

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. август 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.08.2021.	11.08.2021.	10.08. – 11.08.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	11.08.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.9	16.4	-	-
Сомбор	32.3	16.0	-	-
Нови Сад	33.1	18.1	-	-
Зрењанин	33.1	15.2	-	-
Кикинда	33.2	15.5	-	-
Банатски Карловац	33.6	15.5	-	-
Лозница	34.0	20.4	-	-
Сремска Митровица	33.4	18.8	-	-
Ваљево	34.7	21.2	-	-
Београд	33.9	21.8	-	-
Крагујевац	34.6	17.1	-	-
Смедеревска Паланка	34.0	16.6	-	-
Велико Градиште	35.1	14.0	-	-
Црни Врх	28.8	18.5	-	-
Неготин	36.9	18.0	-	-
Златибор	30.7	19.4	-	-
Сјеница	30.3	12.6	-	-
Пожега	34.3	17.0	-	-
Краљево	35.5	20.5	-	-
Копанник	24.3	14.6	0.8	-
Куршумлија	34.2	17.8	-	-
Крушевац	34.0	18.9	-	-
Ђуприја	34.7	17.1	-	-
Ниш	35.5	19.7	-	-
Лесковац	36.6	17.3	-	-
Зајечар	36.1	15.4	-	-
Димитровград	34.3	15.2	-	-
Врање	36.0	17.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.08.2021. године у 12:00

Период важења: 11.08.2021. до 20.08.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.08.2021. Среда	Претежно сунчано и топло. После подне и увече на југозападу и југу локални развој облачности понегде са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северних смерова. Највиша дневна температура од 32 до 34 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
12.08.2021. Четвртак	Претежно сунчано и топло, у источним, југозападним и јужним пределима променљиво облачно тек понегде са краткотрајним пљусковима и ређом појавом грмљавине. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, а највиша од 30 °С до 34 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
13.08.2021. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, а највиша од 31 °С до 34 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ °C}$	90
14.08.2021. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 32 °С до 35 °С.	$T_{\max} \geq 35 \text{ °C}$	90
15.08.2021. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 22 °С, а највиша од 33 °С до 36 °С.	$T_{\max} \geq 35 \text{ °C}$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.08.2021. до 20.08.2021.)

До уторка сунчано и веома топло. Затим, до краја периода свежије са пролазним наоблачењима која ће условити местимично кишу или локалне пљускове са грмљавином.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Утицаји:

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

$T_{max} \geq 35^{\circ}C$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 16. августа 2021. до 05. септембра 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.08.2021.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
16.08.2021. до 22.08.2021.	У Бачкој, Срему, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 20, почетком периода у Поморављу и Подунављу и до 23.	Почетком периода од 30 до 35, затим од 26 на северу до 31 на југу и истоку Србије.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у Војводини и Западној Србији локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 23 до 28, затим од 19 до 24.	У Мачви у границама вишегодишњег просека	40	

23.08.2021. до 29.08.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 18.	Од 26 до 30 на југу и истоку Србије и до 32.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	На северу Бачке, у Банату, Источној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	На западу Војводине, Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
30.08.2021. до 05.09.2021.	У Бачкој, Срему и Мачви испод вишегодишњег просека	50	Од 11 до 15.	Од 22 до 28.	У Тимочкој Крајини и Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50			У Војводини и Мачви изнад вишегодишњег просека	50	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.			

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.08.2021. до 31.08.2021. године**

Датум израде прогнозе: 31.07.2021.

Период важења: 10.08.2021 до 31.08.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.08.2021. до 20.08.2021.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 11.08, 12.08, 16.08, 17.08, 20.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 16.08. и 20.08.</p>	Од 18 до 21.	Од 26 до 29, средином и крајем друге декаде августа и до 33.	Од 23 до 28 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
21.08.2021. до 31.08.2021.	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 20.08, 24.08, 27.08, 30.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 24.08, 27.08. и 30.08.</p>	Од 18 до 22.	Од 29 до 32, почетком и средином треће декаде августа и до 34.	Од 24 до 27 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 10.08.2021. до 31.08.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 31.07.2021.

Период важења: 10.08.2021. до 20.08.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 11.08, 12.08, 16.08, 17.08, 20.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 16.08. и 20.08.</p>	Од 15 до 21.	<p>Од 26 на северу до 32 на југу и истоку Србије,</p> <p>средином и крајем друге декаде августа од 32 до 35.</p>	<p>Од 21 до 25 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)</p> <p>На југу и истоку Србије од 23 до 27 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 11.08, 12.08, 16.08, 17.08, 20.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 16.08. и 20.08.</p>	Од 13 до 19.	<p>Од 22 до 28,</p> <p>средином и крајем друге декаде августа од 28 до 32.</p>	<p>Од 18 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином у периоду од 10.08. до 12.08, око 16.08, 17.08, 20.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 16.08. и 20.08.</p>	<p>Од 10 до 16.</p>	<p>Од 19 до 27, средином и крајем друге декаде августа од 25 до 30.</p>	<p>Од 15 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>
---	---	---------------------	---	---

Датум израде прогнозе: 31.07.2021.

