

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. август 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.08.2021.	13.08.2021.	12.08. – 13.08.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	13.08.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.7	16.0	-	-
Сомбор	32.1	12.6	-	-
Нови Сад	32.1	17.4	-	-
Зрењанин	32.5	16.3	-	-
Кикинда	31.6	15.1	-	-
Банатски Карловац	31.4	14.6	-	-
Лозница	32.9	16.4	-	-
Сремска Митровица	31.7	16.0	-	-
Ваљево	32.6	16.0	-	-
Београд	32.5	20.4	-	-
Крагујевац	32.2	14.3	-	-
Смедеревска Паланка	32.2	13.7	-	-
Велико Градиште	33.3	12.0	-	-
Црни Врх	25.6	14.7	-	-
Неготин	34.1	19.8	-	-
Златибор	28.3	15.5	-	-
Сјеница	27.1	8.0	-	-
Пожега	31.7	11.7	-	-
Краљево	33.0	15.4	-	-
Копоник	21.1	11.4	-	-
Куршумлија	32.0	12.6	-	-
Крушевац	32.4	14.1	-	-
Ђуприја	32.8	12.6	-	-
Ниш	33.3	15.3	-	-
Лесковац	34.7	12.0	-	-
Зајечар	35.0	12.8	-	-
Димитровград	32.9	11.1	-	-
Врање	33.2	13.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.08.2021. године у 12:00

Период важења: 13.08.2021. до 22.08.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.08.2021. Петак	До краја дана претежно сунчано и топло уз слаб и умерен источни и североисточни ветар. Највиша температура од 31 до 34 °С.	T_{max} ≥ 32 °С	95
14.08.2021. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив, у планинским пределима умерен, понегде и јак, североисточни. Најнижа температура од 13 до 20 °С, највиша дневна од 33 до 35 °С.	T_{max} ≥ 35 °С	90
15.08.2021. Недеља	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 15 до 22 °С, највиша дневна од 35 до 37 °С.	T_{max} ≥ 35 °С	95
16.08.2021. Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 23 °С, највиша дневна од 35 до 37 °С.	T_{max} ≥ 35 °С	95
17.08.2021. Уторак	На северу и западу Србије освежење са локалним пљусковима и грмљавином, а на југу и истоку земље већи део дана ће се задржати претежно сунчано и веома топло. Ветар у скретању на северозападни и у појачању. Најнижа температура од 16 до 24 °С, највиша дневна од 29 °С на северозападу до 37 °С на југоистоку Србије. Увече и у току ноћи наоблачење са северозапада ће се проширити на све крајеве.	T_{max} ≥ 35 °С	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.08.2021. до 22.08.2021.)

У среду ујутро и пре подне престанак падавина, а затим претежно сунчано и свежије у односу на претходне дане (са температуром око просечних вредности). Крајем периода услови за 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:

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

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.

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

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 23. августа 2021. до 12. септембра 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.08.2021.

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)
23.08.2021. до 29.08.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 25 до 28, на југу и истоку Србије и до 30. средином периода од 22 до 27.	У Војводини, Мачви и већем делу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 25, средином периода од 15 до 20.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		

30.08.2021. до 05.09.2021.	У Бачкој, Срему и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17.	Од 23 до 27, на југу и истоку Србије и до 30.	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, на северу и западу Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека				У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	50-60	
06.09.2021. до 12.09.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 15.	Од 22 до 26, на југу и истоку Србије и до 29.	У Поморављу, Тимочној Крајини и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Поморављу и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На југу Шумадије, у Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека				На југу Шумадије, у Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

* 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 13.08.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.08.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			14.08.	15.08.	16.08.	17.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	394	-12	550	680						
	Корнојбург	154.05	334	-18			2250		318			
	Братислава	129.08	395	-21	650	750	2618	19.2	375			
	Комарно	104.41	323	-36	500	680	2543	19.2	300			
	Естергом	101.61	256	-37	500	650		19.5	233	218	207	199
	Будимпешта	95.65	341	-31	620	800	2900	20.9	309	287	273	262
	Дунавфелдвар	89.58	141	-16	600	750	2848	20.7	105	72	49	34
	Баја	81.72	473	-4	700	900	3350	21.7	452	412	374	348
	Мохач	79.20	487	1	700	950	3360	22.4	474	442	404	374
	Бездан	80.64	324	1	500	700	3134	22.4	317	300	280	256
	Апатин	78.84	388	-2	600	750			380	370		
	Богојево	77.46	351	-4	600	700	3577	22.6	345	330	320	305
	Вуковар	76.19	318	-3	580	630						
	Илок	73.97	334	-2								
	Бач. Паланка	73.97	340	-3	530	650		22.5	340	337		
	Нови Сад	71.73	304	-3	450	700	3912	23.0	304	300		
	Сланкамен	69.68	295	-3	500			23.2	293	290	285	280
	Земун	67.87	300	3	550	650		24.9	300	299	296	291
	Панчево	67.33	320	3	530	650		26.6	320	319	316	311
	Смедерево	65.36	477	2	600	700	4100	-699	3477	476	475	473
Бан. Паланка	62.85	699	3	765	865							
В. Градиште	62.17	758	5	800	830		24.6					
Прахово	29.00	171	-15	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	98	38	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-228	-21	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	50	-1	400	480	492					
	Осијек	81.48	86	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.08.	15.08.	16.08.	17.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-208	0	300	500	73.2	21.8	-207	-207	-207	-207
	Вашарошнамен	101.98	-136	-5	600	800	122	22.8	-138	-139	-139	-139
	Токај	90.01	461	-1	600	800		24.1	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-149	-8	650	800	181	25.3	-162	-168	-174	-177
	Чонград		-95	-6	650	800		25.8	-98	-99	-99	-99
	Сегедин	73.70	114	0	650	850	303	25.7	115	115	115	115
	Сента	72.80	256	0	600	800	193	26.5	255	253		
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		26.0				
44САВА	Тител	69.70	278	-1	500	650			278	276	271	266
	Загреб	112.26	-267	-7	370	470	87.8					
	Црнац	89.99	-165	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-54	-3	700	800	190					
	Градишка	85.47	-39	-4	700	730	156					
	Сл. Брод	81.80	7	-6	750	850	267					
	Сл. Шамац	80.70	-213	-5	1670	770	280					
	Ср. Митровица	72.28	79	-3	650	750	557	26.4	69	63	60	55
	Шабац	72.61	-30	2	400	500		27.0	-40	-47	-50	-55
	Београд	68.28	254	2	500	600		27.5	254	253	250	245
	Карловац	103.17	-51	-1	400	750						
	Приједор	129.68	1	-1	420	460		25.8				
	Нови Град	152	-44	0	360	400		24.7				
	Делибашино Село	151.21	62	2	250	320	41.4	20.8				
Добој	137.01	-160	-4	300	450	22	20.6					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	23	-4	380	380	46.7	19.2				
	Јасика	138.56	-157	2	350	430	25.6	26.0	-155			
	Алексинац	157.63	-118	-7	300	400			-125			
	Варварин	126.13	-194	3	200	500		26.0	-195	-197		
	Багрдан	100.94	-25	1	500	600	43.3	-	-25	-27		
Љубичевски мост	73.42	-342	20	450	600		27.0	-340	-340	-343		

Прогноза водостаја на рекама до 23. 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