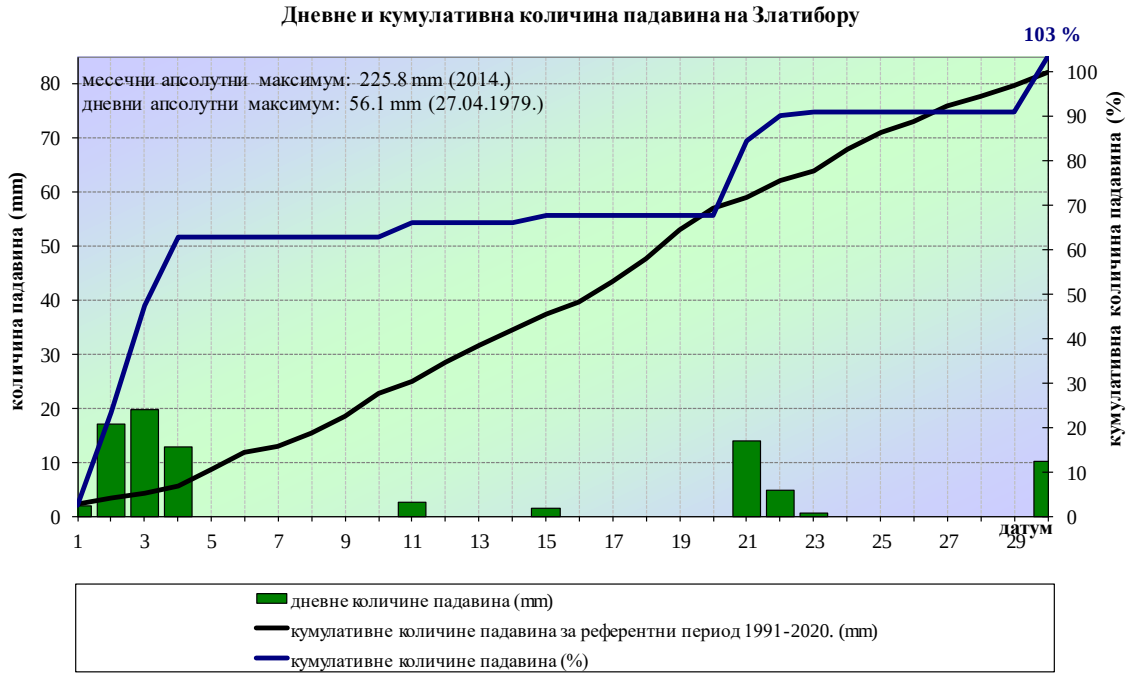
Прилог 41. Дневне и кумулативне количине падавина у Лозници



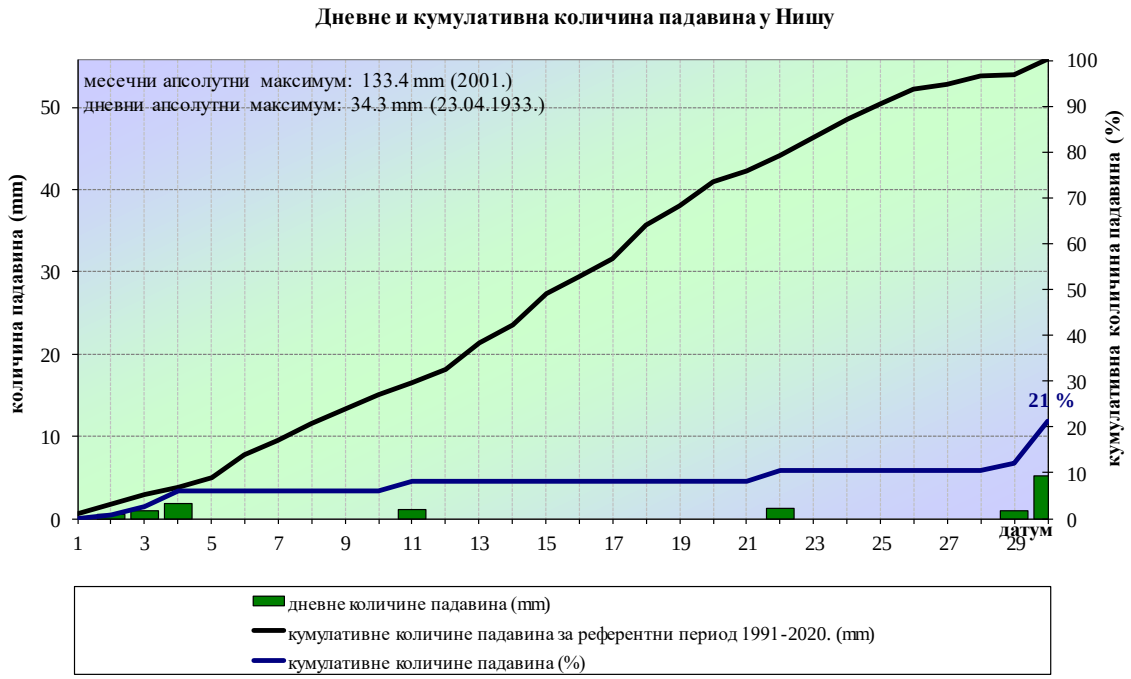
Прилог 42. Дневне и кумулативне количине падавина у Крагујевцу



