



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИОМЕТЕОРОЛОШКО САВЕТОДАВНО УПОЗОРЕЊЕ

БИЛТЕН МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗЕ ТОПЛОТНОГ ТАЛАСА

Са аспекта здравља људи, по препорукама Светске здравствене организације, топлотни талас је појава од најмање три узастопна дана када је максимална дневна температура ваздуха изнад дефинисане критичне вредности, односно у категоријама опасне и веома опасне појаве.

Мониторинг топлотних таласа

Забележен је топлотни талас у периоду од 21. до 24. јуна на територији западнобачког, сремског, мачванског и колубарског округа, као и од 22. до 25. јуна на територији града Београда, јужнобачког, севернобанатског, средњобанатског, јужнобанатског, браничевског, шумадијског, подунавског и поморавског округа, а од 22. до 24. јуна на територији златоборског округа. Такође, топлотни талас који је почео 23. јуна на територији рашког, моравичког, расинског, борског и зајечарског округа, завршио се 25. јуна. Топлотни талас је регистрован у периоду од 7. до 9. јула на подручју Београда, средњобанатског, средњобачког, западнобачког, јужнобачког, сремског, мачванског, колубарског, подунавског и расинског округа. Регистрован је топлотни талас од 12. до 15. јула на територији браничевског, борског, поморавског, нишавског и јабланичког округа. У периоду од 26. до 28. јула топлотни талас је забележен у јужнобачком округу, а у колубарском округу од 25. до 28. јула. У зајечарском округу забележен је топлотни талас од 31. јула до 2. августа.

Табела 1. Максималне дневне температуре ваздуха (°C) и нивои упозорења на термичке услове и појаву топлотног таласа у периоду од 5. до 14. августа 2021. године.

