QF-E-002

Републички хидрометеоролошки завод Србије
Кнеза Вишеслава 66
11000 Београд
Република Србија

МЕСЕЧНИ БИЛТЕН ЗА СРБИЈУ

МАРТ 2025. године

Београд, 4. април 2025. 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 7
ПАДАВИНЕ 9
ОБЛАЧНОСТ, ВЕДРИ И ТМУРНИ ДАНИ 14
ТРАЈАЊЕ СИЈАЊА СУНЦА (ОСУНЧАВАЊЕ) 16
ПРЕГЛЕД СИНОПТИЧКЕ СИТУАЦИЈЕ* 17
ПРИЛОЗИ 18
Рангови најтоплијег марта 18
Рангови најкишнијег марта 22
Средња температура ваздуха 27
Максимална температура ваздуха 31
Минимална температура ваздуха 35
Падавине 39

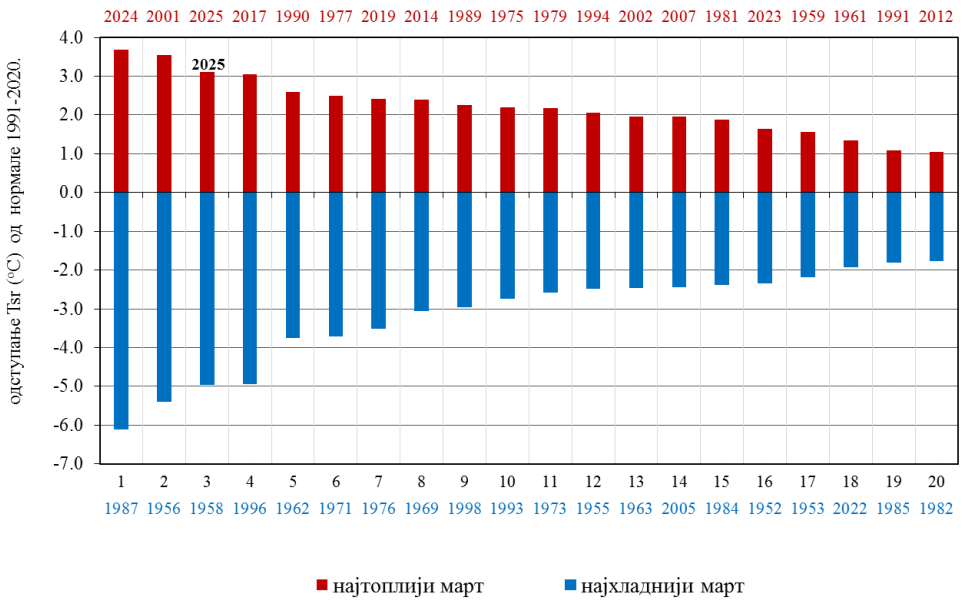
- ***Трећи најтоплији и девети њакишнији март у Србији у периоду од 1951. године***
- ***Најтоплији март на Црном Врху, други најтоплији у Димитровграду, Ћуприји, Лесковцу и на Копаонику***
- ***Рекордна средња максимална температура ваздуха највиша на Црном Врху, у Ћуприји и Димитровграду***
- ***Тропски дан други пут у историји у Крушевцу***
- ***Топлотни талас забележен на свим станицама осим у Лозници***
- ***На Црном Врху забележена највиша средња минимална температура ваздуха од када се врше мерења***
- ***Рекордно мали број мразних дана на Црном Врху и Копаонику***
- ***Најсушнији март на Црном Врху***
- ***Апсолутни дневни мартовски максимум количине падавина на Копаонику***

ТЕМПЕРАТУРА ВАЗДУХА

Средња месечна температура ваздуха

Трећи најтоплији март у Србији у периоду од 1951. до 2025. године (*Слика 1*) са средњом температуром ваздуха 9,2 ºC, топлији су били март 2024. године са средњом температуром ваздуха 9,7 ºC и март 2001. године са 9,6 ºC. На Црном Врху је март био **најтоплији,** од почетка мерења на овој станици, са средњом температуром ваздуха 5,9 ºC, а претходни најтоплији март забележен је 1990. године са средњом температуром ваздуха 5,6 ºC. У Димитровграду, на Копаонику, у Ћуприји и Лесковцу овај март је **други најтоплији** од када се врше мерења на овим станицама, док је у већем делу земље март 2025. године међу најтоплијима у историји мерења (*Табела 1*).

У прилогу се налазе графици на којима је приказано 15 најтоплијих година од када се врше мерења за станице: Црни Врх, Димитровград, Копаоник, Ћуприја, Златибор, Београд и Крушевац.



Слика 1. Редослед најтоплијег и најхладнијег марта у Србији за период 1951-2025. године

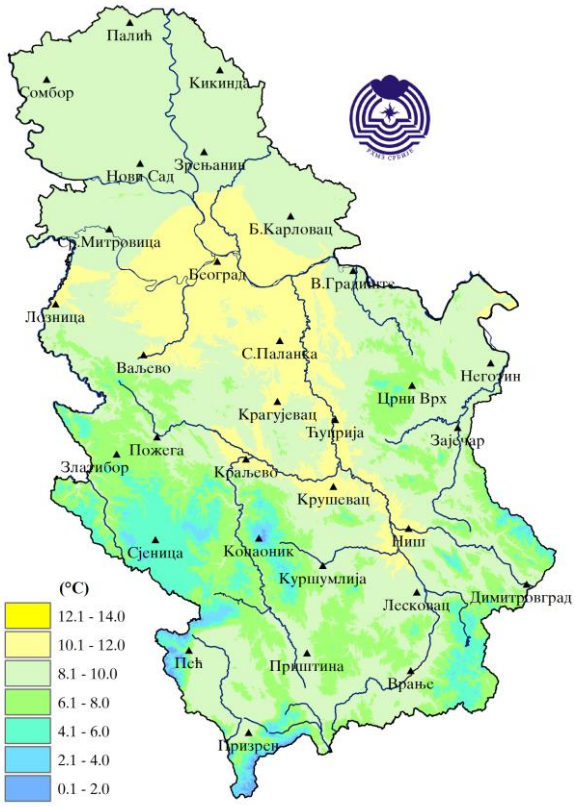
Табела 1. Ранг марта 2025. године са средњом температуром ваздуха, просеком и одступањем од нормале 1991-2020.

СТАНИЦА	историјски период	Tsr (°C) -март 2025.год	нормала за март 1991-2020	одступање од нормале (°C)	редни број 2025.год. (опадајући низ Tsr)
ЦРНИ ВРХ	1967-2024	5.9	1.4	4.5	**1**
ДИМИТРОВГРАД	1945-2024	9.5	5.4	4.0	**2**
КОПАОНИК	1950-2024	**1.9**	-1.8	3.7	**2**
ЂУПРИЈА	1948-2024	10.3	6.7	3.6	**2**
ЛЕСКОВАЦ	1948-2024	9.7	6.8	2.9	**2**
КУРШУМЛИЈА	1952-2024	9.6	6.0	3.7	3
ЗЛАТИБОР	1951-2024	6.5	2.9	3.6	3
БЕОГРАД	1888-2024	**11.8**	8.3	3.5	3
С.ПАЛАНКА	1939-2024	10.5	7.1	3.4	3
ПОЖЕГА	1952-2024	8.6	5.7	2.9	3
КРУШЕВАЦ	1927-2024	10.8	7.1	3.7	4
КРАЉЕВО	1926-2024	10.8	7.2	3.6	4
СЈЕНИЦА	1947-2024	5.6	2.2	3.4	4
КРАГУЈЕВАЦ	1925-2024	10.5	7.1	3.3	4
ВРАЊЕ	1926-2024	9.9	6.7	3.1	4
Б.КАРЛОВАЦ	1986-2024	9.6	6.8	2.8	4
ЛОЗНИЦА	1952-2024	10.2	7.5	2.6	4
НИШ	1925-2024	10.8	7.5	3.3	5
ВАЉЕВО	1927-2024	10.3	7.2	3.1	5
В.ГРАДИШТЕ	1926-2024	9.8	6.8	3.0	5
НОВИ САД	1948-2024	9.7	7.0	2.7	6
ЗРЕЊАНИН	1944-2024	9.6	7.0	2.6	6
КИКИНДА	1948-2024	9.4	6.8	2.6	7
С.МИТРОВИЦА	1925-2024	9.4	6.9	2.6	8
НЕГОТИН	1927-2024	9.9	7.3	2.5	8
ПАЛИЋ	1945-2024	8.7	6.6	2.2	9
ЗАЈЕЧАР	1927-2024	8.9	6.4	2.6	10
СОМБОР	1942-2024	8.7	6.7	2.0	12

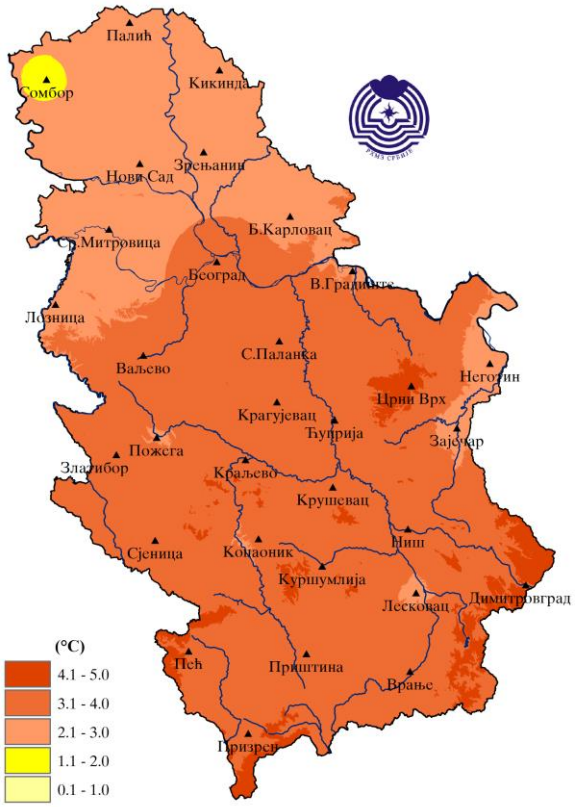
Средња температура ваздуха у Србији је била у интервалу од 8,6 ºC у Пожеги до 11,8 ºC у Београду, док је у планинским пределима била од 1,9 ºC на Копаонику до 6,5 ºC на Златибору (*Слика 2*).

Одступање средње месечне температуре ваздуха од нормале[1] за референтни период 1991–2020. било је од +2,0 ºC у Сомбору до +4,5 ºC на Црном Врху (*Слика 3*).

Средња температура ваздуха, према методи перцентила[2], током марта је била у категоријама веома топло и екстремно топло у већем делу земље, док је топло било на Палићу, у Сомбору, Новом Саду, Зрењанину, Кикинди и Зајечару (*Слика 4*).



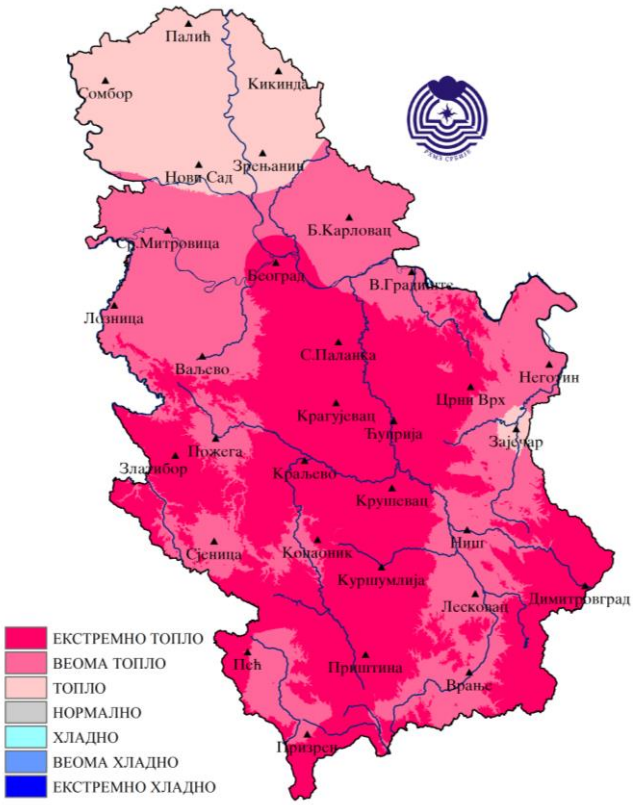
Слика 2. Просторна расподела средње месечне температуре у (ºC)



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

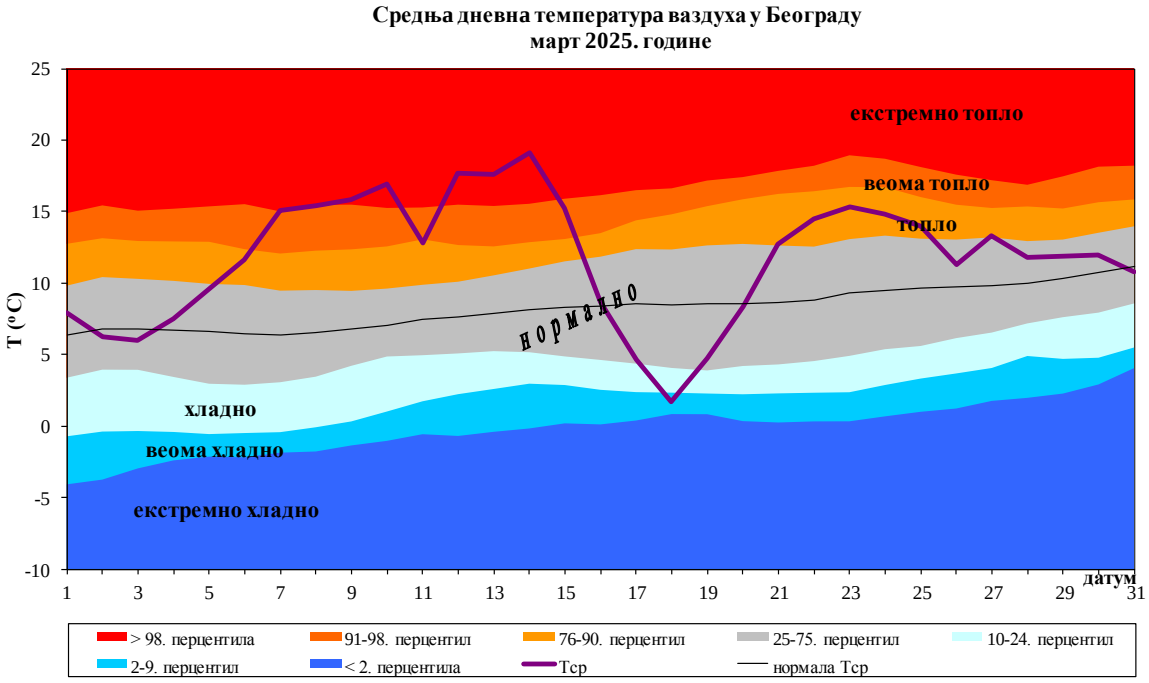
[1] Под појмом ***нормала*** подразумева се ***климатолошка стандардна нормала,*** тј. средња вредност климатског елемента израчуната за период од 1. јануара 1991. до 31. децембра 2020.

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



Слика 4. Просторна расподела средње месечне температуре одређене методом перцентила

Средња дневна температура ваздуха у Београду је, према методи перцентила, била у категоријама веома топло и екстремно топло крајем прве и током већег дела друге декаде, у категорији веома хладно је била средином месеца, а почетком треће декаде је била у категорији топло (*Слика 5*). 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 5. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Београду

Максимална температура ваздуха

Средња максимална температура ваздуха током марта је била у интервалу од 14,9 ºC на Палићу до 17,9 ºC у Ћуприји, док је у Београду износила 16,9 ºC. У планинским крајевима је средња максимална мартовска температура ваздуха била од 6,1 ºC на Копаонику до 12,3 ºC у Сјеници.

Према методи перцентила средња месечна максимална температура ваздуха је била у категоријама веома топло и екстремно топло у већем делу Србије, док је топло било у Сомбору, Лозници и Сремској Митровици.

Средња максимална температура ваздуха је **највиша икада забележена** на Црном Врху, у Ћуприји и Димитровграду (*Табела 2*).

Табела 2. Превазиђена средња максимална температура ваздуха

ГМС станица	Tсрмах Март 2025	преваз.макс Tсрмах цео низ	година.макс Tсрмах
ЋУПРИЈА	**17.9**	17.6	2001
ДИМИТРОВГРАД	**17.4**	16.9	1947
ЦРНИ ВРХ	**10.8**	10.3	1990

Највиша максимална дневна температура ваздуха у Србији је износила 30,0 ºC, а забележена је 15. марта у Крушевцу. У Београду је истог дана измерена највиша температура ваздуха од 24,3 ºC.

Два ледена дана[3] су забележена на Копаонику, док је један регистрован на Црном Врху, Златибору и у Сјеници.

Три летња дана[4] су забележена у Ћуприји, два у Крагујевцу и Нишу, а један у Банатском Карловцу, Ваљеву, Смедеревској Паланци, Великом Градишту, Пожеги, Краљеву, Куршумлији, Крушевцу, Лесковцу, Зајечару, Димитровграду и Врању.

Један тропски дан[5] је регистрован у Крушевцу, што је на овој станици забележено још само 1952. године.

Један топлотни талас[6] је забележен у целој Србији, осим у Лозници, а трајао је од средине прве до средине друге декаде марта на већини станица (*Табела 3*). Најдужи талас је трајао 12 дана на Црном Врху, у Врању и Димитровграду.

[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
[5] Тропски дан је по дефиницији дан са максималном дневном температуром ваздуха од 30 °C и вишом
[6] Топлотни талас је по дефиницији континуирани низ од пет и више дана када је максимална дневна температура ваздуха у категоријама веома топло и екстремно топло

Табела 3. Топлотни таласи у Србији

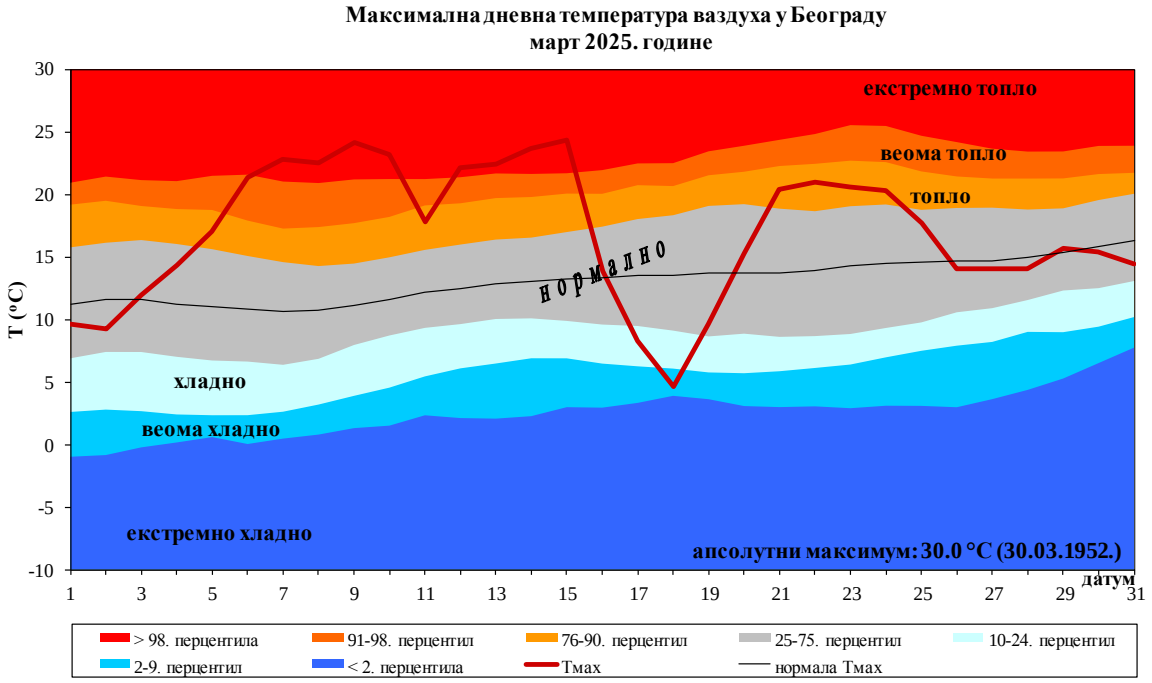
ТОПЛОТНИ ТАЛАСИ У СРБИЈИ - МАРТ 2025

(у односу на референтни период 1991-2020)

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
	МАРТ																														
ПАЛИЋ					ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ																					
СОМБОР						ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ																					
КИКИНДА						ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ																					
ЗРЕЊАНИН						ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ																					
НОВИ САД						ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ																					
СР.МИТРОВИЦА						ВТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ВТ																					
БЕОГРАД						ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ																					
ЛОЗНИЦА																															
ВАЉЕВО						ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ВТ	ВТ	ВТ	ЕТ	ЕТ																
В.ГРАДИШТЕ					ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ																					
СМ.ПАЛАНКА						ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ																
КРАГУЈЕВАЦ						ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ																
КРАЉЕВО						ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ																
ПОЖЕГА						ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ЕТ																				
ЗЛАТИБОР						ВТ	ЕТ	ВТ	ЕТ	ВТ	ВТ	ВТ																			
ЂУПРИЈА						ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ																
КРУШЕВАЦ						ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ВТ															
НЕГОТИН					ВТ	ЕТ	ВТ	ВТ	ВТ	ВТ																					
ЗАЈЕЧАР						ЕТ	ВТ	ВТ	ВТ	ЕТ	ВТ																				
ЦРНИ ВРХ					ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ															
КОПАОНИК					ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ																					
СЈЕНИЦА					ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ВТ	ВТ																			
НИШ						ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ВТ															
ВРАЊЕ					ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ															
ДИМИТРОВГРАД					ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ															
ЛЕСКОВАЦ						ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ															
КУРШУМЛИЈА						ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ВТ	ВТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ															
Б.КАРЛОВАЦ						ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ																					

ЕТ	ЕКСТРЕМНО ТОПЛО
ВТ	ВЕОМА ТОПЛО

Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Београду, током марта 2025. године, приказан је на слици 6, док се за станице Сомбор, Нови Сад, Лозница, Неготин, Крагујевац, Златибор, Ниш и Врање налази у прилогу.



