

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 16. октобар 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.10.2020.	16.10.2020.	15.10–16.10.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	16.10.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.0	8.2	2.2	-
Сомбор	14.7	7.5	5.0	-
Нови Сад	17.0	10.1	1.3	-
Зрењанин	16.8	10.2	2.2	-
Кикинда	17.3	10.6	1.0	-
Б.Карловац	17.5	11.3	4.1	-
Лозница	17.3	8.5	3.9	-
С.Митровица	16.7	9.2	2.6	-
Ваљево	17.8	10.9	4.9	-
Београд	16.5	11.0	7.0	-
Крагујевац	20.2	10.7	8.1	-
С.Паланка	17.0	10.5	8.3	-
В.Градиште	16.9	12.2	2.2	-
Ц.Врх	11.6	8.3	2.2	-
Неготин	18.4	12.2	1.2	-
Златибор	13.8	6.4	27.1	-
Сјеница	15.1	3.9	19.5	-
Пожега	15.3	10.0	20.8	-
Краљево	21.5	11.1	5.7	-
Копаоник	8.0	3.4	13.2	-
Куршумлија	21.8	11.6	9.7	-
Крушевац	22.8	12.7	3.5	-
Ђуприја	19.9	12.6	4.8	-
Ниш	24.5	13.3	6.2	-
Лесковац	23.6	13.3	3.8	-
Зајечар	18.7	9.8	0.7	-
Димитровград	21.7	12.6	0.1	-
Врање	21.6	12.1	3.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.10.2020. године у 12:00

Период важења: 16.10.2020. до 25.10.2020. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.10.2020. Петак	Од средине дана на западу, после подне, увече и ноћу и у осталим крајевима наоблачење са кишом. На истоку и југоистоку током целог дана претежно облачно са кишом и пљусковима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 15 на северозападу до 20 °С на југоистоку.	Нема упозорења	
17.10.2020. Субота	Претежно облачно и хладно, местимично са слабом кишом, осим на крајњем југу Србије где ће бити суво уз малу и умерену облачност, док ће у Неготинској Крајини бити претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 12 °С, а највиша у већини места од 10 до 15 °С, само на југу и истоку Србије до 17 °С.	Нема упозорења	
18.10.2020. Недеља	Променљиво облачно, хладно и суво. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, а највиша од 12 до 15 °С.	Нема упозорења	
19.10.2020. Понедељак	Ујутру хладно, понегде са slabим приземним мразем. Током дана претежно сунчано и свеже. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 1 до 5 °С, а највиша од 12 до 16 °С.	Приземни мраз	
20.10.2020. Уторак	Ујутру хладно, понегде са slabим приземним мразем. Током дана претежно сунчано и свеже. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 0 до 6 °С, а највиша од 14 до 18 °С.	Приземни мраз	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.10.2020. до 25.10.2020.)**

Ујутру хладно, само на југу и југоистоку понегде са slabим приземним мразем. Током дана преовлађиваће сунчано и постепено топлије са највишом дневном температуром изнад просека за ово доба године.

**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.

**Упозорење:**

**Приземни мраз**

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контроом или метеоропате.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 26. октобра 2020. до 15. новембра 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 16.10.2020.

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)	(%)	(mm)
26.10.2020. до 01.11.2020.	У Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 10.	Од 13 до 18, на југу и западу Србије и до 21.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -2 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16.			

02.11.2020. до 08.11.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 до 8.	Од 10 до 16.	У Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У Банату и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
09.11.2020. до 15.11.2020.	У Војводини, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6.	Од 7 до 12, на југу и западу Србије и до 15.	У Бачкој, Срему и Подрињу у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 12.	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 25.10.2020. до 15.11.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 14.10.2020.

Период важења: 25.10.2020 до 15.11.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.10.2020. до 28.10.2020.	Ветровито, топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 25.10 и 26.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.  Током целог периода дуваће умерена, повремено и јака кошава.	Од 10 до 13.	Од 19 до 22.	Од 14 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
29.10.2020. до 08.11.2020.	Просечно топло време за ово доба године са са чешћом појавом кише или локалних пљускова.  Дневна температура у постепеном паду.	Од 4 до 9.	Од 12 до 18.	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
09.11.2020. до 15.11.2020.	Мало свежије и углавном суво време за ово доба године.  Киша местимично или локални пљускови око 10.11, 11.11. и 15.11.  Интензивније падавине око 15.11.	Од 3 до 5, на ширем подручју града око 0.	Од 8 до 13.	Од 6 до 9 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 25.10.2020. до 15.11.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.10.2020.

Период важења: 25.10.2020. до 28.10.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Ветровито, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 25.10 и 26.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током целог периода у Поорављу и Подунављу умерена, повремено и јака кошава.</p>	Од 6 до 14.	Од 14 до 23.	Од 12 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Ветровито, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 25.10 и 26.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током целог периода умерен јужни, југозападни ветар.</p>	Од 3 до 11.	Од 12 до 19.	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Ветровито, топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 25.10 и 26.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током целог периода умерен јужни, југозападни ветар.</p>	Од 1 до 8.	Од 9 до 17.	Од 5 до 12 (изнад вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 14.10.2020.