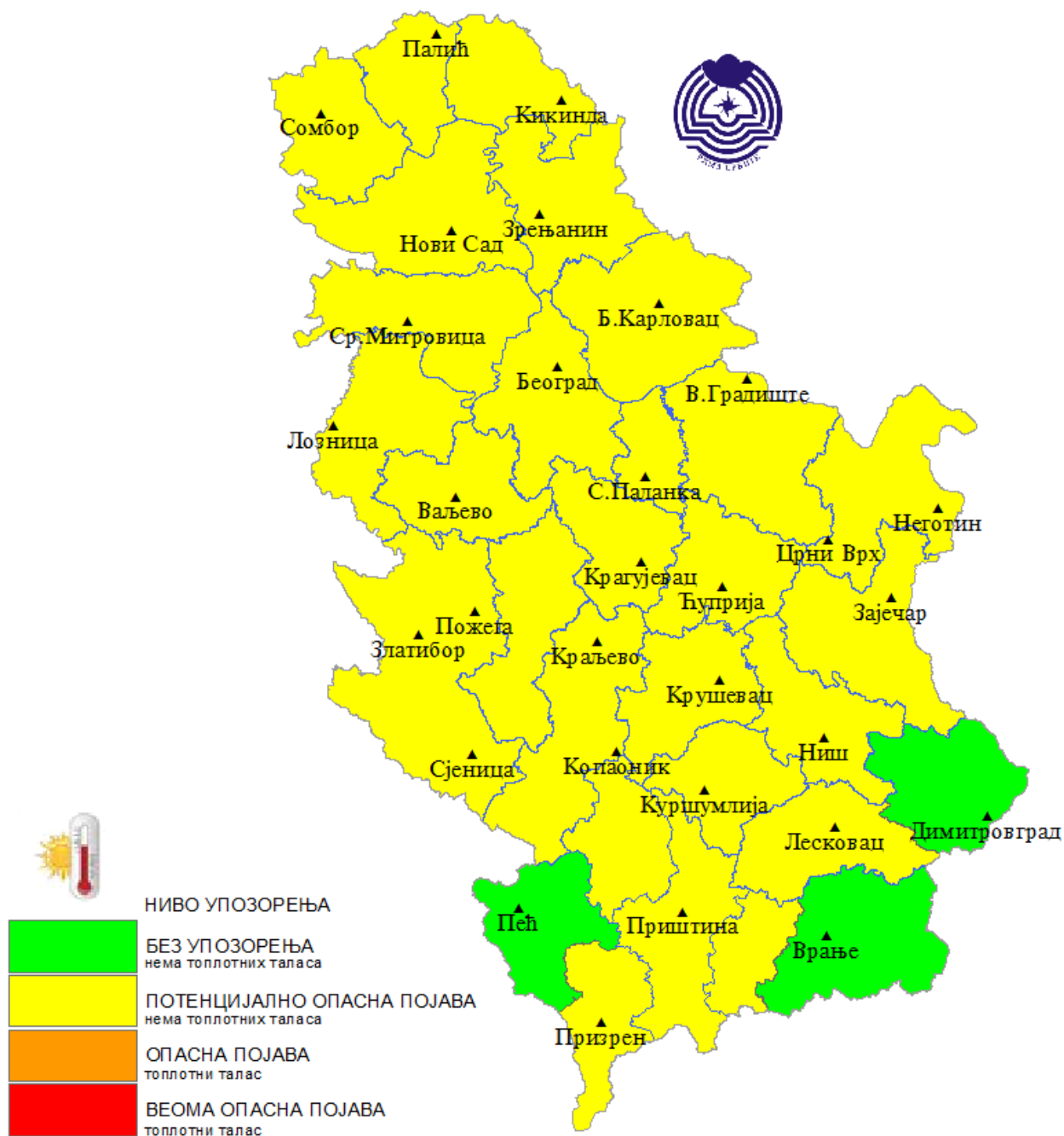
ОКРУГ / МЕТЕОРОЛОШКА СТАНИЦА	НАДМОРСКА ВИСИНА (m)	5.8.2021.	6.8.2021.	7.8.2021.	8.8.2021.	9.8.2021.	10.8.2021.	11.8.2021.	12.8.2021.	13.8.2021.	14.8.2021.
ОБЛАСТ I											
ГРАД БЕОГРАД / БЕОГРАД	132	29.9	27.9	31.8	37.5	34.5	33.9	34.8	32.5	33.3	34.6
ГРАД БЕОГРАД / СУРЧИН	96	30.1	27.5	31.6	35.7	33.0	32.5	33.5	31.3	32.1	34.2
СЕВЕРНОБАЧКИ / ПАЛИЋ	102	24.9	27.5	30.0	35.4	31.5	32.9	33.9	31.7	33.5	35.0
СЕВЕРНОБАНАТСКИ / КИКИНДА	81	28.0	27.3	30.6	35.8	33.6	33.2	34.8	31.7	33.6	35.3
СРЕДЊОБАНАТСКИ / ЗРЕЂАНИН	80	29.3	26.9	30.5	35.1	33.0	33.1	34.6	32.5	33.6	34.7
ЗАПАДНОБАЧКИ / СОМБОР	88	25.3	27.9	29.8	34.0	31.5	32.3	34.2	32.1	33.0	34.6
ЈУЖНОБАЧКИ / НОВИ САД	84	26.9	27.4	31.5	35.6	31.9	33.1	33.7	32.0	33.0	35.1
СРЕМСКИ / СРЕМСКА МИТРОВИЦА	81	28.0	28.2	31.5	35.0	32.0	33.4	33.8	31.7	32.7	34.6
МАЧВАНСКИ / ЛОЗНИЦА	301	31.0	28.4	33.3	37.5	33.5	34.0	34.4	32.9	34.0	35.0
КОЛУБАРСКИ / ВАЉЕВО	176	30.2	28.7	33.0	37.5	34.7	34.5	34.0	32.6	33.3	34.5
БРАНИЧЕВСКИ / ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ	82	30.0	28.0	31.2	35.5	35.2	35.1	35.1	33.3	32.9	35.1
ЈУЖНОБАНАТСКИ / ВРШАЦ	183	31.0	27.5	31.2	35.3	33.9	33.2	34.9	31.5	32.4	34.5
ЗЛАТИБОРСКИ / ПОЖЕГА	310	34.0	27.1	31.4	35.8	35.0	34.3	33.3	31.7	31.7	33.0
КОСОВСКОМИТРОВАЧКИ / ПРИШТИНА	573	36.0	28.0	31.0	35.0	36.0	35.0	33.0	31.0	31.0	
КОСОВСКОПОМОРАВСКИ / ПРИШТИНА	573	36.0	28.0	31.0	35.0	36.0	35.0	33.0	31.0	31.0	