Слика 6. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Београду

Минимална температура ваздуха

Средња минимална температура ваздуха је током марта била у интервалу од 1,8 ºC у Зајечару до 7,5 ºC у Београду. У планинским пределима је средња минимална температура ваздуха била у интервалу од -1,0 ºC на Копаонику до 2,8 ºC на Златибору.

Према методи перцентила средња месечна минимална температура ваздуха је била у категоријама веома топло и екстремно топло у већем делу земље, а топло је било на Палићу, у Сомбору, Новом Саду и Зајечару.

На Црном Врху је забележена **највиша средња минимална температура ваздуха од када се врше мерења** на овој станици и износи 2,7 ºC, док је претходни максимум износио 1,7 ºC, а забележен је 2001. године.

Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -13,0 ºC забележена је 18. марта на Копаонику. У нижим пределима најнижа дневна температура ваздуха од -8,0 ºC је регистрована 19. марта у Зајечару, док је у Београду истог дана измерена најнижа месечна температура ваздуха од -2,9 ºC.

Мразни дани[7] су били у интервалу од два у Београду до 13 дана у Зајечару. У планинским крајевима мразни дани су били у интервалу од 8 на Црном Врху до 15 у Сјеници. Регистровани број мразних дана је у планинским крајевима за седам до 14 дана мањи од мартовског просека, док је у нижим пределима око просечних вредности.

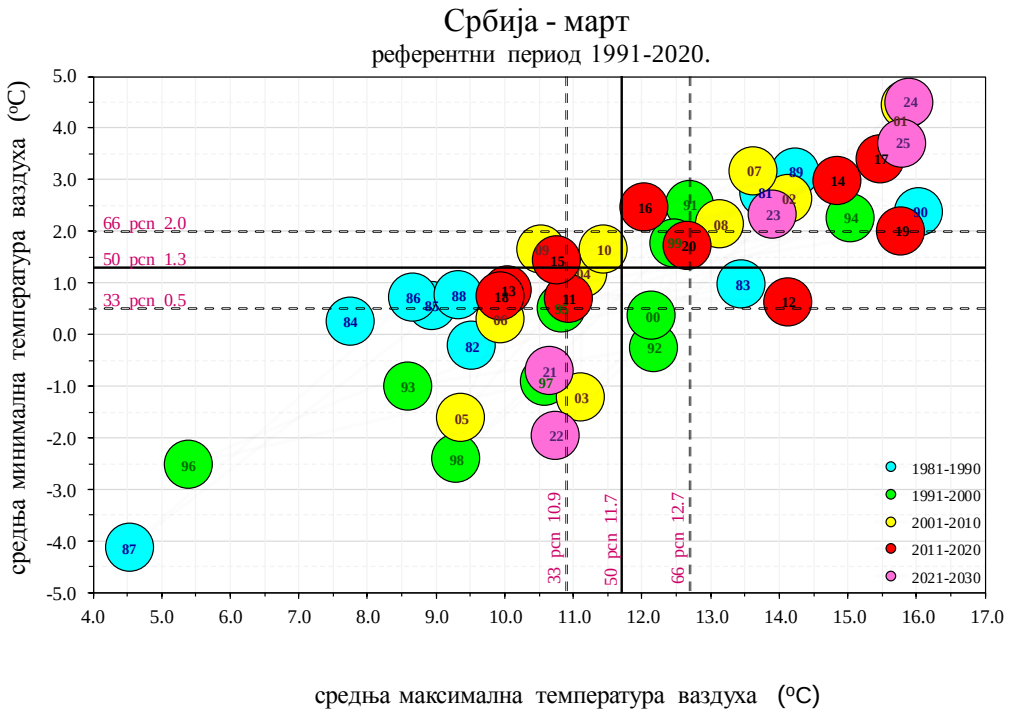
На Црном Врху је забележено осам мразних дана што је **најмање мразних дана** током марта на овој станици икада регистровано. Ранији минимум је износио девет дана, а забележен је током марта 1981. године. На Копаонику је такође забележен најмањи број мразних дана 12, а претходно је најмање било 16 дана из марта 2001. године.

Два дана са јаким мразом[8] су забележена на Копаонику.

На слици 7 приказана је оцена минималне и максималне температуре ваздуха у Србији за март према расподели терцила у односу на референтни период 1991-2020. Може се уочити да су средња максимална и средња минимална температура ваздуха изнад граница горњег терцила (трећи најтоплији).

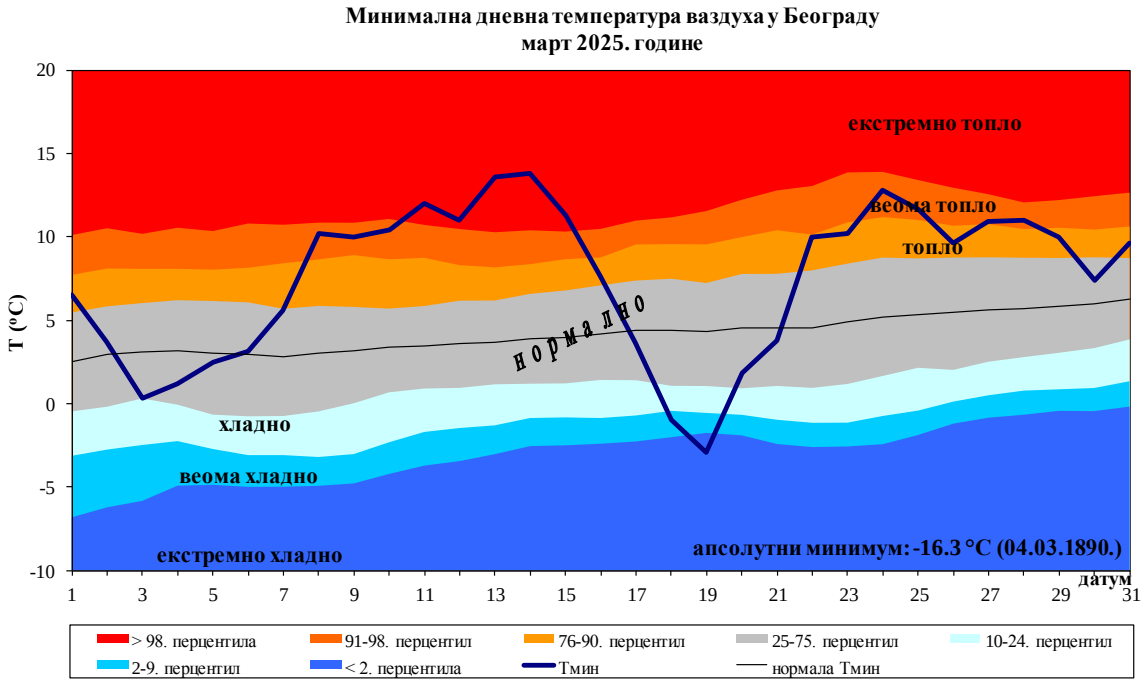
[7] Мразни дан је по дефиницији дан са минималном дневном температуром ваздуха нижом од 0°C

[8] Дан са јаким мразом је по дефиницији дан са минималном дневном температуром ваздуха од -10 °C и нижом



Слика 7. Средња месечна минимална и максимална температура ваздуха и њихови припадајући терцили у Србији у односу на референтни период 1991-2020

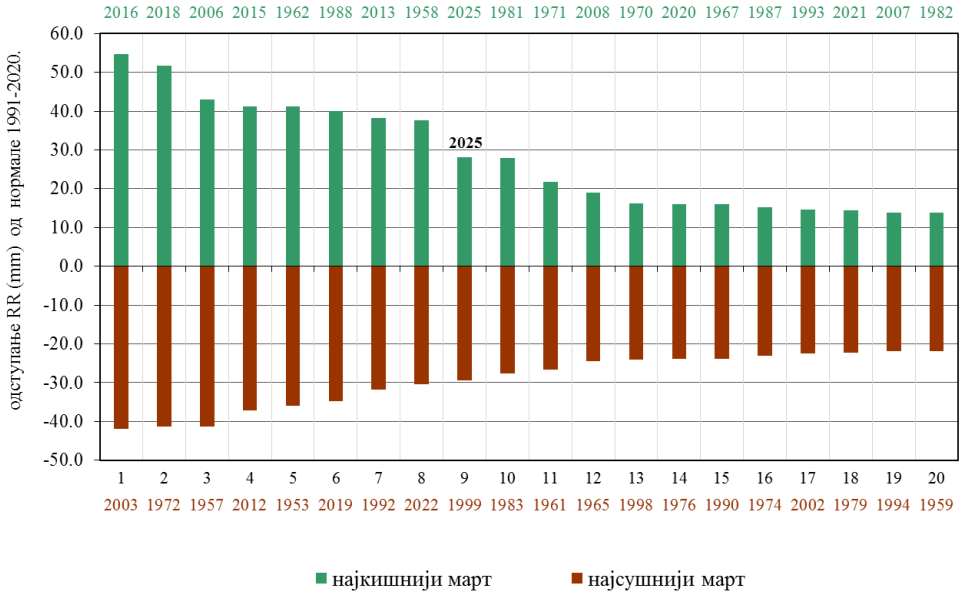
Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Београду, током марта 2025. године, приказан је на слици 8, док се за станице Сомбор, Нови Сад, Лозница, Неготин, Крагујевац, Златибор, Ниш и Врање налази у прилогу.



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

ПАДАВИНЕ

Девети најкишнији март у Србији од 1951. године (*Слика 9*). Март 2025. године је био **најкишнији** на Црном Врху, док је **трећи** најкишнији био на Златибору, Палићу и у Пожеги од почетка мерења на овим станицама (*Табела 4*). У прилогу се налазе графици на којима је приказано 15 најкишнијих година од када се врше мерења за станице: Црни Врх, Златибор, Пожега, Палић, Крагујевац, Сомбор, Сјеница, Кикинда и Нови Сад.



Слика 9. Редослед најкишнијег и најсушнијег марта у Србији за период 1951-2025. године

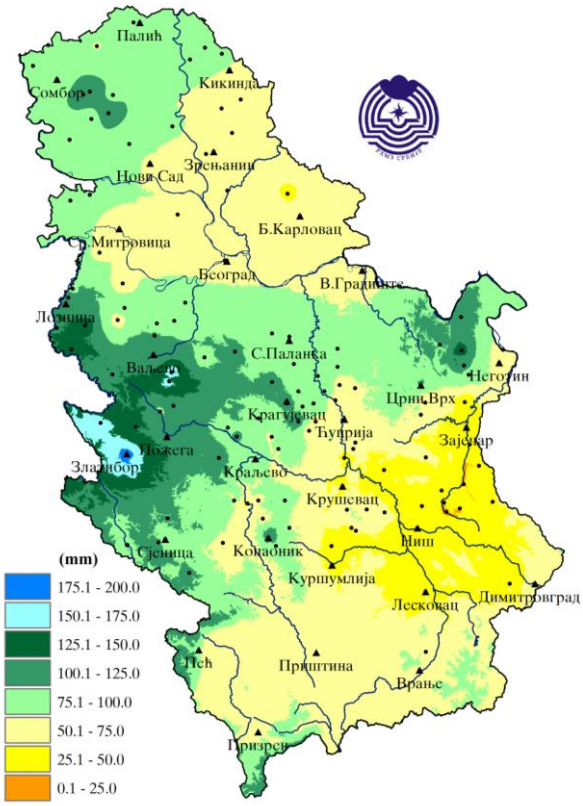
Табела 4. Ранг марта 2025. године са количином падавина, просеком и процентом од нормале 1991-2020.

СТАНИЦА	историјски период	∑RR за март 2025.год	нормала за март 1991-2020	проценат (%) од нормале	редни бр. 2025.год. (опадајући низ RR)
ЦРНИ ВРХ	1967-2024	107.4	52.7	204	**1**
ЗЛАТИБОР	1950-2024	**184.9**	81.0	228	3
ПОЖЕГА	1925-2024	113.2	52.7	215	3
ПАЛИЋ	1936-2024	83.3	34.7	240	3
КРАГУЈЕВАЦ	1925-2024	106.2	46.6	228	5
СОМБОР	1931-2024	86.4	35.4	244	5
СЈЕНИЦА	1925-2024	89.4	56.6	158	6
КИКИНДА	1925-2024	75.2	34.8	216	6
НОВИ САД	1945-2024	73.7	38.7	191	6
ЛОЗНИЦА	1925-2024	117.7	65.0	181	8
КОПАОНИК	1950-2024	117.6	84.6	139	9
ВАЉЕВО	1926-2024	102.9	58.6	176	10

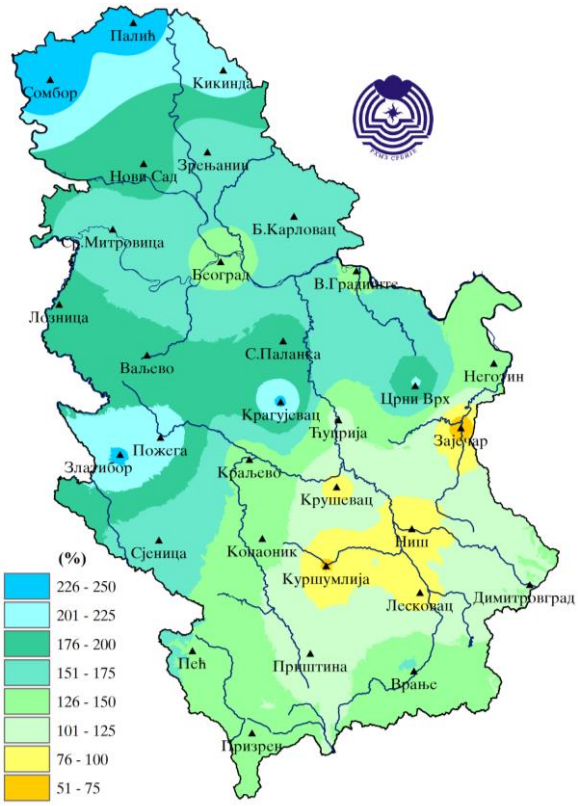
Забележена количина падавина током марта у Србији је била у интервалу од 29,4 mm у Зајечару до 184,9 mm на Златибору, док је у Београду регистровано 64,8 mm (*Слика 10*).

Укупна количина падавина је у односу на нормалу за референтни период 1991-2020. била од 65% у Зајечару до 244% у Сомбору (*Слика 11*).

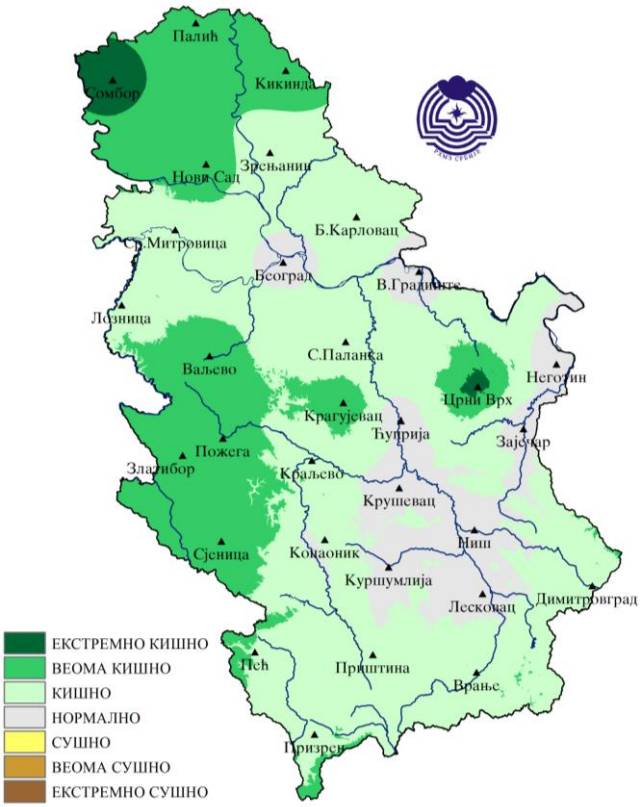
Према методи перцентила количина падавина је у већем делу Србије била у категоријама кишно и веома кишно, екстремно кишно је било у Сомбору и на Црном Врху, док је нормално била у Београду, Великом Градишту, Неготину, Куршумлији, Крушевцу, Ћуприји, Нишу, Лесковцу и Зајечару (*Слика 12*).



Слика 10. Просторна расподела месечне количине падавина у милиметрима на основу података са 28 Главних, 23 климатолошких и 91 падавинских метеоролошких станица



Слика 11. Просторна расподела месечне количине падавина у процентима од нормале за референтни период 1991–2020.

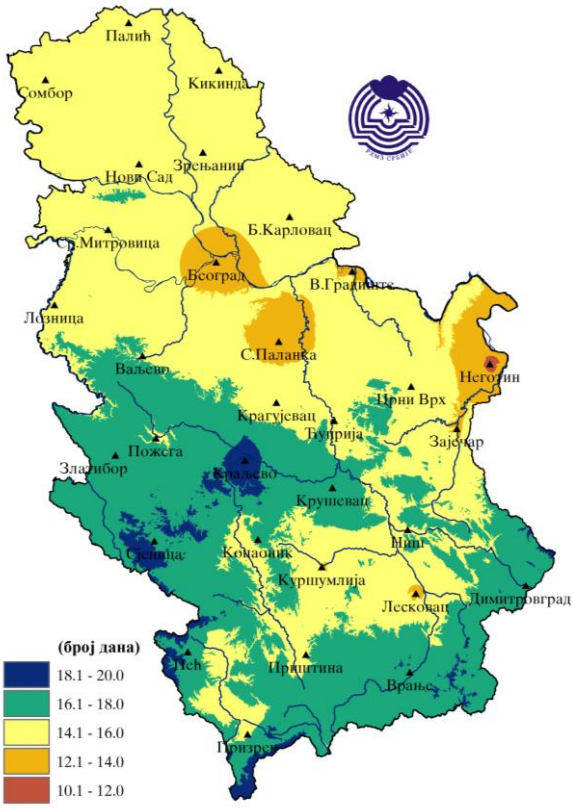


Слика 12. Месечна количина падавина одређена методом перцентила

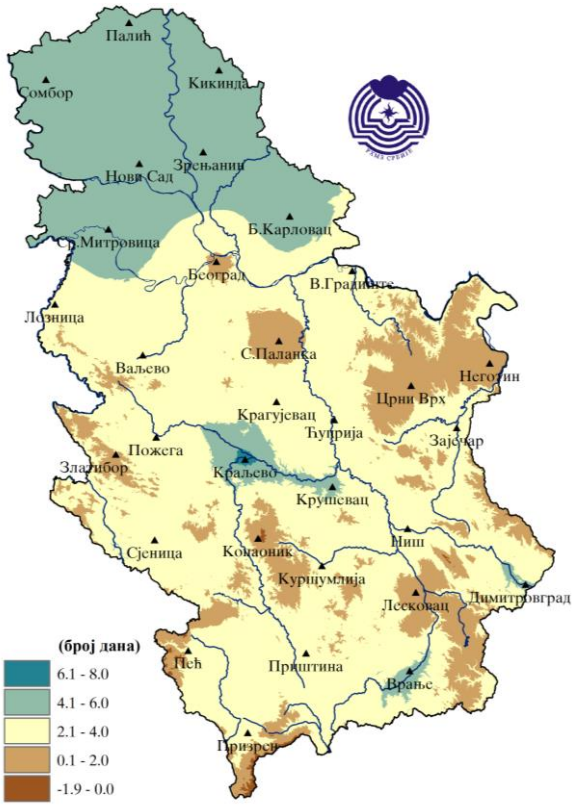
Највећа дневна количина падавина регистрована је на Копаонику 28. марта и износила је 47,9 mm, чиме је **превазиђен апсолутни дневни максимум количине падавина** за Копаоник, који је износио 47,0 mm, а забележен је 31. марта 1967. године. У Београду је 27. марта измерена највећа дневна количина падавина која је износила 22,7 mm.

Број дана са падавинама је током марта био у интервалу од 12 у Неготину до 19 у Краљеву (*Слика 13*). Забележени број дана са падавинама је у већем делу Србије за два до шест дана већи од мартовског просека (*Слика 14*).

На Црном Врху су забележена два дана са падавинама већим од 20 mm, што је највише у историји мерења на овој станици. Претходни максимум од једног дана је забележен током марта 1982., 1987., 1996. и 2001. године. У Крагујевцу су са два дана и на Златибору са три дана ти макмимуми изједначени са раније осмотреним.



Слика 13. Просторна расподела броја дана са падавинама



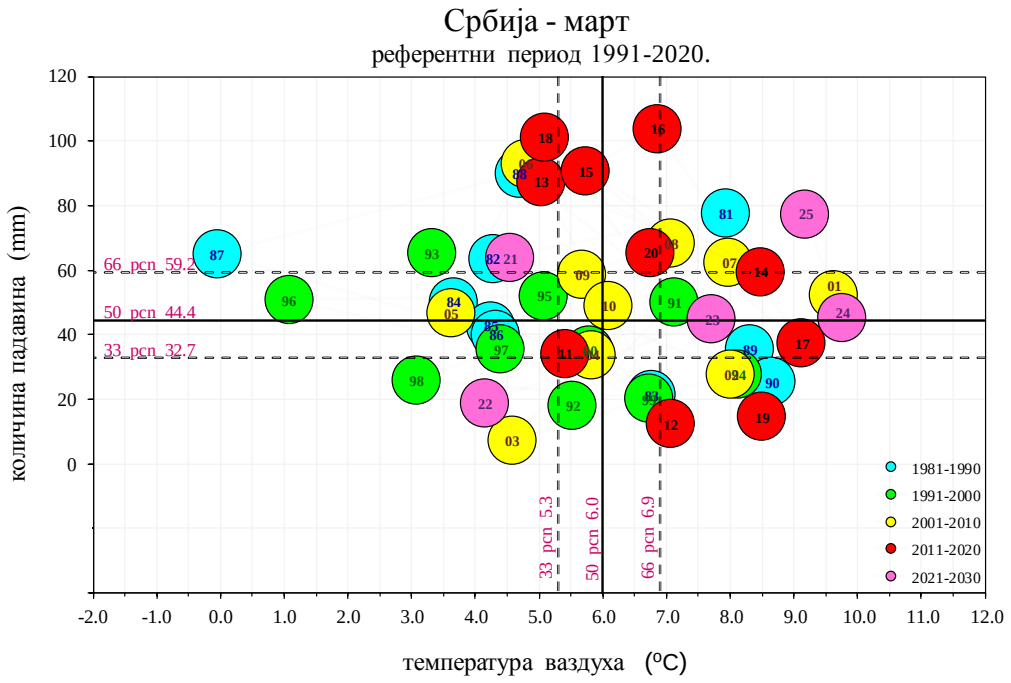
Слика 14. Просторна расподела одступања броја дана са падавинама

Снежни покривач је забележен у планинским крајевима. Највећа висина снежног покривача је измерена 2. и 3. марта на Копаонику и износила је 36 cm.

