QF-E-002

Републички хидрометеоролошки завод Србије
Кнеза Вишеслава 66
11000 Београд
Република Србија

МЕСЕЧНИ БИЛТЕН ЗА СРБИЈУ

ЈАНУАР 2025. године

Београд, 5. фебруар 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 15
ТРАЈАЊЕ СИЈАЊА СУНЦА (ОСУНЧАВАЊЕ) 17
ПРЕГЛЕД СИНОПТИЧКЕ СИТУАЦИЈЕ* 18
ПРИЛОЗИ 19
Рангови најтоплијег јануара 19
Средња температура ваздуха 22
Максимална температура ваздуха 26
Минимална температура ваздуха 30
Падавине 34

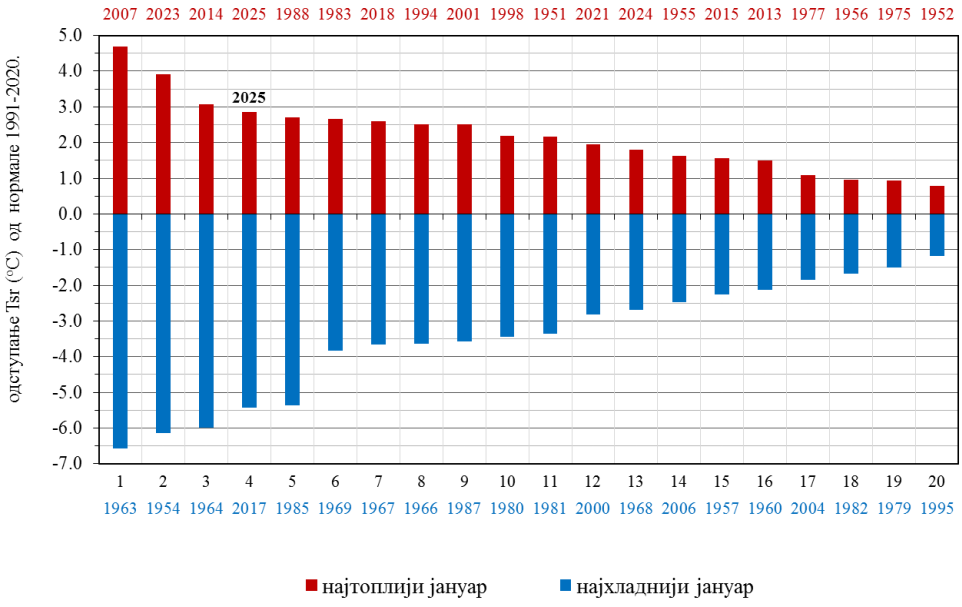
- ***Четврти најтоплији и десети најсушнији јануар у Србији у периоду од 1951. године***
- ***Други најтоплији јануар на Црном Врху, Копаонику и у Куршумлији***
- ***На 10 станица је превазиђен апсолутни максимум температуре ваздуха за јануар***
- ***На Црном Врху и Копаонику најмањи забележени број мразних дана за јануар, од почетка мерења***
- ***Регистрована су три топлотна таласа***
- ***Други најсушнији јануар на Црном Врху и у Неготину***
- ***Апсолутни дневни минимум количине падавина за јануар на Црном Врху и у Димитровграду***
- ***Минимум броја тмурних дана на Црном Врху***

ТЕМПЕРАТУРА ВАЗДУХА

Средња месечна температура ваздуха

Четврти најтоплији јануар у Србији у периоду од 1951. до 2025. године (*Слика 1*). На Црном Врху, Копаонику и у Куршумлији овај јануар је **други најтоплији**, од када се врше мерења на овим станицама, док је у већем делу земље јануар 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, Куршумлија, Копаоник, Димитровград, Ћуприја и Београд.



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

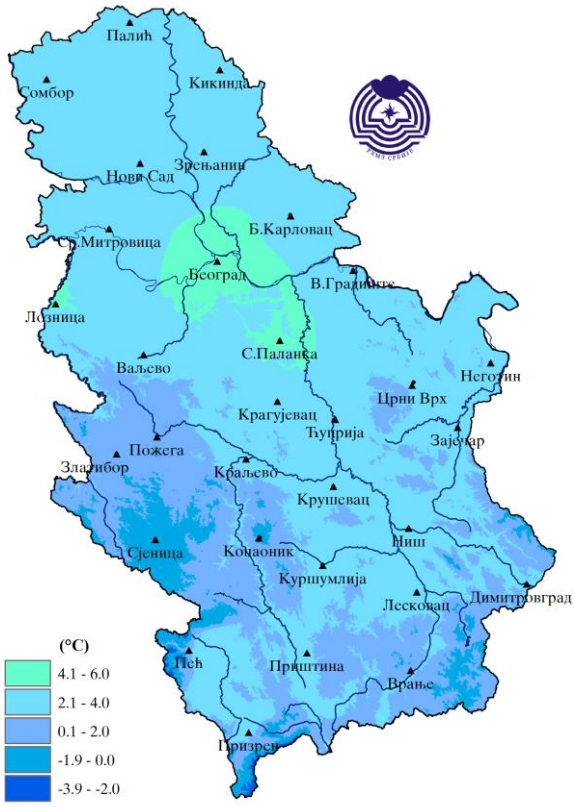
Табела 1. Ранг јануара 2025. године са средњом температуром ваздуха, просеком и одступањем од нормале 1991-2020.

СТАНИЦА	историјски период	Tsr (°C) -јануар 2025.год	нормала за јануар 1991-2020	одступање од нормале (°C)	редни број 2025.год. (опадајући низ Tsr)
ЦРНИ ВРХ	1967-2024	1.7	-3.2	4.9	2
КУРШУМЛИЈА	1952-2024	4.1	0.2	3.8	2
КОПАОНИК	1950-2024	-1.0	-4.5	3.5	2
ДИМИТРОВГРАД	1945-2024	3.0	-0.5	3.4	4
ЋУПРИЈА	1948-2024	3.7	0.5	3.2	4
СЈЕНИЦА	1947-2024	-0.2	-3.4	3.2	5
Б.КАРЛОВАЦ	1986-2024	3.7	0.7	3.1	5
ЛОЗНИЦА	1952-2024	4.2	1.4	2.7	5
С.ПАЛАНКА	1939-2024	4.3	1.0	3.2	6
НИШ	1925-2024	4.0	0.9	3.1	6
ЗАЈЕЧАР	1927-2024	2.8	-0.1	2.9	6
ЗЛАТИБОР	1951-2024	1.0	-1.7	2.6	6
БЕОГРАД	1888-2024	5.2	1.9	3.2	7
НОВИ САД	1948-2024	3.6	0.7	2.9	7
КИКИНДА	1948-2024	3.3	0.4	2.8	7
ЗРЕЊАНИН	1944-2024	3.4	0.7	2.7	7
СОМБОР	1942-2024	2.8	0.6	2.3	7
ПОЖЕГА	1952-2024	1.0	-1.3	2.2	7
В.ГРАДИШТЕ	1926-2024	3.2	0.5	2.7	8
ПАЛИЋ	1945-2024	2.8	0.2	2.6	8
ЛЕСКОВАЦ	1948-2024	3.1	0.2	2.9	9
КРАГУЈЕВАЦ	1925-2024	4.0	1.3	2.7	9
ВАЉЕВО	1927-2024	3.7	1.1	2.6	10
КРАЉЕВО	1927-2024	3.0	0.6	2.4	10
КРУШЕВАЦ	1927-2024	3.0	0.5	2.5	11
С.МИТРОВИЦА	1925-2024	2.9	0.6	2.3	12
НЕГОТИН	1927-2024	2.5	0.6	1.9	15
ВРАЊЕ	1926-2024	1.9	0.2	1.7	17

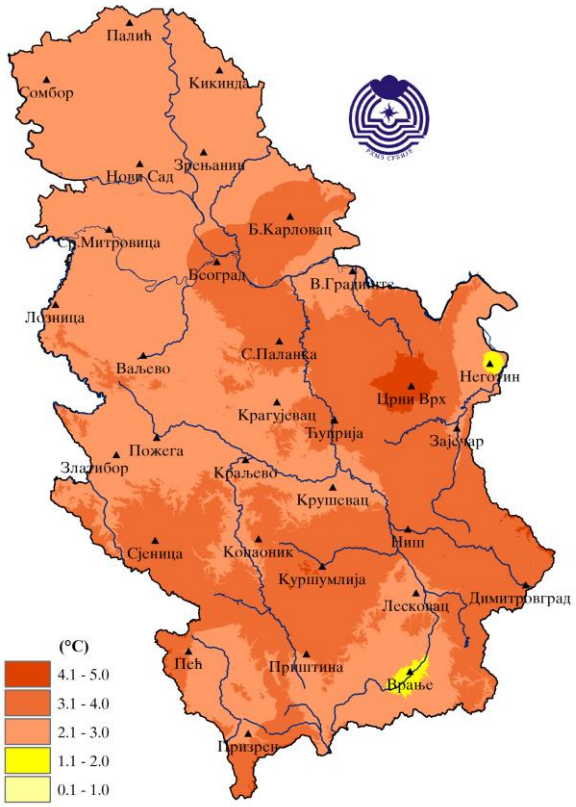
Средња температура ваздуха у Србији је била у интервалу од 1,0 ºC у Пожеги до 5,2 ºC у Београду, док је у планинским пределима била од -1,0 ºC на Копаонику до 1,7 ºC на Црном Врху (*Слика 2*).

Одступање средње месечне температуре ваздуха од нормале[1] за референтни период 1991–2020. било је од +1,7 ºC у Врању до +4,9 ºC на Црном Врху (*Слика 3*).

Средња температура ваздуха, према методи перцентила[2], током јануара је била у категоријама топло и веома топло у већем делу земље, док је екстремно топло било на Црном Врху, Копаонику, у Куршумлији и Димитровграду (*Слика 4*).



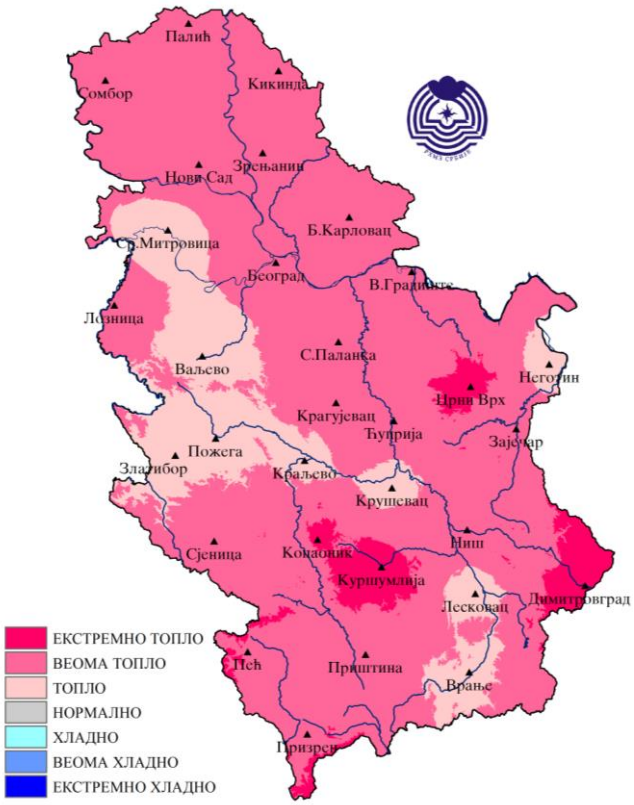
Слика 2. Просторна расподела средње месечне температуре у (ºC)



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

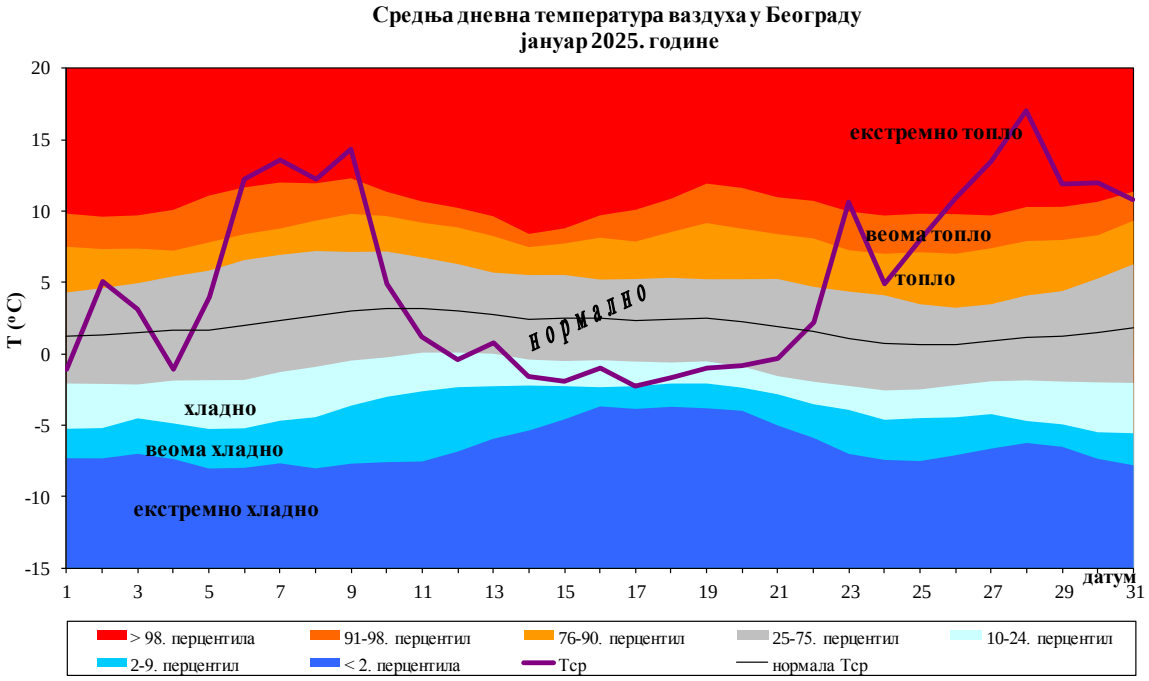
[1] Под појмом ***нормала*** подразумева се ***климатолошка стандардна нормала,*** тј. средња вредност климатског елемента израчуната за период од 1. јануара 1991. до 31. децембра 2020.

[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 од топло до екстремно топло крајем прве декаде и током већег дела треће декаде јануара, у категорији нормално је била почетком прве, друге и почетком треће декаде, а средином месеца је била у категорији хладно (*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 јануара је била у интервалу од 6,0 ºC у Пожеги до 10,9 ºC у Зајечару, док је у Београду износила 8,9 °C. У планинским крајевима је средња максимална јануарска температура ваздуха била од 2,3 ºC на Копаонику до 5,8 ºC на Црном Врху.

Према методи перцентила средња месечна максимална температура ваздуха је била у категоријама топло и веома топло у већем делу земље, а екстремно топло је било на Црном Врху, у Зајечару и Димитровграду.

Највиша максимална дневна температура ваздуха у Србији је износила 21,8 ºC, а забележена је 28. јануара у Крагујевцу и Смедеревској Паланци. У Београду је истог дана измерена највиша температура ваздуха од 21,4 ºC.

На 10 станица је превазиђен **апсолутни максимум температуре ваздуха за јануар** (*Табела 2*).

Табела 2. Превазиђени апсолутни максимуми температуре ваздуха током јануара

станица	2025		превазиђен Апс Тмах	датум Апс Тмах
	Тмах Јануар 2025	датум Тмах		
КРАГУЈЕВАЦ	**21.8**	28	20.6	31. I 2002.
С.ПАЛАНКА	**21.8**	28	20.6	31/21. I 2002/2007.
С.МИТРОВИЦА	19.9	28	18.8	31. I 1965.
В.ГРАДИШТЕ	18.8	8	17.8	18. I 2023.
ЗРЕЊАНИН	18.6	28	17.7	7. I 2001.
БЕОГРАД	21.4	28	20.7	7. I 2001.
КИКИНДА	17.7	28	17.1	29. I 2002.
ЂУПРИЈА	20.7	28	20.6	31. I 2002.
КРАЉЕВО	20.1	28	20.0	19. I 2007.
НОВИ САД	18.9	28	18.8	18. I 2014.

Ледени дани[3] су забележени у целој земљи осим у Неготину и Зајечару, док их је највише било девет у Новом Саду, Зрењанину и Сремској Митровици. У планинским пределима број ледених дана је био у интервалу од седам на Црном Врху и Копаонику до девет у Сјеници и на Златибору. Забележени број ледених дана је у већем делу земље до четири дана мањи од јануарског просека.

Регистрована су три топлотна таласа[4] (*Табела 3*). Први талас је забележен у Неготину и Зајечару од 30. децембра до 3. јануара, други је био у Кикинди, Београду и Нишу од 6. до 10. јануара, док је трећи регистрован у целој Србији осим у Лозници и Врању и у већини крајева је трајао од 25. до 31. јануара.

[3] Ледени дан је по дефиницији дан са максималном дневном температуром ваздуха нижом од 0 °C
[4] 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 - ЈАНУАР 2025.