Период важења: 29.10.2020. до 08.11.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Око 05.11. и 08.11. у току ноћних и јутарњих часова могућа краткотрајна појава суснежице или снега.</p>	Од 1 до 9.	Од 9 до 18.	Од 4 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Око 05.11. и 08.11. у току ноћних и јутарњих часова појава суснежице или снега.</p>	Од -3 до 5.	Од 5 до 16.	Од 0 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Око 29.10. и 02.11. киша или локални пљускови. Око 29.10, 31.10, 04.11, 07.11. и 08.11. киша суснежица или снег.</p> <p><b>На планинама изнад 1600 m надморске висине:</b> У периоду од 29.10 до 31.10, око 03.11. и 04.11. киша, суснежица или снег. Око 07.11. и 08.11 снег уз формирање снежног покривача.</p>	Од -7 до 3.	Од 0 до 12.	Од -4 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.10.2020.

Период важења: 09.11.2020. до 15.11.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало свежије и углавном суво време за ово доба године.  Киша местимично или локални пљускови око 10.11, 11.11. и 15.11. Око 11. и 15.11 у јутарњим и вечерњим сатима могућа појава суснежице или снега.  Интензивније падавине око 15.11.	Од -2 до 5.	Од 6 до 13.	Од 2 до 9 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало свежије и углавном суво време за ово доба године.  Киша местимично или локални пљускови око 10.11, 11.11. и 15.11. Око 11.11. и 15.11 појава суснежице или снега, углавном у ноћним и јутарњим сатима.  Интензивније падавине око 15.11.	Од -7 до 2.	Од 3 до 10.	Од -1 до 6 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало свежије и углавном суво време за ово доба године.  Киша, суснежица или снег око 10.11, 11.11. и 15.11.  Интензивније падавине око 15.11.  <b>На планинама изнад 1600 m надморске висине:</b> 10.11, 11.11. и 15.11. снег уз формирање снежног покривача.	Од -9 до -2.	Од 0 до 9.	Од -4 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)

\*\* 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 16.10.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње високих 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 порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.10.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.10.	18.10.	19.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	270	-21								
	Братислава	129.08	362	-17	650	750	2214	10.6	370			
	Комарно	104.41	353	26	500	680	2791	11.0	330			
	Естергом	101.61	312	48	500	650		10.9	320	330	340	333
	Будимпешта	95.65	363	66	620	800	3062	11.2	400	411	423	422
	Дунавфелдвар	89.58	86	65	600	750	2422	12.1	149	179	196	206
	Баја	81.72	328	55	700	900	2400	12.9	406	470	506	529
	Мохач	79.20	340	43	700	950	2260	13.2	406	470	506	529
	Бездан	80.64	192	39	500	700	2342		250	300	340	380
	Апатин	78.84	272	34	600	750			320	360		
	Богојево	77.46	262	30	600	700	2983	13.9	296	339	375	420
	Вуковар	76.19	227	19	580	630						
	Илок	73.97	249	20								
	Бач. Паланка	73.97	248	18	530	650		14.2	271	292		
	Нови Сад	71.73	231	13	450	700	2819	13.5	251	278		
	Сланкамен	69.68	277	11	500			13.5	295	318	350	380
	Земун	67.87	330	7	550	650		13.4	340	350	365	385
	Панчево	67.33	346	3	530	650		14.4	356	366	380	400
	Смедерево	65.36	487	-5	600	700	5300		494	501	511	526
Бан. Паланка	62.85	693	-13	765	865							
В. Градиште	62.17	746	-16	800	830		14.4					
Прахово	29.00	294	45	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	240	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-49	-45	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	270	-20	400	480	983					
	Осијек	81.48	208	19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.10.	18.10.	19.10.	20.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /s	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-127	10	300	500	198	13.8	-149	-154	-145	-160
	Вашарошнамен	101.98	-21	106	600	800	289	11.3	-33	-49	-42	-35
	Токај	90.01	468	2	600	800		12.3	468	468	468	468
	Солнок	78.78	46	117	650	800	445	13.5	111	160	240	218
	Чонград		-4	28	650	800		13.8	55	116	172	235
	Сегедин	73.70	129	3	650	850	446.0	14.1	136	144	155	194
	Сента	72.80	244	0	600	800	763	15.0	245	248		
	Нови Бечеј	320	314	0	500	700		14.5				
САВА	Тител	69.70	270	10	500	650			284	310	340	370
	Загреб	112.26	169	176	370	470	1018					
	Црнац	89.99	528	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	700	-21	700	800	1428					
	Градишка	85.47	592	-1	700	730	1480					
	Сл. Брод	81.80	517	13	750	850	1800					
	Сл. Шамац	80.70	305	31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	389	36	650	750	2199	13.7	409	422	441	465
	Шабач	72.61	236		400	500			256	267	286	310
	Београд	68.28	288		500	600		14.5	300	310	325	355
	Карловац	103.17	530	254	400	750						
	Приједор	129.68	375	7	420	460		10.8				
	Нови Град	152	344	-19	360	400						
	Делибашино Село	151.21	166	62	250	320	199	11.9				
	Добој	137.01	-84	-6	300	450	63.8	11.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	226	81	380	380	623	14.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-111	-10	350	430	40.7		-119			
	Алексинац	157.63	-124	-13	300	400		12.0	-129			
	Варварин	126.13	-155	-18	200	500			-157	-155		
	Багрдан	100.94	25	-3	500	600	102		22	18		
	Љубичевски мост	73.42	-310	0	450	600			-316	-318	-322	

### Прогноза водостаја на рекама до 26. октобра 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији .	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.