Број дана са снежним покривачем је износио 17 дана на Копаонику, шест на Златибору, три на Црном Врху и два у Сјеници. Забележени број дана са снежним покривачем је у нижим пределима за два до пет дана мањи од просека за март, док је у планинским крајевима за 13 до 17 дана испод мартовског просека.

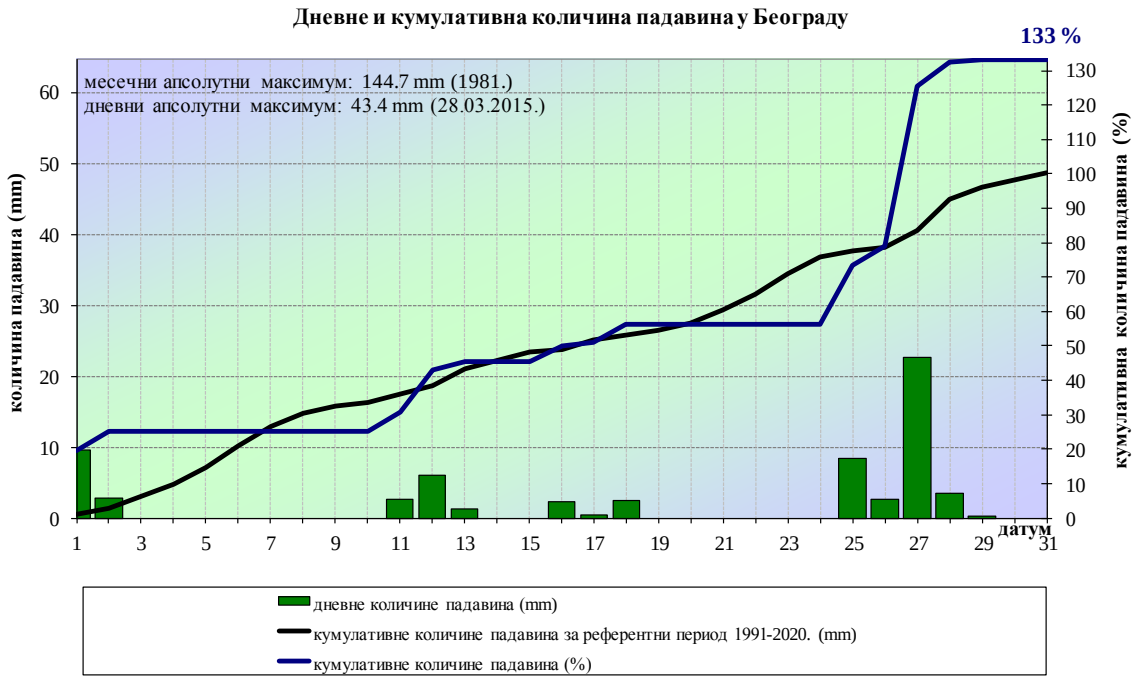
Магла је забележена у појединим деловима Србије. Од једног до два дана је регисртровано на северу, у делу централне и јужне Србије, док је у већини планинских крајева забележено од 10 до 19 дана са маглом.

На слици 15 приказана је оцена температуре ваздуха и количине падавина у Србији за март према расподели терцила у односу на референтни период 1991-2020. Може се уочити да је март 2025. године са температуром ваздуха и количином падавина изнад граница горњег терцила.



Слика 15. 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 март у Београду приказане су на слици 16, док се за станице Сомбор, Нови Сад, Лозница, Неготин, Крагујевац, Златибор, Ниш и Врање налази у прилогу.



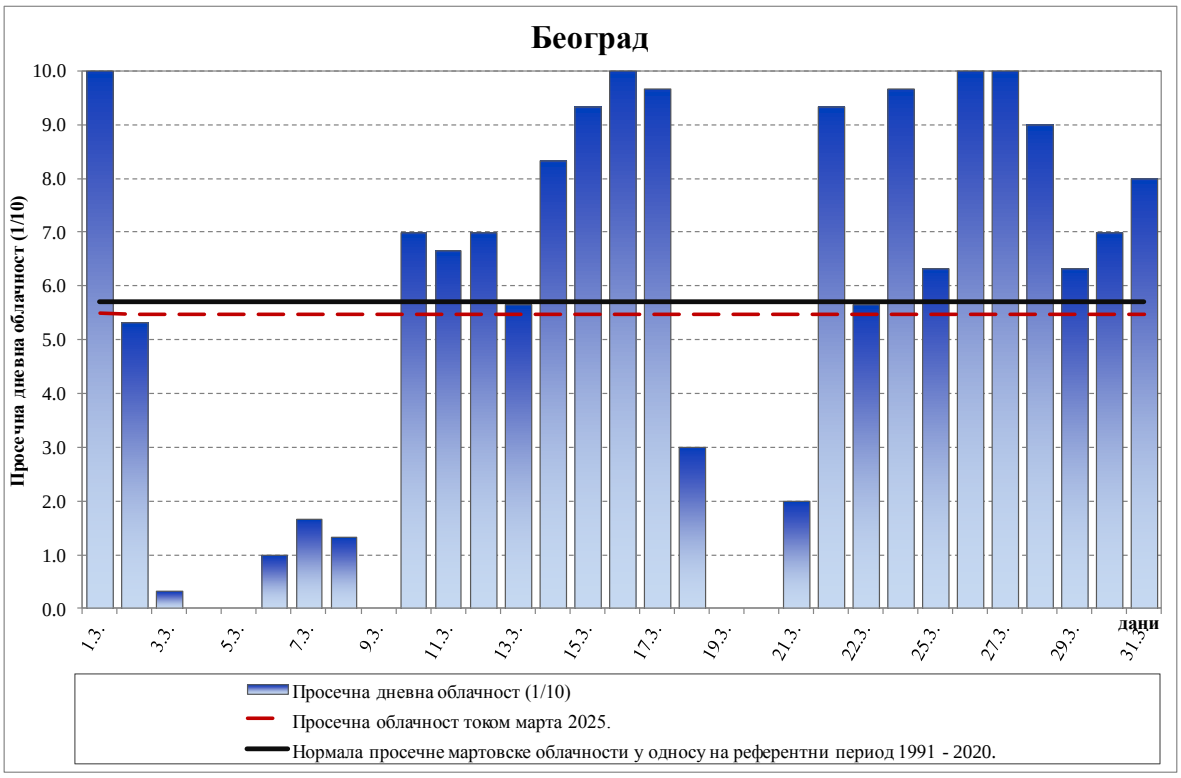
Слика 16. Дневне и кумулативне количине падавина у Београду

ОБЛАЧНОСТ, ВЕДРИ И ТМУРНИ ДАНИ

Средња мартовска облачност у Србији је била око просечних вредности, у интервалу од 5/10 до 7/10. Просечна дневна облачност током марта у Београду, на Копаонику и у Лозници представљена је на сликама 17, 18 и 19.

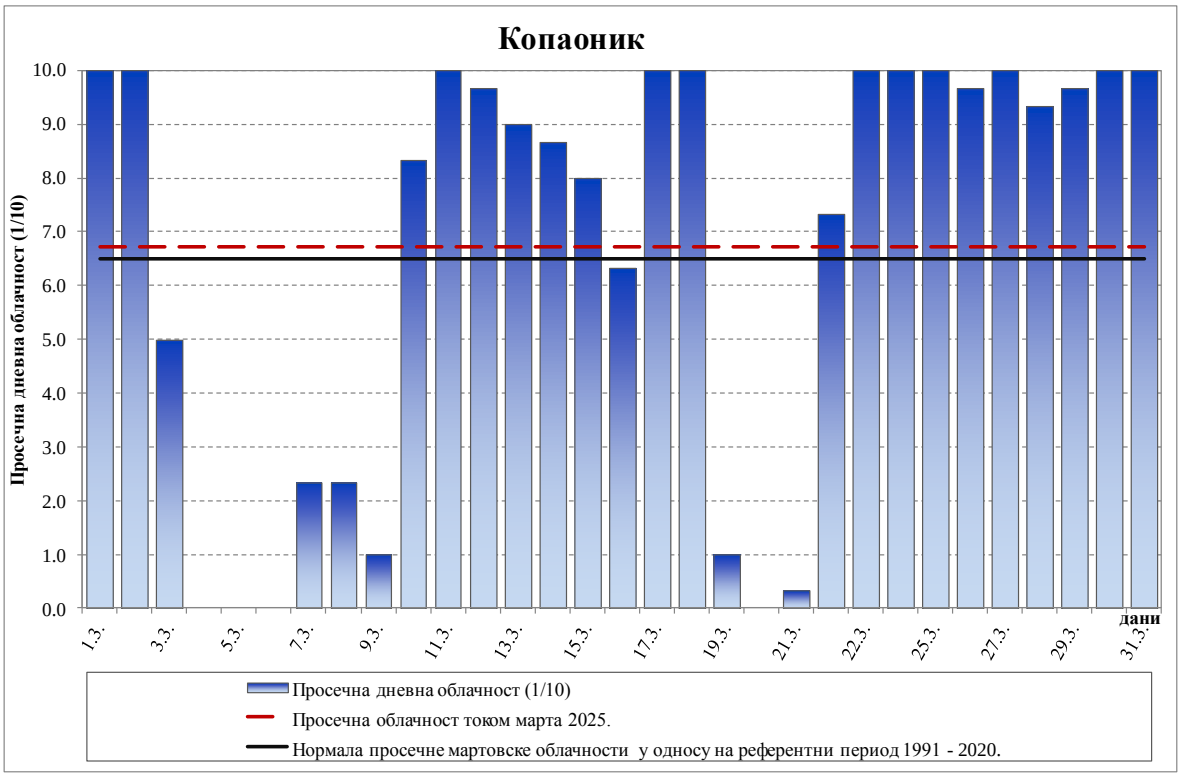
Ведри дани[9] су забележени у интервалу од пет на Златибору до 10 на Црном Врху и у Нишу, док их је у Београду било девет. Осмотрени број ведрих дана је у већини места за два до четири дана већи од просечних вредности за март.

Тмурни дани[10] су забележени у интервалу од девет у Лозници и Сремској Митровици до 18 на Црном Врху и Копаонику, а у Београду их је било 10. Број тмурних дана је у већем делу земље за један до шест дана већи од мартовског просека.

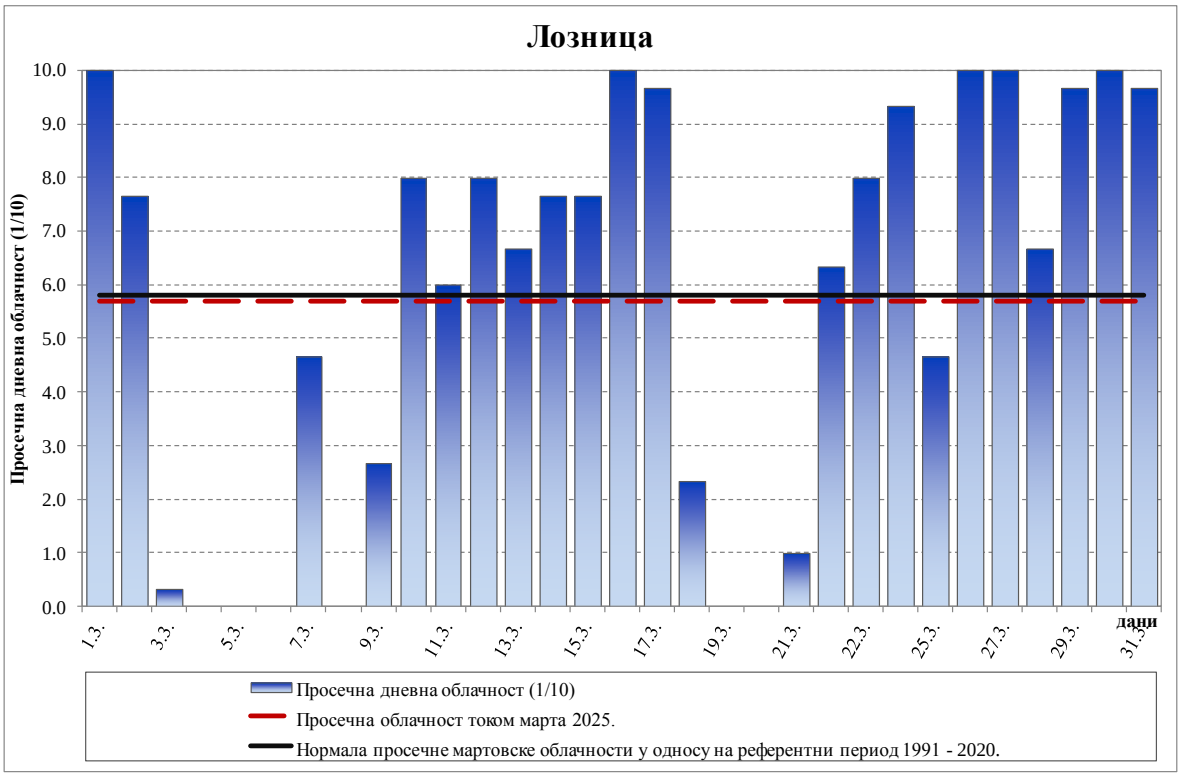


Слика 17. Просечна дневна облачност у Београду

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



Слика 18. Просечна дневна облачност на Копаонику

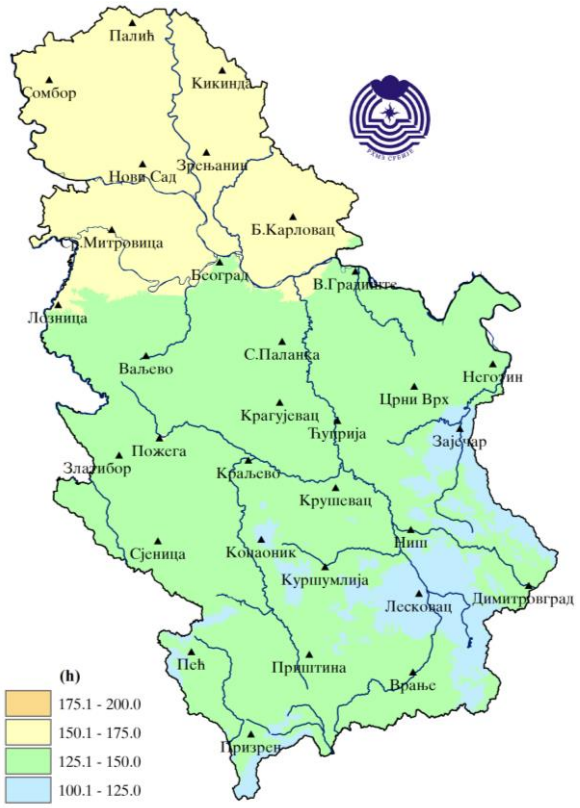


Слика 19. Просечна дневна облачност у Лозници

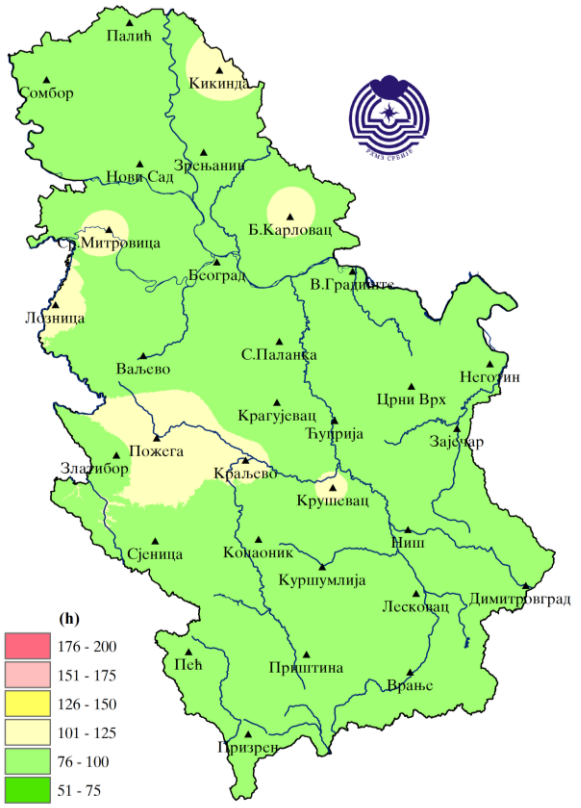
ТРАЈАЊЕ СИЈАЊА СУНЦА (ОСУНЧАВАЊЕ)

Осунчавање је током марта било у интервалу од 110,7 часова у Лесковцу до 169,8 часова у Кикинди (*Слика 20*).

Трајање сијања сунца током марта је било од 76% у Лесковцу до 120% у Пожеги у односу на нормалу за референтни период 1991-2020. (*Слика 21*).



Слика 20. Осунчавање у часовима



Слика 21. 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 топлог времена, топла ваздушна маса, гребени у пољу геопотенцијала и температуре до половине месеца и крајем друге и почетком треће декаде. Почетком друге декаде и током већег дела треће декаде таласи влажног ваздуха у југозападној и јужној струји и пространа депресија у централном Средоземљу; променљиво и кишовито време. Почетком друге половине месеца брзи хладан продор, нагло и краткорајно захлађење уз местимично снег и снежни покривач и у нижим пределима.

Почетком месеца у централним и јужним пределима још понегде с кишом, а у осталим областима суво уз пораст дневне температуре. Све док краја прве декаде претежно сунчано и топли дани. Наиме, централни и јужни предели најпре су били под утицајем висинске долине и фронталног таласа који се са запада Средоземља преко нашег подручја, почетком месеца, преместио ка истоку Балкана и Средоземља уз слабљење. Затим, изражене циклоналне активности на источном Атлантику и северу Скандинавије и Русије, а преко већег дела Европе и наших предела пораст геопотенцијала, јачање гребена и у пољу температуре и изражен антициклон.

До половине друге декаде одржавало се релативно топло време али облачно, местимично с кишом. Плитке деформације и продори влажног ваздуха у југозападној висинској струји из западног и централног Средоземља условили су чешће падавине на истоку и југозападу земље. Затим, циклон и брз пролазак хладног атмосферског фронта, нагло захлађење са севера и местимично фромирање снежног покривача и у нижим пределима.

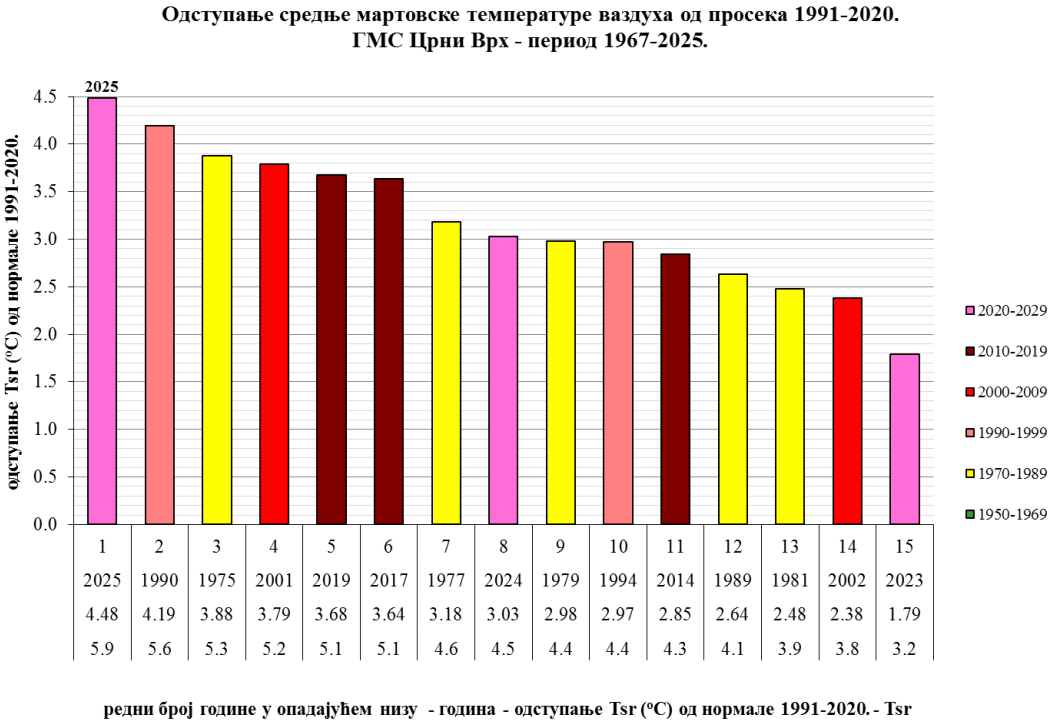
Краткотрајна стабилизација времена уследила је крајем друге и почетком треће декаде, углавном суво и делимично сунчано у току дана уз пораст дневне температуре, услед успостављања гребена, адвекције топле ваздушне масе и одржавања антициклона у приземљу.