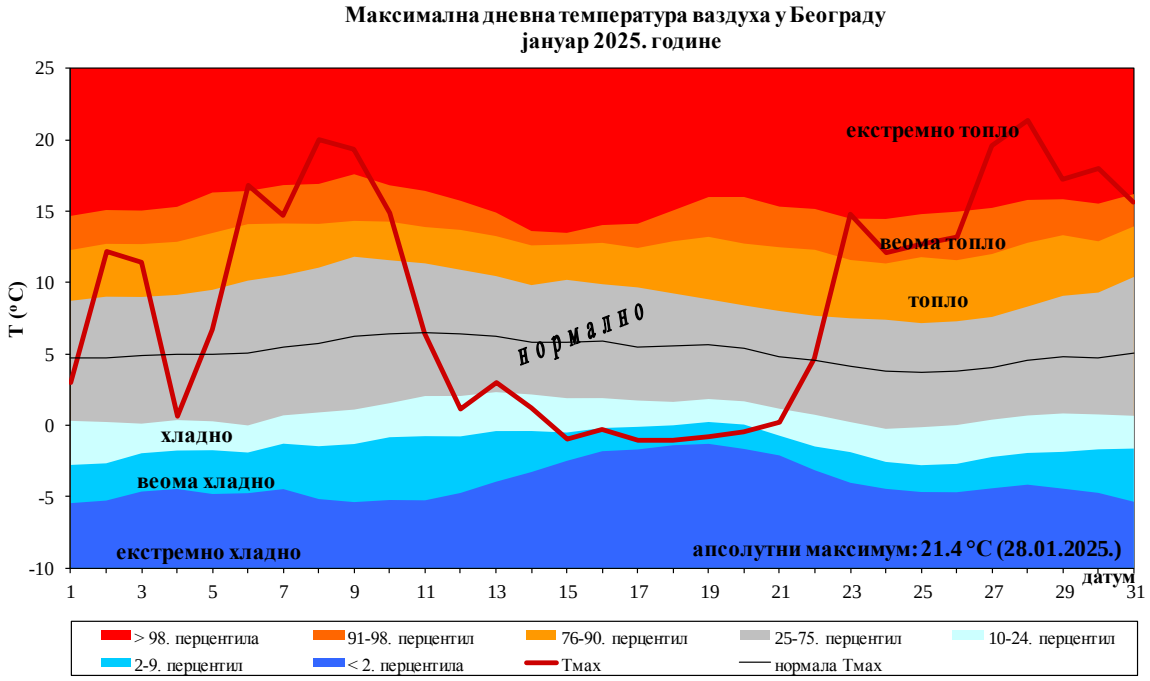
(у односу на референтни период 1991-2020)

ЈАНУАР

станица/дан	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ПАЛИЋ																							ВТ	ЕТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ
СОМБОР																										ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ВТ
КИКИНДА						ЕТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ВТ													ВТ	ВТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ
ЗРЕЊАНИН																									ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ
НОВИ САД																									ВТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ВТ
СР.МИТРОВИЦА																										ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ВТ
БЕОГРАД						ЕТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ВТ													ЕТ	ВТ	ВТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ
ЛОЗНИЦА																															
ВАЉЕВО																									ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ВТ	ВТ
В.ГРАДИШТЕ																									ВТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ
СМ.ПАЛАНКА																									ВТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ЕТ	ВТ
КРАГУЈЕВАЦ																									ВТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ
КРАЉЕВО																										ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ВТ
ПОЖЕГА																											ВТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ЕТ
ЗЛАТИБОР																									ЕТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ВТ	ВТ
ЂУПРИЈА																									ВТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ
КРУШЕВАЦ																									ВТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ВТ	ВТ
НЕГОТИН	ВТ	ЕТ	ВТ																									ВТ	ЕТ	ВТ	ВТ
ЗАЈЕЧАР	ЕТ	ЕТ	ВТ																								ЕТ	ВТ	ЕТ	ВТ	ВТ
ЦРНИ ВРХ																											ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ
КОПАОНИК																									ЕТ	ЕТ	ВТ	ЕТ	ВТ		
СЈЕНИЦА																							ВТ	ВТ	ЕТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ		
НИШ						ВТ	ВТ	ЕТ	ЕТ	ВТ																ВТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ЕТ	ВТ
ВРАЊЕ																															
ДИМИТРОВГРАД																										ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ
ЛЕСКОВАЦ																										ВТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ВТ	ВТ
КУРШУМЛИЈА																										ВТ	ЕТ	ЕТ	ВТ	ВТ	ВТ
Б.КАРЛОВАЦ																										ВТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ЕТ	ВТ

ЕТ	ЕКСТРЕМНО ТОПЛО
ВТ	ВЕОМА ТОПЛО

Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Београду, током јануара 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 јануара била у интервалу од -3,3 ºC у Зајечару до 1,4 ºC у Београду. У планинским пределима је средња минимална температура ваздуха била у интервалу од -4,9 ºC у Сјеници до -1,2 ºC на Црном Врху.

Према методи перцентила средња месечна минимална температура ваздуха је у већем делу земље била у категорији топло, веома топло је било на Копаонику, у Куршумлији, Нишу, Лесковцу и Димитровграду, а екстремно топло на Црном Врху.

Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -20,9 ºC забележена је 5. јануара у Сјеници. У нижим пределима најнижа дневна температура ваздуха од -10,8 ºC је регистрована 15. јануара у Зајечару, док је у Београду 2. јануара измерена најнижа месечна температура ваздуха од -4,5 ºC.

Мразни дани[5] су били у интервалу од 15 у Лозници до 23 дана у Пожеги и Зајечару. У планинским крајевима мразни дани су били у интервалу од 16 на Црном Врху до 22 на Копаонику и у Сјеници. Регистровани број мразних дана је у већем делу земље за два до шест дана мањи од јануарског просека.

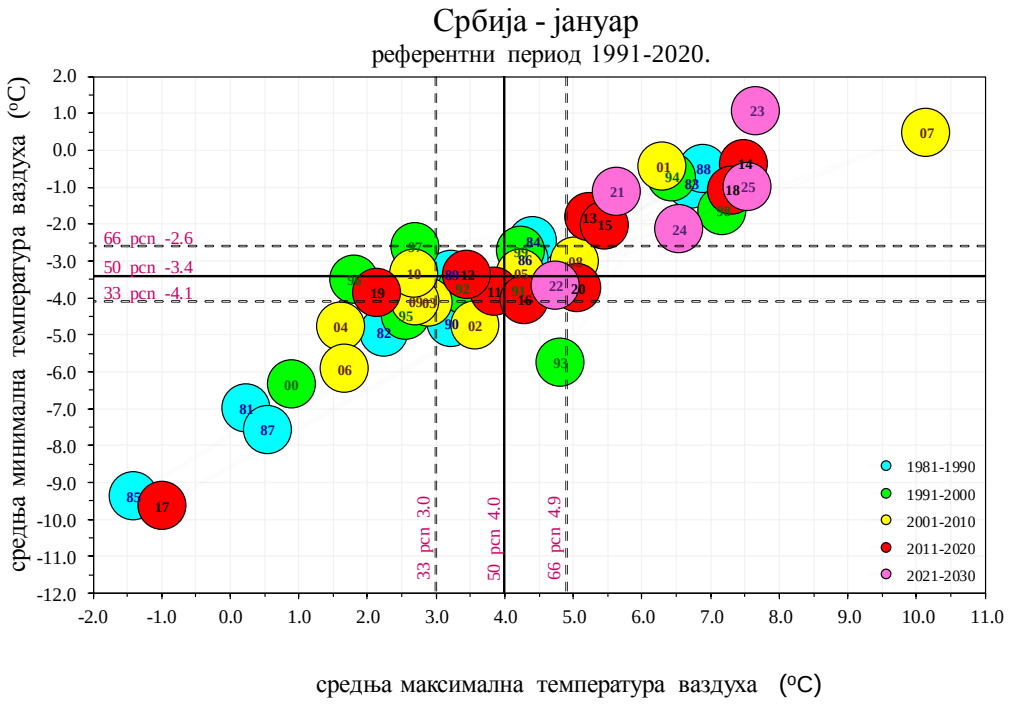
На Црном Врху и Копаонику никада раније није забележен мањи број мразних дана током јануара. На Црном Врху је забележено 16 мразних дана, а претходни минимум је износио 18 дана колико је регистровано током јануара 2007. године. На Копаонику је са 22 мразна дана превазиђен претходни минимум од 26 дана колико је забележено у јануару 2001. године.

У Сјеници је забележено седам дана са јаким мразом[6], на Копаонику их је било шест, док је један дан са јаким мразом регистрован на Златибору и у Зајечару. Забележени број дана са јаким мразом је за два до четири дана мањи од просека за јануар.

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

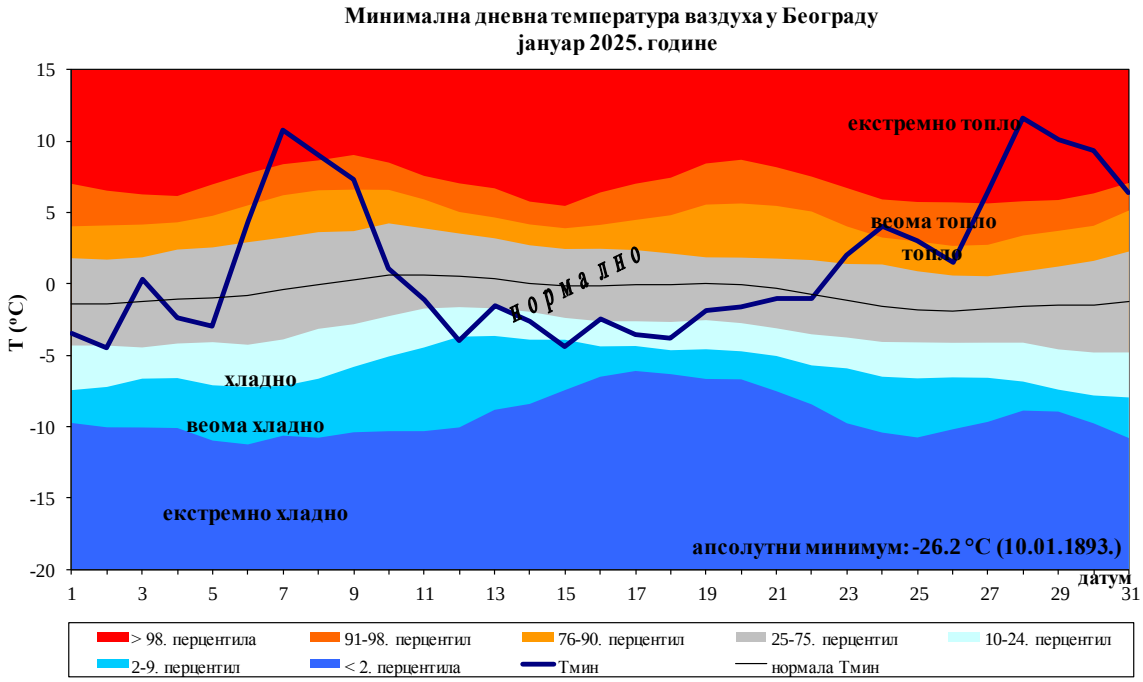
[6] Дан са јаким мразом је по дефиницији дан са минималном дневном температуром ваздуха од -10 °C и нижом

На слици 7 приказана је оцена минималне и максималне температуре ваздуха у Србији за јануар према расподели терцила у односу на референтни период 1991-2020. Може се уочити да су средња минимална и максимална температура ваздуха изнад границе горњег терцила, а средња максимална температура је трећа највиша у периоду од 1981. године.



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

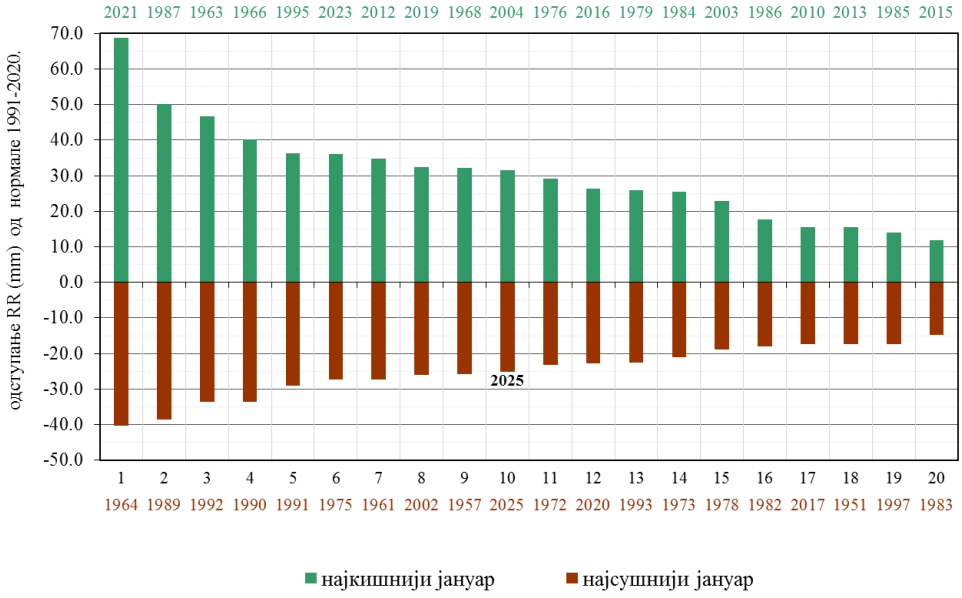
Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Београду, током јануара 2025. године, приказан је на слици 8, док се за станице Сомбор, Нови Сад, Лозница, Неготин, Крагујевац, Златибор, Ниш и Врање налази у прилогу.



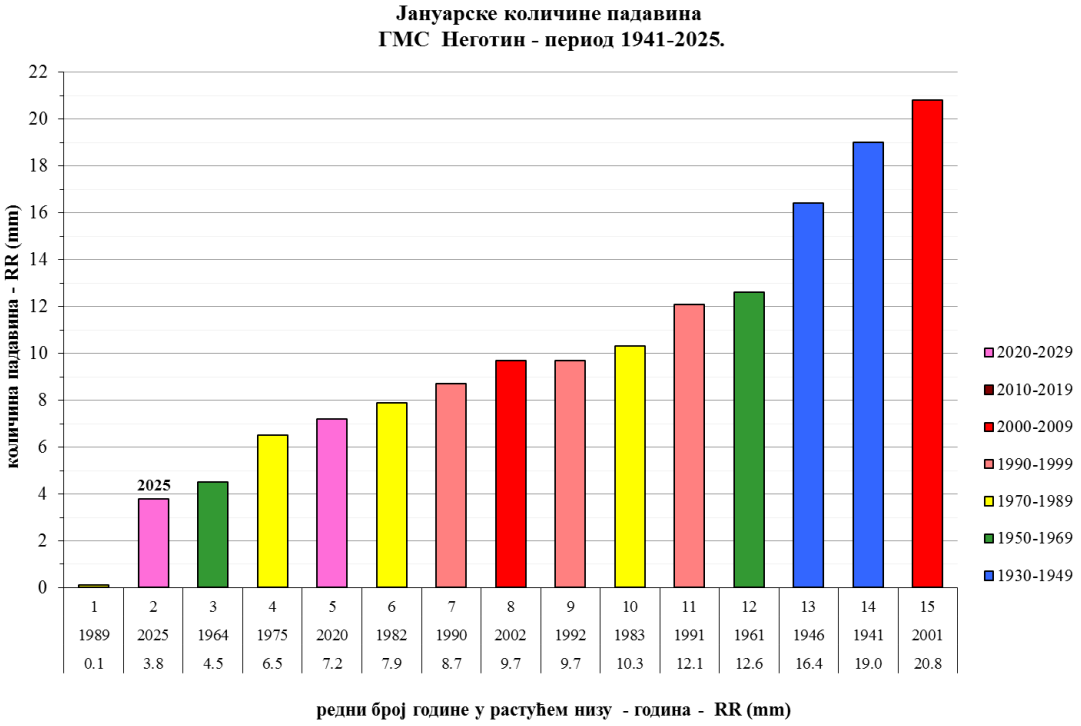
Слика 8. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Београду

ПАДАВИНЕ

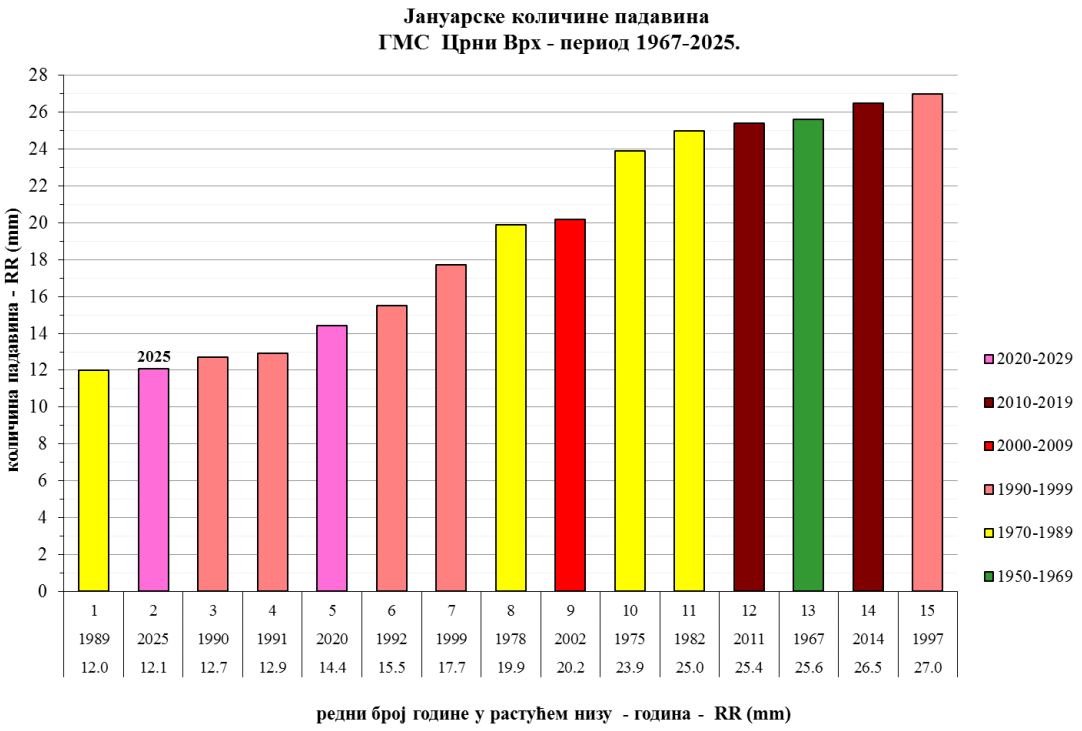
Десети најсушнији јануар у Србији од 1951. године (*Слика 9*). Јануар 2025. године је био **други најсушнији** у Неготину (*Слика 10*) и на Црном Врху (*Слика 11*), док је шести најсушнији био у Ваљеву и Зајечару од почетка мерења на овим станицама. У Београду је јануар 2025. године био 10 најсушнији у историји мерења (*Слика 12*).



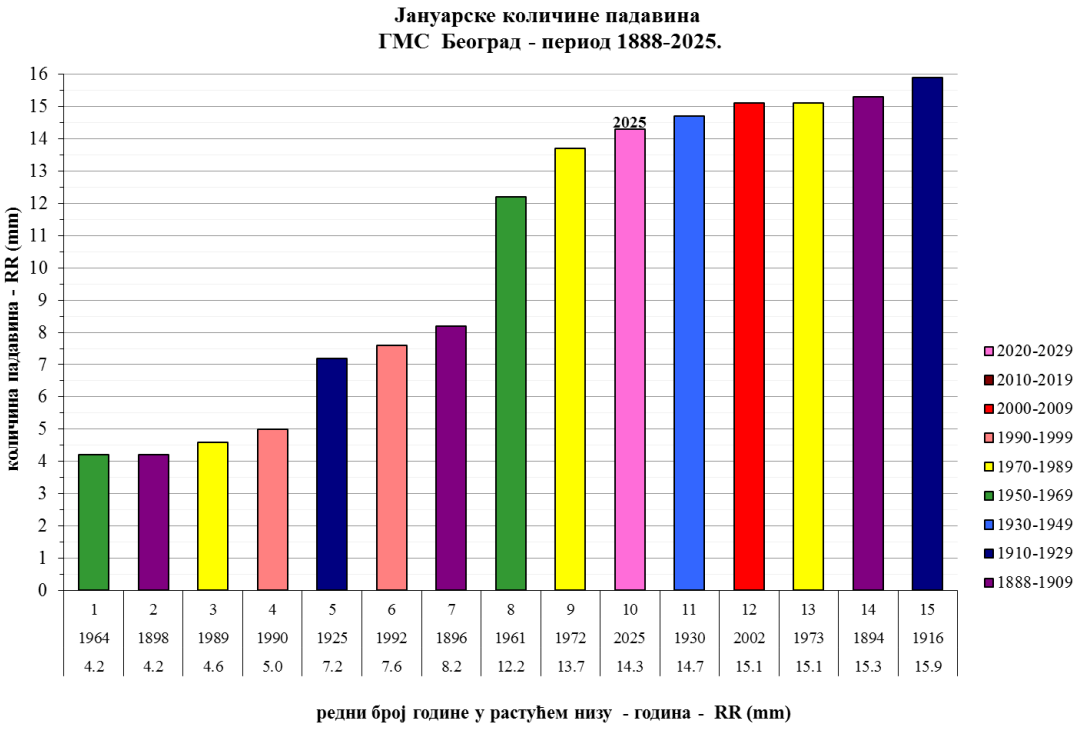
Слика 9. Редослед најкишнијег и најсушнијег јануара у Србији за период 1951-2025. године



Слика 10. Ранг најсушнијег јануара у Неготину



Слика 11. Ранг најсушнијег јануара на Црном Врху

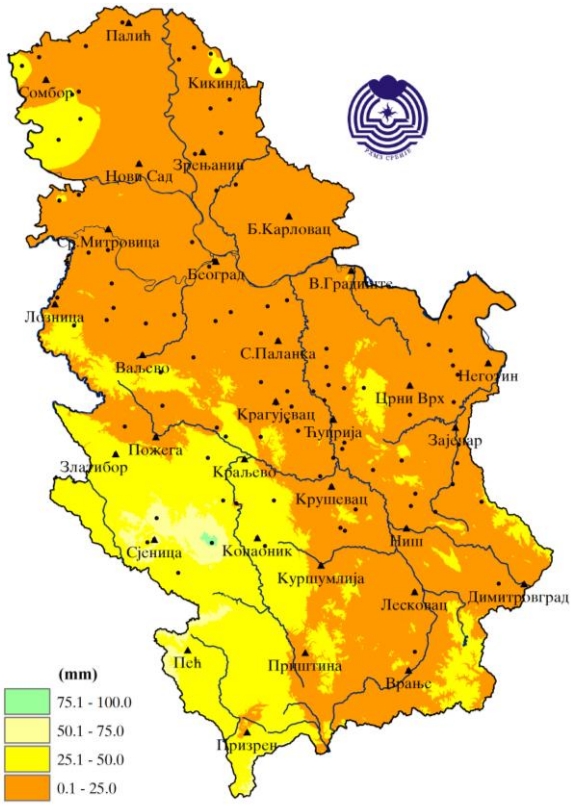


Слика 12. Ранг најсушнијег јануара у Београду

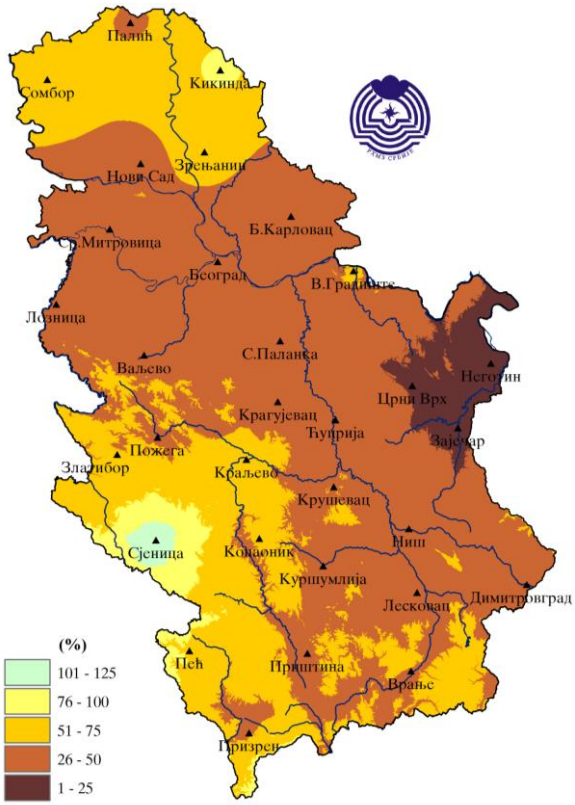
Забележена количина падавина је била у интервалу од 3,8 mm у Неготину до 52,1 mm у Сјеници, док је у Београду регистровано 14,3 mm (*Слика 13*).

Укупна количина падавина је у односу на нормалу за референтни период 1991-2020. била од 8% у Неготину до 108% у Сјеници (*Слика 14*).

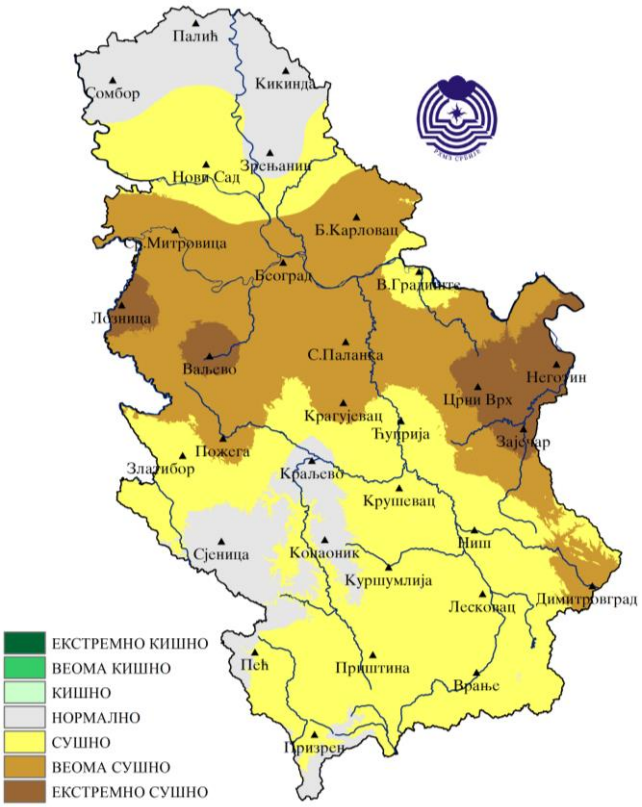
Према методи перцентила количина падавина је у већем делу Србије била у категоријама сушно и веома сушно, нормално на Палићу, у Сомбору, Зрењанину, Кикинди, Сјеници, Краљеву и на Копаонику, док је екстремно сушно било у Неготину, Зајечару, Лозници, Ваљеву и на Црном Врху (*Слика 15*).



Слика 13. Просторна расподела месечне количине падавина у милиметрима на основу података са 28 Главних, 21 климатолошких и 70 падавинских метеоролошких станица



Слика 14. Просторна расподела месечне количине падавина у процентима од нормале за референтни период 1991–2020.



Слика 15. Месечна количина падавина одређена методом перцентила

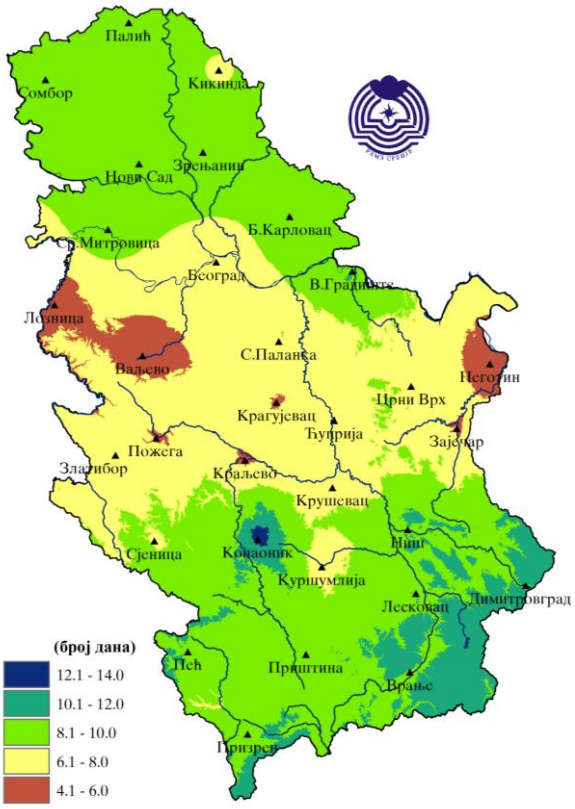
Највећа дневна количина падавина регистрована је у Сјеници 30. јануара и износила је 24,6 mm. У Београду је 25. јануара измерена највећа дневна количина падавина која је износила 3,8 mm.

На Црном Врху је 30. јануара измерена количина падавина од 2,9 mm што је **најмањи дневни максимум количине падавина** забележен током јануара на овој станици од када се на њој врше метеоролошка мерења. Претходни је износио 3,7 mm, а измерен је 2. јануара 1991. године. У Димитровграду је дневни максимум количине падавина током јануара 2025. године износио 2,0 mm колико је измерено 11. и 25. јануара, док је претходни најнижи дневни максимум падавина износио 3,3 mm, а забележен је 31. јануара 1964. и 9. јануара 1989. године.

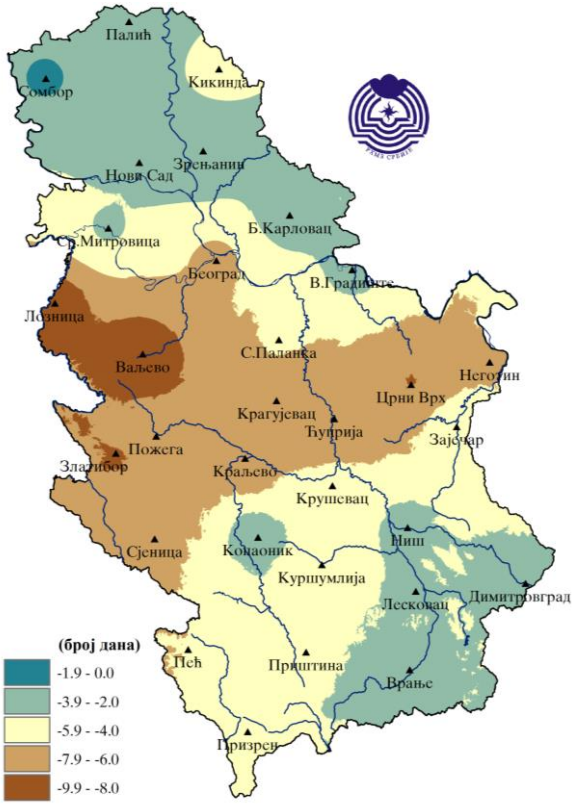
Број дана са падавинама је током јануара био у интервалу од пет у Лозници, Ваљеву и Неготину до 13 на Копаонику (*Слика 16*). Забележени број дана са падавинама је у већем делу Србије за три до осам дана мањи од јануарског просека (*Слика 17*).

Снежни покривач је забележен у већем делу Србије, осим на Палићу, у Сомбору, Новом Саду, Банатском Карловцу, Сремској Митровици, Неготину и Зајечару. Највећа висина снежног покривача је измерена 4. јануара на Копаонику и износила је 57 cm, док је у нижим пределима највиши снежни покривач од 10 cm измерен у Пожеги такође 4. јануара.

У планинским крајевима снежни покривач је регистрован током већег дела јануара од 22 дана у Сјеници и на Црном Врху до 31 дан на Копаонику, док је у нижим пределима снежни покривач бележен углавном до половине јануара, а највећи број дана са снежним покривачем је износио осам дана у Пожеги. Забележени број дана са снежним покривачем је у већини места за седам до 11 дана мањи од просека за јануар.

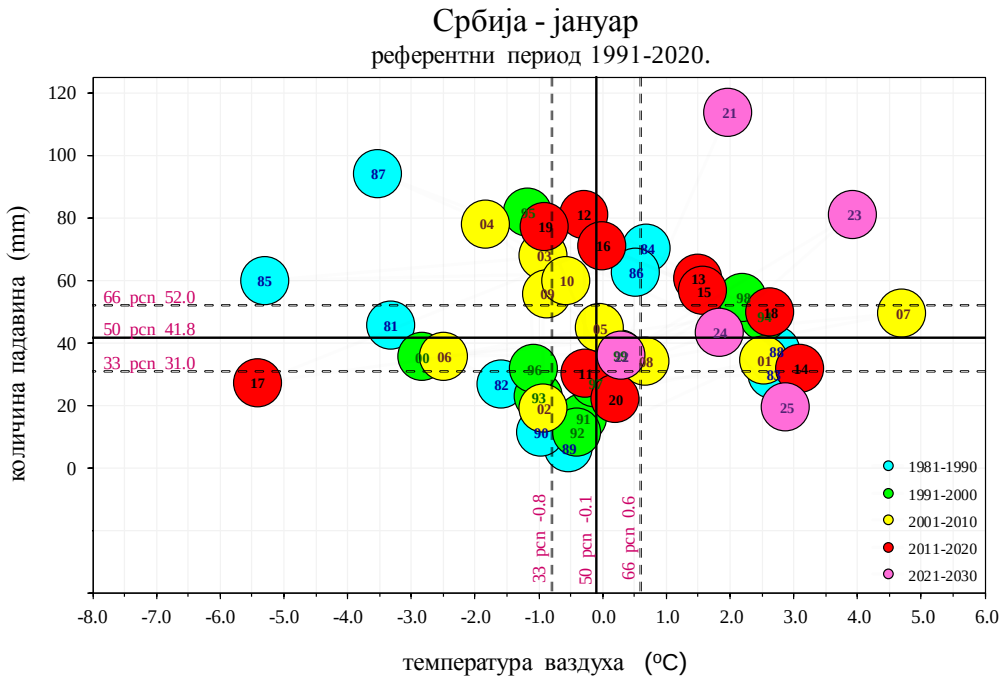


Слика 16. Просторна расподела броја дана са падавинама



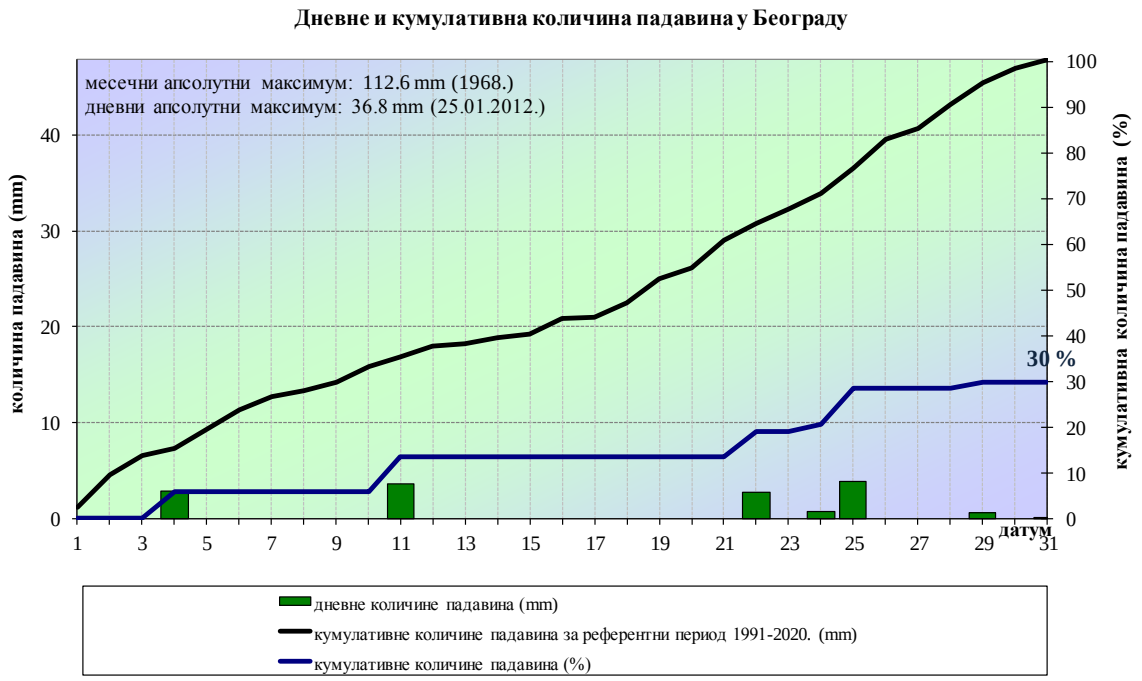
Слика 17. Просторна расподела одступања броја дана са падавинама

На слици 18 приказана је оцена температуре ваздуха и количине падавина у Србији за јануар према расподели терцила у односу на референтни период 1991-2020. Може се уочити да је јануар 2025. године са температуром ваздуха изнад границе горњег терцила (четврти најтоплији) и количином падавина испод границе доњег терцила.



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

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



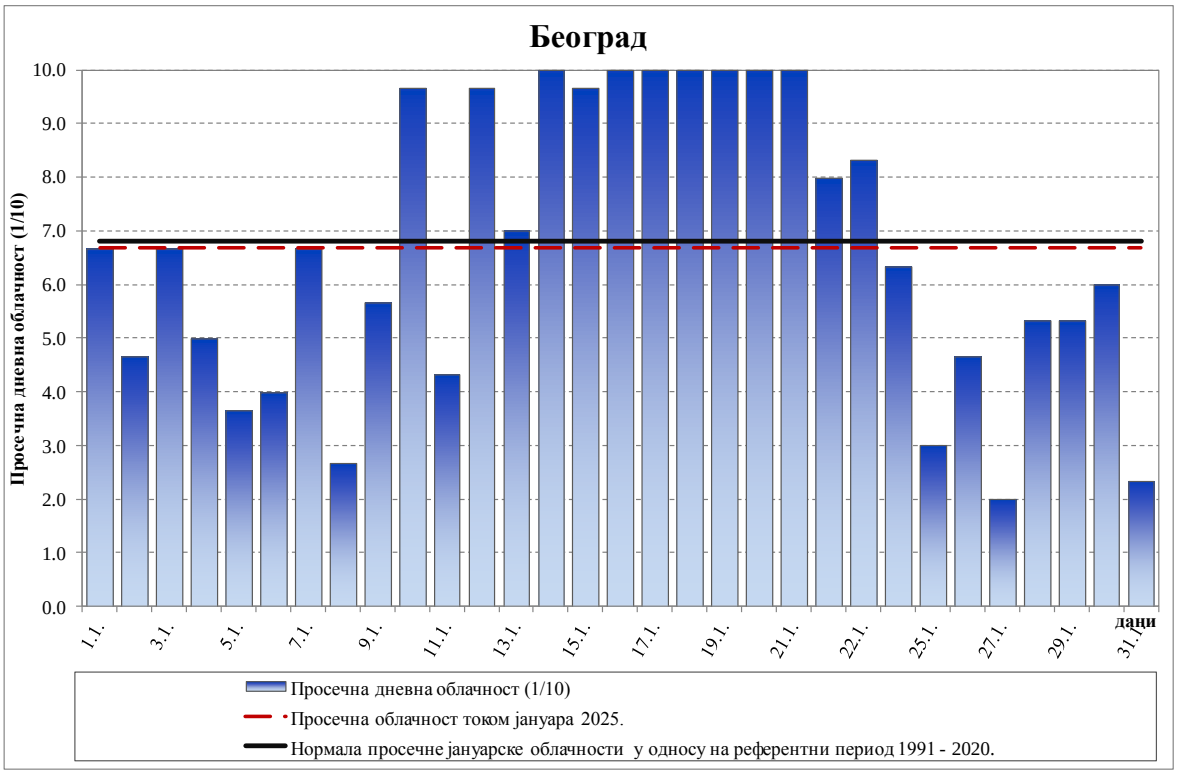
Слика 19. Дневне и кумулативне количине падавина у Београду

ОБЛАЧНОСТ, ВЕДРИ И ТМУРНИ ДАНИ

Средња јануарска облачност у Србији је била око просечних вредности, у интервалу од 6/10 до 7/10. Просечна дневна облачност током јануара у Београду, Пожеги и на Црном Врху представљена је на сликама 20, 21 и 22.

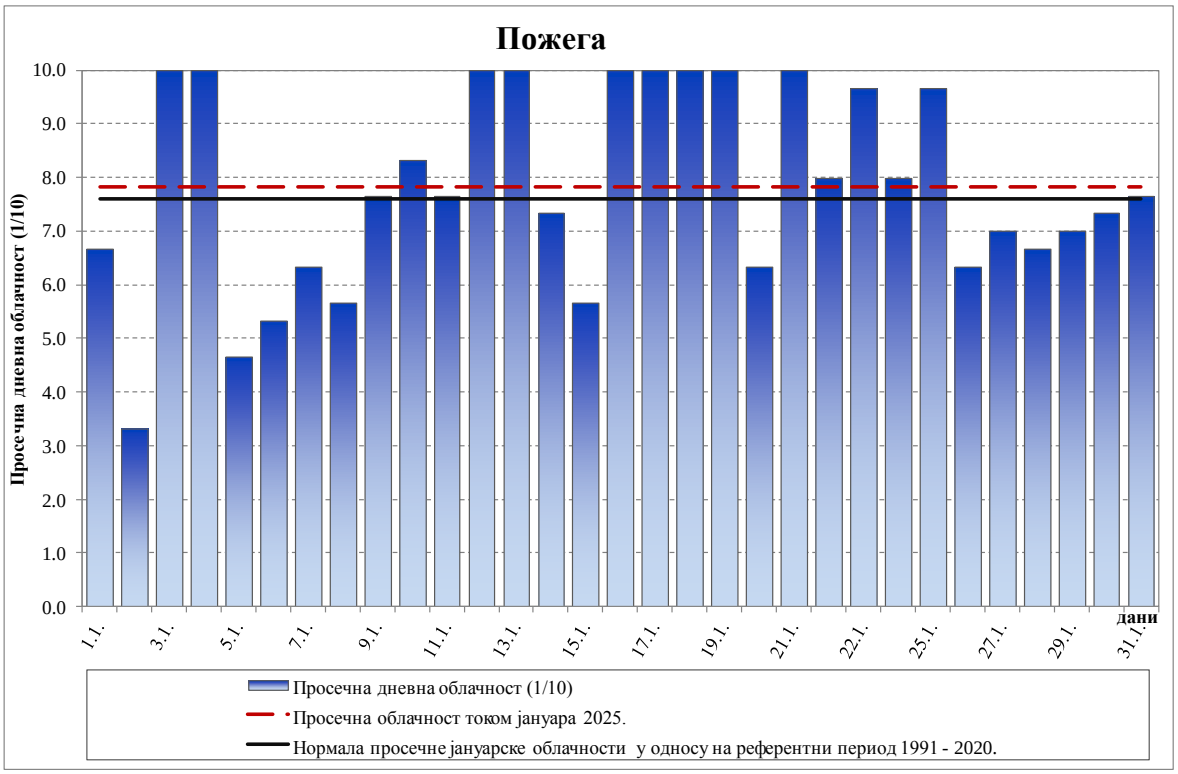
Ведри дани[7] нису забележени у Београду, Пожеги и Краљеву, док их је највише било шест на Црном Врху и Копаонику. Осмотрени број ведрих дана је у већини места око просечних вредности за јануар.

Тмурни дани[8] су забележени у интервалу од пет на Црном Врху до 19 у Лесковцу, а у Београду их је било 11. Број тмурних дана је у већем делу земље за један до три дана мањи од јануарског просека. На Црном Врху је овог јануара забележен **најмањи број тмурних дана**, пет, од када се врше мерења на овој станици. Ранији минимум је износио осам тмурних дана колико је регистровано у јануару 1993. године.

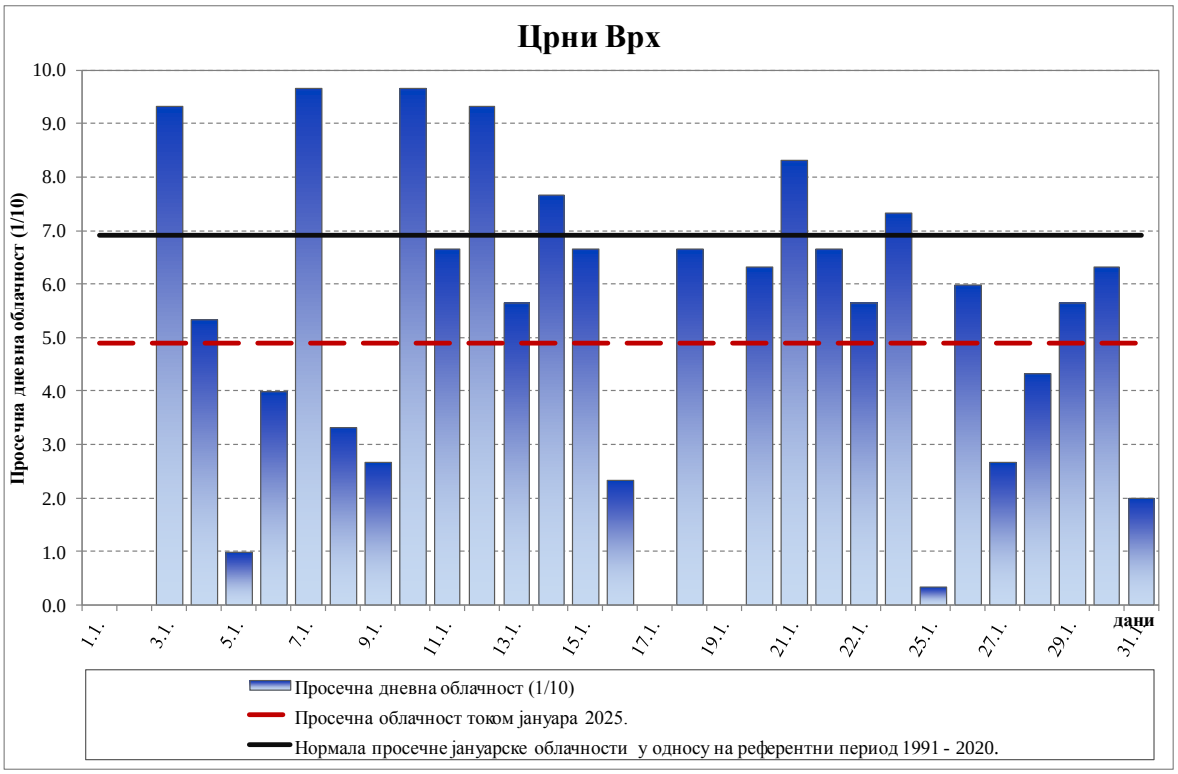


Слика 20. Просечна дневна облачност у Београду

[7] Ведар 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 21. Просечна дневна облачност у Пожеги

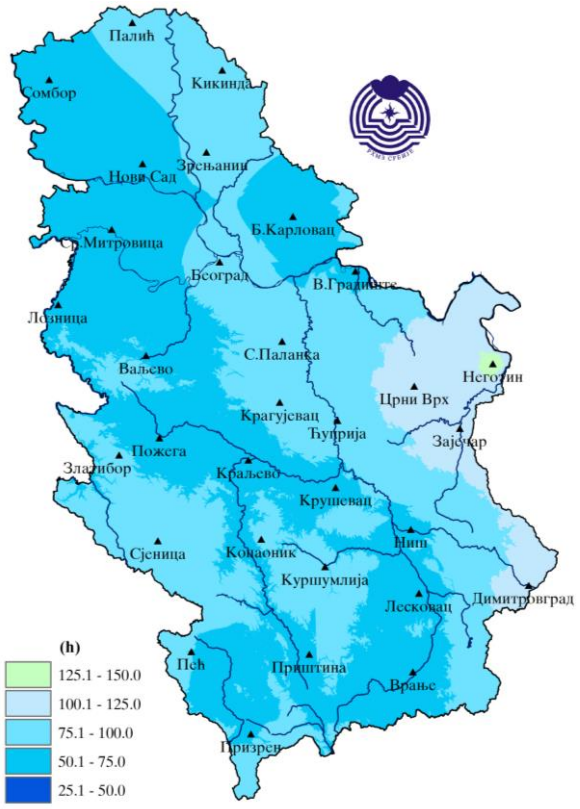


Слика 22. Просечна дневна облачност у Неготину

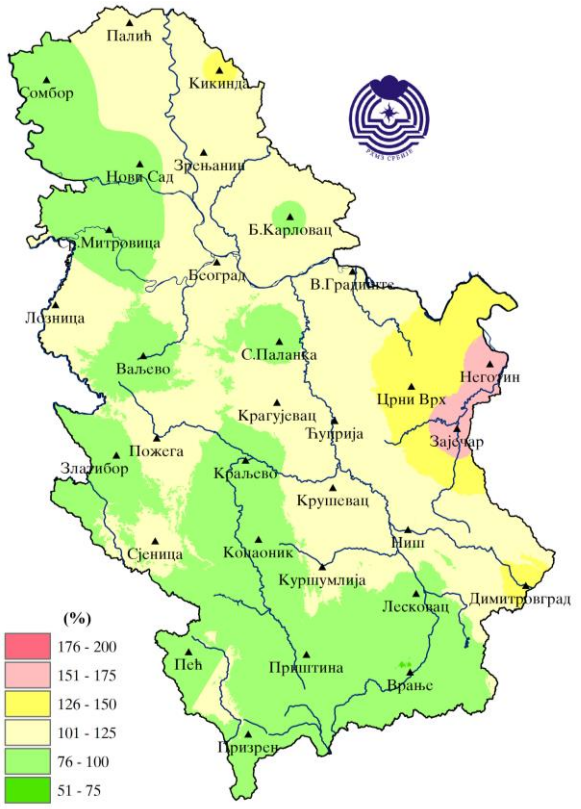
ТРАЈАЊЕ СИЈАЊА СУНЦА (ОСУНЧАВАЊЕ)

Осунчавање је током јануара било у интервалу од 54,4 часова у Краљеву до 126,4 часова у Неготину (*Слика 23*).

Трајање сијања сунца током јануара је било од 78% у Врању до 168% у Зајечару у односу на нормалу за референтни период 1991-2020. (*Слика 24*).



Слика 23. Осунчавање у часовима



Слика 24. 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, топли сектор циклона и гребен у пољу геопотенцијала; током друге декаде тмурно и хладно са поледицом на југу слаб снег, изражено поље високог ваздушног притиска и хладна ваздушна маса, у нижим пределима понегде и снежни покривач

У току прве декаде топло у већини дана услед утицаја антициклона и релативно топле ваздушне масе, а од средине декаде и југозападног висинског струјања и слабо израженог гребена у пољу геопотенцијала из централног Средоземља. Краткотрајни хладнији временски услови, наоблачење са кишом, понегде суснежицом и снегом, на планинама са снегом уследили су након пар дана од почетка године проласком хладног фронта са северозапада преко целе земље. Циклоналне активности биле су претежно на северу континента и у области Северног мора.

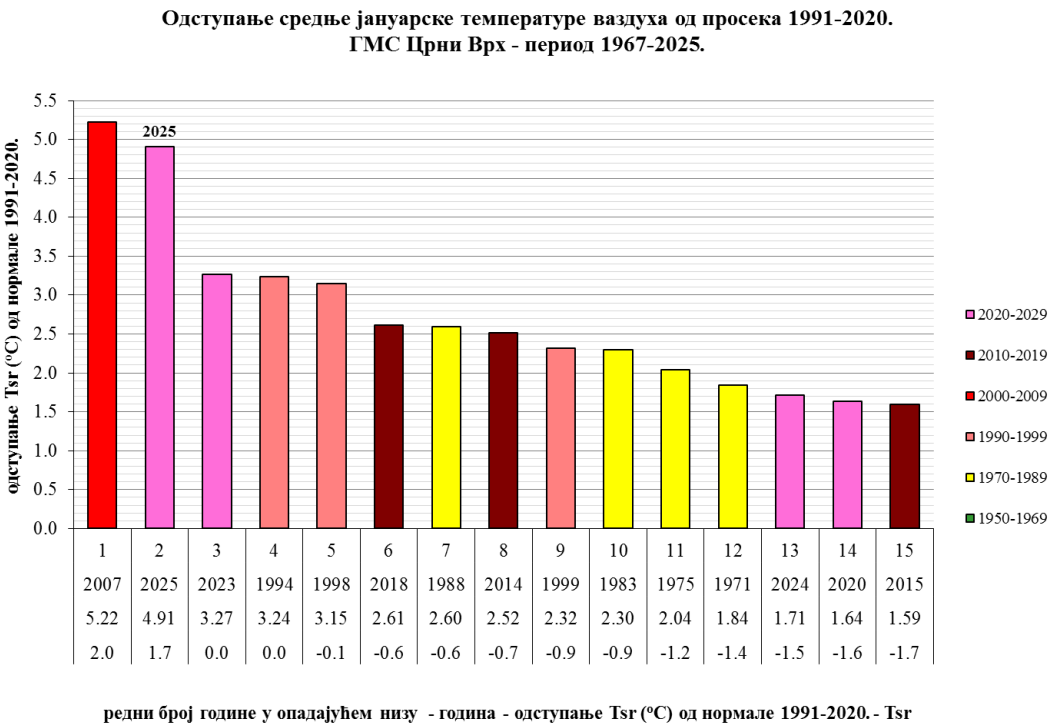
Почетком друге декаде нарушавање гребена у пољу геопотенцијала, на северозападу Европе развој новог циклона и његово премештање ка истоку и југоистоку услед повећања амплитуде таласа преко Алпа у западно Средоземље. Наоблачење са кишом, захлађење и снег местимично и у нижим централним и јужним пределима. Затим је уследио пораст притиска и успостављање антициклона преко већег дела континента чији се утицај, уз постепено јачање, одржавао до почетка треће декаде као и повремени развоји циклона у централном Средоземљу и на југу Балкана. Време је било хладно, у већини дана тмурно, понегде са росуљом што је узроковало поледицу посебно у јутарњим сатима. У јужним пределима земље повремено је падао слаб снег.

Почетком треће декаде, активности циклона нешто јужније на источном Атлантику и на западу и северозападу Европе, као и у западном Средоземљу довели су до нарушавања антициклона у приземљу и адвекцију нешто топлије ваздушне масе преко централног Средоземља и Балканског полуострва. Наше подручје било је под утицајем топлог сектора циклона и повремено таласа влажног ваздуха из Средоземља, што је у уз променљиво облачно и топло и веома време местимично доносило и краткотрајну кишу или пљускове.

* Национални центар за хидрометеоролошки систем ране најаве и упозорења

ПРИЛОЗИ

Рангови најтоплијег јануара



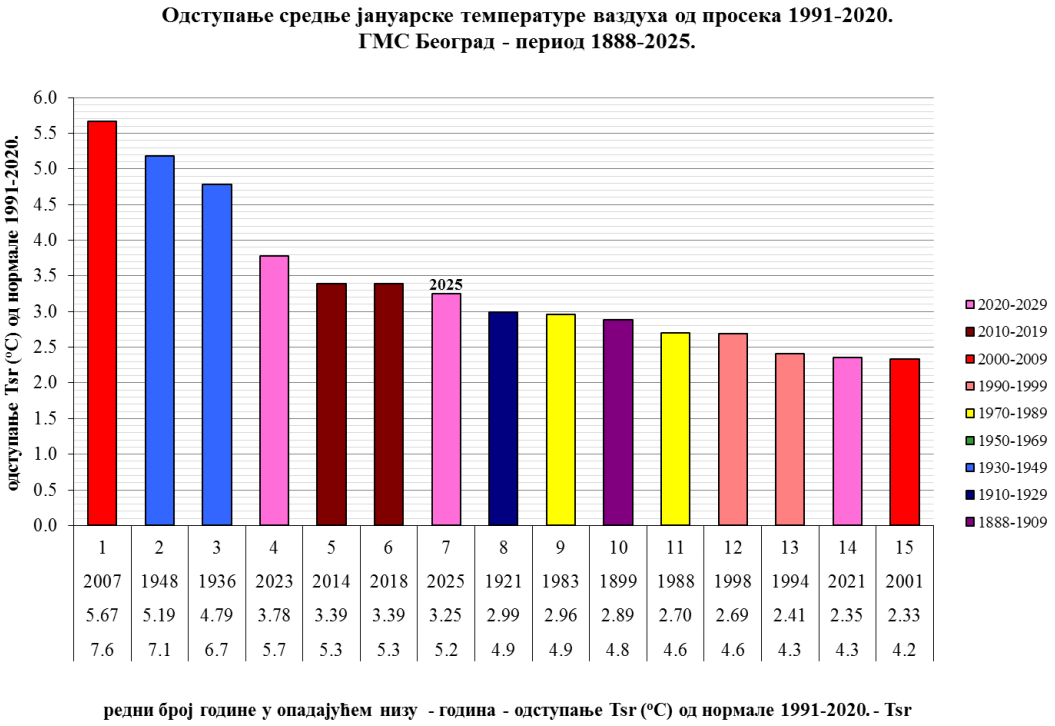
Прилог 1. Ранг најтоплијег јануара на Црном Врху

Прилог 2. Ранг најтоплијег јануара у Куршумлији

Прилог 3. Ранг најтоплијег јануара на Копаонику

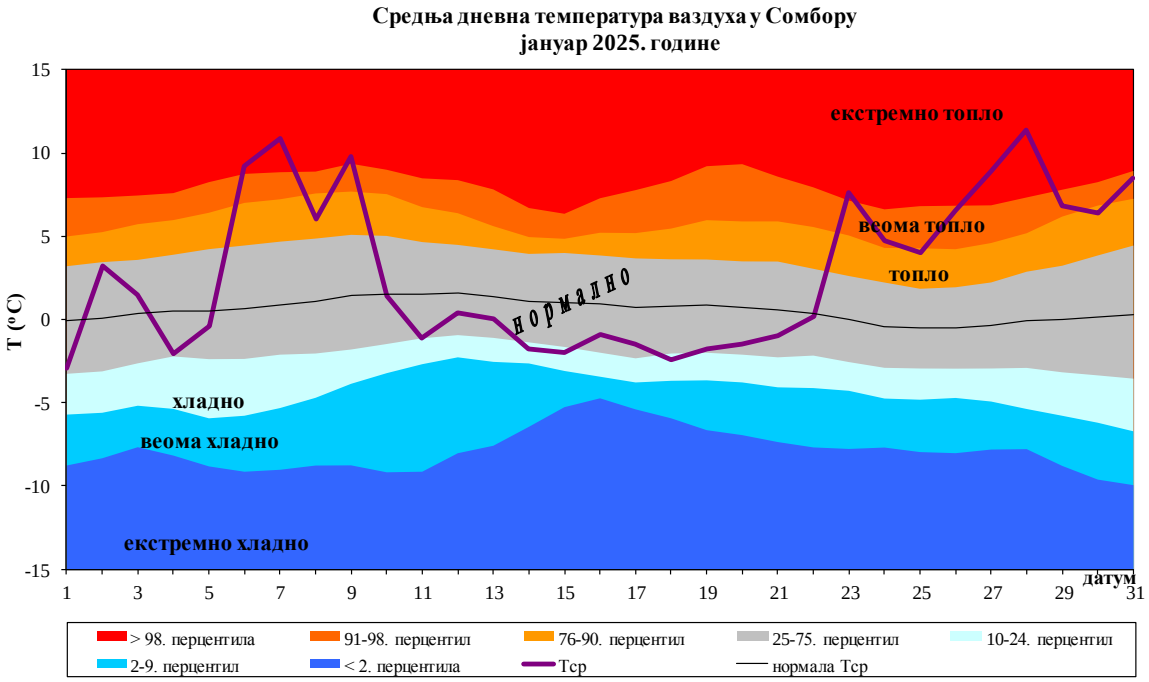
Прилог 4. Ранг најтоплијег јануара у Димитровграду

