

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. август 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.08.2021.	10.08.2021.	09.08. – 10.08.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	10.08.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.5	19.5	-	-
Сомбор	31.5	17.9	-	-
Нови Сад	31.9	19.7	-	-
Зрењанин	33.0	18.5	-	-
Кикинда	33.6	17.8	-	-
Банатски Карловац	34.3	21.4	-	-
Лозница	33.5	21.2	-	-
Сремска Митровица	32.0	19.8	-	-
Ваљево	34.7	21.4	-	-
Београд	34.5	23.3	-	-
Крагујевац	36.0	19.4	-	-
Смедеревска Паланка	35.3	19.1	-	-
Велико Градиште	35.2	17.9	-	-
Црни Врх	30.5	20.8	-	-
Неготин	38.3	21.0	-	-
Златибор	32.4	17.9	-	-
Сјеница	32.1	11.2	-	-
Пожега	35.0	16.4	-	-
Краљево	37.1	20.4	-	-
Копаник	25.2	13.3	-	-
Куршумлија	36.6	16.4	-	-
Крушевац	36.2	19.0	-	-
Ђуприја	36.2	17.3	-	-
Ниш	37.7	19.1	-	-
Лесковац	37.9	16.3	-	-
Зајечар	38.6	16.8	-	-
Димитровград	35.2	15.3	-	-
Врање	36.1	16.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.08.2021. године у 12:00

Период важења: 10.08.2021. до 19.08.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.08.2021. Уторак	Претежно сунчано и топло, на југу и истоку и веома топло. После подне, увече и током ноћи на западу и југозападу земље уз локални развој облачности ретка појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 33 °С на северу до 37 °С на југу и истоку.	Tmax ≥ 35 °С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
11.08.2021. Среда	Већи део дана претежно сунчано и топло. Ујутро и пре подне у западним и централним крајевима умерено наоблачење уз могућност краткотрајне кише, 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. Најнижа температура од 15 до 22 °С, а највиша од 32 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
12.08.2021. Четвртак	Претежно сунчано и топло, у западним 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 31 °С до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
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.	Tmax ≥ 32 °С	90
14.08.2021. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, а највиша од 32 °С до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.08.2021. до 19.08.2021.)

У недељу сунчано и веома топло, а затим следеће седмице нестабилно местимично са локалним пљусковима и грмљавином уз мањи пад температуре.

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 неубичајене, 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 10.08.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту 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 водотокима 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 у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.08.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.08.	12.08.	13.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	418	-19	550	680						
	Корнојбург	154.05	392	-21			2830		381			
	Братислава	129.08	463	-8	650	750	3435	18.3	455			
	Комарно	104.41	397	34	500	680	3302	17.7	350			
	Естергом	101.61	307	10	500	650		18.1	307	289	260	234
	Будимпешта	95.65	359	-24	620	800	3050	19.7	383	372	347	317
	Дунавфелдвар	89.58	154	-23	600	750	2952	21.2	472	467	464	449
	Баја	81.72	491	-3	700	900	3470	20.9	472	467	464	449
	Мохач	79.20	503	7	700	950	3500	21.6	490	479	478	469
	Бездан	80.64	338	12	500	700	3218	22.0	338	315	290	270
	Апатин	78.84	400	18	600	750			401	390		
	Богојево	77.46	359	18	600	700	3633	22.7	366	355	342	320
	Вуковар	76.19	320	19	580	630						
	Илок	73.97	330	19								
	Бач. Паланка	73.97	336	20	530	650		22.6	347	349		
	Нови Сад	71.73	293	20	450	700	3815	23.5	308	312		
	Сланкамен	69.68	284	12	500			23.8	296	298	300	292
	Земун	67.87	288	2	550	650		26.2	298	303	305	305
	Панчево	67.33	310	1	530	650		26.4	320	325	327	327
	Смедерево	65.36	472	0	600	700	3950	-	480	483	485	485
Бан. Паланка	62.85	694	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	753	-5	800	830		25.2					
Прахово	29.00	189	58	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	110	-39	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-192	-9	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	91	-9	400	480	575					
	Осијек	81.48	106	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.08.	12.08.	13.08.	14.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-202	-4	300	500	80.9	22.1	-198	-199	-199	-199
	Вашарошнамен	101.98	-123	-13	600	800	139	22.4	-125	-126	-127	-128
	Токај	90.01	463	-4	600	800		23.3	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-141	4	650	800	208	25.4	-143	-143	-148	-156
	Чонград		-94	-7	650	800		23.9	-93	-92	-92	-95
	Сегедин	73.70	115	-2	650	850	320	25.9	115	115	115	115
	Сента	72.80	256	0	600	800	193	26.5	256	255		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		24.7				
Тител	69.70	265	10	500	650			275	278	280	272	
44САВА	Загреб	112.26	-252	-8	370	470	110					
	Црнац	89.99	-153	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	-32	-13	700	800	201					
	Градишка	85.47	-18	-7	700	730	174					
	Сл. Брод	81.80	22	3	750	850	294					
	Сл. Шамац	80.70	-2010	0	1670	770						
	Ср. Митровица	72.28	61	8	650	750	494	27.4	59	57	55	50
	Шабац	72.61	-51	1	400	500		26.9	-53	-55	-57	-62
	Београд	68.28	239	-2	500	600		28.0	248	253	255	255
	Карловац	103.17	-48	-4	400	750						
	Приједор	129.68	2	-1	420	460		25.6				
	Нови Град	152	-42	-1	360	400		23.3				
	Делибашино Село	151.21	65	1	250	320	43.8	21.2				
	Добој	137.01	-157	-2	300	450	22.6	22.3				
Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1	20.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-156	-3	350	430	25.8	25.2	-158			
	Алексинац	157.63	-129	0	300	400			-117			
	Варварин	126.13	-202	-1	200	500		25.4	-197	-200		
	Багрдан	100.94	-29	-4	500	600	40.7		-30	-33		
	Љубичевски мост	73.42	-361	-3	450	600		26.8	-361	-363	-365	

Прогноза водостаја на рекама до 20. 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