

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. август 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.08.2020.	03.08.2020.	02.08. –03.08.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	03.08.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.8	15.5	-	-
Сомбор	30.0	16.0	-	-
Нови Сад	30.1	14.4	-	-
Зрењанин	30.5	14.2	-	-
Кикинда	29.5	15.6	-	-
Б.Карловац	29.3	14.5	-	-
Лозница	30.2	15.9	-	-
С.Митровица	29.9	14.7	-	-
Ваљево	29.0	13.9	-	-
Београд	30.3	20.5	-	-
Крагујевац	28.8	12.0	-	-
С.Паланка	29.8	12.7	-	-
В.Градиште	30.7	14.3	-	-
Ц.Врх	21.5	13.6	-	-
Неготин	30.6	17.6	-	-
Златибор	23.4	14.4	-	-
Сјеница	24.2	7.7	-	-
Пожега	28.3	11.3	-	-
Краљево	28.6	12.3	-	-
Копаноник	17.7	8.6	-	-
Куршумлија	28.3	11.0	-	-
Крушевац	30.0	12.9	-	-
Ђуприја	31.8	13.5	-	-
Ниш	29.5	15.1	-	-
Лесковац	30.0	13.0	-	-
Зајечар	28.8	13.0	-	-
Димитровград	29.8	13.5	-	-
Враће	29.1	13.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.08.2020. године у 12:00

Период важења: 03.08.2020. до 12.08.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.08.2020. Понедељак	До краја дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Највиша температура од 32 до 34 °С.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	90
04.08.2020. Уторак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и топло. Изолована појава краткотрајних пљускова са грмљавином ујутро и пре подне могућа је само на подручју Војводине, док ће после подне, а нарочито увече и ноћу грмљавински развоји постајати све учесталији и у осталим крајевима. Локално је могућа и непогода са градом и олујним ветром. Дуваће слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама повремено јак јужни и југоисточни ветар, који ће на југу Баната имати и ударе олујне јачине. У Бачкој, Срему и западној Србији увече и у току ноћи ветар у скретању на северозападни. Најнижа температура од 15 до 24 °С, а највиша од 30 до 35 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
		$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	90
05.08.2020. Среда	Најнестабилнији дан са учесталом појавом кише, пљускова и грмљавина, али и са условима за непогоде са градом, олујним ветром и обилним пљусковима . Ветар слаб и умерен, у Банату још ујутро и пре подне јак, југоисточни, током дана у слабљењу (осим при грмљавинским процесима) и у свим крајевима у скретању на северозападни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
06.08.2020. Четвртак	Умерено до потпуно облачно. На северу углавном суво, а у осталим крајевима са локалном појавом кише и пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 16 до 19 °С, највиша дневна од 23 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
07.08.2020. Петак	Променљиво облачно и мало топлије са сунчаним интервалима и локалном појавом краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 15 до 19 °С, а	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80

	највиша од 27 до 30 °C.		
--	-------------------------	--	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.08.2020. до 12.08.2020.)

Променљиво време. Смењиваће се сунчани периоди и краткотрајни пљускови са грмљавином. Температура око и мало изнад просечних вредности.

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.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

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.

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 jakim ветром и интензивним пљусковима.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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.

Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ 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.

Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 10. августа 2020. до 30. августа 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 31.07.2020.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
10.08.2020. до 16.08.2020.	У Војводини, Мачви, Неготинској Крајини, и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 16 до 21.	Од 27 до 32, на истоку и југу Србије и до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.	У Мачви, Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	

17.08.2020. до 23.08.2020.	У планинским пределима централне Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 21.	Од 29 до 32, на истоку и југу Србије и до 35.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27.	У Војводини и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	
24.08.2020. до 30.08.2020.	У Југозападној и планинским пределима Централне Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 20.	Од 26 до 29, на истоку и југу Србије и до 32.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито планинским пределима 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 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.08.2020. до 31.08.2020. године**

Датум израде прогнозе: 30.07.2020.

Период важења: 10.08.2020 до 31.08.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.08.2020. до 20.08.2020.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 10.08, 15.08. и 18.08. пролазна наоблачења са пљусковима, грмљавином и краткотрајним освежењем, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 18 до 21.	Од 28 до 31, почетком и крајем друге декаде августа. и до 33.	Од 24 до 27 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
21.08.2020. до 31.08.2020.	<p>Мало топлије, али нестабилно време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.08, у периоду од 26.08. до 28.08. као и око 31.08.</p> <p>Почетком и средином треће декаде августа постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 14 до 20.	Од 28 до 32, око 28.08. око 26.	Од 20 до 25 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.08.2020. до 31.08.2020. године***

Датум израде прогнозе: 30.07.2020.

Период важења: 10.08.2020. до 20.08.2020. 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>Око 10.08, 15.08. и 18.08. пролазна наоблачења са пљусковима, грмљавином и краткотрајним освежењем, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 16 до 21.	Од 27 до 32, почетком и крајем друге декаде августа. од 32 до 35.	Од 22 до 27 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 10.08, 15.08. и 18.08. пролазна наоблачења са пљусковима, грмљавином и краткотрајним освежењем, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 12 до 18.	Од 23 до 26, почетком и крајем друге декаде августа. од 29 до 33.	Од 18 до 26 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 10.08, 15.08. и 18.08. пролазна наоблачења са пљусковима, грмљавином и краткотрајним освежењем, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивнијим падавинама.</p>	Од 8 до 17.	Од 19 до 29, почетком и крајем друге декаде августа. од 26 до 31.	Од 14 до 24 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.07.2020.