Прилог 5. Ранг најтоплијег јануара у Ћуприји

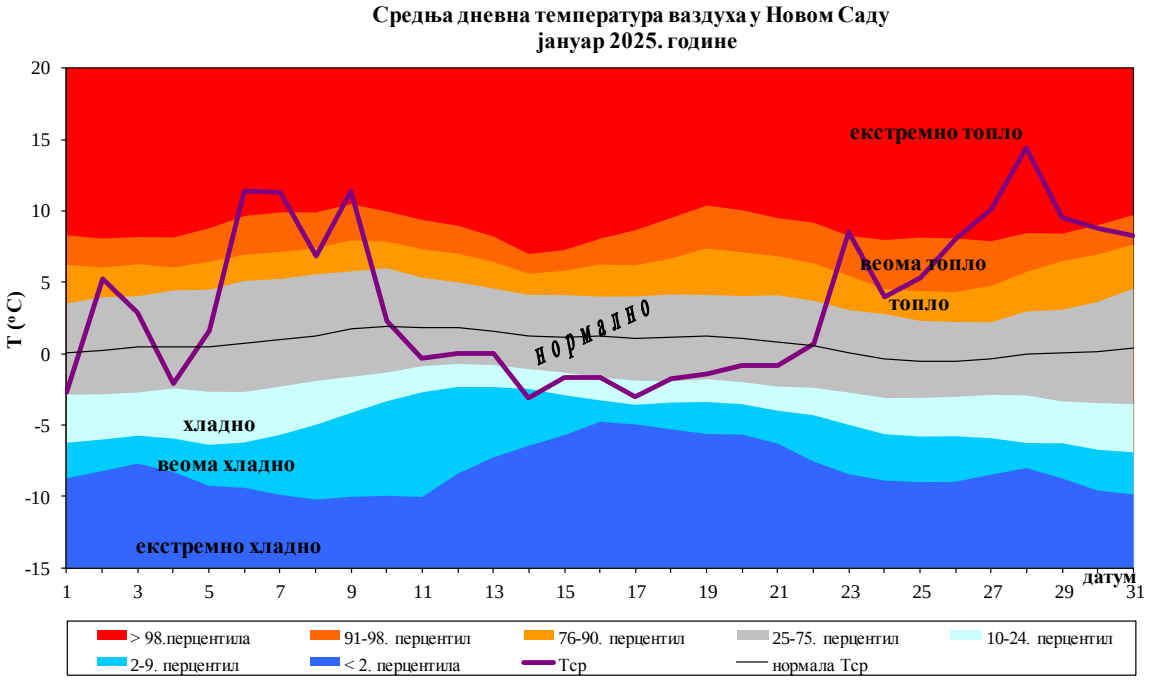


Прилог 6. Ранг најтоплијег јануара у Београду

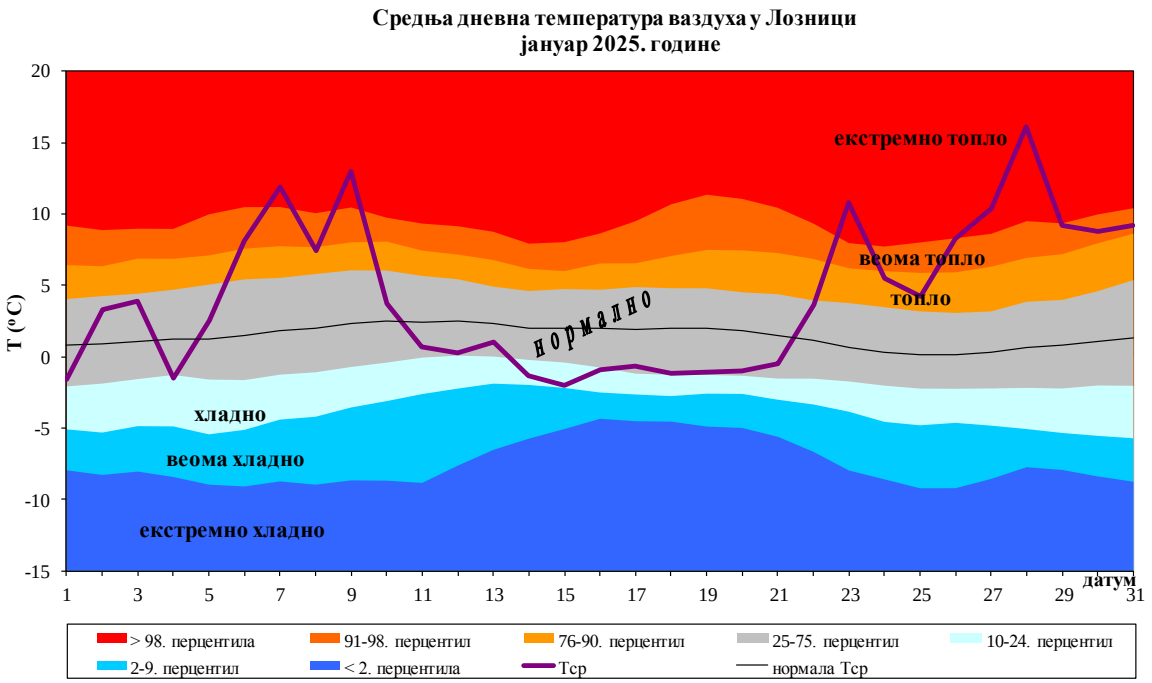
Средња температура ваздуха



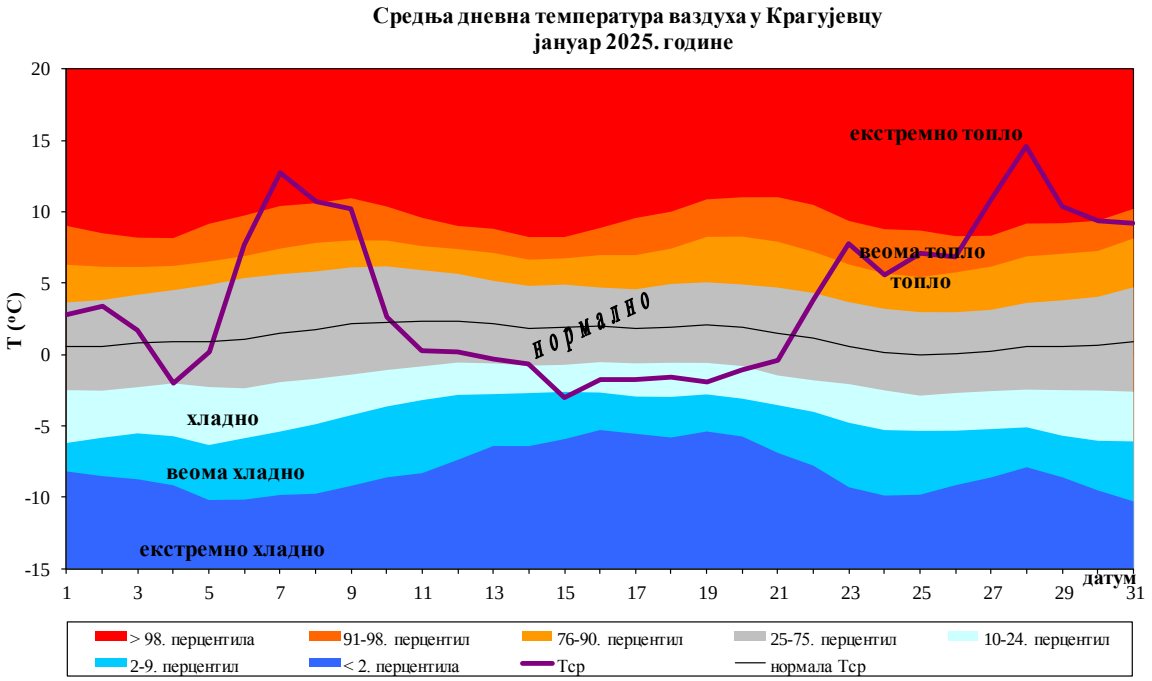
Прилог 7. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Сомбору



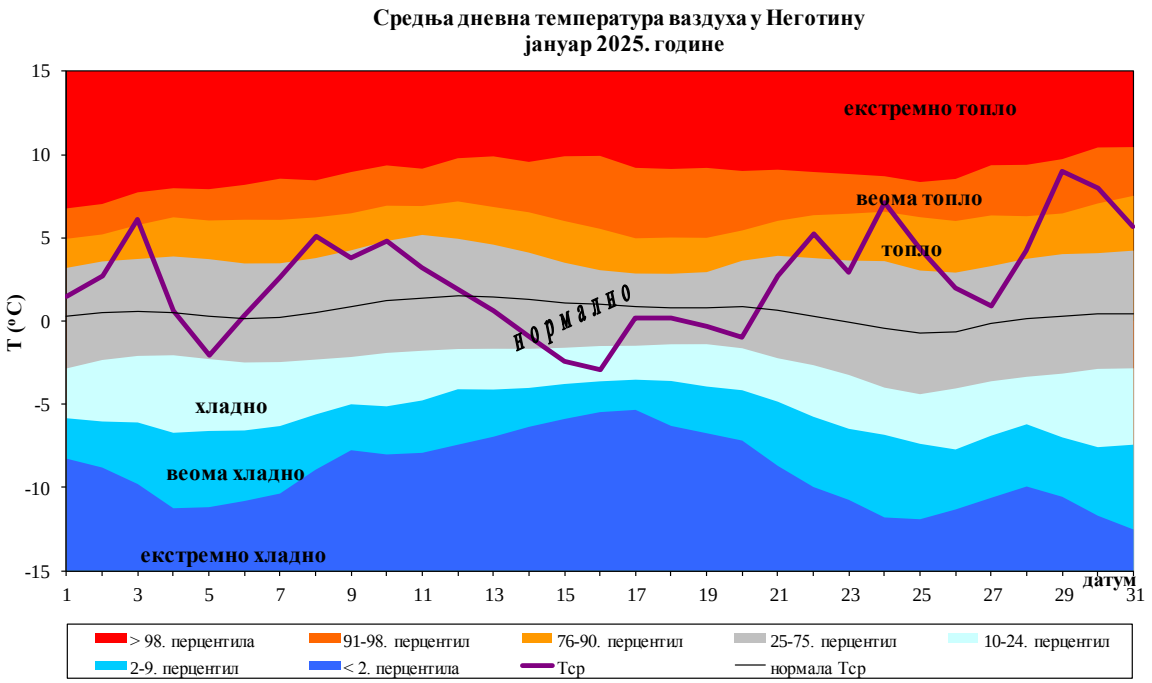
Прилог 8. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Новом Саду



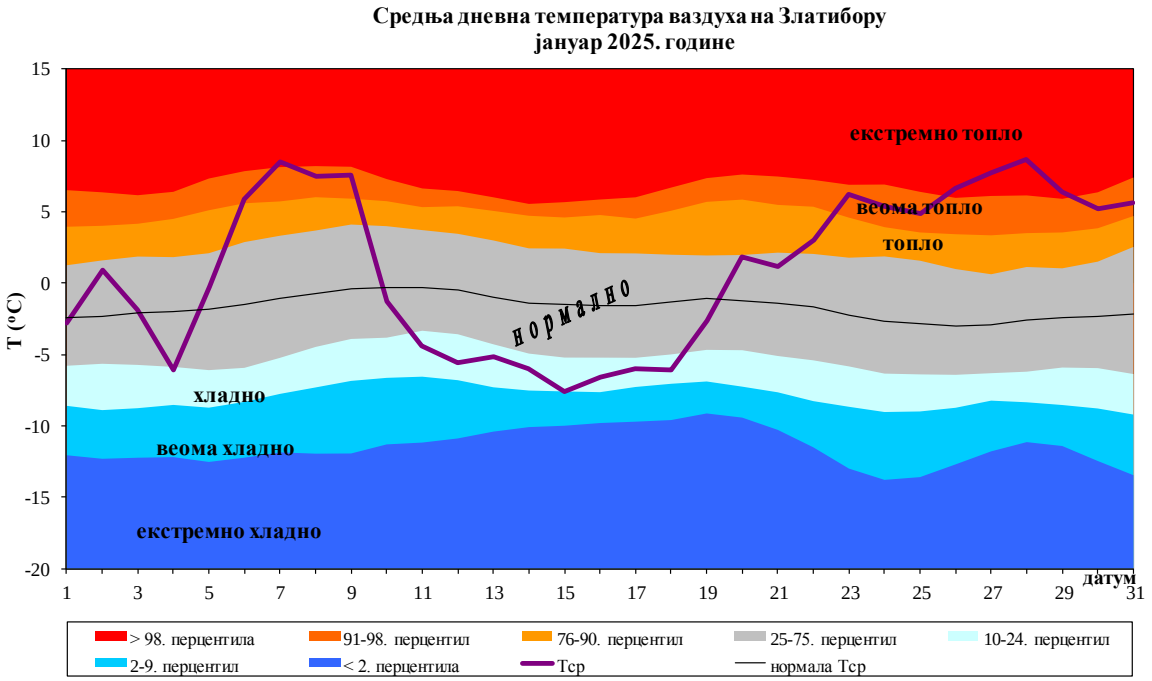
Прилог 9. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Лозници



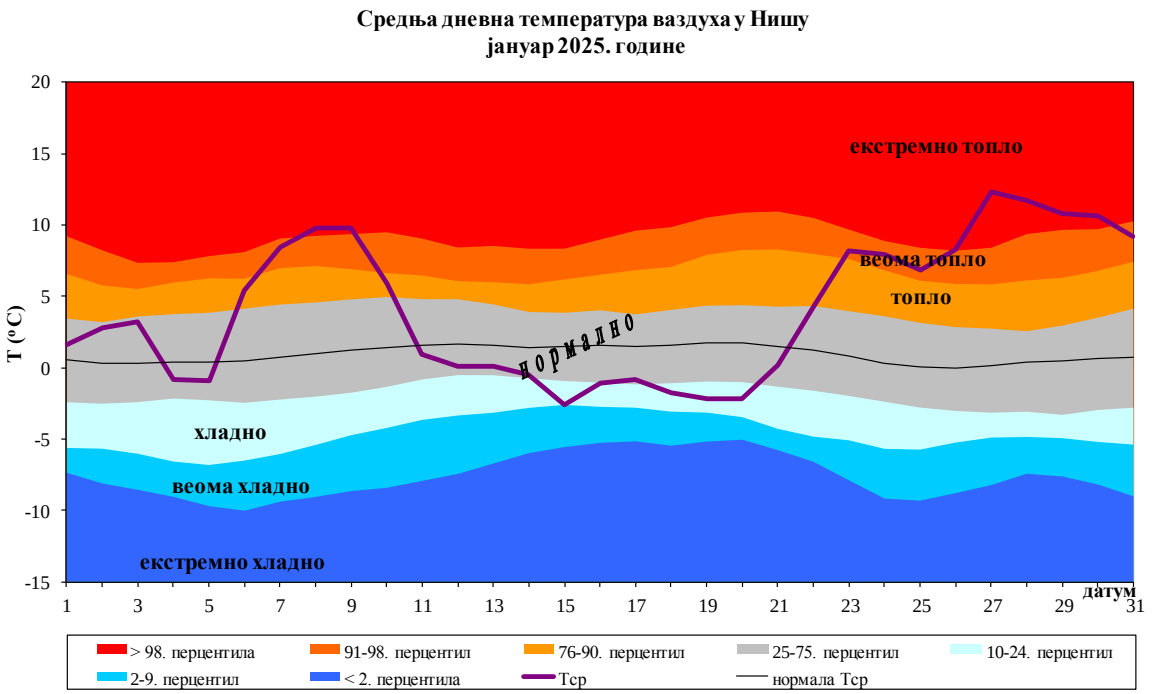
Прилог 10. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Крагујевцу



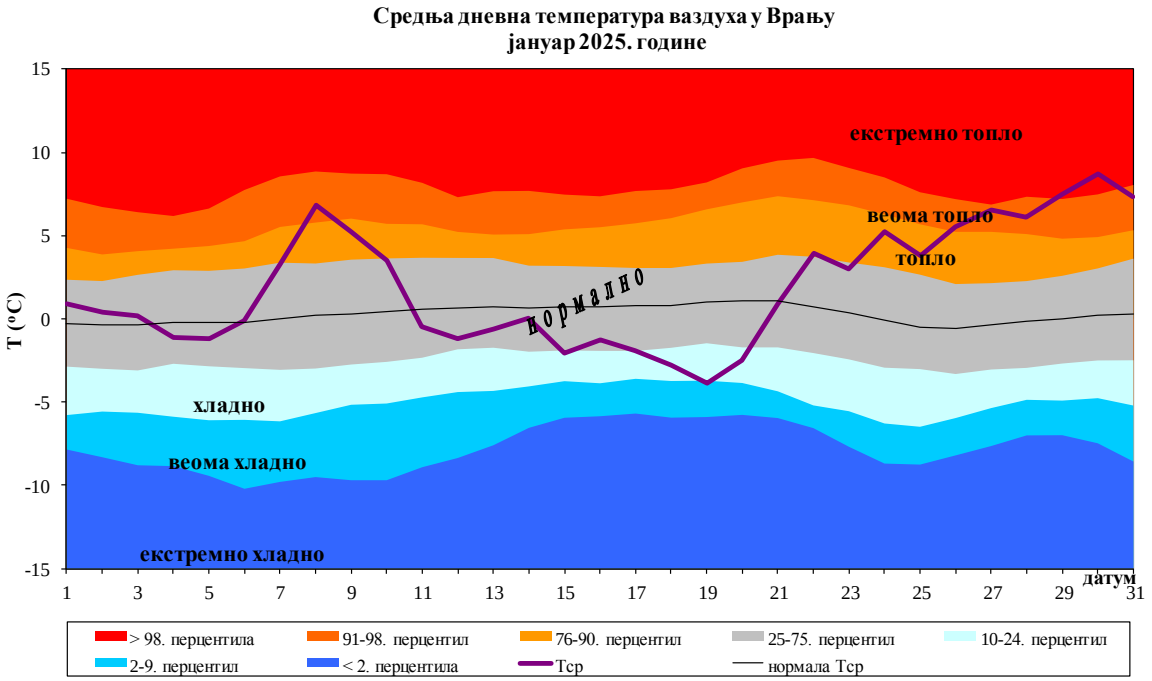
Прилог 11. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Неготину