Затим, продубљавање долине, односно пораст меридионалне амплитуде таласа преко источног Атлантика, југозападне и западне Европе, слабљење гребена и јачање југозападног висинског стујања преко западног и централног Средоземља као и Балканског полуострва. Потом, крајем месеца пространа депресија у централном Средоземљу и југ-југоисточно висинско струјање преко Балкана и средње Европе. Време релативно топло, али облачно, местимично с кишом и повремено ветровито.

* Национални центар за хидрометеоролошки систем ране најаве и упозорења

ПРИЛОЗИ

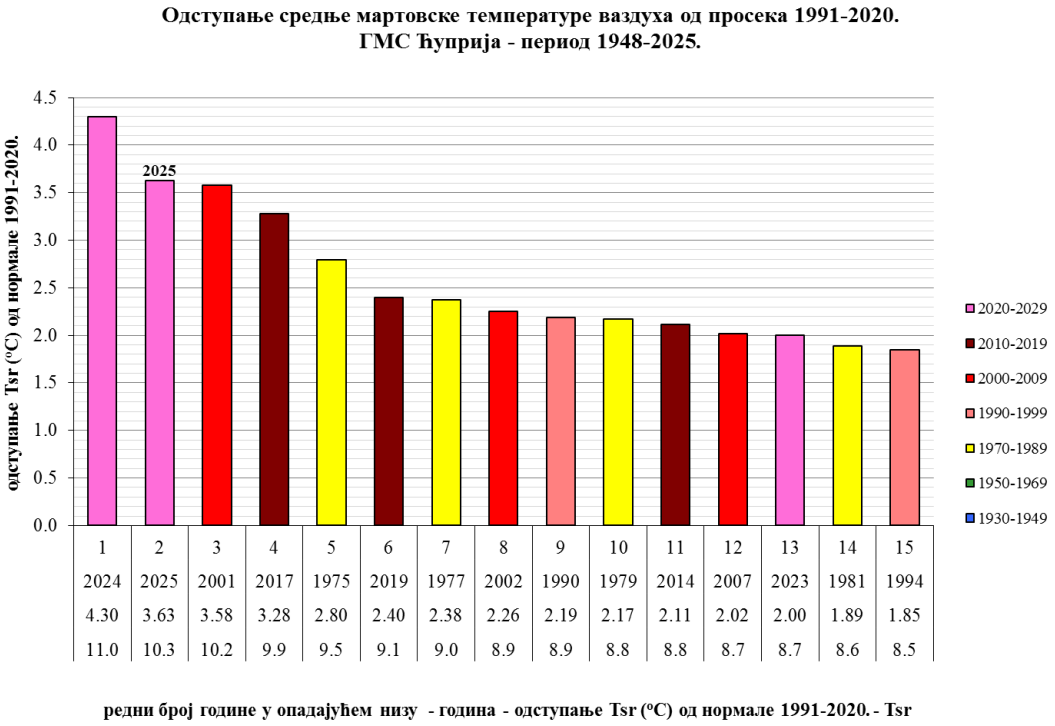
Рангови најтоплијег марта



Прилог 1. Ранг најтоплијег марта на Црном Врху

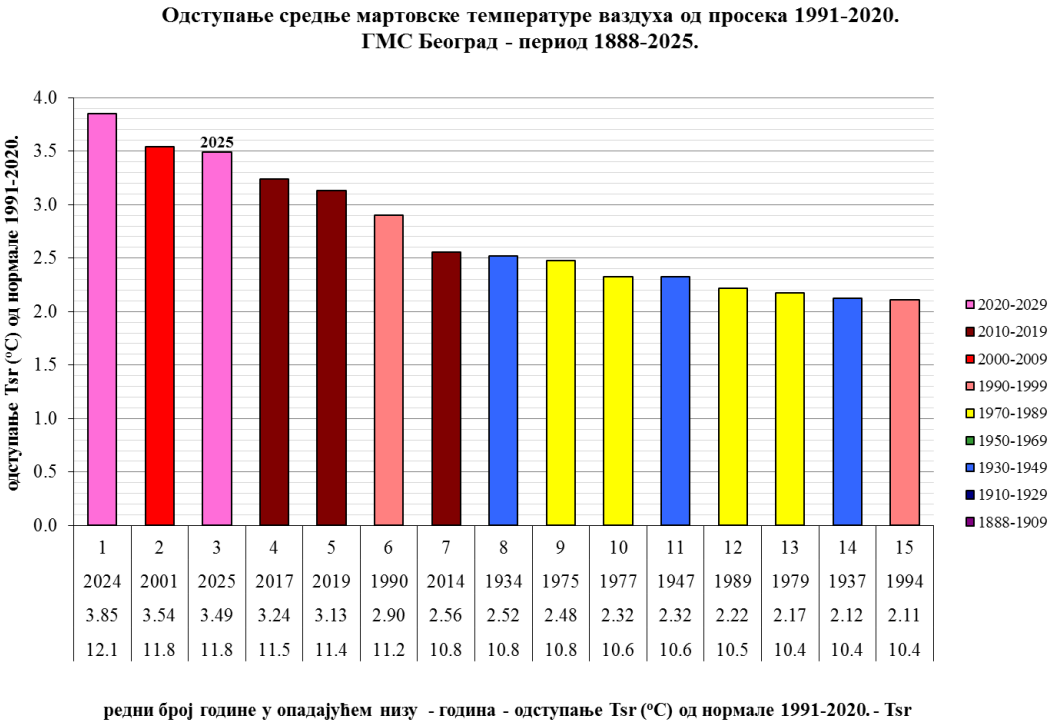
Прилог 2. Ранг најтоплијег марта у Димитровграду

Прилог 3. Ранг најтоплијег марта на Копаонику



Прилог 4. Ранг најтоплијег марта у Ћуприји

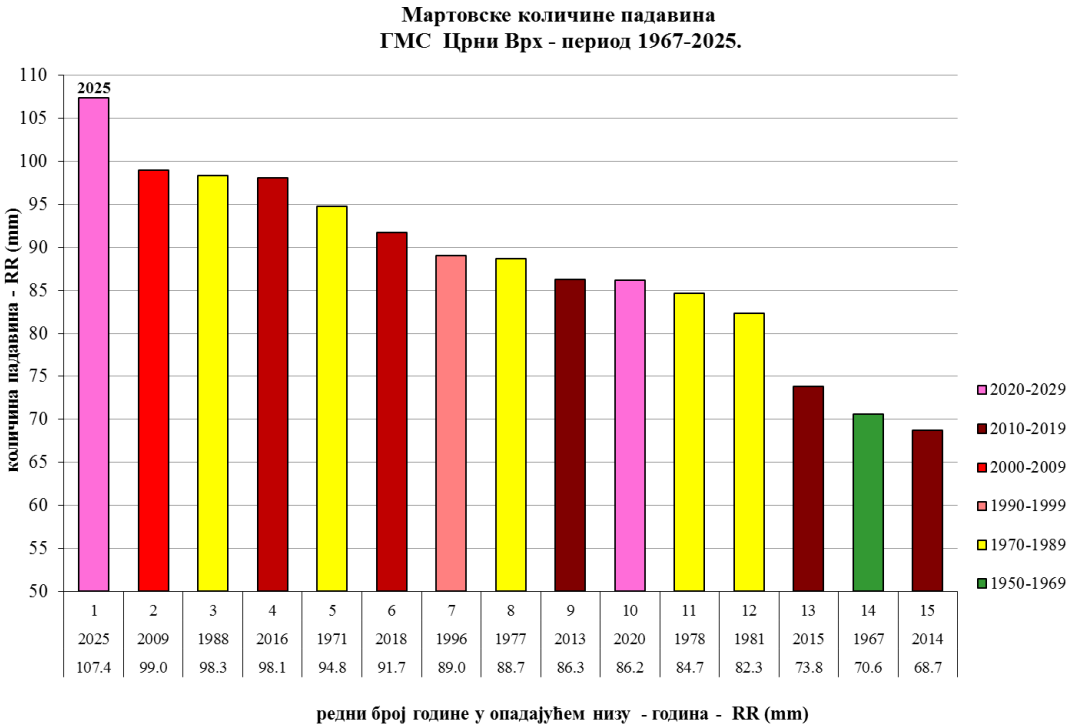
Прилог 5. Ранг најтоплијег марта на Златибору



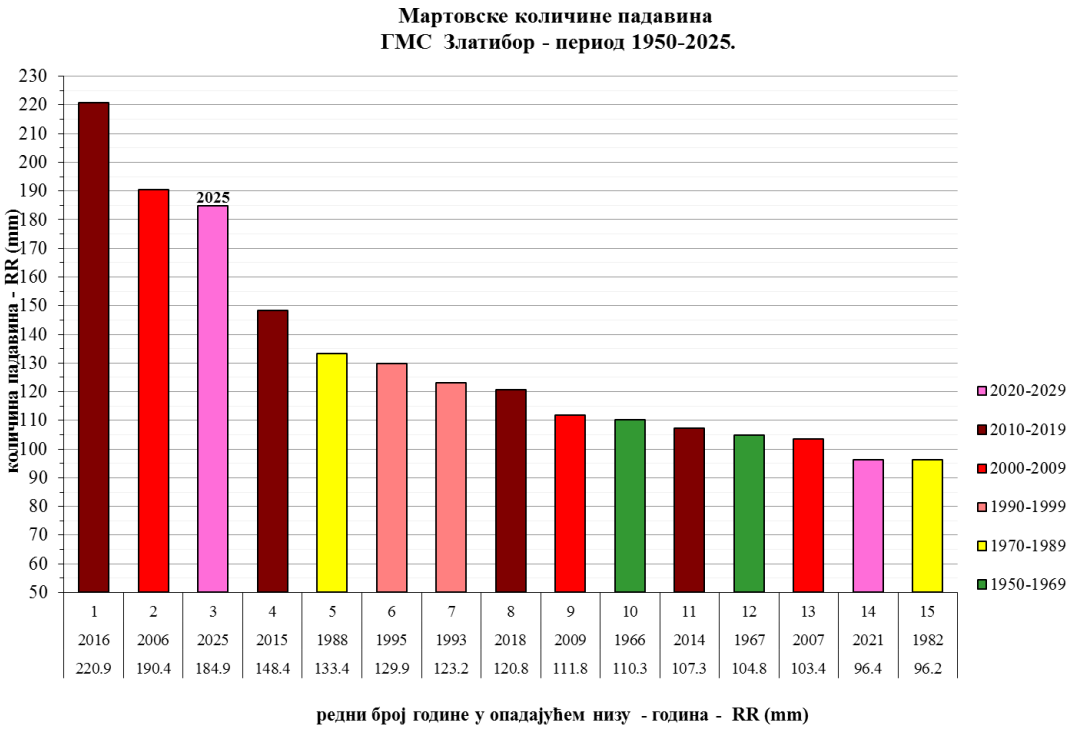
Прилог 6. Ранг најтоплијег марта у Београду

Прилог 7. Ранг најтоплијег марта у Крушевцу

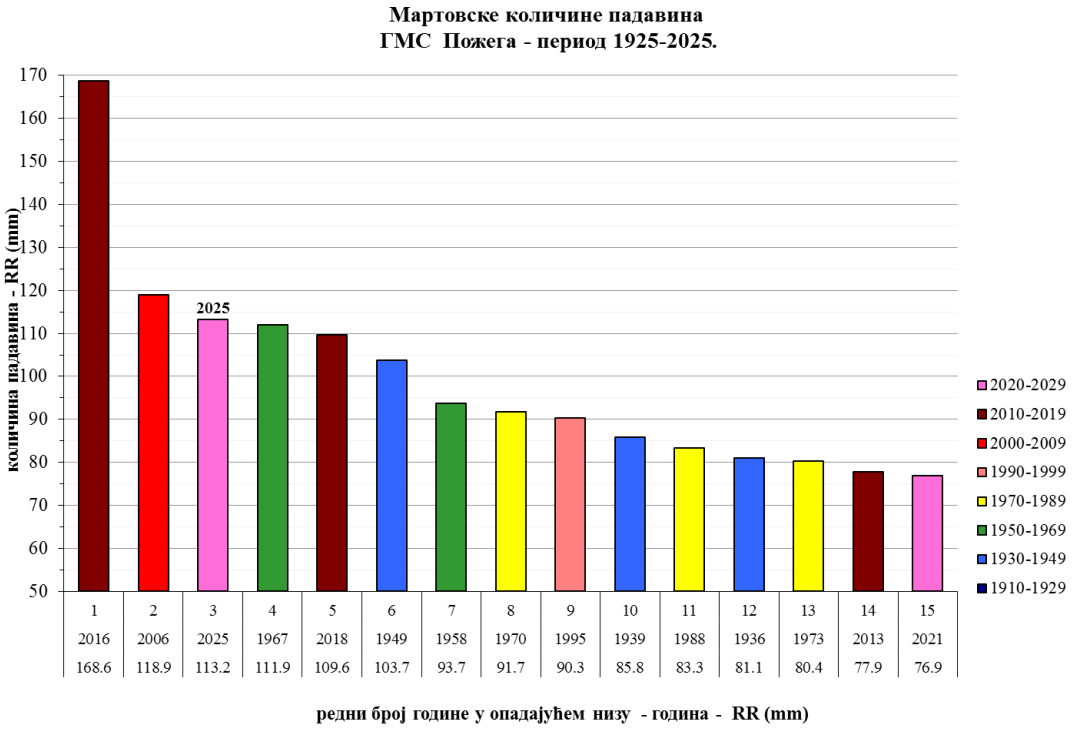
Рангови најкишнијег марта



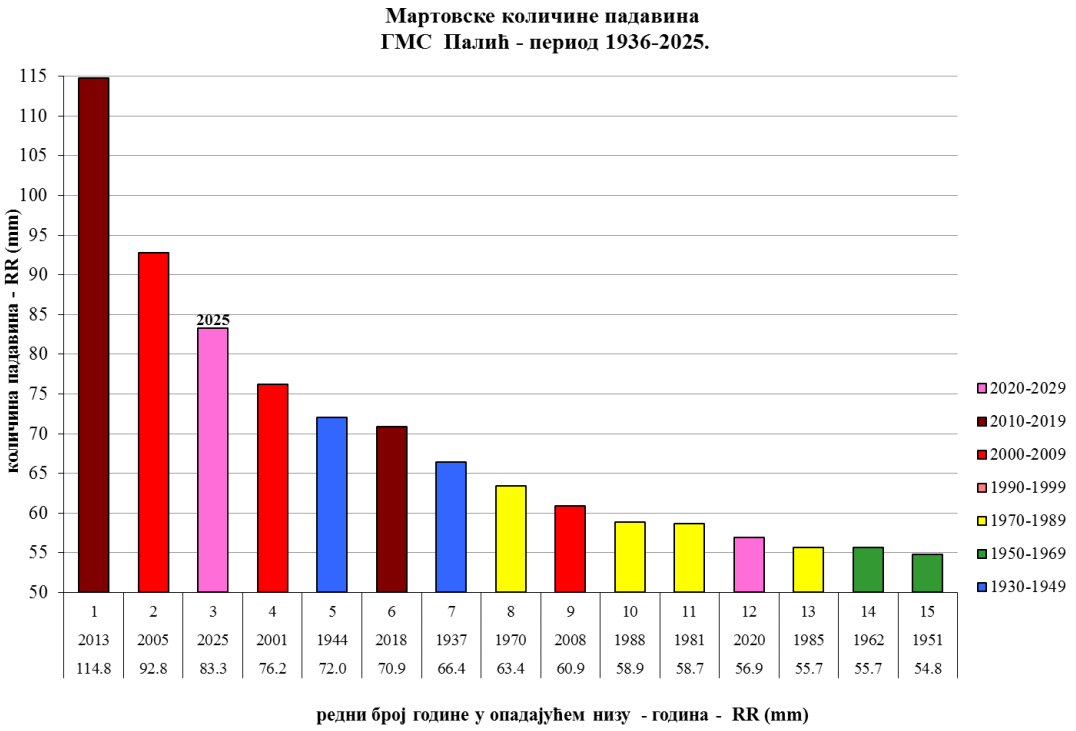
Прилог 8. Ранг најкишнијег марта на Црном Врху



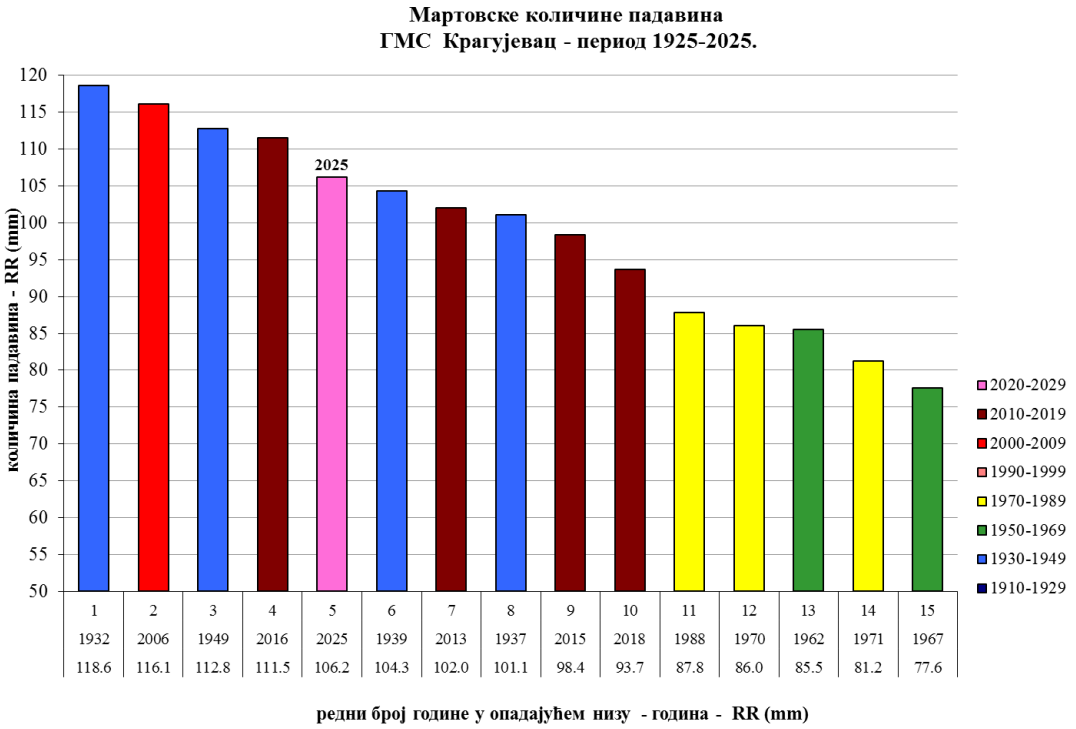
Прилог 9. Ранг најкишнијег марта на Златибору



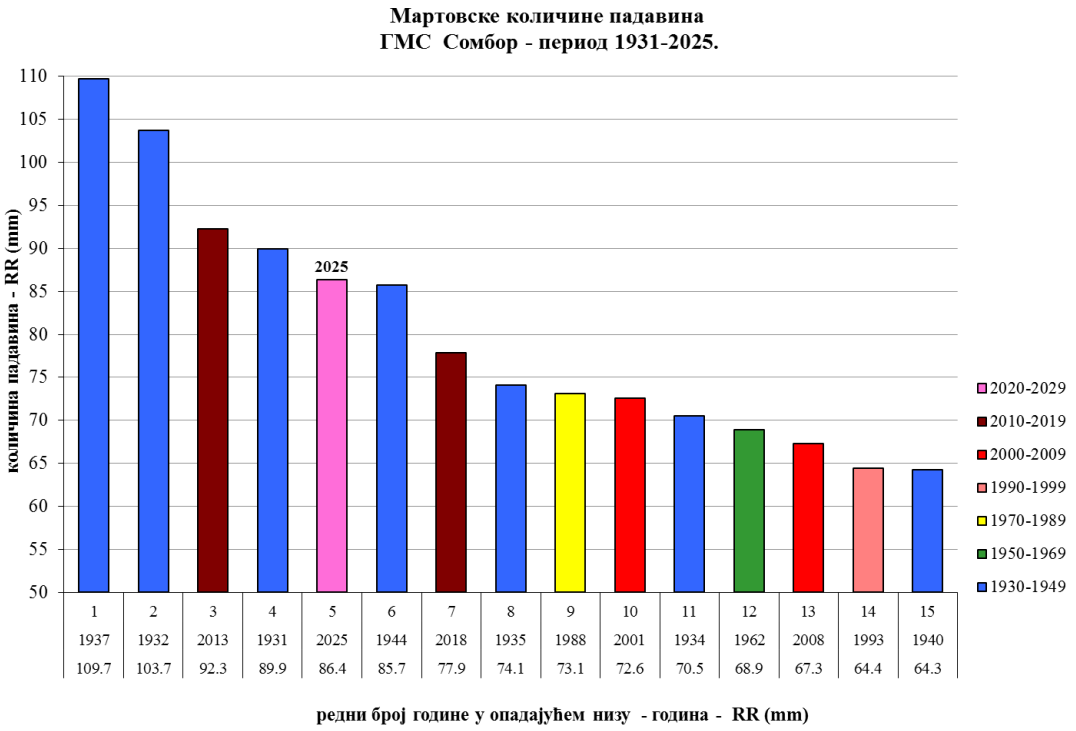
Прилог 10. Ранг најкишнијег марта у Пожеги