КОСОВСКИ / ПРИШТИНА	573	36.0	28.0	31.0	35.0	36.0	35.0	33.0	31.0	31.0	
ОБЛАСТ II											
ПОДУНАВСКИ / СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА	302	28.7	28.4	31.0	35.1	35.3	34.0	34.1	32.2	32.1	33.7
ПОМОРАВСКИ / БУПРИЈА	303	29.4	28.4	31.5	36.2	36.2	34.7	34.4	32.8	33.0	34.5
ШУМАДИЈСКИ / КРАГУЈЕВАЦ	197	30.2	27.8	31.6	36.6	36.0	34.6	34.0	32.2	31.9	33.5
РАШКИ / КРАЉЕВО	215	29.7	29.0	32.0	35.3	37.1	35.5	34.6	33.0	33.0	34.5
МОРАВИЧКИ / КРАЉЕВО	215	29.7	29.0	32.0	35.3	37.1	35.5	34.6	33.0	33.0	34.5
РАСИНСКИ / КРУШЕВАЦ	166	33.6	28.4	31.7	35.8	36.2	34.0	34.3	32.4	32.2	33.9
БОРСКИ / НЕГОТИН	42	34.2	29.2	33.5	35.6	38.3	36.9	36.1	34.1	33.0	34.3
ЗАЈЕЧАРСКИ / ЗАЈЕЧАР	144	32.0	29.3	32.5	35.2	38.6	36.1	34.6	35.0	32.6	33.7
ОБЛАСТ III											
БОРСКИ / ЦРНИ ВРХ	1037	26.2	20.4	26.2	29.1	30.5	28.8	30.4	25.6	25.6	28.0
РАСИНСКИ / КОПАОНИК	1710	22.3	17.4	20.1	25.1	25.2	24.3	20.7	21.1	20.9	20.7
ЗЛАТИБОРСКИ / ЗЛАТИБОР	1028	29.7	22.8	28.2	33.0	32.4	30.7	29.0	28.3	27.7	28.8
ЗЛАТИБОРСКИ / СЈЕНИЦА	1038	29.2	23.1	26.8	32.1	32.1	30.3	28.5	27.1	26.6	28.0
ОБЛАСТ IV											
НИШАВСКИ / НИШ	201	36.0	28.6	32.0	37.0	37.7	35.5	35.0	33.3	33.1	34.5
ПИРОТСКИ / ДИМИТРОВГРАД	450	36.5	27.2	30.2	34.8	35.2	34.3	34.0	32.9	31.8	32.3
ЈАБЛАНИЧКИ / ЛЕСКОВАЦ	230	36.5	30.4	32.4	37.7	37.9	36.6	36.5	34.7	34.0	34.9
ТОПЛИЧКИ / КУРШУМЛИЈА	382	36.6	28.1	31.2	36.4	36.6	34.2	33.3	32.0	31.7	32.5
ПЧИЊСКИ / ВРАЊЕ	432	32.8	28.8	32.1	35.1	36.1	36.0	34.2	33.2	32.5	33.0