Прилог 12. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили на Златибору

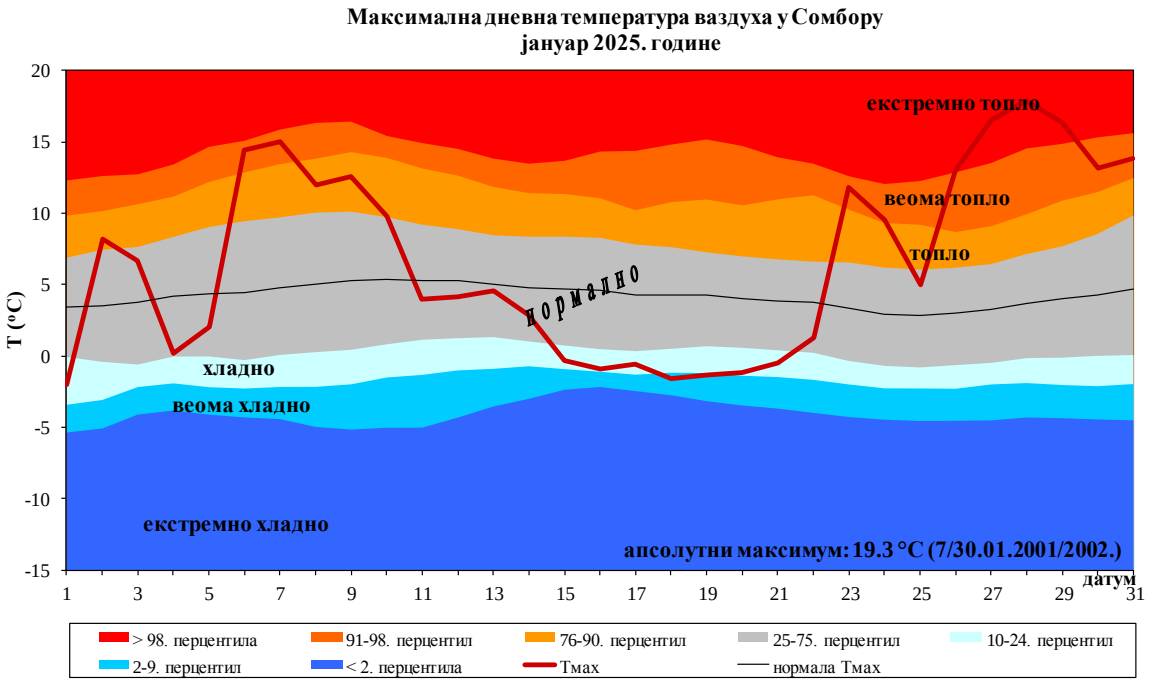


Прилог 13. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Нишу

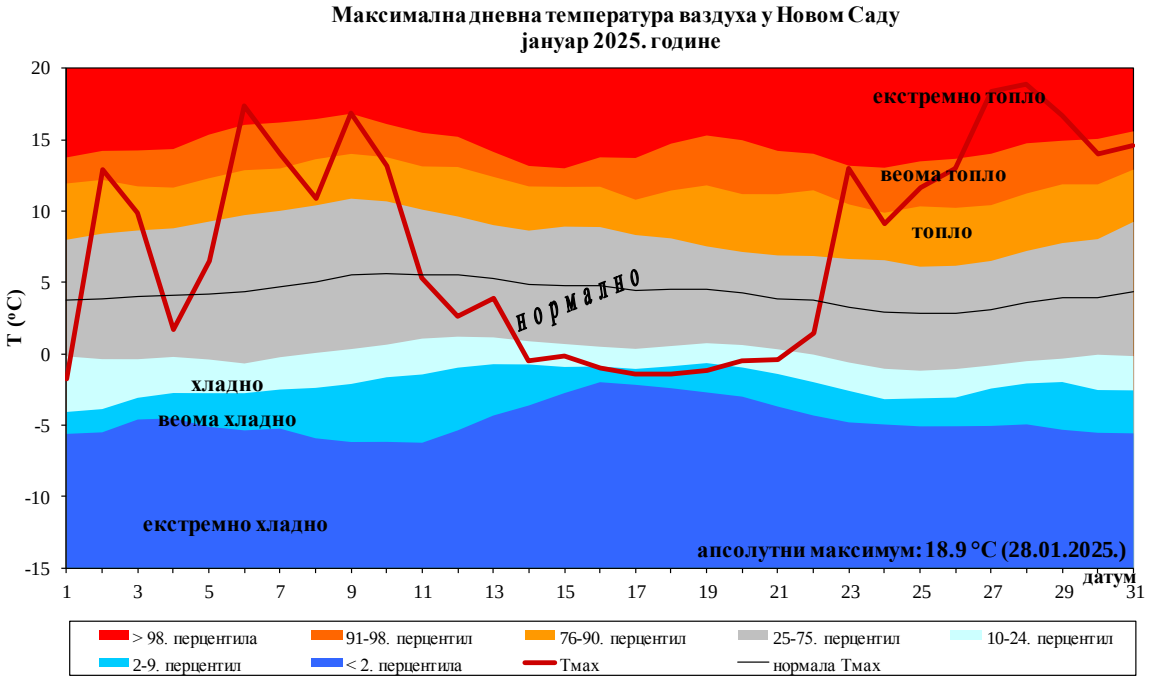


Прилог 14. Дневни ход средње дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Врању

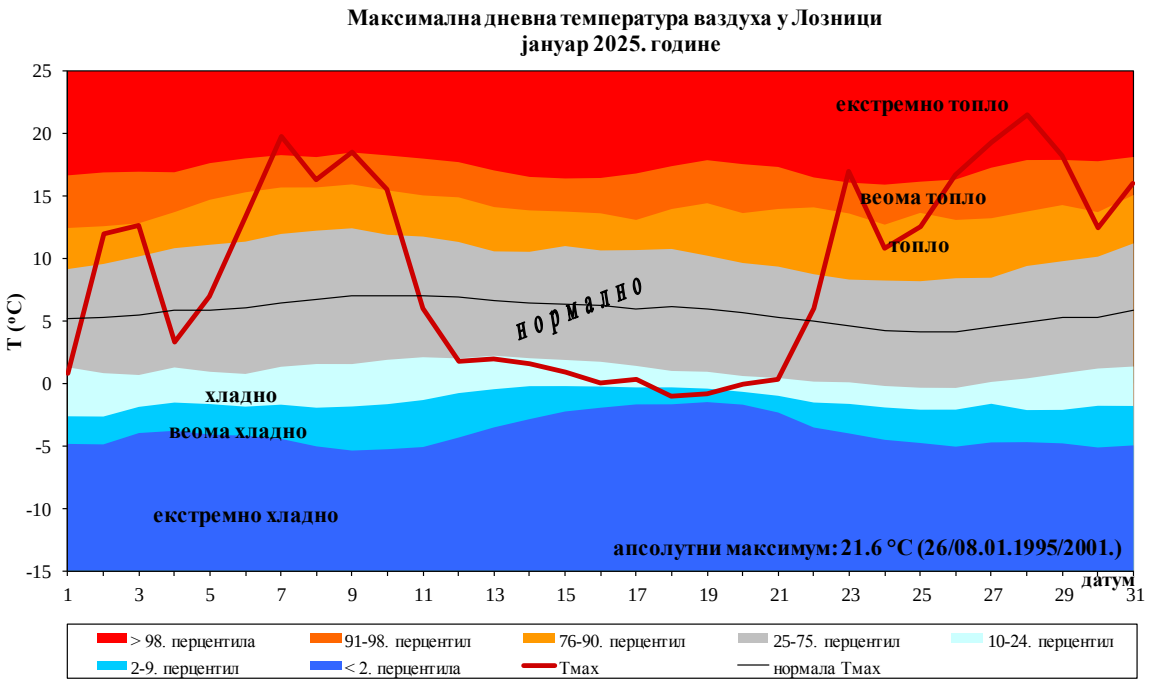
Максимална температура ваздуха



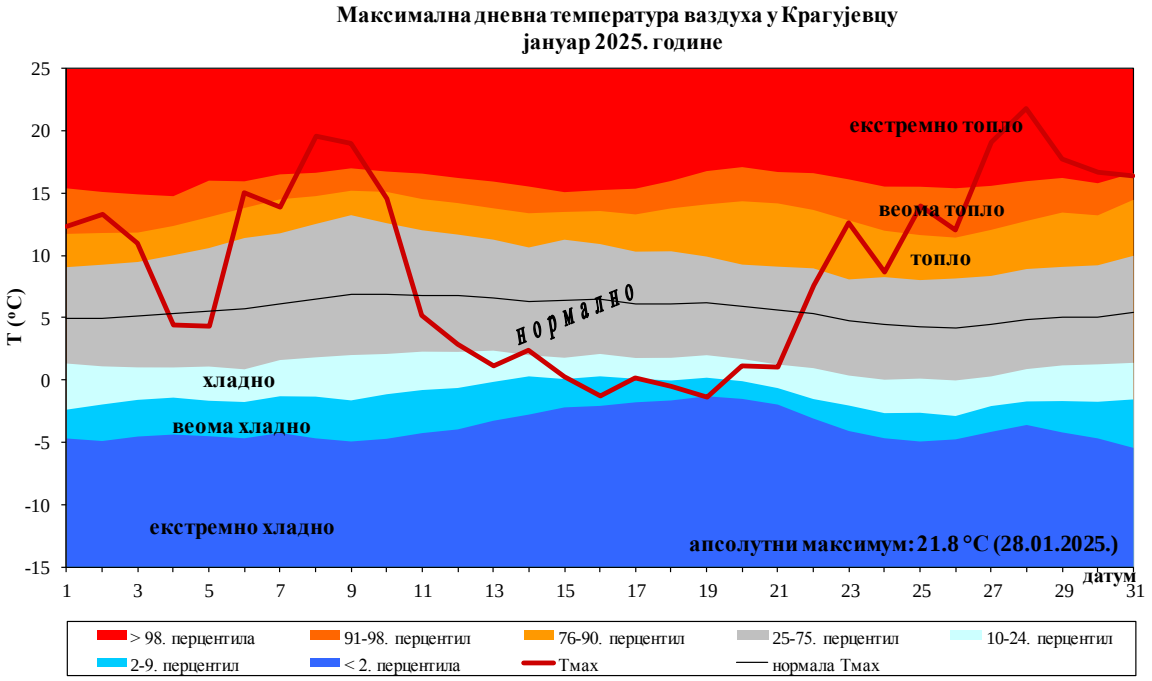
Прилог 15. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Сомбору



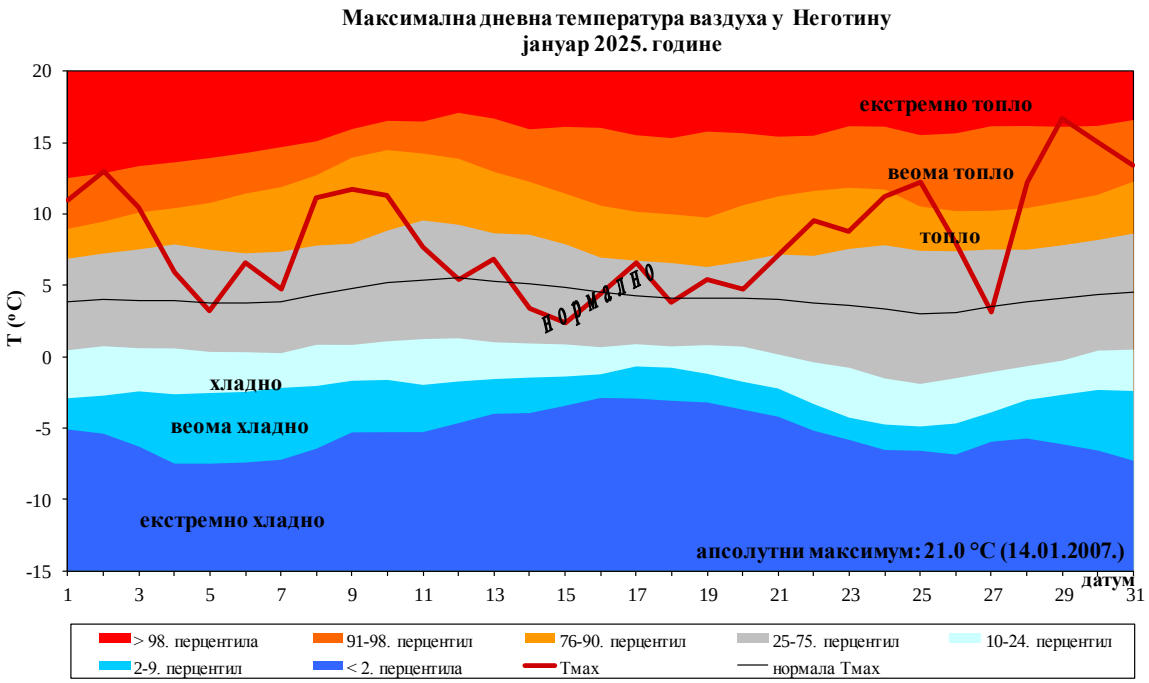
Прилог 16. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Новом Саду



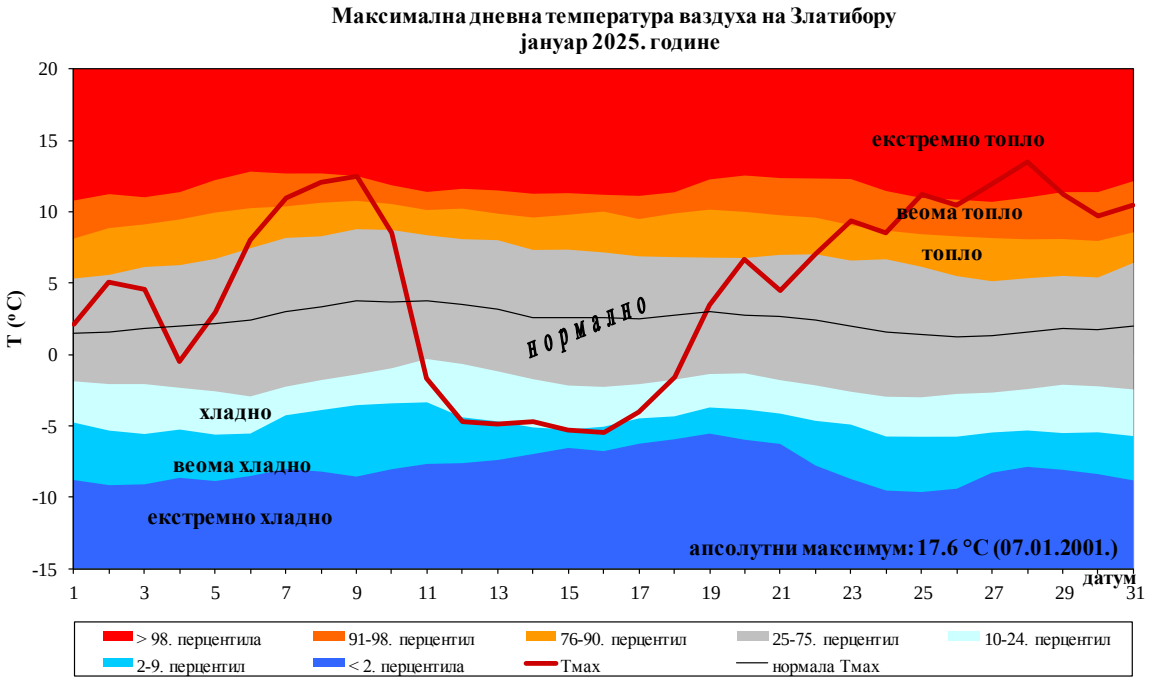
Прилог 17. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Лозници



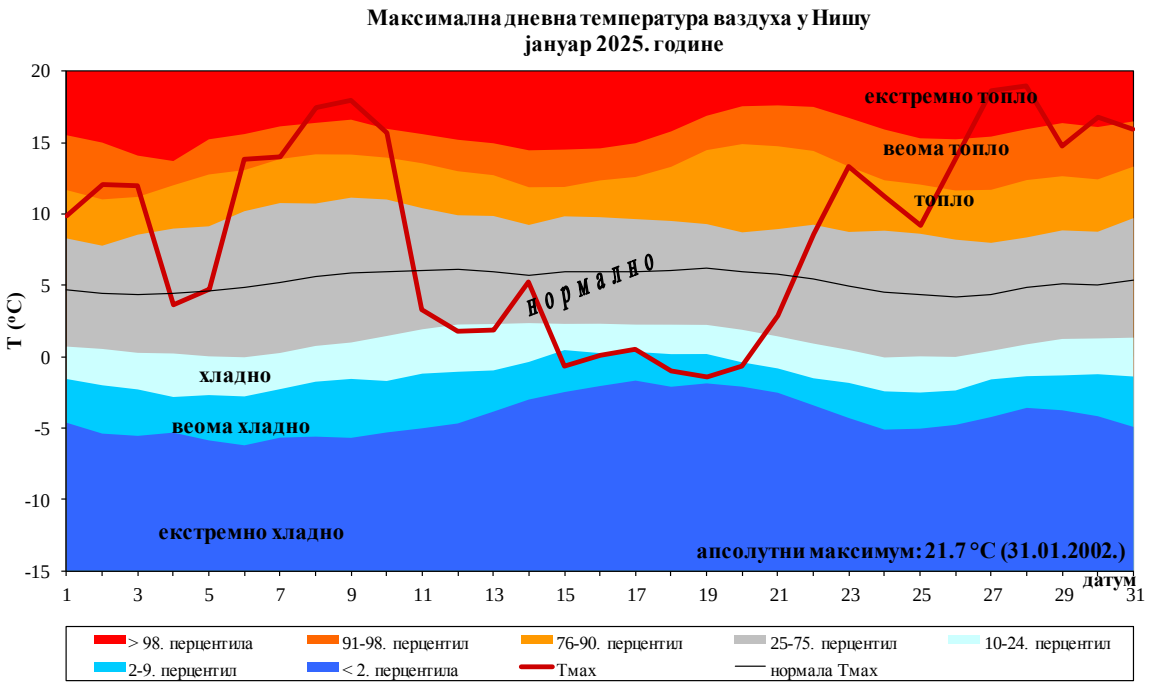
Прилог 18. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Крагујевцу



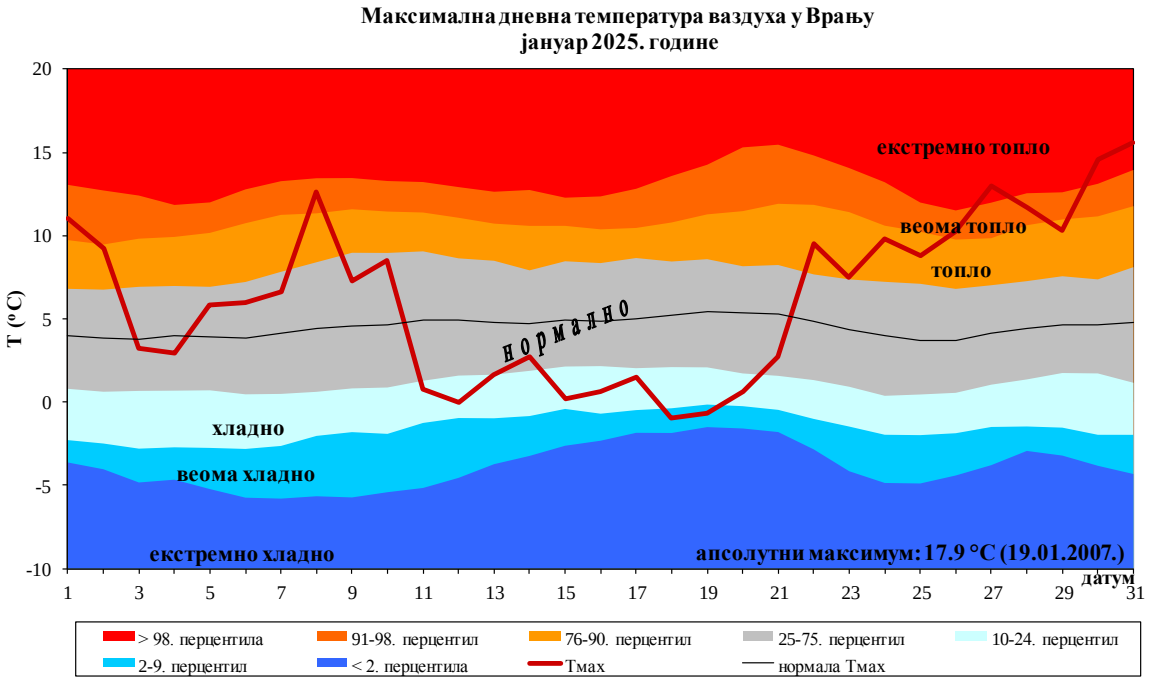
Прилог 19. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Неготину



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

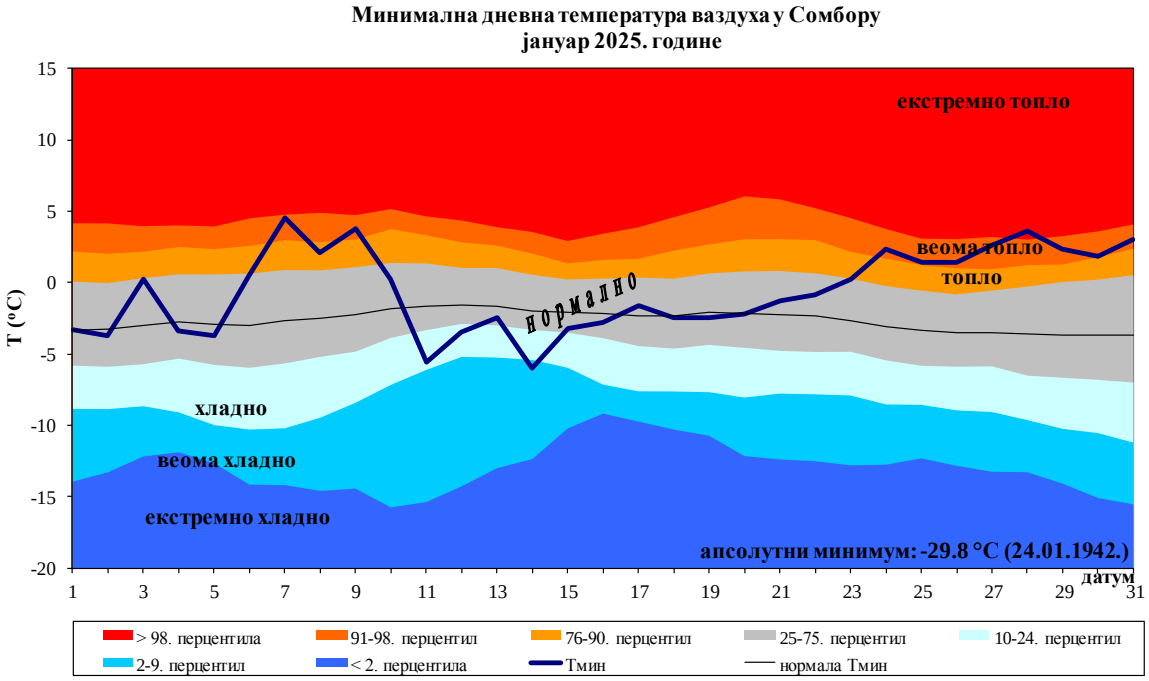


Прилог 21. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Нишу

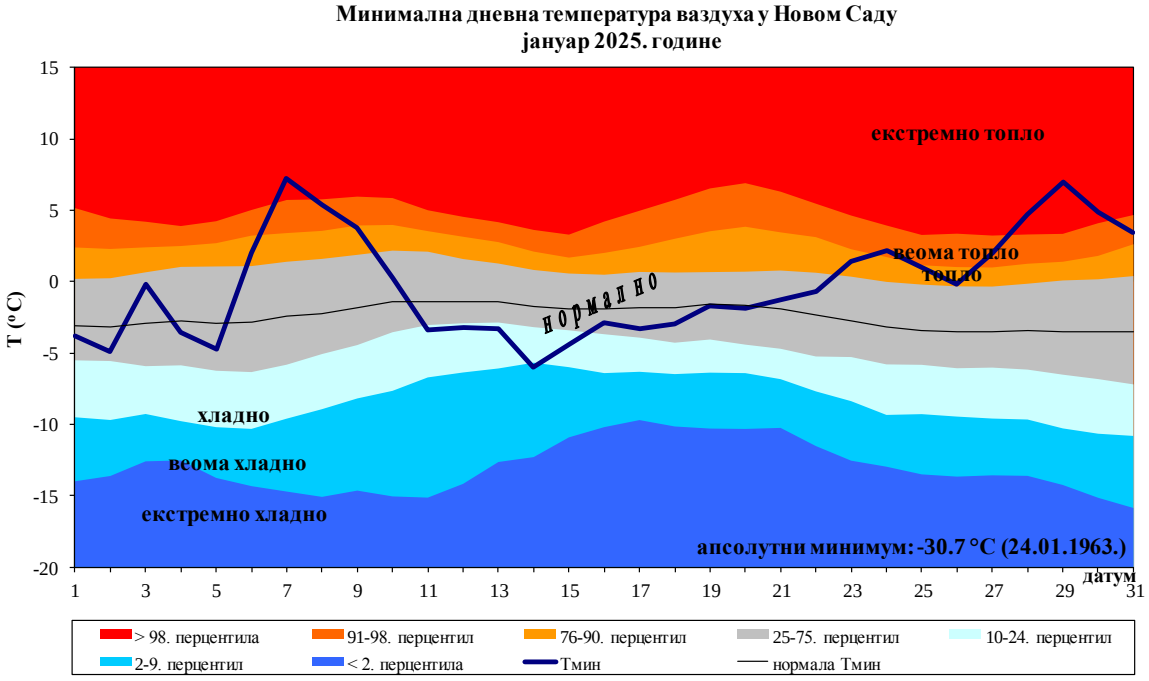


Прилог 22. Дневни ход максималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Врању

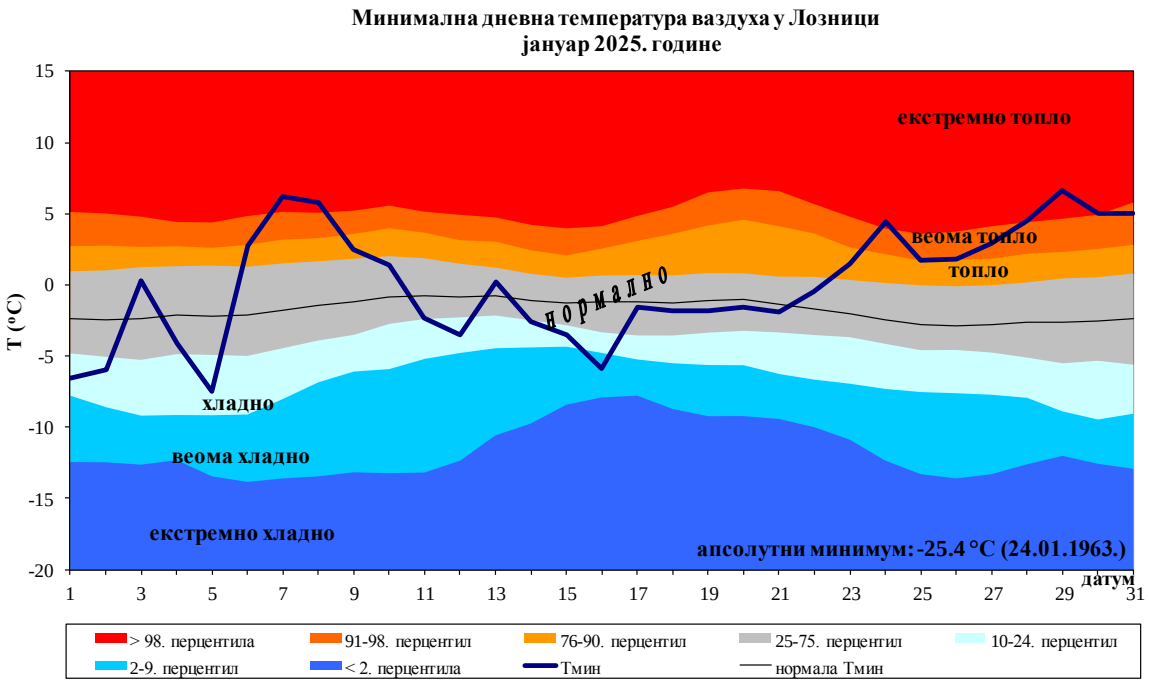
Минимална температура ваздуха



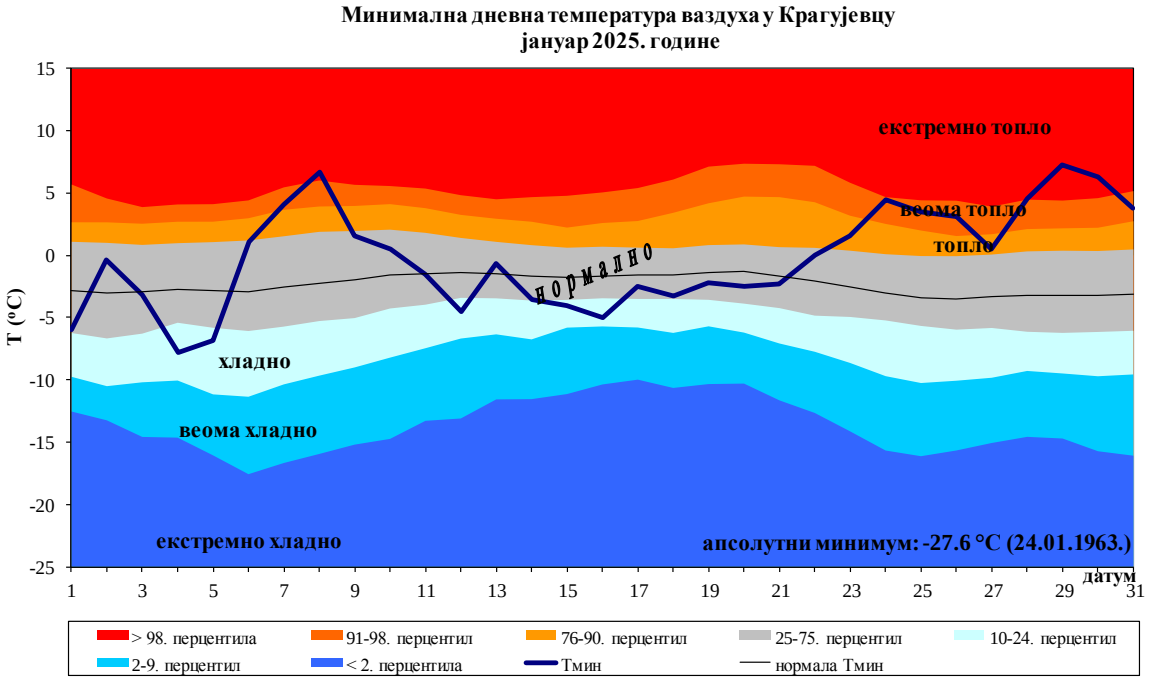
Прилог 23. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Сомбору



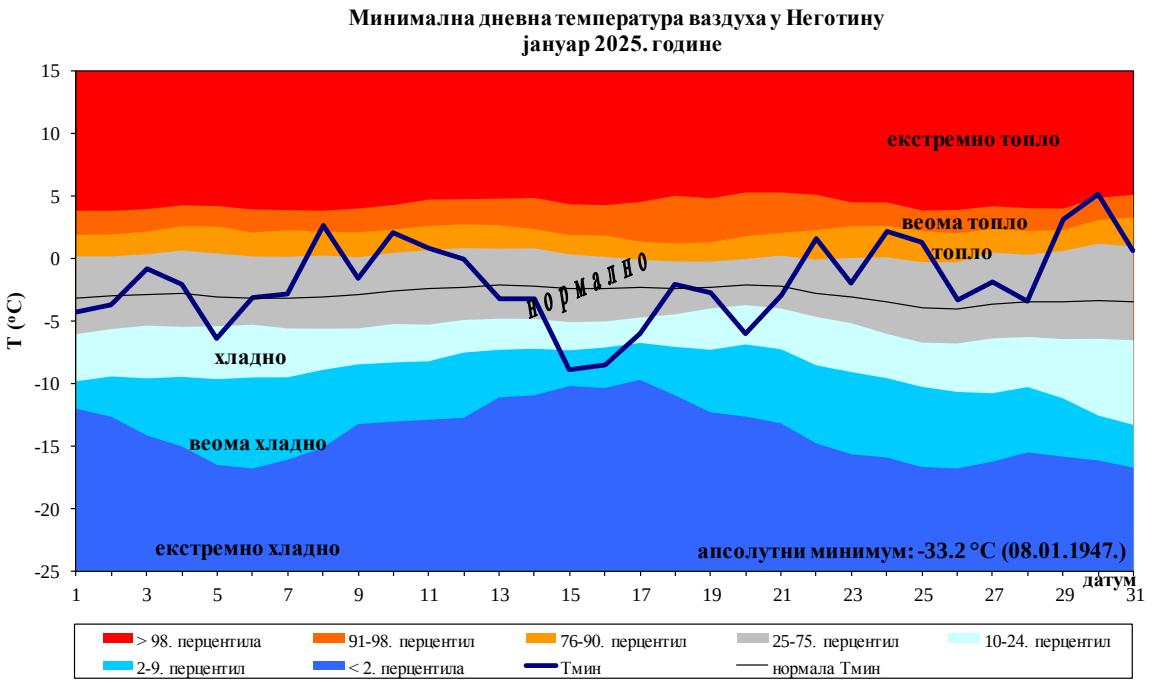
Прилог 24. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Новом Саду



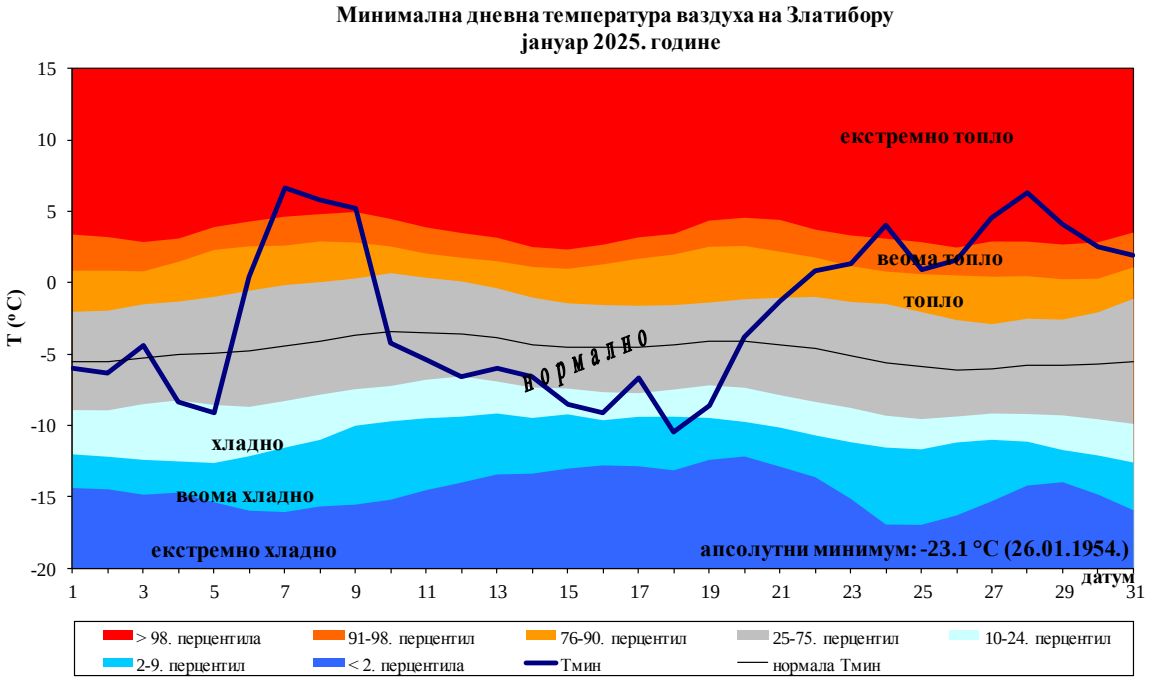
Прилог 25. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Лозници



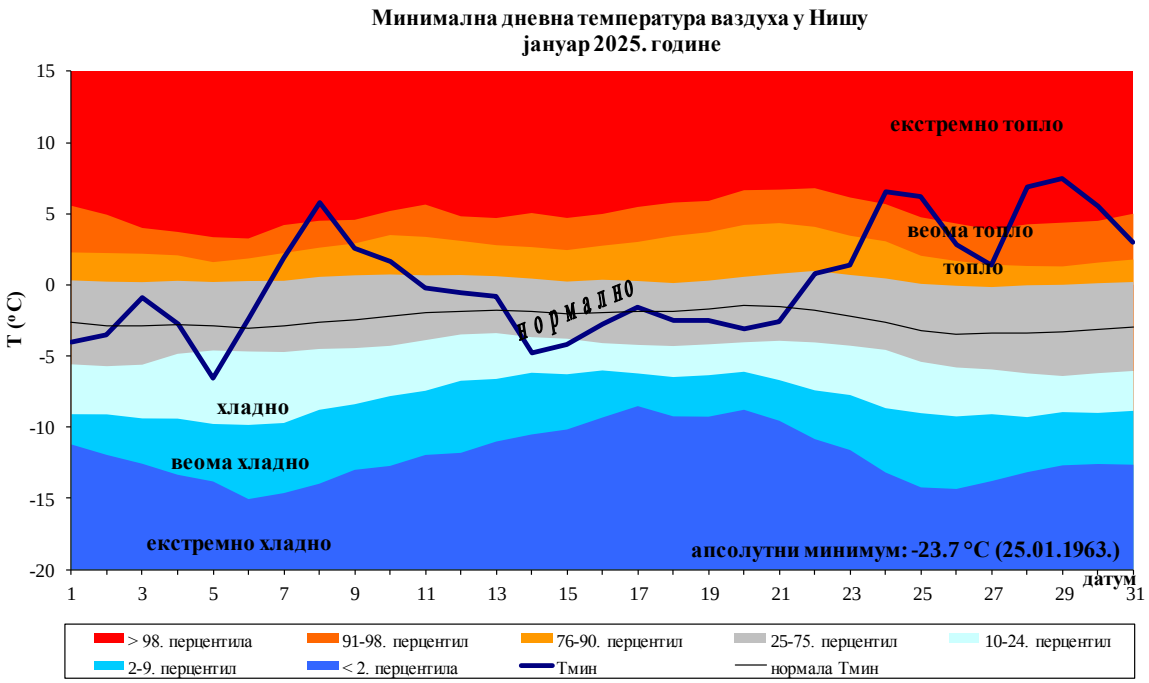
Прилог 26. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Крагујевцу



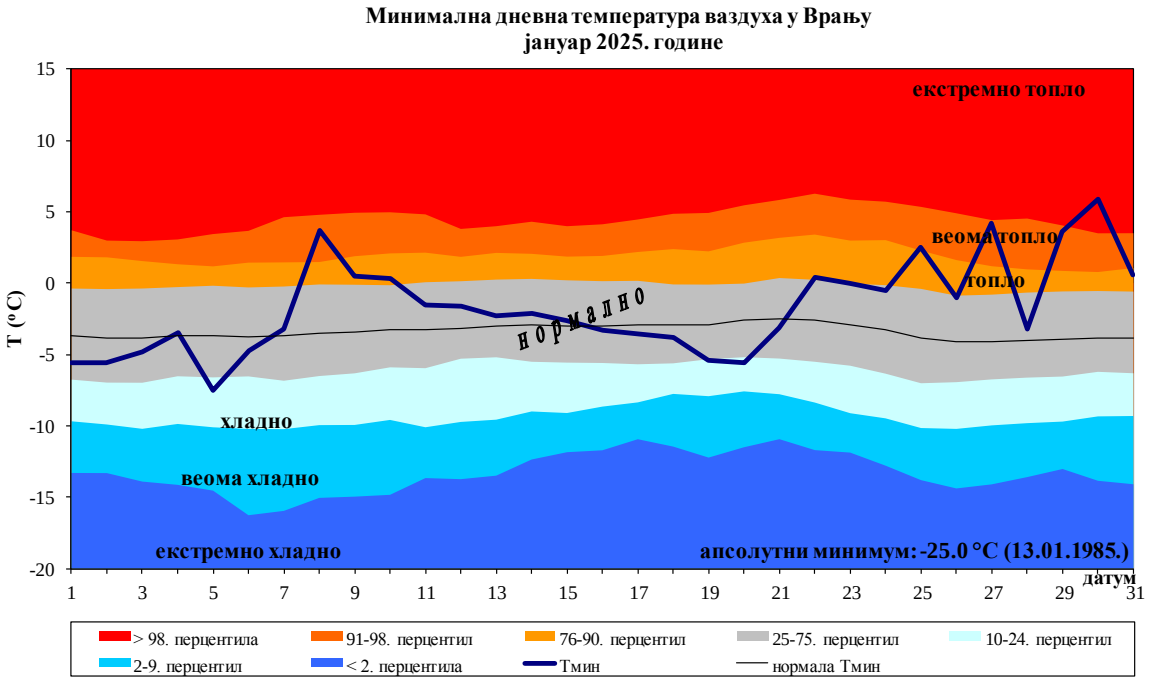
Прилог 27. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Неготину