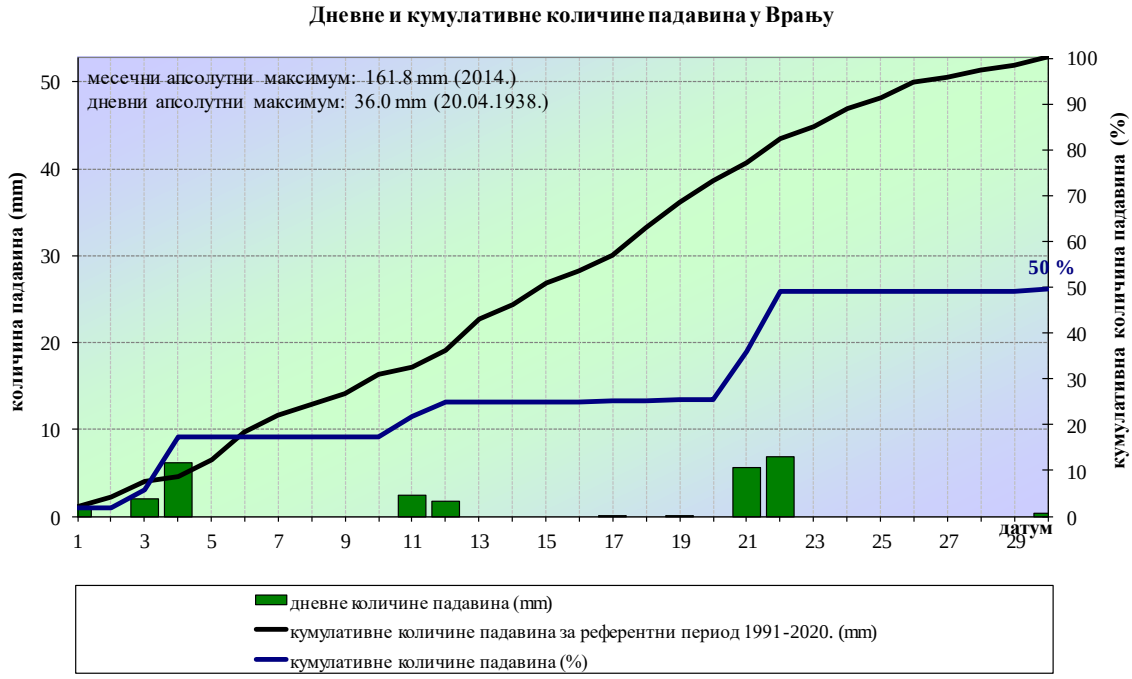
Прилог 43. Дневне и кумулативне количине падавина у Неготину



Прилог 44. Дневне и кумулативне количине падавина на Златибору



Прилог 45. Дневне и кумулативне количине падавина у Нишу



Прилог 46. Дневне и кумулативне количине падавина у Врању