Период важења: 21.08.2020. до 31.08.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.08, у периоду од 26.08. до 28.08. као и око 31.08.</p> <p>Почетком и средином треће декаде августа постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 12 до 20.	Од 27 до 33, око 28.08. од 23 до 27.	Од 18 до 25 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.08, у периоду од 25.08. до 28.08. као и око 31.08.</p> <p>Почетком и средином треће декаде августа постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 8 до 17.	Од 22 до 28, око 28.08. од 19 до 24.	Од 14 до 23 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.08, у периоду од 25.08. до 28.08. као и око 31.08.</p> <p>Почетком и средином треће декаде августа постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 3 до 15.	Од 17 до 25, око 28.08. од 15 до 20.	Од 9 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2020. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.07.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	40
	У Јужној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод или у границама вишегодишњег просека	40

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 16 до 20	Од 14 до 17	Од 11 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 45 до 55 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 03.08.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и 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 и мањем опадању у домену средње високих и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању 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 Јужној Морави у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.08.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.08.	05.08.	06.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	-17	550	680						
	Корнојбург	154.05	245	0								
	Братислава	129.08	302	-13	650	750	1484	21.1	365			
	Комарно	104.41	174	-18	500	680	1430	22.1	275			
	Естергом	101.61	114	-15	500	650		21.0	116	235	368	399
	Будимпешта	95.65	179	-17	620	800	1660	24.0	165	225	372	454
	Дунавфелдвар	89.58	-53	-17	600	750	1363	23.3	-71	-69	24	168
	Баја	81.72	229	-9	700	900	1850	23.8	208	187	212	337
	Мохач	79.20	253	-5	700	950	1800	24.0	238	220	222	309
	Бездан	80.64	101	-2	500	700	1835		93	87	90	130
	Апатин	78.84	170	-2	600	750		25.0	167	164		
	Богојево	77.46	165	-1	600	700	2353	24.7	157	144	135	156
	Вуковар	76.19	153	2	580	630						
	Илок	73.97	186	3								
	Бач. Паланка	73.97	186	3	530	650		25.0	183	175		
	Нови Сад	71.73	160	-1	450	700	2195	24.5	158	151		
	Сланкамен	69.68	218	-2	500			25.0	217	214	210	203
	Земун	67.87	260	-5	550	650		25.0	258	256	254	252
	Панчево	67.33	286	-4	530	650		25.8	284	282	280	278
	Смедерево	65.36			600	700						
	Бан. Паланка	62.85	684	2	765	865						
В. Градиште	62.17	747	2	800	830		25.4					
Прахово	29.00	143	-3	500			25.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	162	44	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-206	7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	50	-41	400	480	492					
	Осијек	81.48	17	-17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		04.08.	05.08.	06.08.	07.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-186	-13	300	500	102	21.6	-186	-187	-187	-188
	Вашарошнамен	101.98	-74	-14	600	800	203	21.4	-80	-86	-89	-89
	Токај	90.01	467	-2	600	800		23.4	468	468	467	467
	Солнок	78.78	1	-46	650	800	313	23.8	-30	-45	-56	-65
	Чонград		48	-22	650	800		24.4	30	10	-6	-20
	Сегедин	73.70	189	-12	650	850	667.0	24.6	186	182	178	175
	Сента	72.80	277	-5	600	800	592	24.8	265	260		
	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		24.6				
САВА	Тител	69.70	213	-4	500	650			211	208	204	197
	Загреб	112.26	-236	14	370	470	137					
	Црнац	89.99	-153	-25	670	770						
	Јасеновац	86.82	-19	-24	700	800	206					
	Градишка	85.47	-3	-15	700	730	192					
	Сл. Брод	81.80	32	-2	750	850	314					
	Сл. Шамац	80.70	-178	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	71	-36	650	750	529	27.1	58	48	46	47
	Шабац	72.61	-36	-26	400	500		26.8	-47	-56	-57	-56
	Београд	68.28	216	-3	500	600		27.8	214	212	210	208
	Карловац	103.17	-55	0	400	750						
	Приједор	129.68	6	-1	420	460		25.1				
	Нови Град	152	-30	-1	360	400		25.7				
	Делибашино Село	151.21	63	0	250	320	42.2	20.5				
	Добој	137.01	-134	-5	300	450	27.2	24.7				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380	380	46.2	19.3				
	Јасика	138.56	-119	1	350	430	36.1		-124			
	Алексинац	157.63	-138	-10	300	400		24.0	-145			
	Варварин	126.13	-170	-7	200	500			-179	-182		
	Багрдан	100.94	8	1	500	600	78.4		6	3		
Љубичевски мост	73.42	-343	-3	450	600			-354	-353	-356		

Прогноза водостаја на рекама до 13. августа 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 06. августа, затим у већем порасту до 12. августа, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и 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 до 05.августа, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и опадању до 05.августа, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05.августа, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 06.августа, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05.августа, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05.августа, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.