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

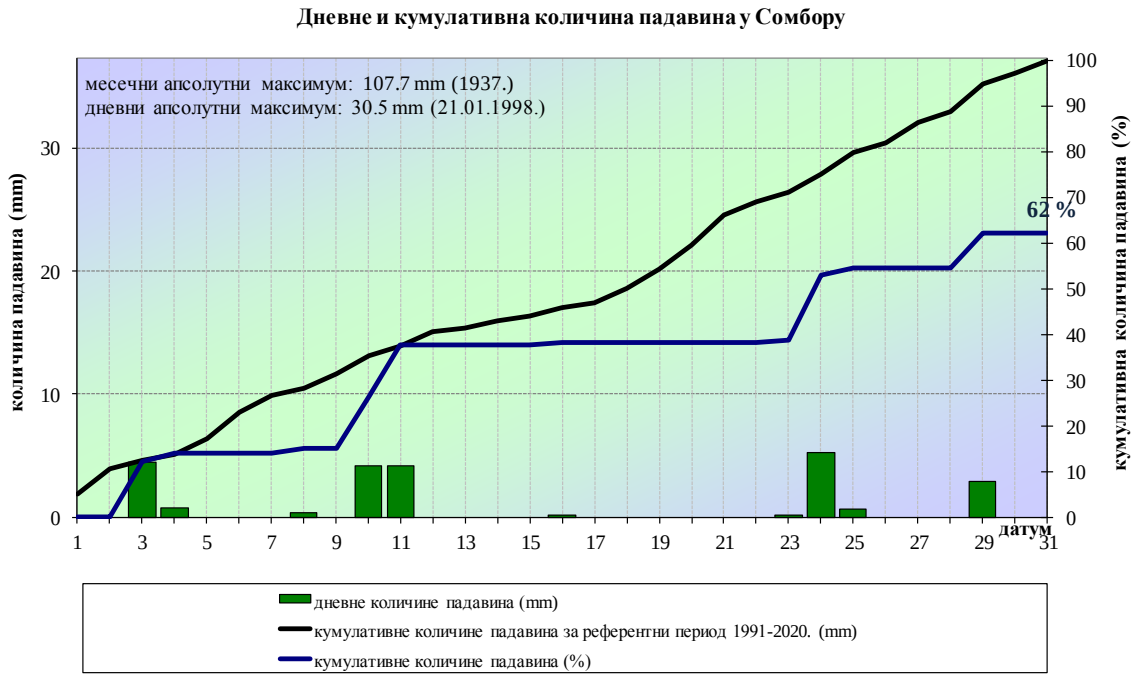


Прилог 29. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Нишу



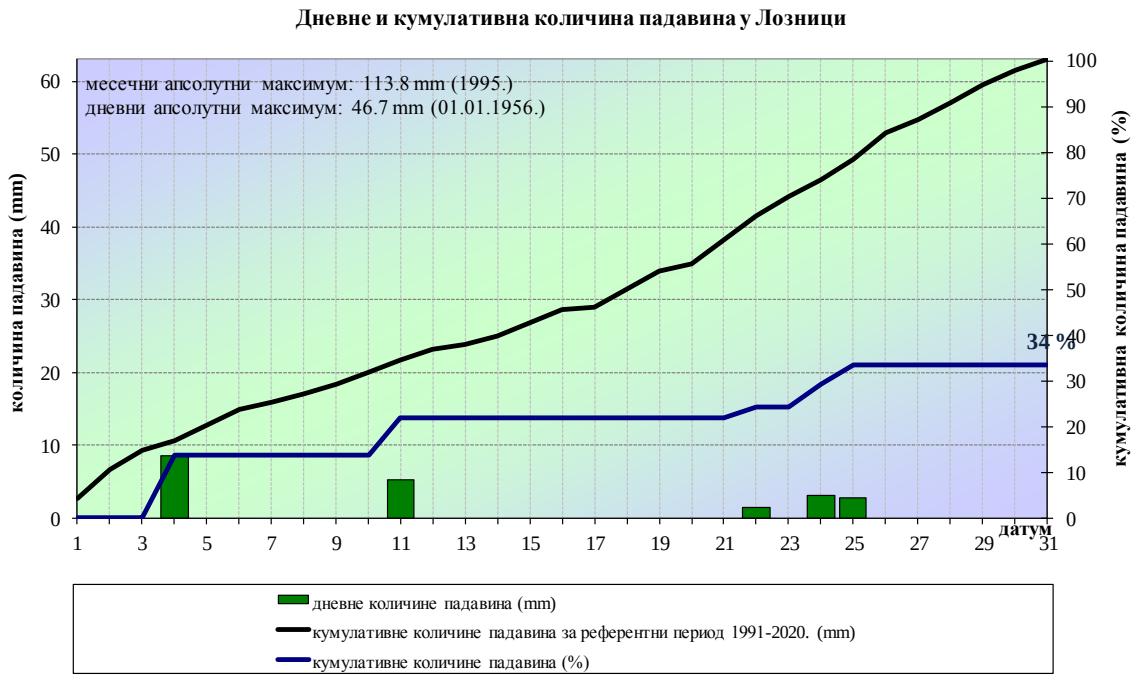
Прилог 30. Дневни ход минималне дневне температуре ваздуха и припадајући перцентили у Врању

Падавине

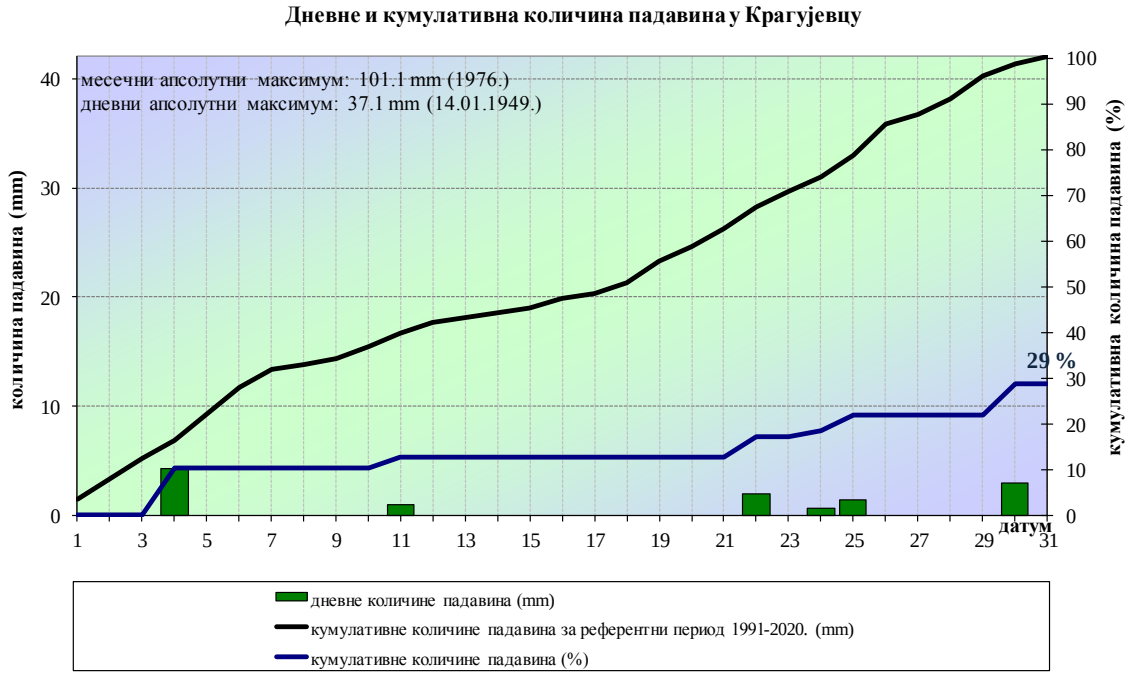


Прилог 31. Дневне и кумулативне количине падавина у Сомбору

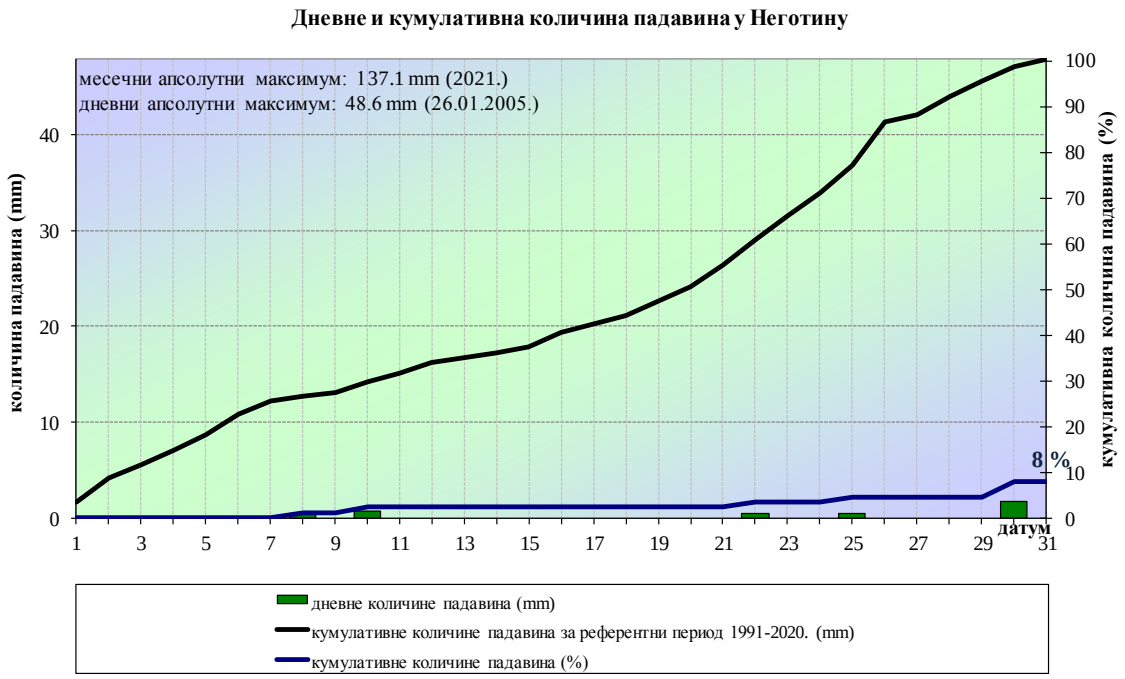
Прилог 32. Дневне и кумулативне количине падавина у Новом Саду



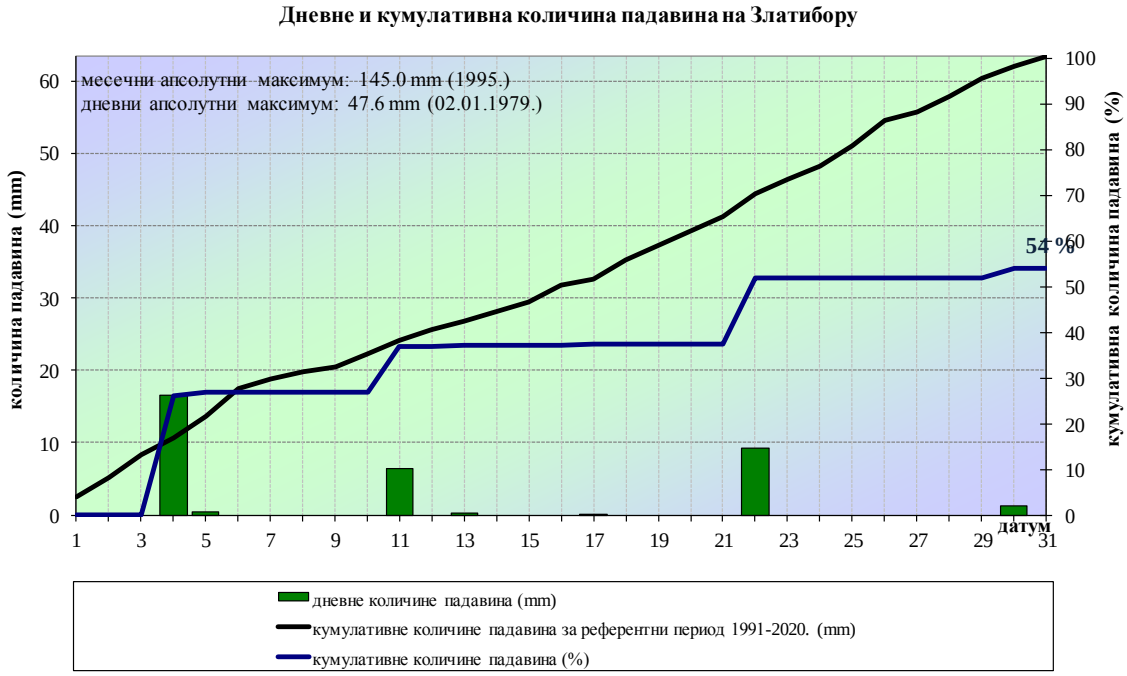
Прилог 33. Дневне и кумулативне количине падавина у Лозници



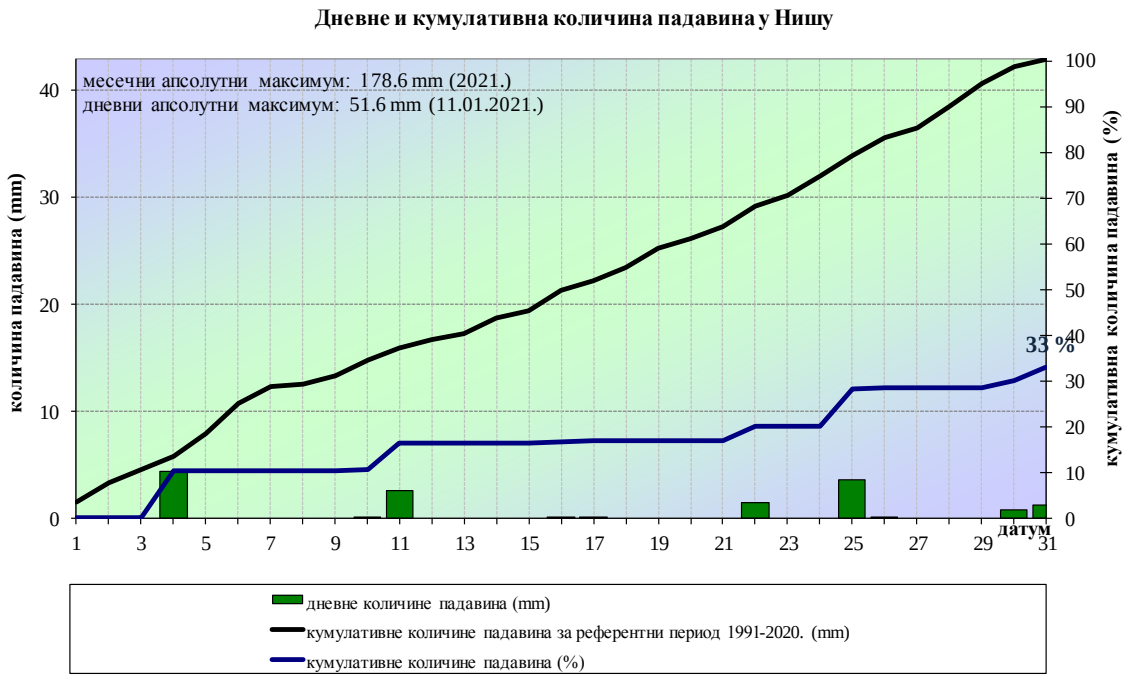
Прилог 34. Дневне и кумулативне количине падавина у Крагујевцу



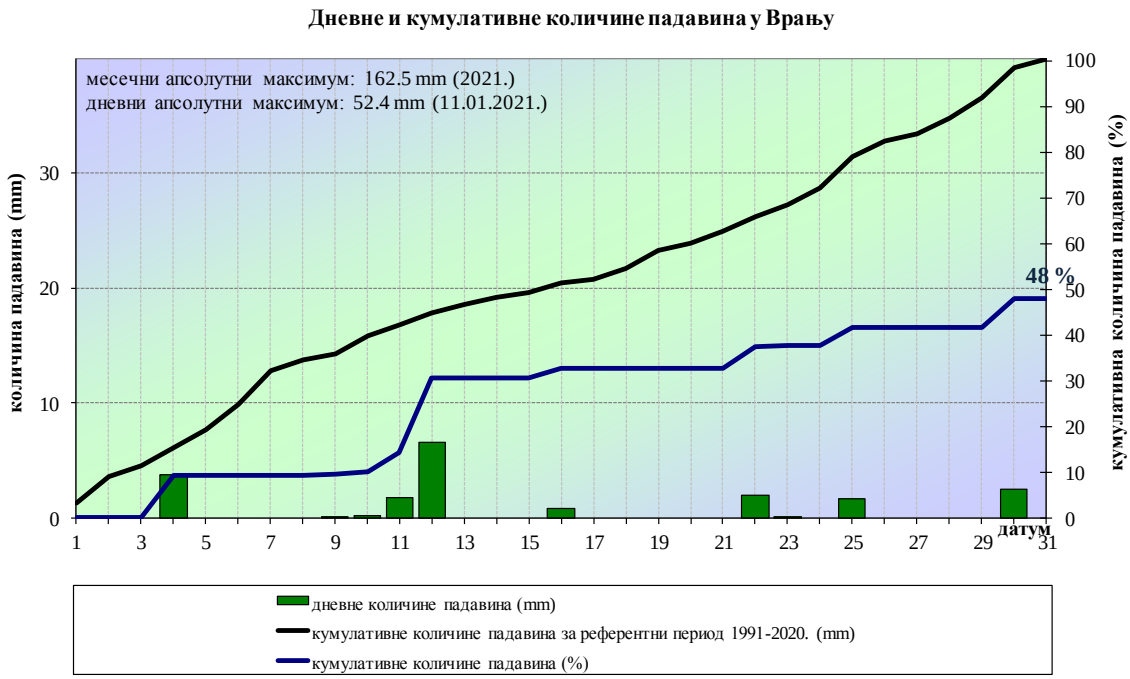
Прилог 35. Дневне и кумулативне количине падавина у Неготину



Прилог 36. Дневне и кумулативне количине падавина на Златибору



Прилог 37. Дневне и кумулативне количине падавина у Нишу



Прилог 38. Дневне и кумулативне количине падавина у Врању