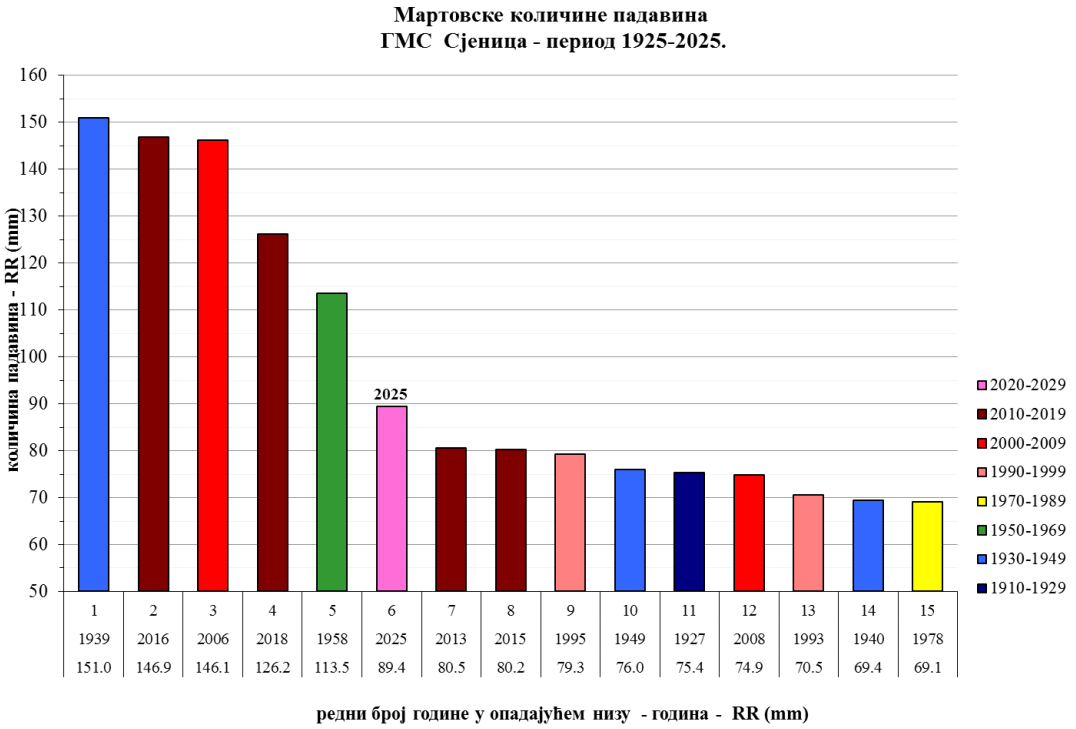
Прилог 11. Ранг најкишнијег марта на Палићу



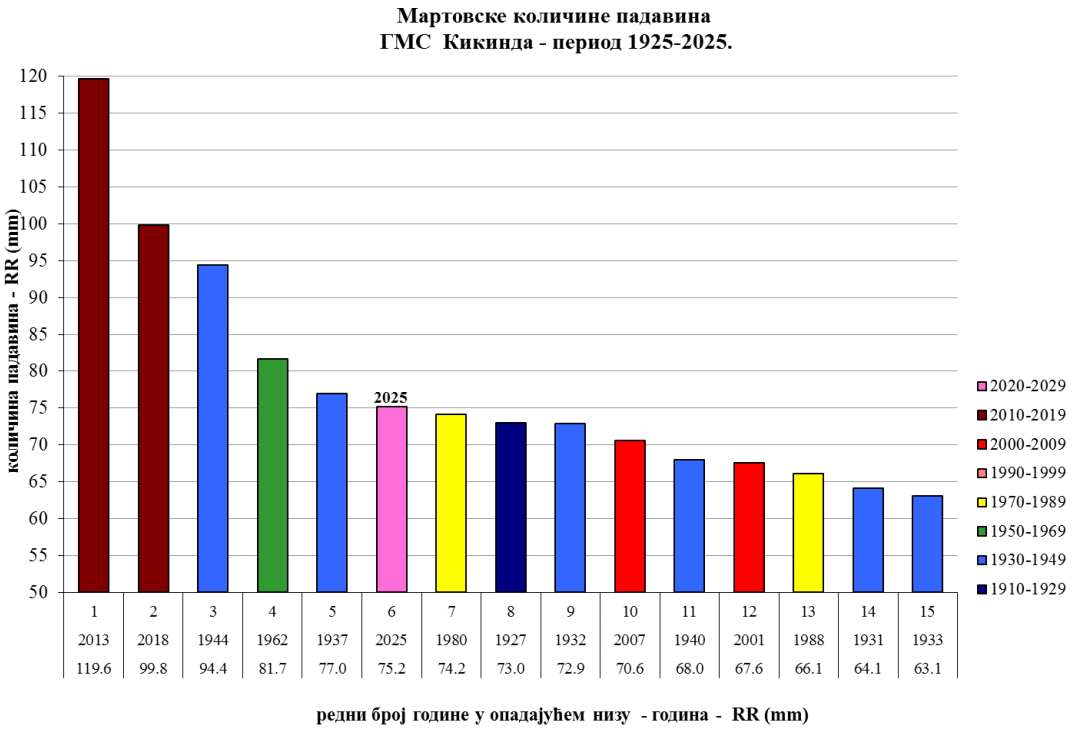
Прилог 12. Ранг најкишнијег марта у Крагујевцу



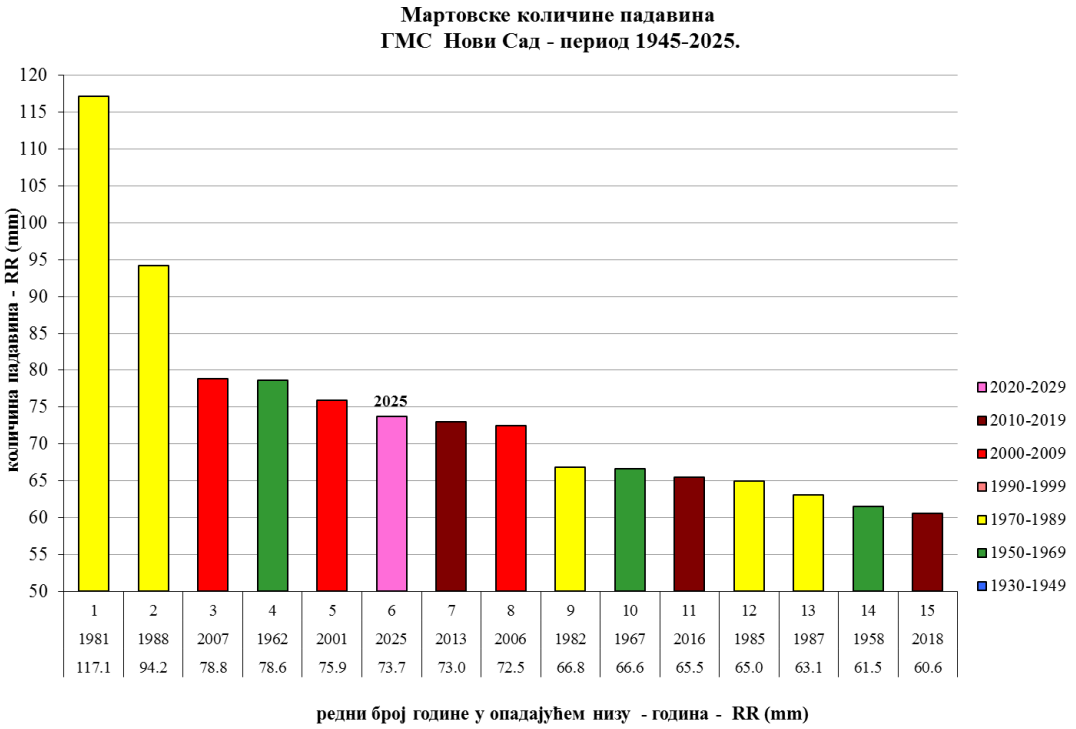
Прилог 13. Ранг најкишнијег марта у Сомбору



Прилог 14. Ранг најкишнијег марта у Сјеници

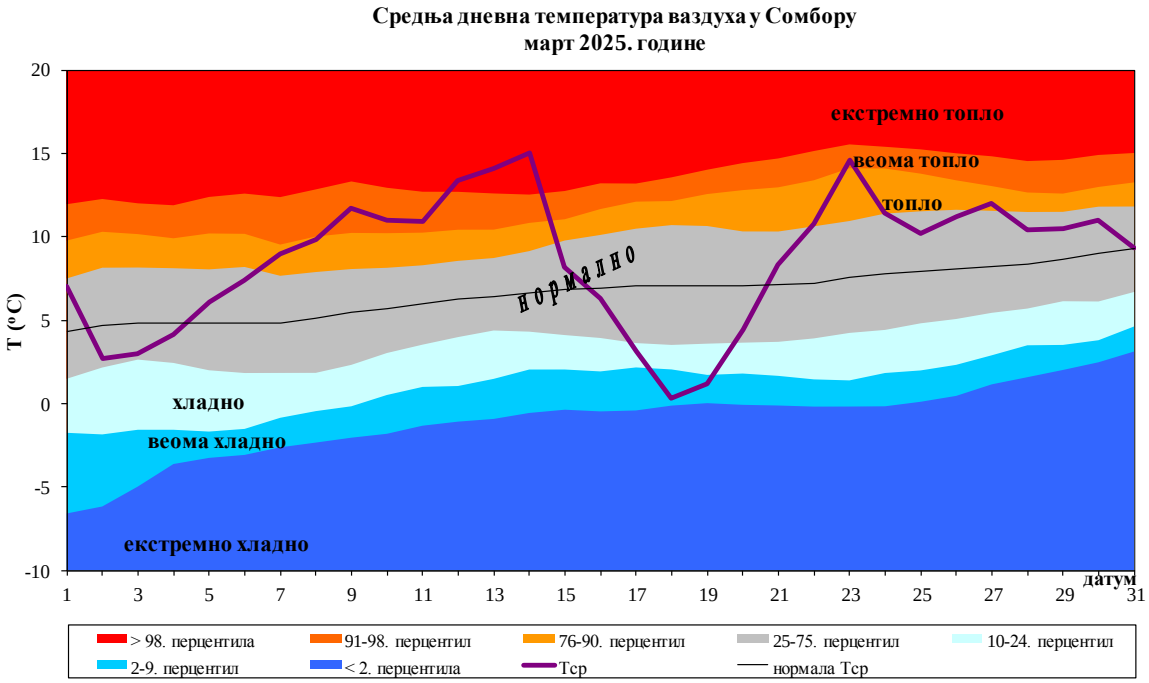


Прилог 15. Ранг најкишнијег марта у Кикинди

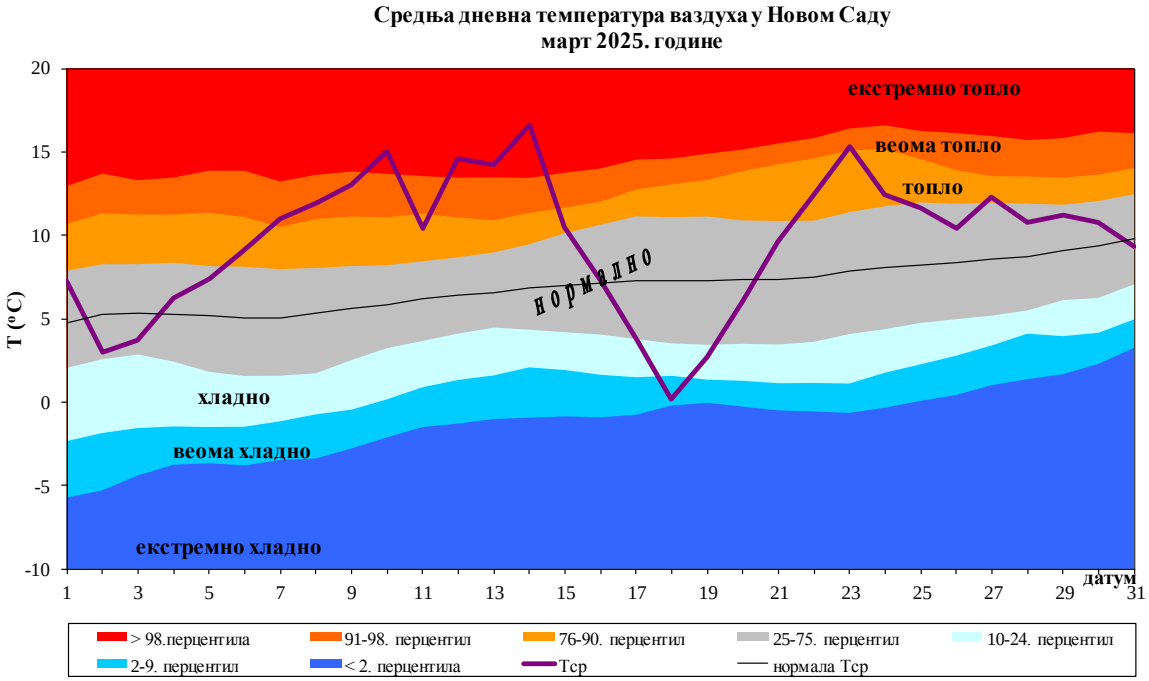


Прилог 16. Ранг најкишнијег марта у Новом Саду

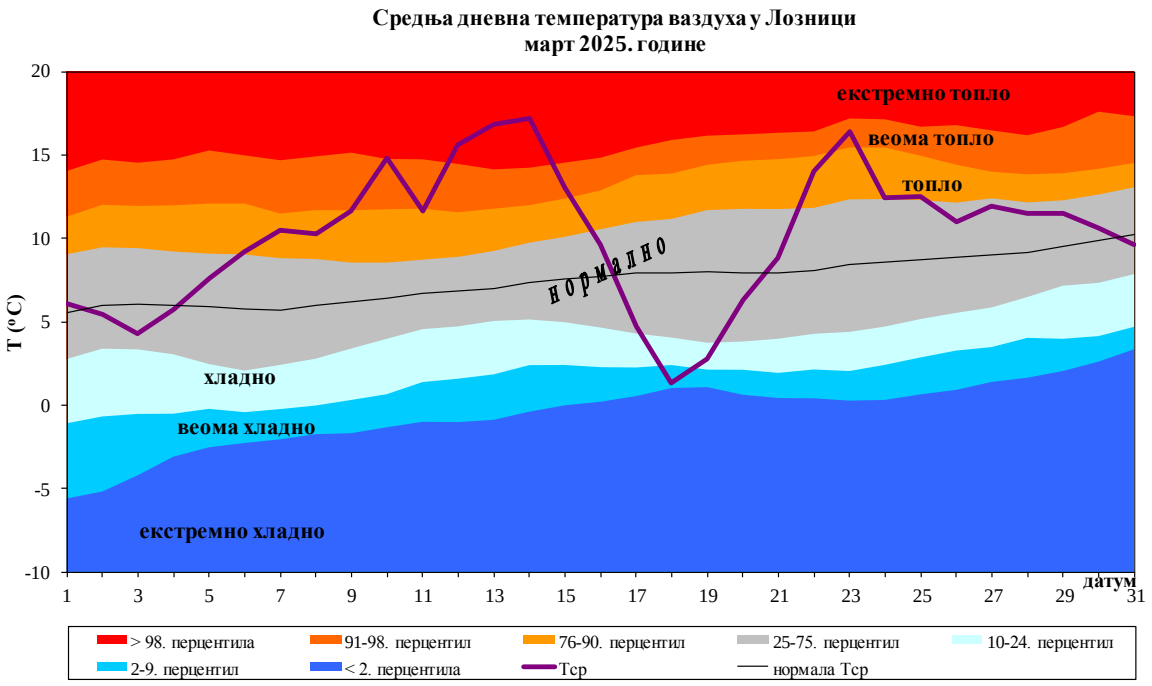
Средња температура ваздуха



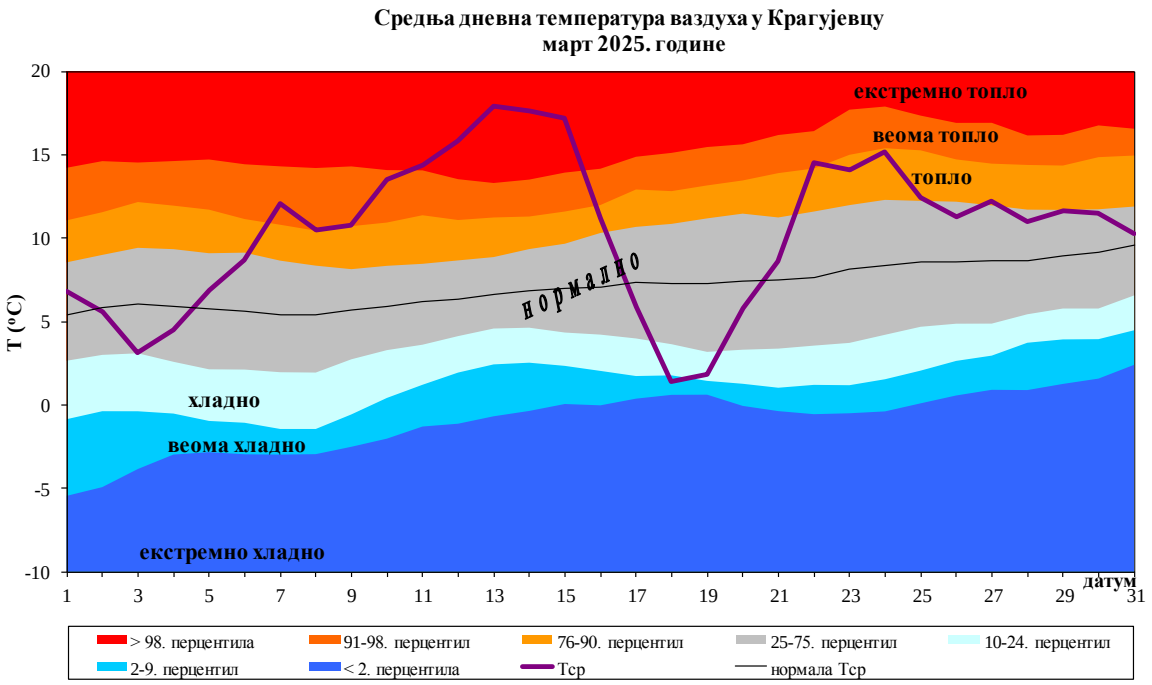
Прилог 17. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Сомбору



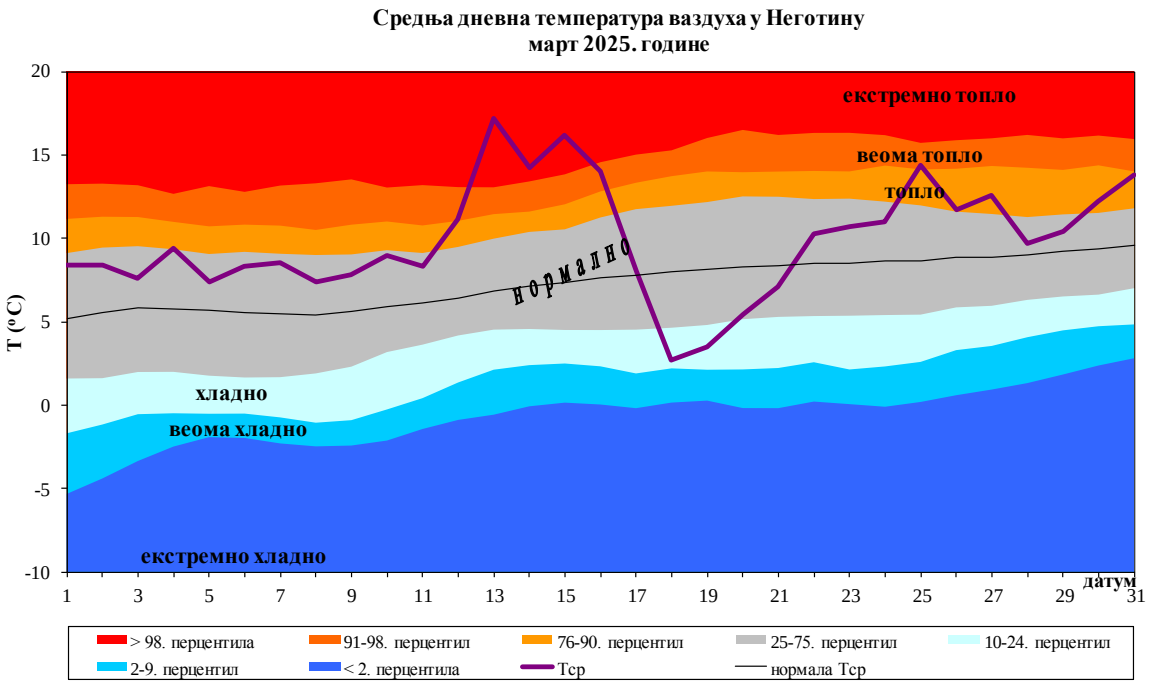
Прилог 18. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Новом Саду



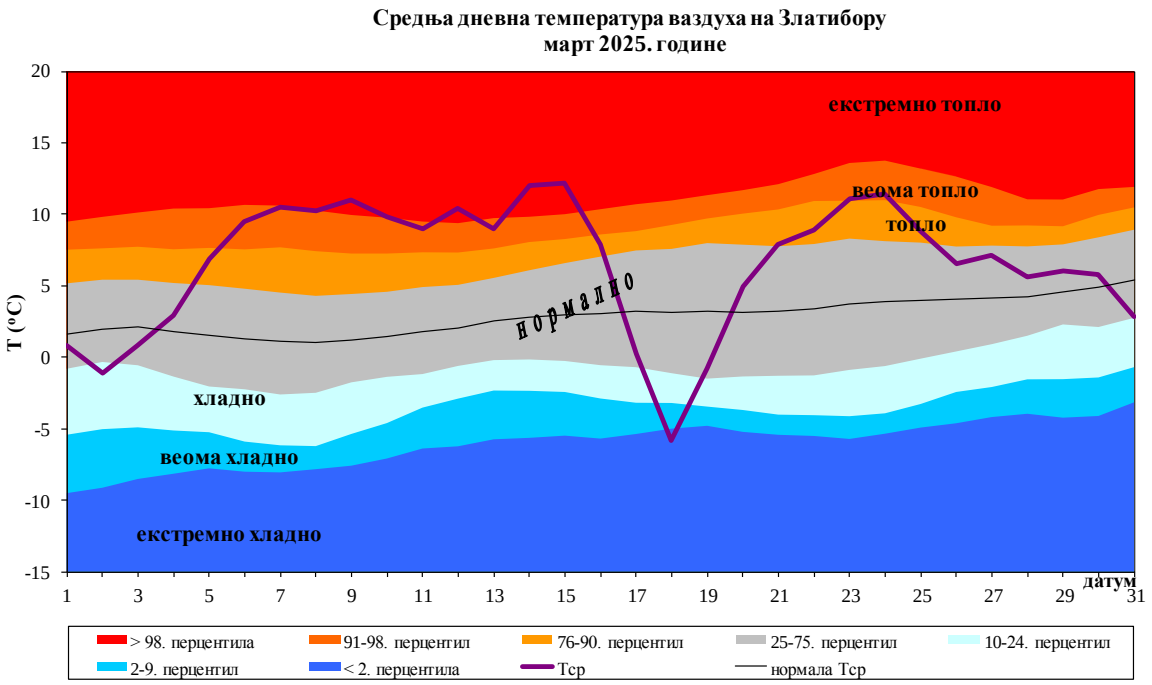
Прилог 19. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Лозници