Прогноза топлотног таласа за период од 16. августа до 30. септембра 2021. године

Према прогнозираним вредностима максималне температуре ваздуха, у наредних 10 дана не постоји могућност појаве топлотног таласа.

На основу месечних изгледа очекује се да ће температура ваздуха до 22. августа бити у домену вишегодишњег просека.

Климатски изгледи указују да ће температура ваздуха у току лета 2021. године у Србији бити изнад просечних вредности.



Слика 1. Просторна расподела прогнозираних нивоа упозорења на појаву топлотног таласа у периоду од 16. до 25. августа 2021. године

Очекивани термички услови у периоду од 16. до 25. августа 2021. године

Прогнозиране максималне дневне температуре ваздуха ће бити у категорији опасне појаве 16. и 24. августа на територији града Београда, на северу земље, као и у деловима западне и источне Србије. Од 17. августа очекује се пад максималне температуре ваздуха. Дана 17. августа, као и у периоду од 21. до 25. августа максималне дневне температуре ваздуха у појединим деловима земље спадаће у домен потенцијално опасне појаве.

Табела 2. Прогнозирани нивои упозорења на очекиване термичке услове

ОКРУГ/ МЕТЕОРОЛОШКА СТАНИЦА	НАДМОРСКА ВИСИНА (m)	16.08.2021.	17.08.2021.	18.08.2021.	19.08.2021.	20.08.2021.	21.08.2021.	22.08.2021.	23.08.2021.	24.08.2021.	25.08.2021.
ОБЛАСТ I											
ГРАД БЕОГРАД / БЕОГРАД	132	О	З	З	З	З	З	З	З	О	З
ГРАД БЕОГРАД / СУРЧИН	96	О	З	З	З	З	З	З	З	О	З
ЈУЖНОБАЧКИ / БЕЧЕЈ	75	О	З	З	З	З	З	З	З	О	З
СЕВЕРНОБАЧКИ / ПАЛИЋ	102	О	З	З	З	З	З	З	З	О	З
СЕВЕРНОБАНАТСКИ / КИКИНДА	81	О	З	З	З	З	З	З	З	О	З
СРЕДЊОБАНАТСКИ / ЗРЕЊАНИН	80	О	З	З	З	З	З	З	З	О	З
ЗАПАДНОБАЧКИ / СОМБОР	88	О	З	З	З	З	З	З	З	О	З
ЈУЖНОБАЧКИ / НОВИ САД	84	О	З	З	З	З	З	З	З	О	З
СРЕМСКИ / СРЕМСКА МИТРОВИЦА	81	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
МАЧВАНСКИ / ЛОЗНИЦА	121	О	З	З	З	З	З	З	З	О	З
КОЛУБАРСКИ / ВАЉЕВО	176	О	З	З	З	З	З	З	З	О	З
БРАНИЧЕВСКИ / ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ	82	О	З	З	З	З	З	З	З	О	З
ЈУЖНОБАНАТСКИ / ВРШАЦ	183	О	З	З	З	З	З	З	З	О	З
ЗЛАТИБОРСКИ / ПОЖЕГА	310	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
ПЕЊКИ/ПЕЊ	498	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
КОСОВСКОМИТРОВАЧКИ/ПРИШТИНА	573	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
КОСОВСКОПОМОРАВСКИ/ПРИШТИНА	573	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
КОСОВСКИ/ПРИШТИНА	573	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
ОБЛАСТ II											
ПОДУНАВСКИ / СМЕДЕРЕВСКА ПАЛАНКА	122	О	З	З	З	З	З	З	З	О	З
ПОМОРАВСКИ / ЂУПРИЈА	123	О	З	З	З	З	З	З	З	О	О
ШУМАДИЈСКИ / КРАГУЈЕВАЦ	197	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
РАШКИ / КРАЉЕВО	215	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
МОРАВИЧКИ / КРАЉЕВО	215	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
РАСИНСКИ / КРУШЕВАЦ	166	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
БОРСКИ / НЕГОТИН	42	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
ЗАЈЕЧАРСКИ / ЗАЈЕЧАР	144	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
ОБЛАСТ III											
БОРСКИ / ЦРНИ ВРХ	1037	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
РАСИНСКИ / КОПАОНИК	1710	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
ЗЛАТИБОРСКИ / ЗЛАТИБОР	1028	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
ЗЛАТИБОРСКИ / СЈЕНИЦА	1038	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
ОБЛАСТ IV											
НИШАВСКИ / НИШ	201	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
ПИРОТСКИ / ДИМИТРОВГРАД	450	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
ЈАБЛАНИЧКИ / ЛЕСКОВАЦ	230	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
ТОПЛИЧКИ / КУРШУМЛИЈА	382	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
ПЧИЊСКИ / ВРАЊЕ	432	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З
ПРИЗРЕНСКИ/ПРИЗРЕН	402	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З

(Извор прогнозираних вредности: ECMWF)

БЕЗ УПОЗОРЕЊА	ПОТЕНЦИЈАЛНО ОПАСНА ПОЈАВА	ОПАСНА ПОЈАВА	ВЕОМА ОПАСНА ПОЈАВА
---------------	-------------------------------	---------------	---------------------

Ниска опасност – ниска опасност од дискомфора – нема упозорења

Потенцијално опасна појава – умерена дискомфортност – неопходна је велика опрезност при активностима на отвореном простору због потенцијалне опасности од сунчанице и исцрпљености

Опасна појава – велика дискомфортност – неопходна је изузетна опрезност због велике опасности од топлотног удара, сунчанице, исцрпљености и других симптома топлотног стреса; посебно ризичне групе становништва су старија лица, деца, оболели од кардиоваскуларних и менталних болести, лица са опекотинама и др; никада не треба остављати децу у возилу при доласку на одредиште, чак и када је возило паркирано у хладу

Веома опасна појава – екстремна дискомфортност – врло висока опасност од топлотног удара и других видова екстремног топлотног стреса при излагању овим временским условима; тешки здравствени поремећаји и угроженост живота, како болесних тако и здравих људи; поред екстремно негативних утицаја на здравље становништва, неповољно утичу на водоснабдевање, сточарство, саобраћај, енергетику као и друштвене активности (неизбежни су прекиди и/или одлагања спортских и других друштвених манифестација)

Напомена: Билтен се израђује на основу Правилника о начину израде, издавања и достављања ванредних метеоролошких и хидролошких информација и упозорења објављеном у Службеном гласнику РС, број 96/13.

Унутрашња организациона јединица Завода: Одељење за мониторинг климе и климатске прогнозе / Сектор Националног центра за климатске промене, развој климатских модела и оцену ризика елементарних непогода
E-mail: savetodavni.bilteni@hidmet.gov.rs