

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. октобар 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.10.2020.	03.10.2020.	02.10–03.10.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	03.10.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.4	14.9	-	-
Сомбор	26.4	14.2	-	-
Нови Сад	26.0	16.4	-	-
Зрењанин	24.9	17.7	-	-
Кикинда	24.5	16.7	-	-
Б.Карловац	26.0	16.5	-	-
Лозница	27.0	12.5	-	-
С.Митровица	25.8	14.5	-	-
Ваљево	26.7	12.6	-	-
Београд	26.2	17.1	-	-
Крагујевац	25.8	18.3	-	-
С.Паланка	25.7	17.5	-	-
В.Градиште	25.5	16.8	-	-
Ц.Врх	18.1	10.6	-	-
Неготин	25.4	11.2	-	-
Златибор	20.0	14.7	-	-
Сјеница	19.5	7.8	-	-
Пожега	25.5	8.2	-	-
Краљево	25.6	15.0	-	-
Копаноник	11.2	8.4	-	-
Куршумлија	24.0	10.0	-	-
Крушевац	25.8	12.8	-	-
Ђуприја	26.2	15.2	-	-
Ниш	26.0	12.0	-	-
Лесковац	25.4	10.8	-	-
Зајечар	26.8	7.8	-	-
Димитровград	23.5	10.0	-	-
Враће	23.8	9.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.10.2020. године у 12:00

Период важења: 03.10.2020. до 12.10.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.10.2020. Субота	Претежно сунчано, топло и ветровито са умереним, у кошавском подручју и на планинама јаким, а на југу Баната и олујним југоисточним ветром. У току ноћи на западу и северозападу наоблачење, понегде са кишом, пљусковима и грмљавином. Највиша температура од 24 до 31 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
04.10.2020. Недеља	Променљиво облачно са сунчаним интервалима. Киша и пљускови са грмљавином ујутро и пре подне очекују се на западу и северозападу Србије, а касније у току дана могући су као локална појава и у осталим крајевима, осим на југу и југоистоку, где ће се задржати суво. Дуваће ветар из различитих смерова – у већем делу биће и даље јужни, у кошавском подручју и на планинама ујутро и пре подне умерен и јак, а на југу Баната и олујни са тенденцијом слабљења током поподнева, док ће у Војводини и западној Србији ветар бити слабији и у краткотрајном скретању на северозападни. Најнижа температура од 10 до 20 °С, а највиша од 22 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
		Удари ветра > 17 m/s	
05.10.2020. Понедељак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима и даље топло, а пљускови са грмљавином биће локалног карактера. Дуваће умерен и јак, на југу Баната олујни југоисточни ветар. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша од 25 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Удари ветра > 17 m/s	
06.10.2020. Уторак	Освежење за 5 до 8 степени. На северозападу Србије углавном суво, а у осталим крајевима умерено до потпуно облачно, повремено с кишом и локалним пљусковима. Касније после подне и увече престанак падавина. Ветар у слабљењу и скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	
07.10.2020. Среда	Ујутро и пре подне углавном суво, а после подне са запада и севера ново наоблачење с кишом. У првом делу дана дуваће слаб и умерен јужни и југоисточни ветар, који ће после подне бити у скретању на северозападни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 22 до 26 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.10.2020. до 12.10.2020.)

У четвртак престанак падавина и постепено разведравање, а од петка претежно сунчано уз пораст 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 неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

Удари ветра > 17 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.

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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количином 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 12. октобра 2020. до 01. новембра 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 02.10.2020.

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)
12.10.2020. до 18.10.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Почетком периода. од 10 до 16, затим од 7 до 13.	Почетком периода. од 20 до 25, затим. од 15 до 20.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода. од 1 до 8, затим од -1 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода. од 13 до 21, затим од 9 до 18.	У Војводини, Мачви и Посавини у границама вишегодишњег просека		

19.10.2020. до 25.10.2020.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 12.	Од 14 до 20, на југу и истоку Србије и до 23.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	
26.10.2020. до 01.11.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 11.	Од 13 до 18, на југу и западу Србије и до 20.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	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 11.10.2020. до 31.10.2020. године**

Датум израде прогнозе: 30.09.2020.

Период важења: 11.10.2020 до 31.10.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.10.2020. до 20.10.2020.	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са пролазним наоблачењима повремено праћеним кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Око 11.10 и 20.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 12.10, 15.10, 16.10. и 18.10. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>У периоду од 17.10 до 20.10. умерена кошава.</p>	Од 10 до 15.	Од 17 до 21, крајем друге декаде октобра и до 23.	Од 13 до 18 (мало изнад вишегодишњег просека)
21.10.2020. до 31.10.2020.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 25.10. киша или локални пљускови праћени грмљавином, када су могуће и интензивније падавине.</p> <p>Око 26.10, 27.10, 30.10. и 31.10. киша или локални пљускови.</p>	Од 10 до 13.	Од 18 до 21, средином треће декаде октобра и до 24.	Од 14 до 17 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.10.2020. до 31.10.2020. године***

Датум израде прогнозе: 30.09.2020.

Период важења: 11.10.2020. до 20.10.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са пролазним наоблачењима повремено праћеним кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Око 11.10 и 20.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 12.10, 15.10, 16.10. и 18.10. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>У периоду од 17.10 до 20.10. умерена кошава.</p>	<p>Од 7 до 15,</p> <p>у периоду од 17.10. до 20.10 у Јужном Банату и до 18.</p>	<p>Од 15 до 21,</p> <p>крајем друге декаде октобра од 20 до 24.</p>	<p>Од 12 до 18</p> <p>(мало изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са пролазним наоблачењима повремено праћеним кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Око 11.10 и 20.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 12.10, 15.10, 16.10. и 18.10. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>У периоду од 17.10 до 20.10. умерен јужни, југоизападни ветар.</p>	<p>Од 5 до 13.</p>	<p>Од 12 до 18,</p> <p>крајем друге декаде октобра од 17 до 20.</p>	<p>Од 10 до 15</p> <p>(мало изнад вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са пролазним наоблачењима повремено праћеним кишом местимично или локалним пљусковима са грмљавином.</p> <p>Око 11.10 и 20.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 12.10, 13.10, 15.10, 16.10. и 18.10. киша местимично или локални пљускови.</p> <p>У периоду од 17.10 до 20.10. умерен јужни, југозападни ветар.</p> <p>На планинама изнад 1600 m надморске висине: Око 16.10. киша, суснежица или снег.</p>	<p>Од 2 до 12.</p>	<p>Од 8 до 16, крајем друге декаде октобра од 14 до 19.</p>	<p>Од 8 до 12 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>
---	--	--------------------	---	---

Датум израде прогнозе: 30.09.2020.

Период важења: 21.10.2020. до 31.10.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
<p>До 500 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 25.10. киша или локални пљускови праћени грмљавином, када су могуће и интензивније падавине.</p> <p>Око 26.10, 27.10, 30.10. и 31.10. киша или локални пљускови.</p>	<p>Од 8 до 13.</p>	<p>Од 15 до 20, средином треће декаде октобра од 20 до 25.</p>	<p>Од 12 до 18 (изнад вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 25.10. киша или локални пљускови праћени грмљавином, када су могуће и интензивније падавине.</p> <p>Око 23.10, 26.10, 27.10, 30.10. и 31.10. киша или локални пљускови.</p>	<p>Од 3 до 10.</p>	<p>Од 10 до 16, средином треће декаде октобра од 16 до 22.</p>	<p>Од 8 до 15 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 25.10. киша или локални пљускови праћени грмљавином, када су могуће и интензивније падавине.</p> <p>Око 23.10, 26.10, 27.10, 30.10. и 31.10. киша или локални пљускови.</p> <p>На планинама изнад 1600 m надморске висине: 26.10. и 31.10. киша, суснежица или снег.</p>	<p>Од 0 до 8.</p>	<p>Од 6 до 15, средином треће декаде октобра од 14 до 19.</p>	<p>Од 3 до 12 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2020. године****

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

Датум израде прогнозе: 21.09.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	40
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50
Средња сезонска количина падавина	У целој 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 8 до 12	Од 6 до 9	Од 3 до 7
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 60 до 80, 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 03.10.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Богојева, нисводно у порасту у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену 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 су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.10.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.10.	05.10.	06.10.	07.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-3	550	680							
	Корнојбург	154.05	273	-14					320				
	Братислава	129.08	345	-7	650	750	2003	13.6	350				
	Комарно	104.41	265	-14	500	680	2047	13.9	255				
	Естергом	101.61	200	-7	500	650		15.1	189	193	204	202	
	Будимпешта	95.65	263	-5	620	800	2280	15.2	252	248	261	267	
	Дунавфелдвар	89.58	30	-6	600	750		15.8	23	12	13	25	
	Баја	81.72	326	-10	700	900	2390	15.8	319	310	300	303	
	Мохач	79.20	351	-6	700	950	2330	16.4	344	336	326	324	
	Бездан	80.64	202	-5	500	700	2402		197	196	198	200	
	Апатин	78.84	284	2	600	750			278	276			
	Богојево	77.46	270	3	600	700	3035	17.1	270	265	263	267	
	Вуковар	76.19	243	5	580	630							
	Илок	73.97	261	11									
	Бач. Паланка	73.97	266	13	530	650		17.4	267	263			
	Нови Сад	71.73	232	25	450	700	3025	16.5	243	244			
	Сланкамен	69.68	255	35	500			17.6	270	280	283	280	
	Земун	67.87	280	25	550	650		17.0	295	305	310	310	
	Панчево	67.33	301	20	530	650		17.8	316	326	331	331	
Смедерево	65.36	466	13	600	700	4050		476	480	483	483		
Бан. Паланка	62.85	688	4	765	865								
В. Градиште	62.17	746	-2	800	830		18.2						
Прахово	29.00	134	12	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	165	-42	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-134	-27	300	350							
	Д. Михољац	88.39	156	-18	400	480	713						
	Осијек	81.48	114	-14	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.10.	05.10.	06.10.	07.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-121	10	300	500	210					
	Вашарошнамен	101.98	-10	7	600	800	300					
	Токај	90.01	469	15	600	800		16.1				
	Солнок	78.78	-114	65	650	800	252	17.6				
	Чонград		-93	15	650	800		17.1				
	Сегедин	73.70	113	6	650	850	283	17.5				
	Сента	72.80	254	4	600	800	347	18.2	258	262		
САВА	Нови Бечеј	320	334	0	500	700		18.1				
	Тител	69.70	232	27	500	650			248	255	258	255
	Загреб	112.26	-218	-15	370	470	169					
	Црнац	89.99	93	-57	670	770						
	Јасеновац	86.82	251	-58	700	800	469					
	Градишка	85.47	219	-42	700	730	616					
	Сл. Брод	81.80	211	-15	750	850	784					
	Сл. Шамац	80.70	-10	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	186	17	650	750	1040	19.0	180	165	168	197
	Шабац	72.61	54	27	400	500			50	37	40	60
	Београд	68.28	234	25	500	600		19.7	245	255	260	260
	Карловац	103.17	79	-29	400	750						
	Приједор	129.68	44	-13	420	460		13.2				
	Нови Град	152	32	-16	360	400						
	Делибашино Село	151.21	62	1	250	320	41.4	16.1				
	Добој	137.01	-140	-5	300	450	26	16.1				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	24	-1	380	380	47.1					
	Јасика	138.56	-134	0	350	430	30.8		-139			
	Алексинац	157.63	-142	1	300	400		15.5	-146			
	Варварин	126.13	-178	-1	200	500			-182	-185		
	Багрдан	100.94	-16	-3	500	600	50.3		-21	-25		
	Љубичевски мост	73.42	-344	7	450	600			-347	-350	-353	

Прогноза водостаја на рекама до 13. октобра 2020. 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 и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 04. октобра, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту. 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 мањем порасту и стагнацији.	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.