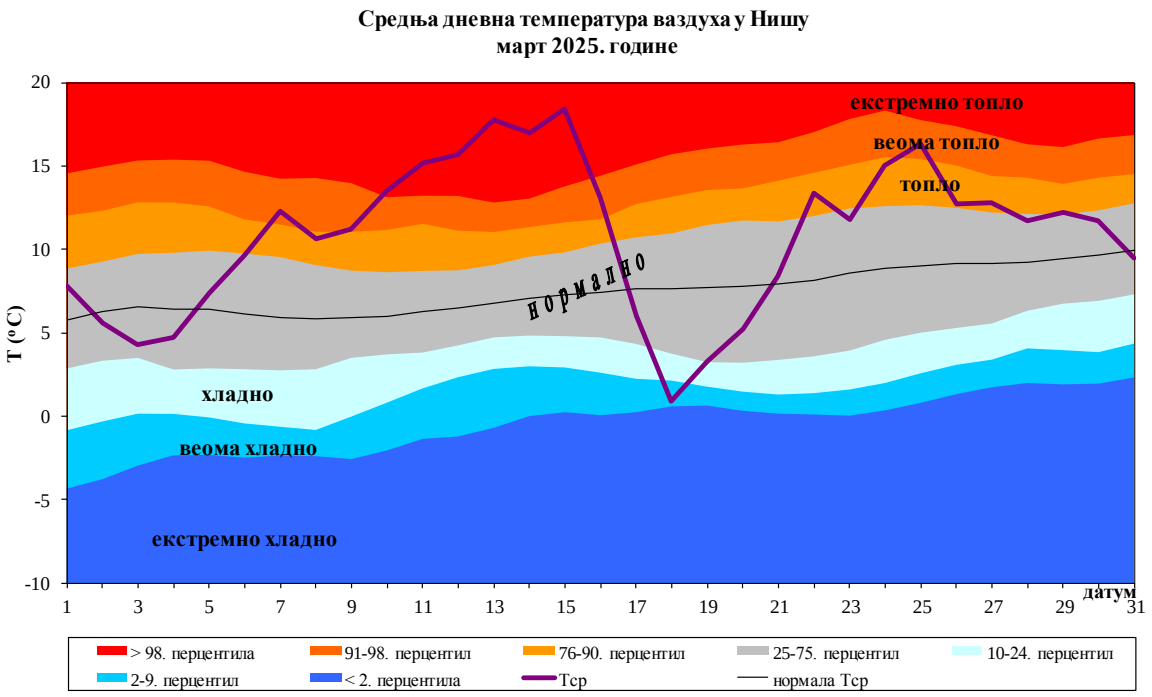
Прилог 20. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Крагујевцу



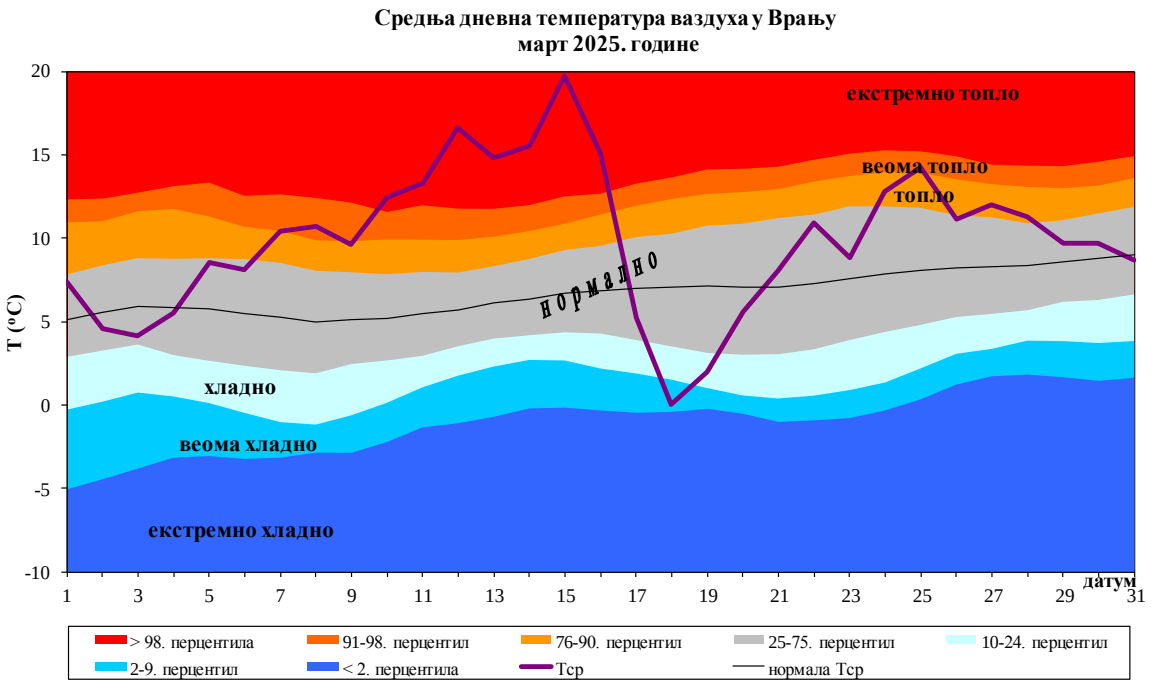
Прилог 21. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Неготину



Прилог 22. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили на Златибору

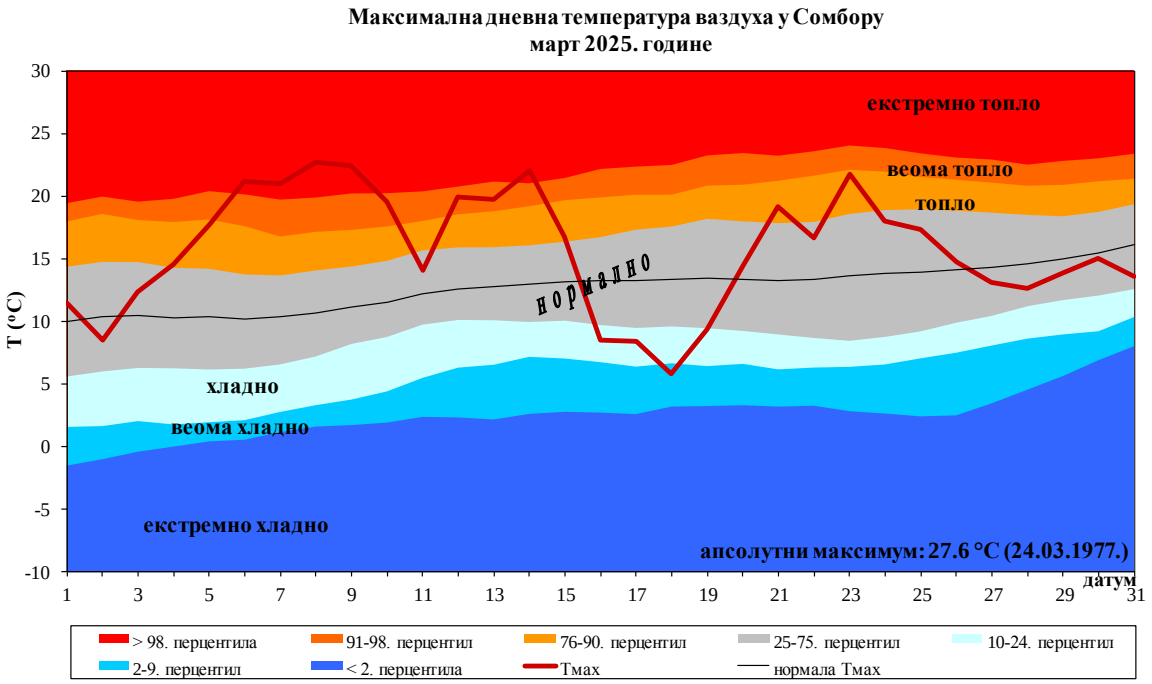


Прилог 23. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Нишу

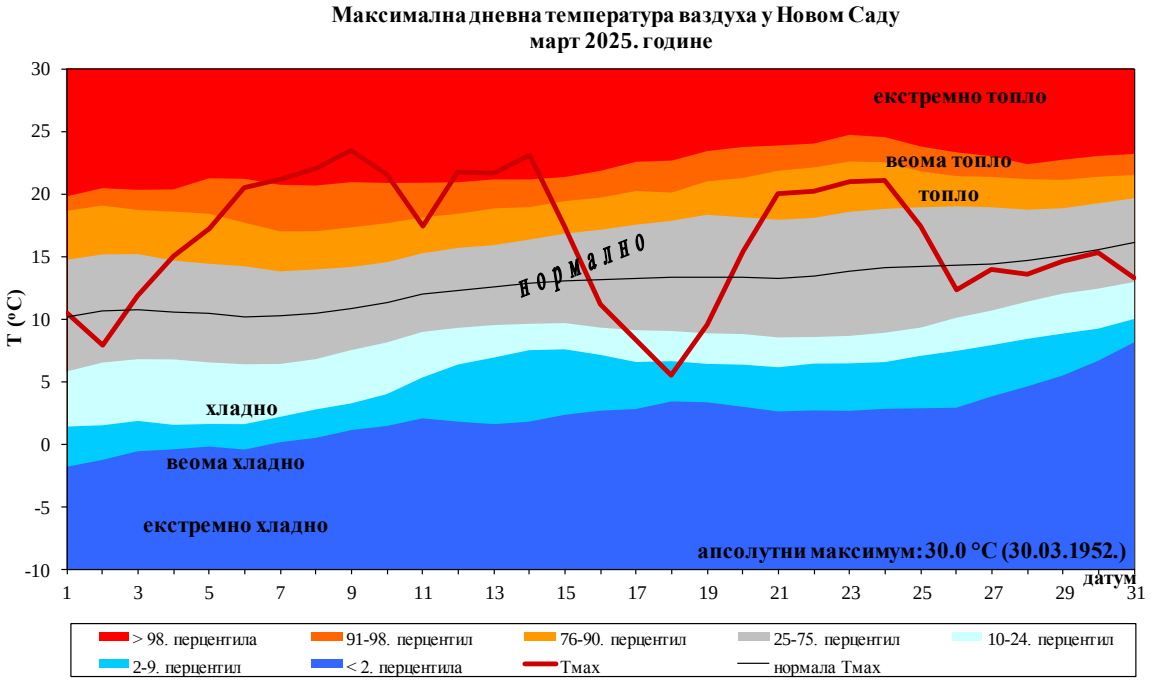


Прилог 24. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Врању

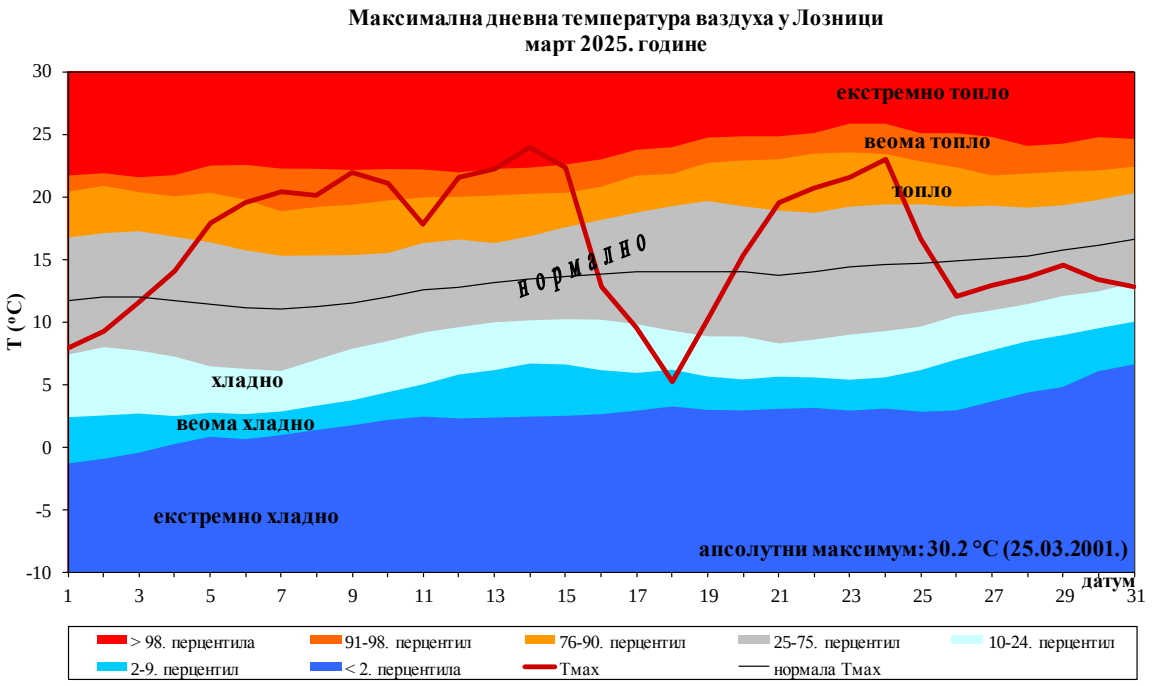
Максимална температура ваздуха



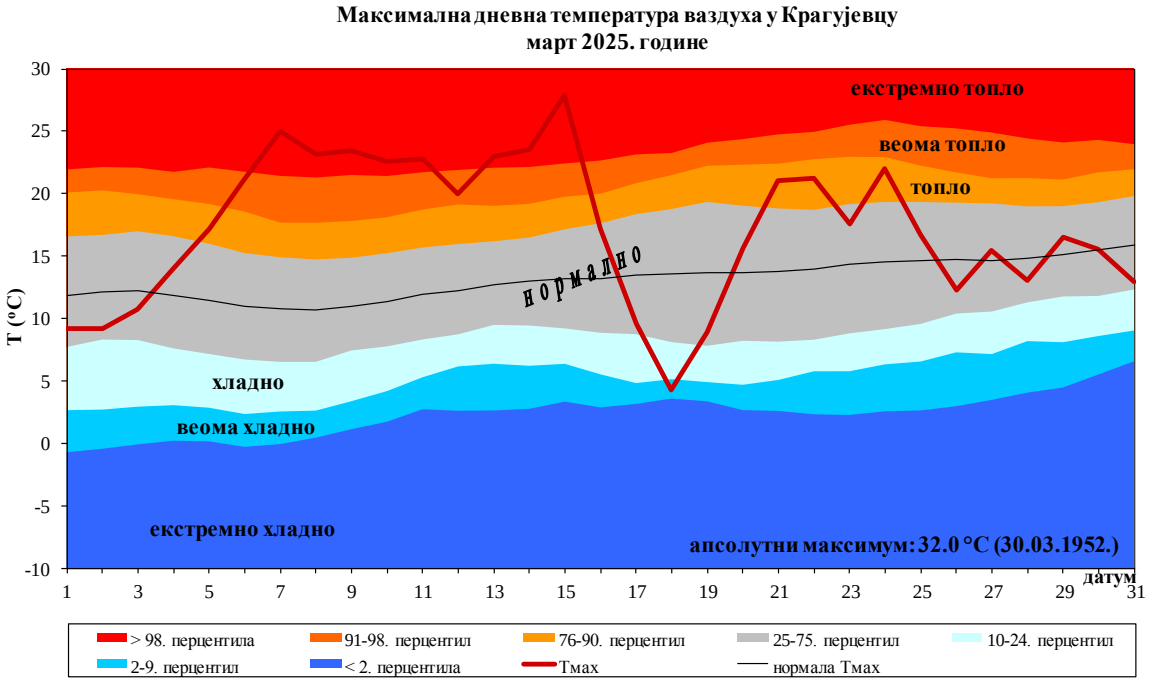
Прилог 25. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Сомбору



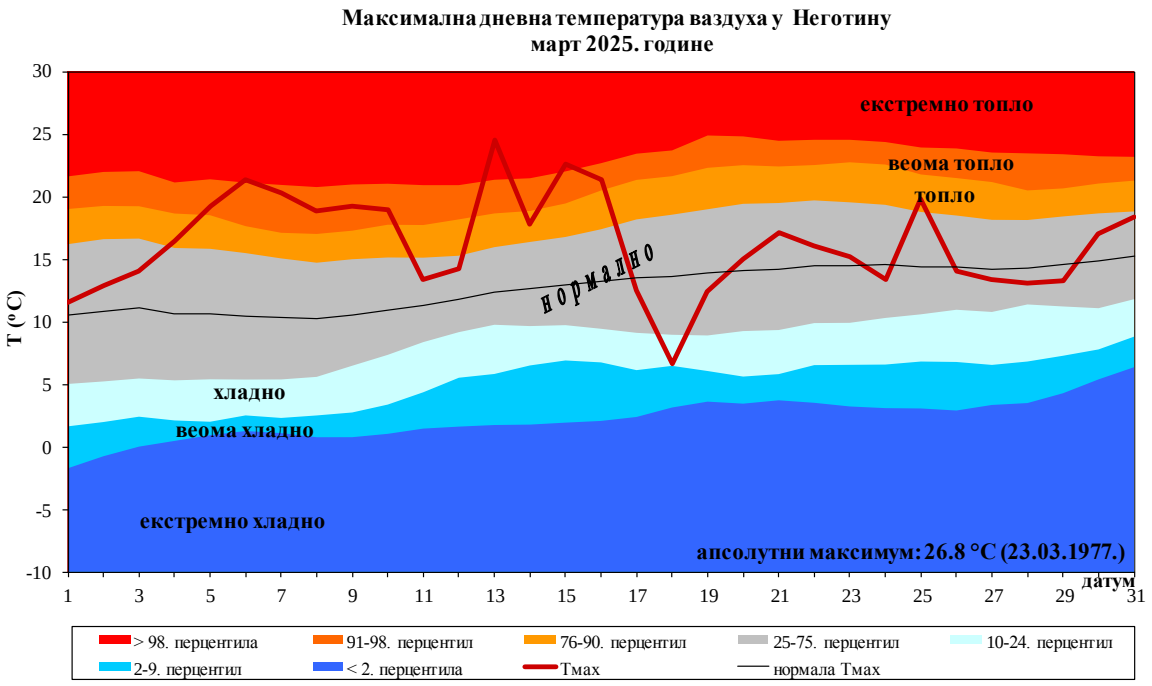
Прилог 26. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Новом Саду



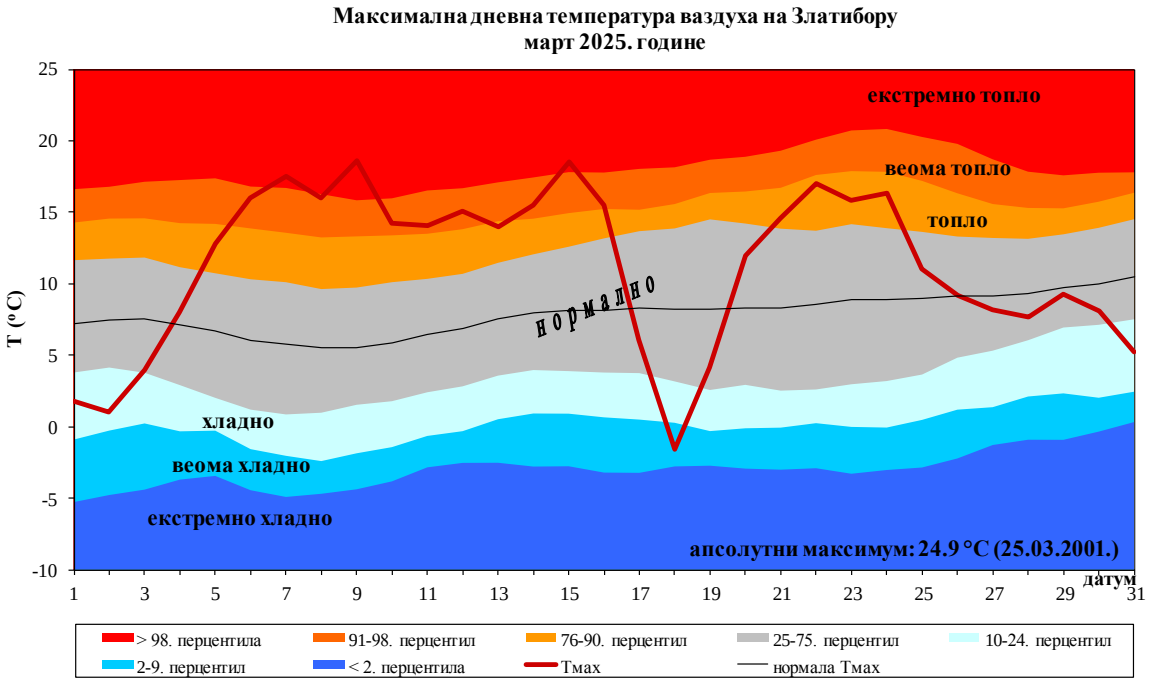
Прилог 27. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Лозници



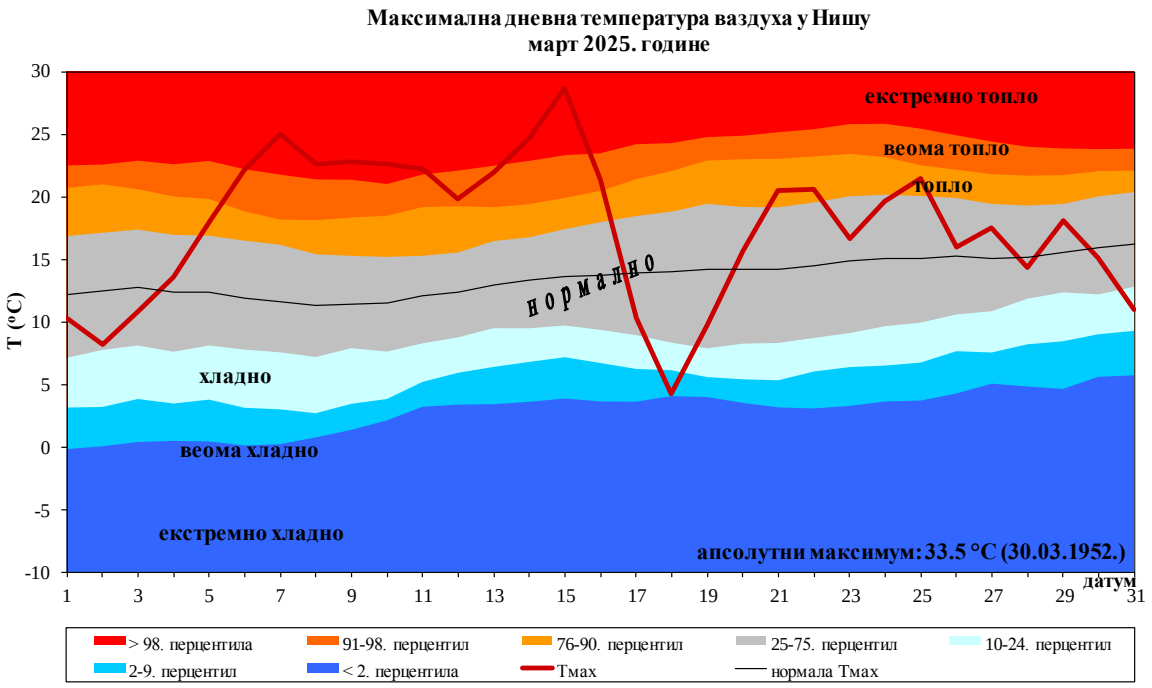
Прилог 28. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Крагујевцу



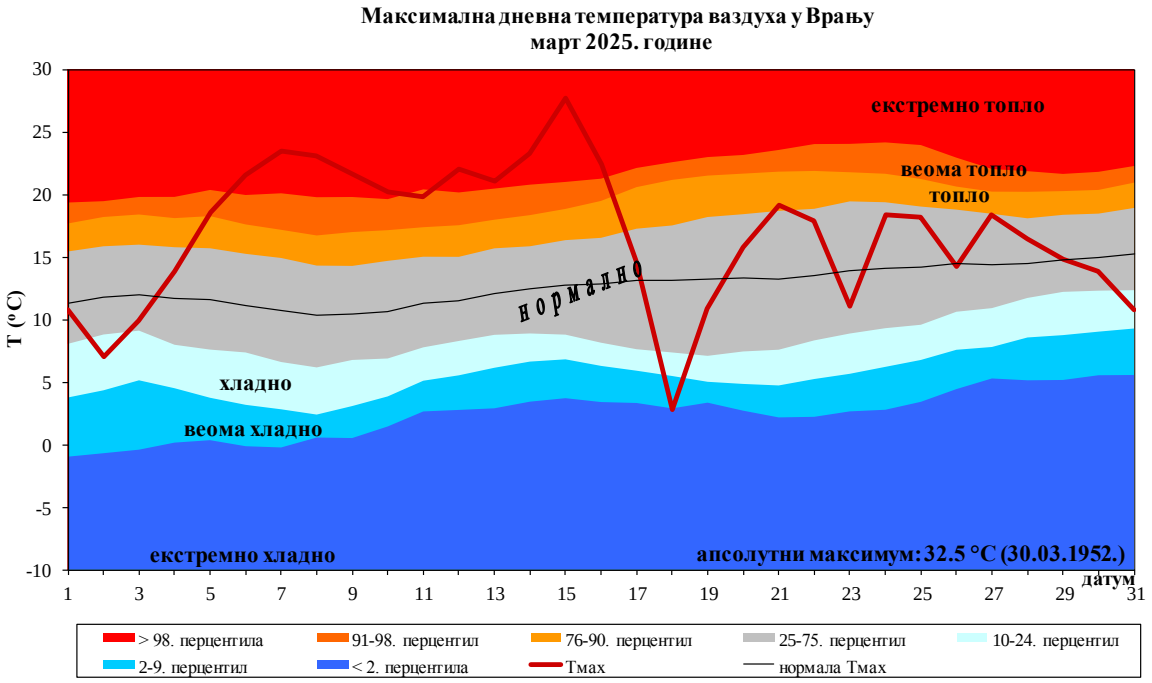
Прилог 29. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Неготину



Прилог 30. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили на Златибору

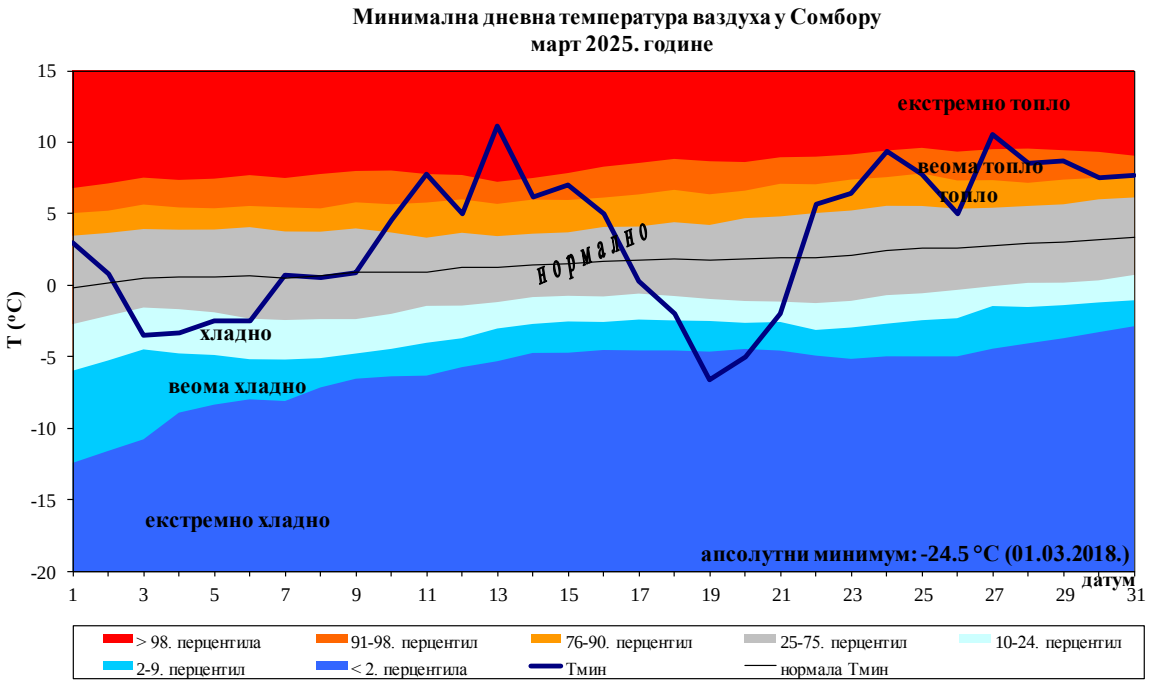


Прилог 31. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Нишу

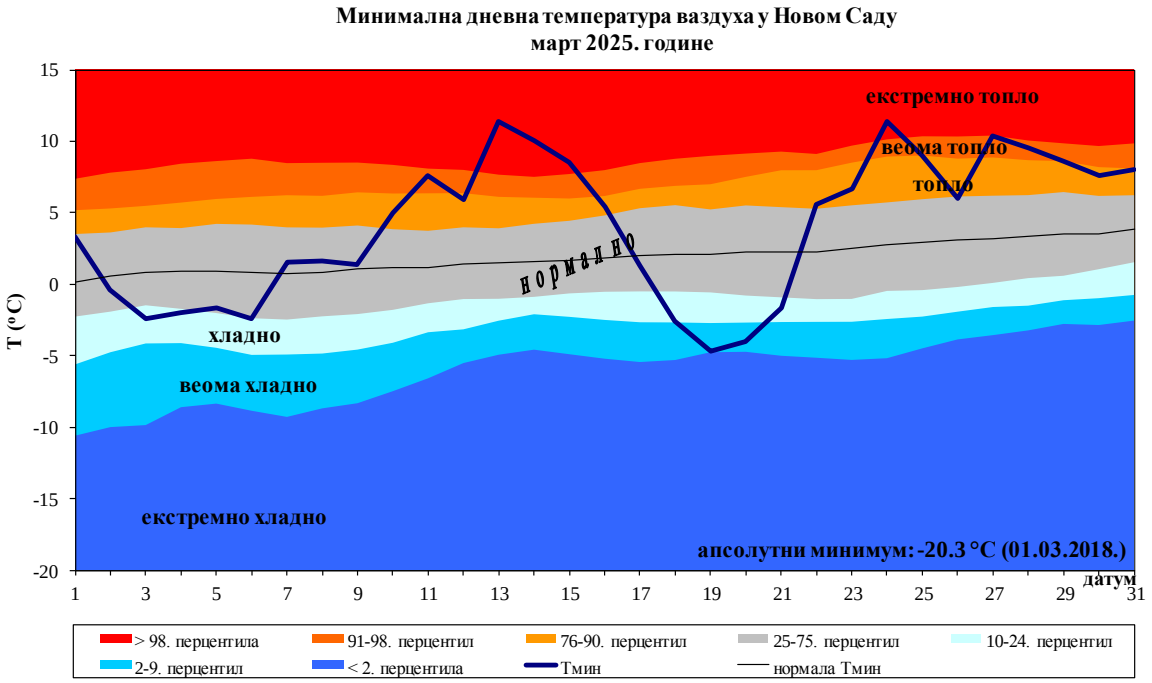


Прилог 32. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Врању

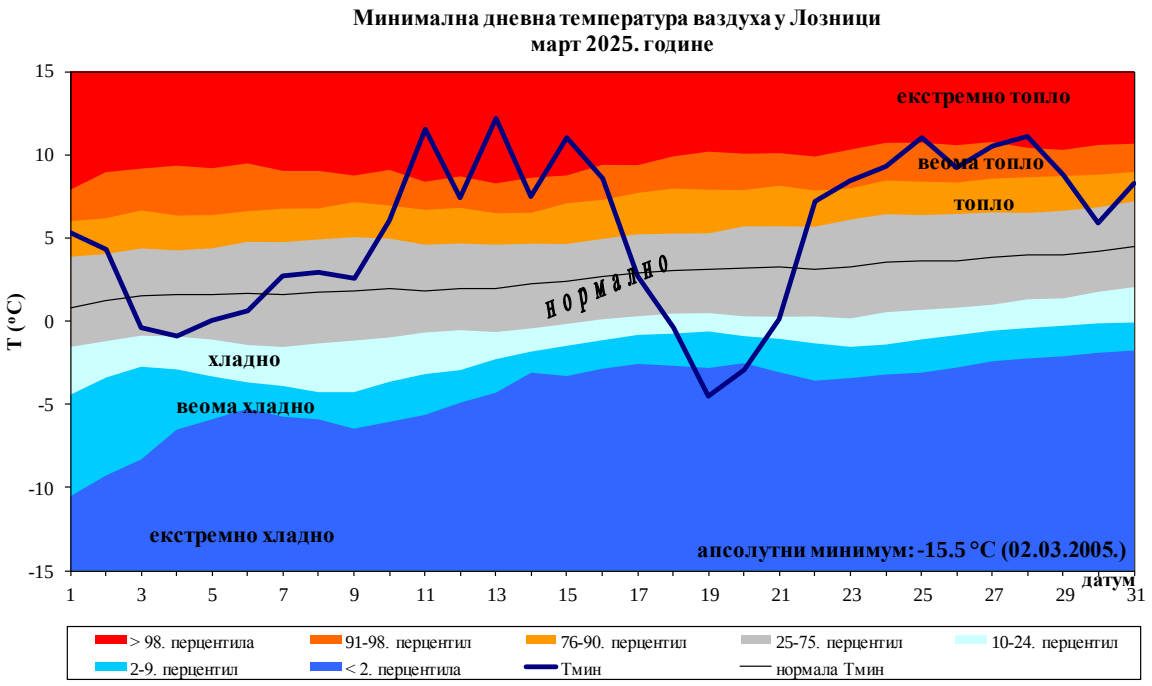
Минимална температура ваздуха



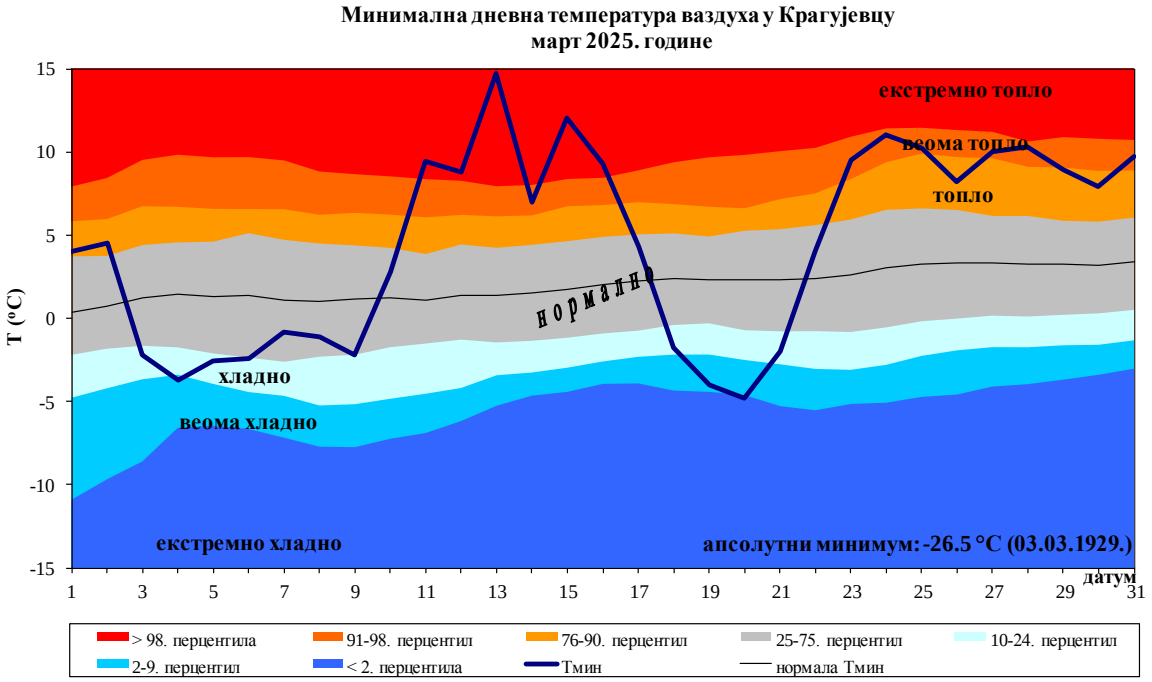
Прилог 33. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Сомбору



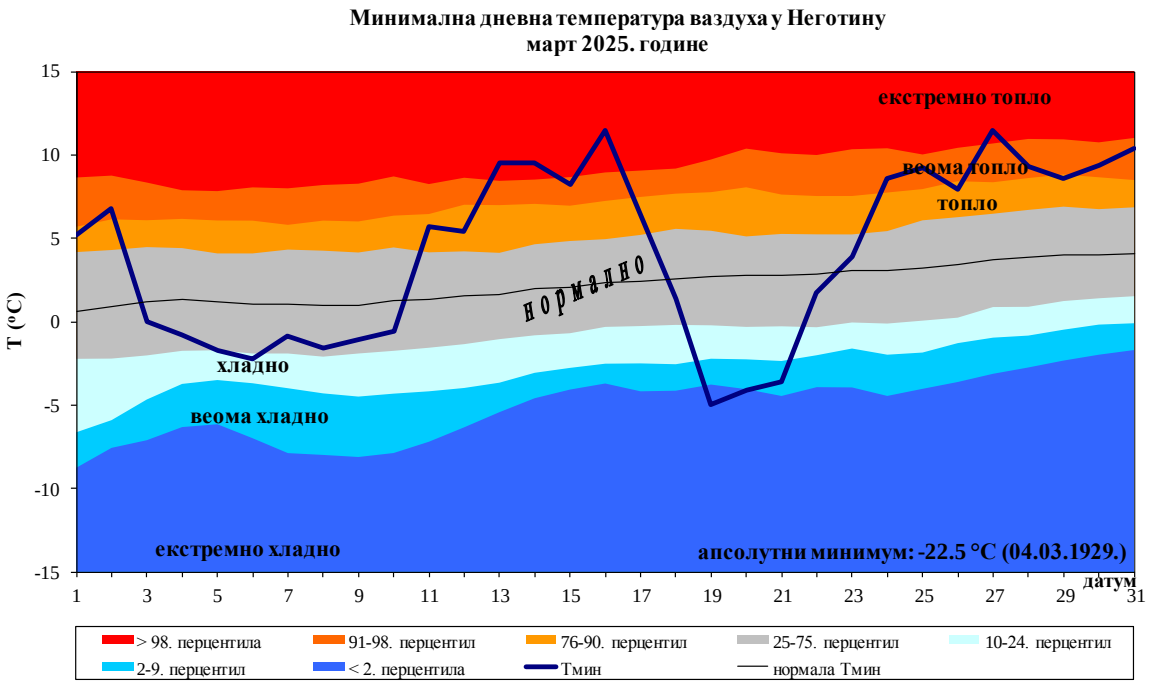
Прилог 34. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Новом Саду



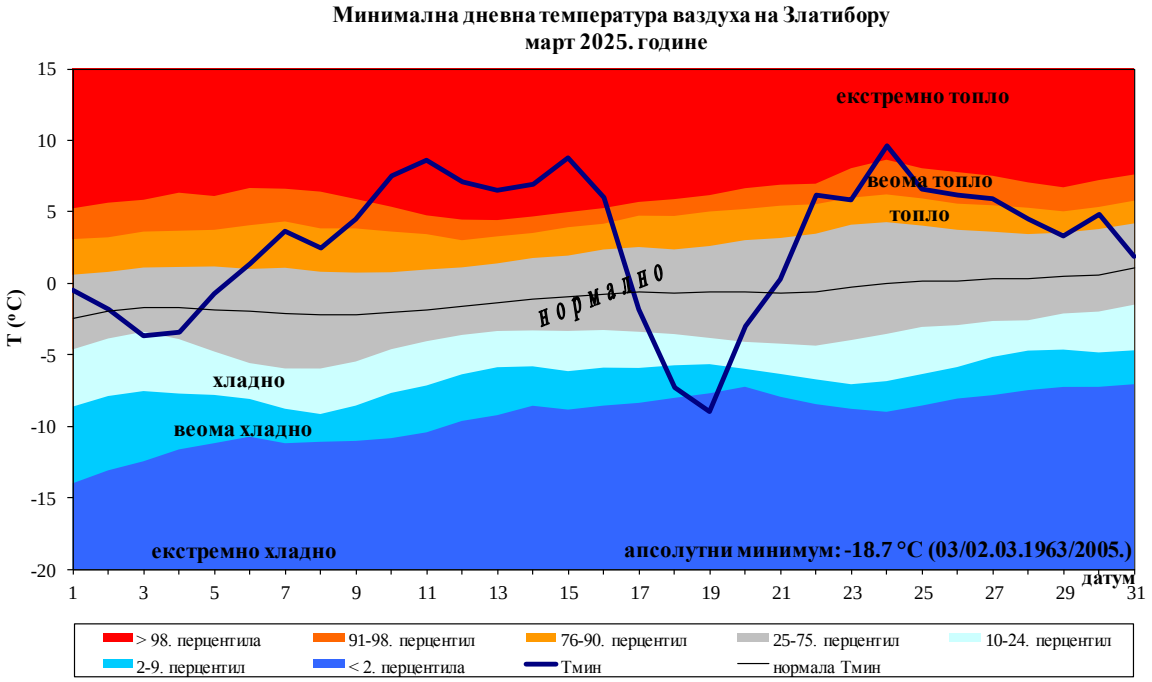
Прилог 35. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Лозници



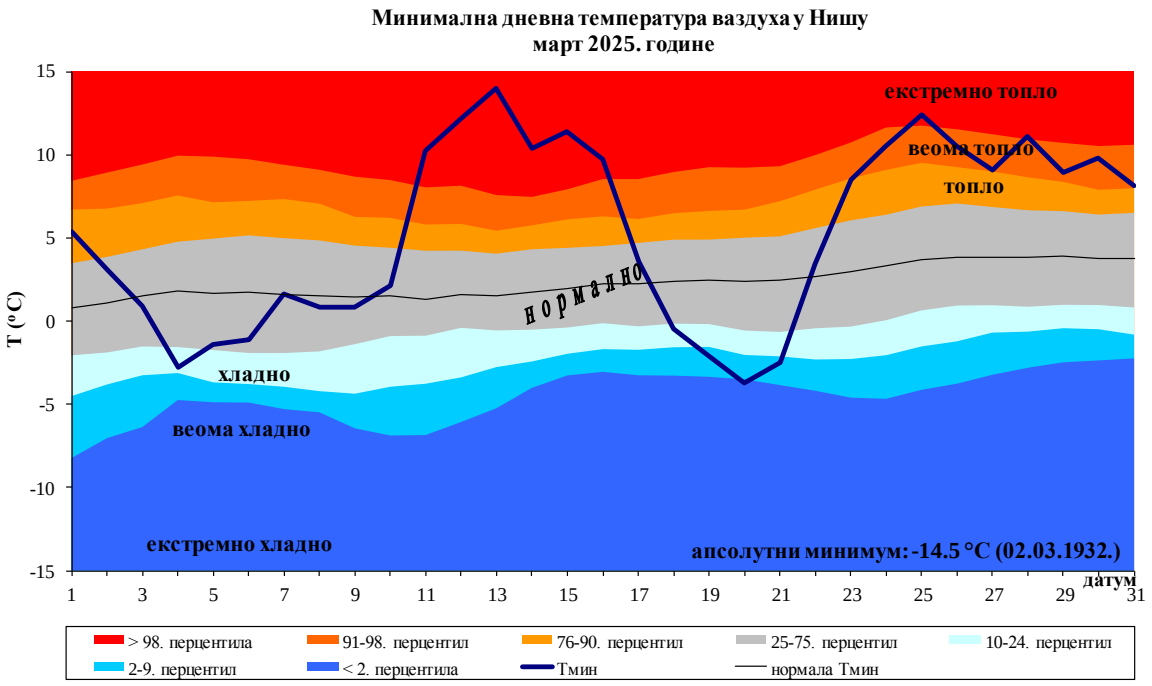
Прилог 36. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Крагујевцу