Период важења: 21.08.2021. до 31.08.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
<p>До 500 m</p>	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 24.08, 27.08, 30.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 24.08, 27.08. и 30.08.</p>	<p>Од 16 до 22.</p>	<p>Од 27 до 32, почетком и средином треће декаде августа од 32 до 36.</p>	<p>Од 22 до 28 (изнад вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 24.08, 27.08, 30.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 24.08, 27.08. и 30.08.</p>	<p>Од 12 до 18.</p>	<p>Од 21 до 29, почетком и средином треће декаде августа од 28 до 33.</p>	<p>Од 17 до 26 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Сунчано, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом понегде и локалним пљусковима праћеним грмљавином око 21.08, 24.08, 27.08, 30.08.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивним падавинама око 24.08, 27.08. и 30.08.</p>	<p>Од 8 до 16.</p>	<p>Од 15 до 27, почетком и средином треће декаде августа од 23 до 30.</p>	<p>Од 12 до 22 (изнад вишегодишњег просека)</p>

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2021. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.07.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60
	У Неготинској Крајни изнад вишегодишњег просека	70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод, у границама вишегодишњег просека	40
	У Јужној Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	33

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 17 до 21	Од 14 до 19	Од 11 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 35 локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 75	Од 60 до 70, локално и до 90

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Упозорење:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 11.08.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужниј Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.08.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.08.	13.08.	14.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	417	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	379	-13			2730		-			
	Братислава	129.08	453	-10	650	750	3316	18.4	410			
	Комарно	104.41	377	-20	500	680	3094	18.0	360			
	Естергом	101.61	310	3	500	650		19.6	283	257	234	219
	Будимпешта	95.65	383	24	620	800	3260	20.9	369	343	316	295
	Дунавфелдвар	89.58	152	-2	600	750	2936	20.9	157	141	114	84
	Баја	81.72	473	-18	700	900	3350	21.9	474	473	456	425
	Мохач	79.20	488	-15	700	950	3370	22.3	482	484	475	450
	Бездан	80.64	327	-11	500	700	3152	22.0	320	318	315	290
	Апатин	78.84	394	-6	600	750			386	380		
	Богојево	77.46	361	2	600	700	3648	22.5	364	362	352	348
	Вуковар	76.19	326	6	580	630						
	Илок	73.97	339	9								
	Бач. Паланка	73.97	344	8	530	650		23.5	341	331		
	Нови Сад	71.73	305	12	450	700	3957	23.4	308	302		
	Сланкамен	69.68	292	8	500			23.5	295	293	290	280
	Земун	67.87	292	4	550	650		26.5	294	295	294	290
	Панчево	67.33	313	3	530	650		26.5	315	316	315	310
	Смедерево	65.36	471	-1	600	700	3950	-	478	478	477	475
Бан. Паланка	62.85	692	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-3	800	830		25.2					
Прахово	29.00	189	58	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	66	-44	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-190	2	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	74	-17	400	480	540					
	Осијек	81.48	105	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.08.	13.08.	14.08.	15.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-204	-2	300	500	77.6	22.6	-204	-204	-204	-204
	Вашарошнамен	101.98	-121	2	600	800	141	22.7	-130	-133	-134	-134
	Токај	90.01	462	-1	600	800		23.5	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-130	11	650	800	210	25.4	-136	-143	-152	-159
	Чонград		-91	3	650	800		24.2	-89	-90	-93	-99
	Сегедин	73.70	114	-1	650	850	307	26.1	115	115	115	115
	Сента	72.80	256	0	600	800	193	26.5	256	258		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		25.3				
44САВА	Тител	69.70	274	9	500	650			279	278	275	265
	Загреб	112.26	-252	0	370	470	110					
	Црнац	89.99	-160	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	-44	-12	700	800	195					
	Градишка	85.47	-28	-10	700	730	165					
	Сл. Брод	81.80	18	-4	750	850	286					
	Сл. Шамац	80.70	-203	-2	1670	770						
	Ср. Митровица	72.28	70	9	650	750	525	27.0	74	70	65	60
	Шабац	72.61	-42	9	400	500		26.9	-40	-44	-49	-54
	Београд	68.28	247	8	500	600		27.8	249	250	249	244
	Карловац	103.17	-49	-1	400	750						
	Приједор	129.68	2	0	420	460		26.1				
	Нови Град	152	-43	-1	360	400		23.8				
	Делибашино Село	151.21	61	-4	250	320	40.6	20.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-155	2	300	450	23	22.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	25	1	380	380	47.6	21.2				
	Јасика	138.56	-157	-1	350	430	25.6	25.8	-158			
	Алексинац	157.63	-115	14	300	400			-116			
	Варварин	126.13	-203	-1	200	500		25.8	-202	-204		
	Багрдан	100.94	-32	-3	500	600	39.2		-35	-38		
	Љубичевски мост	73.42	-362	-1	450	600			-365	-367	-369	

Прогноза водостаја на рекама до 21. августа 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења