

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. август 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.08.2021.	04.08.2021.	03.08. – 04.08.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	04.08.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.6	18.7	0.1	-
Сомбор	28.6	17.9	5.6	-
Нови Сад	30.7	17.5	-	-
Зрењанин	30.0	16.2	-	-
Кикинда	29.9	18.8	0.4	-
Банатски Карловац	30.3	15.5	-	-
Лозница	30.7	18.3	-	-
Сремска Митровица	30.0	16.7	-	-
Ваљево	30.4	16.5	-	-
Београд	31.5	20.5	-	-
Крагујевац	30.0	16.4	-	-
Смедеревска Паланка	30.6	15.6	-	-
Велико Градиште	30.6	16.4	-	-
Црни Врх	25.0	18.2	-	-
Неготин	34.0	17.2	-	-
Златибор	25.0	15.2	-	-
Сјеница	27.4	10.0	-	-
Пожега	28.5	11.8	-	-
Краљево	28.7	15.1	-	-
Копаник	20.8	13.3	0.2	-
Куршумлија	31.5	13.8	-	-
Крушевац	30.3	15.0	-	-
Ђуприја	31.3	14.9	-	-
Ниш	33.4	17.1	-	-
Лесковац	33.5	15.1	-	-
Зајечар	35.4	14.0	-	-
Димитровград	31.6	14.1	-	-
Врање	33.1	16.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **04.08.2021.** године у 12:00

Период важења: **04.08.2021.** до **12.08.2021.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.08.2021. Среда	Преовлађиваће сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, југозападни. Највиша дневна температура од 31 °С до 36 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	95
05.08.2021. Четвртак	Освежење са пљусковима и грмљавином које ће ујутро и пре подне захватити северне и западне пределе, до краја дана прошириће се на целу земљу. Локално се очекују и краткотрајне временске непогоде са великом количином падавина за кратак временски периода, појавом града и краткотрајно олујним ветром који ће бити у скретању на северозападни правац. Најнижа температура од 17 до 24 °С, а највиша од 27 °С на западу до 38 °С на југоистоку Србије	$T_{max} \geq 38 \text{ °C}$	80
		Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	60
06.08.2021. Петак	Променљиво облачно, у централним и јужним пределима местимично са кишом или локалним пљусковима са грмљавином. После подне постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку и у планинским пределима јак, северозападни. Најнижа температура од 16 до 19 °С, а највиша од 24 °С до 29 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
07.08.2021. Субота	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб до умерен северозападни. Јутарња температура од 14 до 19 °С, највиша дневна од 27 до 32 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	80
08.08.2021. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен северозападни. Јутарња температура од 14 до 19 °С, највиша дневна од 30 до 36 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.08.2021. до 13.08.2021.)

У понедељак претежно сунчано и топло. Од уторка постепени мањи пад температуре, најпре на северу, а затим и у осталим крајевима земље, а пролазна променљива облачност се очекује у уторак и четвртак.

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:

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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

T_{max} ≥ 32°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} ≥ 35°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.

T_{max} ≥ 38 °C

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако траје неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 09. августа 2021. до 29. августа 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.08.2021.

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)
09.08.2021. до 15.08.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 18, почетком периода од 20 до 22.	Од 27 до 30 почетком периода од 31 до 36.	На крајњем југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Срему и Западној Србији испод вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 11 почетком периода од 10 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 24 почетком периода од 26 до 29.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50			На североистоку Војводине, Шумадији, Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

16.08.2021. до 22.08.2021.	На југу Бачке, Срему, Мачви и на крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20.	Од 29 до 32 на југу и истоку Србије и до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.	На северу Војводине, Западној Србији, Поморављу и крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
23.08.2021. до 29.08.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 24 до 30.	У већем делу Војводине и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	На северу и истоку Војводине и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

* 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 04.08.2021. 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 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 и мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужниј Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.08.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.08.	06.08.	07.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	412	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	363	-21			2550		-			
	Братислава	129.08	424	-28	650	750	2968	19.6	395			
	Комарно	104.41	353	18	500	680	2844	20.3	320			
	Естергом	101.61	277	42	500	650		21.6	256	277	341	300
	Будимпешта	95.65	325	63	620	800	2760	22.5	336	329	380	393
	Дунавфелдвар	89.58	49	45	600	750	2143	22.3	102	106	121	163
	Баја	81.72	307	-6	700	900	2370	22.9	357	404	415	443
	Мохач	79.20	321	-21	700	950	2320	23.9	356	408	429	446
	Бездан	80.64	168	-24	500	700	2198	24.0	180	210	245	270
	Апатин	78.84	242	-24	600	750		24.1	244	260		
	Богојево	77.46	235	-18	600	700	2808	24.1	220	235	250	270
	Вуковар	76.19	218	-19	580	630						
	Илок	73.97	245	-22								
	Бач. Паланка	73.97	247	-21	530	650		24.5	234	233		
	Нови Сад	71.73	218	-22	450	700	2879	24.1	202	204		
	Сланкамен	69.68	245	-7	500			24.5	235	237	250	270
	Земун	67.87	264	-6	550	650		25.7	256	255	260	270
	Панчево	67.33	290	-5	530	650		27.8	282	281	286	296
	Смедерево	65.36	457	-2	600	700	3900	-	451	450	453	458
Бан. Паланка	62.85	687	0	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-3	800	830		25.3					
Прахово	29.00	132	-19	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	135	-56	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-138	16	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	127	57	400	480	650					
	Осијек	81.48	50	34	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.08.	06.08.	07.08.	08.08.	
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-199	-27	300	500	83.4	21.8	340				
	Вашарошнамен	101.98	-101	11	600	800	167	-	-				
	Токај	90.01	458	0	600	800		-	-				
	Солнок	78.78	-171	11	650	800		-	-				
	Чонград		-106	-7	650	800		26.1	-				
	Сегедин	73.70	114	-2	650	850	286	26.3	116	116	116	116	
	Сента	72.80	257	1	600	800	167	27.5	256	255			
	Нови Бечеј	320	353	0	500	700		26.7					
Тител	69.70	218	-17	500	650			205	200	213	223		
44САВА	Загреб	112.26	-241	-35	370	470	128						
	Црнац	89.99	-99	26	670	770							
	Јасеновац	86.82	-24	33	700	800	204						
	Градишка	85.47	-31	12	700	730	163						
	Сл. Брод	81.80	1	-2	750	850	261						
	Сл. Шамац	80.70	-218	-3	1670	770							
	Ср. Митровица	72.28	49	4	650	750	452	27.6	50	47	45	40	
	Шабац	72.61	-60	3	400	500		27.0	-59	-61	-63	-67	
	Београд	68.28	220	-4	500	600		27.8	212	211	216	226	
	Карловац	103.17	-12	36	400	750							
	Приједор	129.68	5	0	420	460		24.2					
	Нови Град	152	-38	0	360	400		22.6					
	Делибашино Село	151.21	65	-1	250	320	43.8	20.2					
	Добој	137.01	-154	-2	300	450	23.2	20.6					
Радаљ - Дрина	129.47	25	1	380	380	47.6							
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-151	-2	350	430	26.8	24.7	-153				
	Алексинац	157.63	-122	0	300	400			-122				
	Варварин	126.13	-196	-3	200	500			-87	-88			
	Багрдан	100.94	-23	-9	500	600	44.6		-25	-27			
	Љубичевски мост	73.42	-368	-3	450	600		26.2	-370	-372	-375		

Прогноза водостаја на рекама до 14. августа 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	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