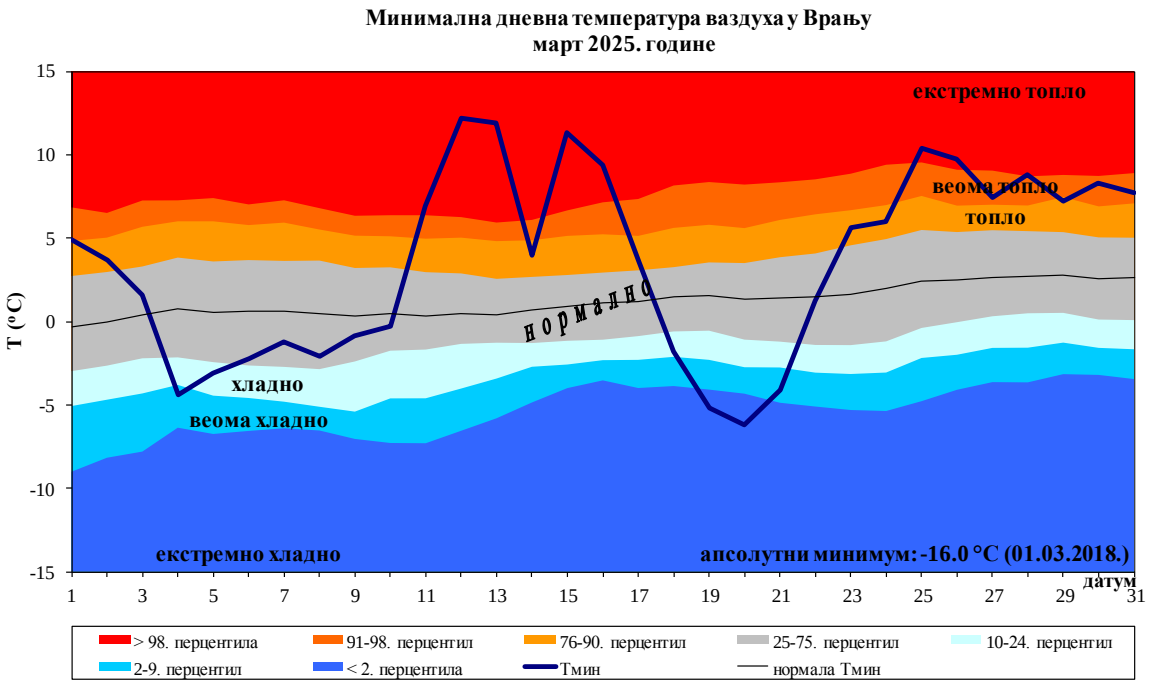
Прилог 37. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Неготину



Прилог 38. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили на Златибору

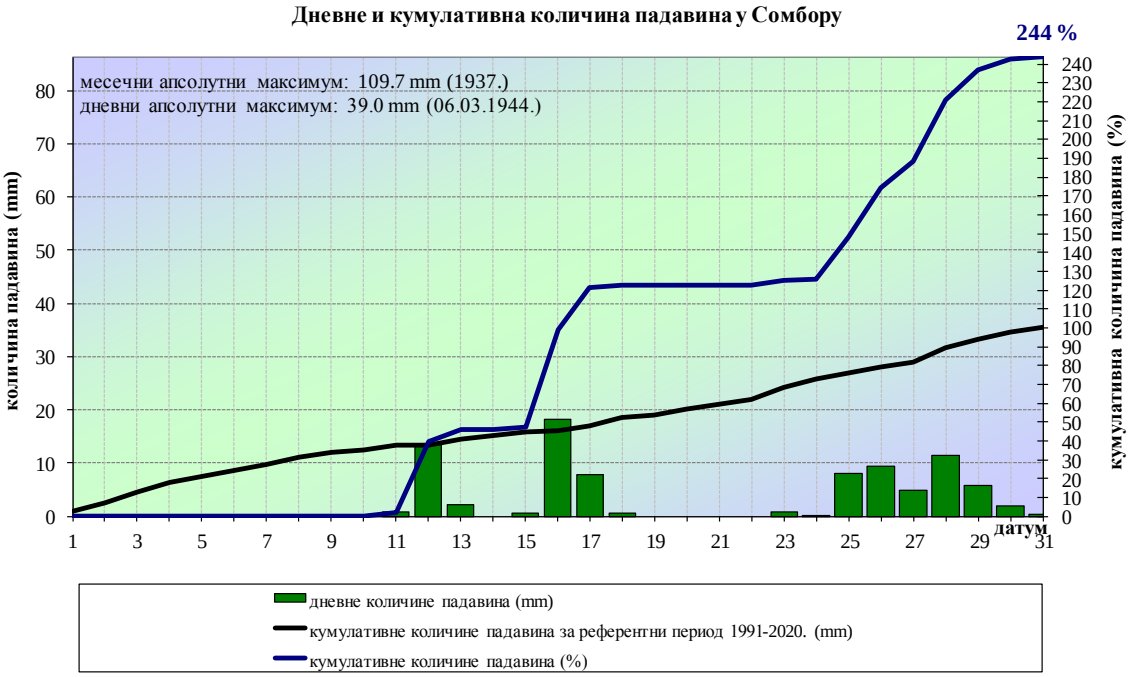


Прилог 39. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Нишу

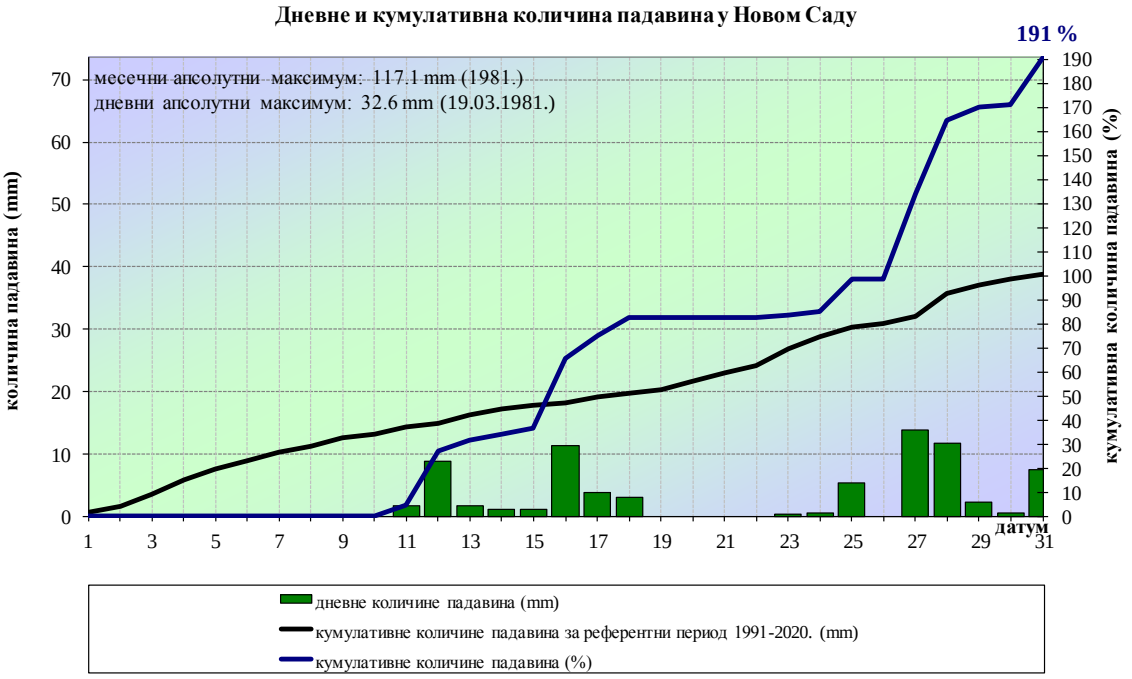


Прилог 40. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Врању

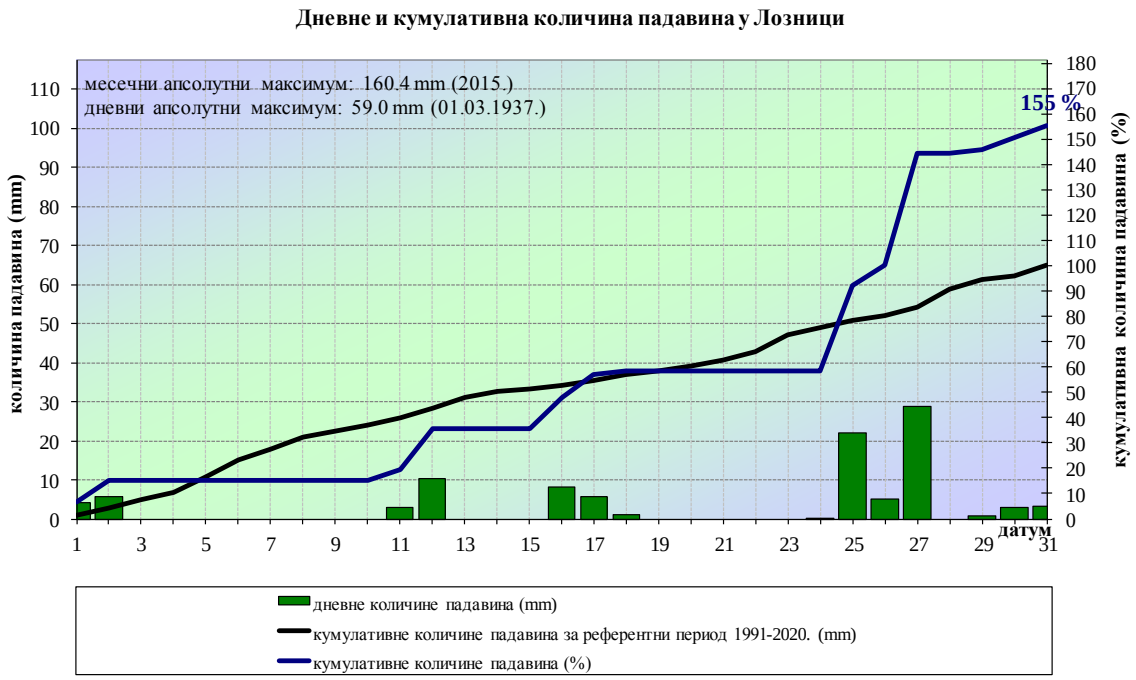
Падавине



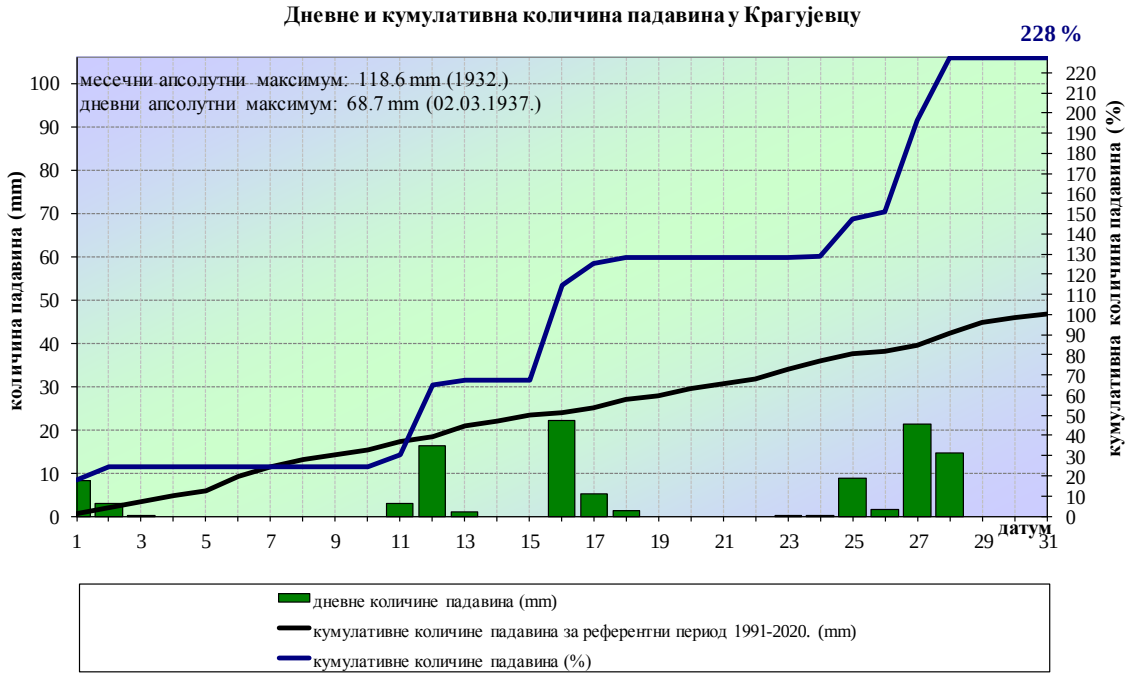
Прилог 41. Дневне и кумулативне количине падавина у Сомбору



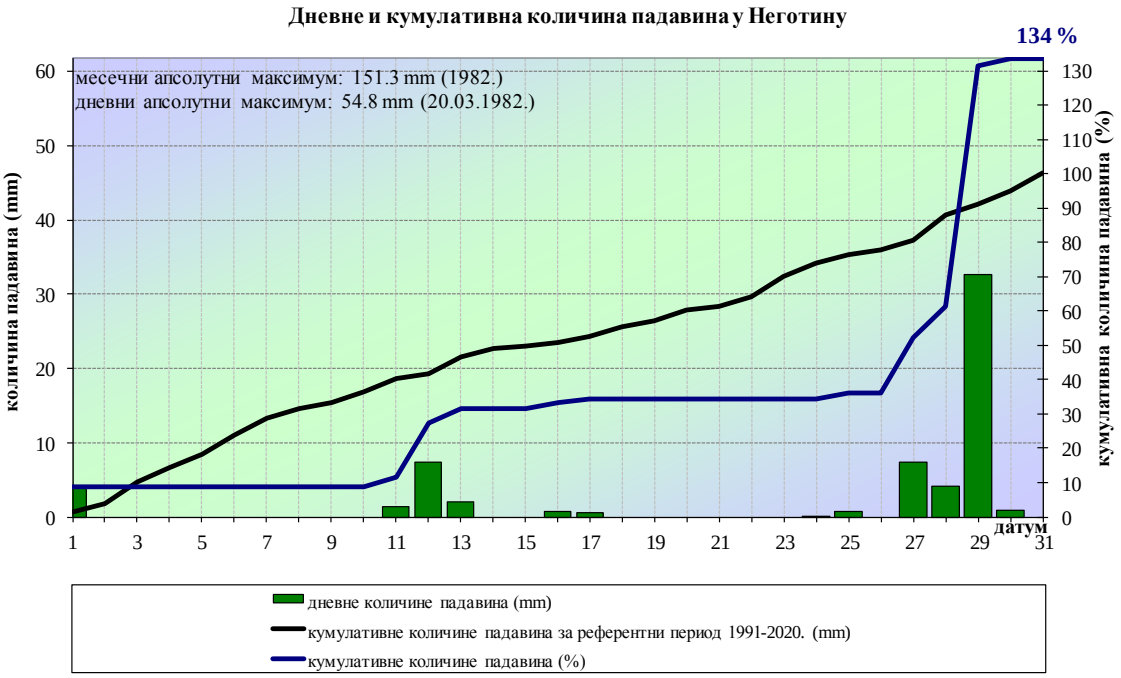
Прилог 42. Дневне и кумулативне количине падавина у Новом Саду



Прилог 43. Дневне и кумулативне количине падавина у Лозници

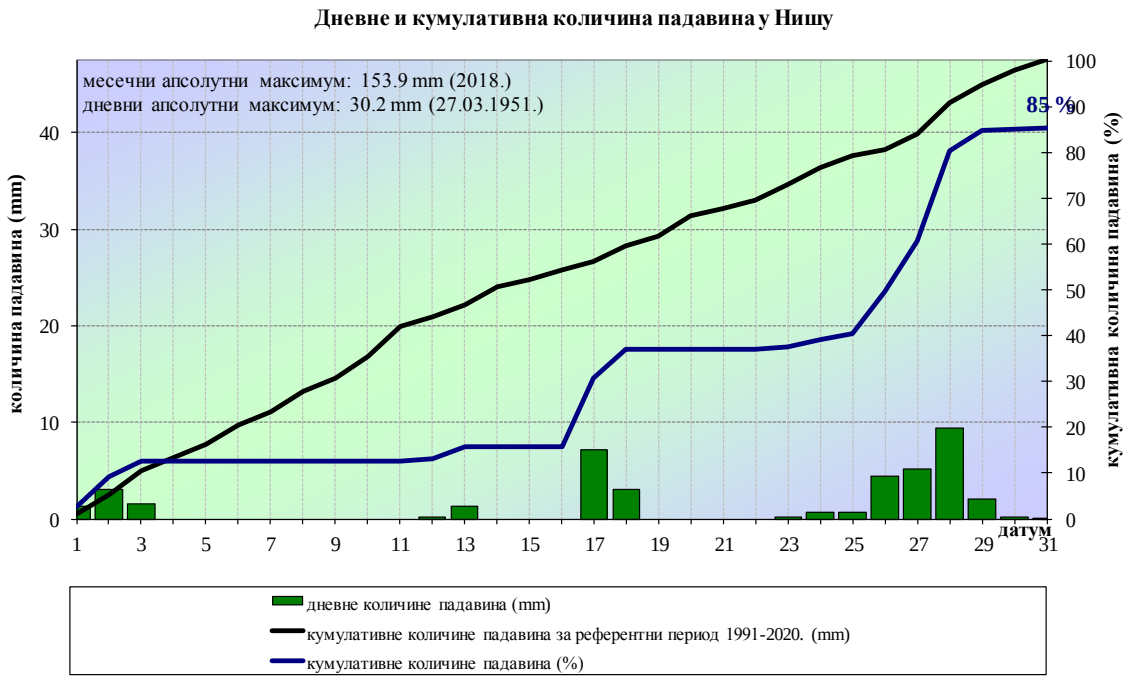


Прилог 44. Дневне и кумулативне количине падавина у Крагујевцу

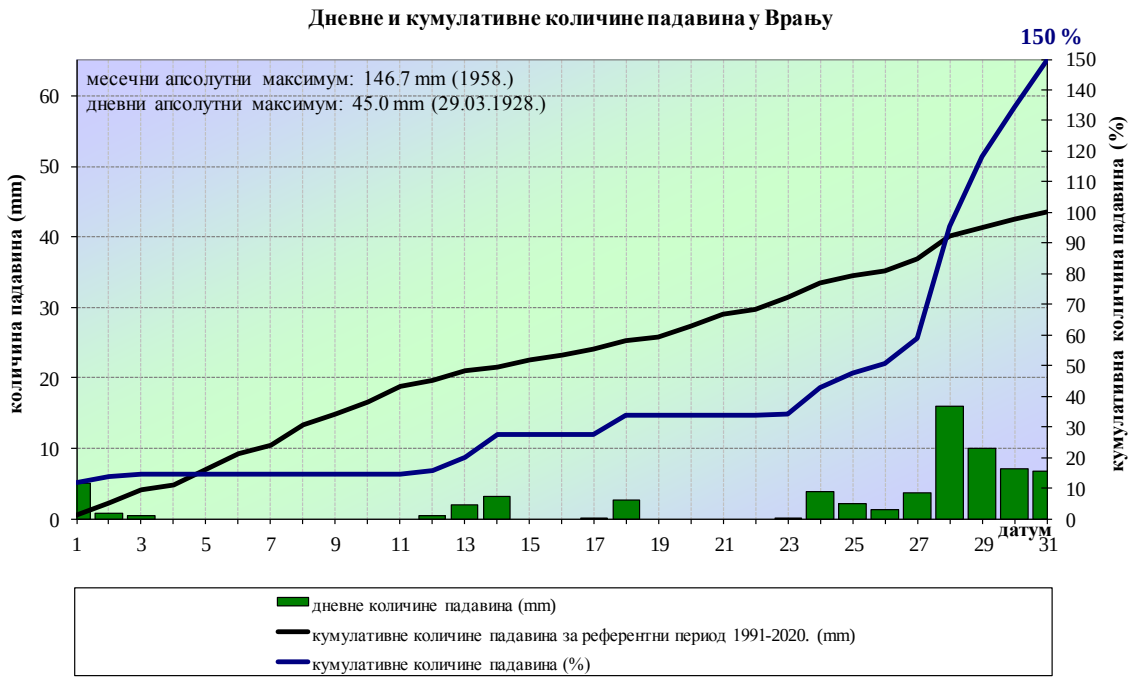


Прилог 45. Дневне и кумулативне количине падавина у Неготину

Прилог 46. Дневне и кумулативне количине падавина на Златибору



Прилог 47. Дневне и кумулативне количине падавина у Нишу



Прилог 48. Дневне и кумулативне количине падавина у Врању