

**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, 15. новембар 2023. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.11.2023.	15.11.2023.	14.11. –15.11.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	15.11.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.7	9.3	44.0	-
Сомбор	16.2	10.0	11.3	-
Нови Сад	19.8	10.5	9.3	-
Зрењанин	18.9	9.7	8.9	-
Кикинда	15.5	9.5	29.7	-
Банатски Карловац	22.0	11.0	4.7	-
Лозница	22.7	13.0	7.3	-
Сремска Митровица	19.6	12.5	21.2	-
Ваљево	23.0	8.6	6.6	-
Београд	23.0	12.5	7.2	-
Крагујевац	22.0	10.5	2.1	-
Смедеревска Паланка	22.4	9.0	3.2	-
Велико Градиште	19.0	9.5	5.3	-
Црни Врх	15.8	7.6	2.1	-
Неготин	22.1	8.4	-	-
Златибор	15.1	9.3	-	-
Сјеница	14.9	9.5	-	-
Пожега	20.3	5.0	0.1	-
Краљево	19.3	6.7	0.6	-
Копаоник	9.4	5.1	-	-
Куршумлија	18.8	6.4	-	-
Крушевац	21.0	7.0	0.2	-
Ћуприја	20.6	9.5	2.8	-
Ниш	20.7	7.6	-	-
Лесковац	19.4	6.6	-	-
Зајечар	22.2	6.5	0.4	-
Димитровград	19.5	4.9	-	-
Врање	15.6	3.2	-	-

**Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности**

**Датум издавања: 15.11.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 15.11.2023. до 24.11.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
15.11.2023. Среда	У Војводини умерено облачно и суво. У осталим пределима облачно, местимично са слабом кишом, а после подне и увече очекује се престанак падавина, затим и постепено разведравање. Ветар слаб до умерен западни и северозападни, у источној Србији повремено и јак. Највиша температура од 12 до 17 °С.	Нема упозорења	
16.11.2023. Четвртак	Јутро хладно, по котлинама и долинама река југозападне и јужне Србије са маглом. Током дана мало и умерено облачно са сунчаним интервалима. Дуваће слаб и умерен северозападни ветар који ће на истоку повремено бити и јак, а увече ће бити у скретању на југоисточни и у појачању. Најнижа температура од 2 до 9 °С, а највиша од 13 до 17 °С. Током ноћи постепено наоблачење са запада, у Војводини местимично са кишом.	Нема упозорења	
17.11.2023. Петак	Ново наоблачење са кишом, ујутру у северним и западним, пре подне и у централним, а после подне и у осталим пределима Србије. <b>Увече и током ноћи ветар ће бити у скретању на умерен повремено и јак северозападни, температура ће бити у осетном паду, а са падом температуре киша ће крајем дана и током ноћи прећи у снег у брдско-планинским пределима југозападне, јужне, југоисточне и источне Србије.</b> Најнижа температура од 0 до 8 °С, а највиша од 9 до 15 °С.	Количина падавина већа од 30 l/m <sup>2</sup> за 12 h	85
		Удари ветра > 17 m/s	85
18.11.2023. Субота	Облачно, хладно и ветровито, местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са slabим снегом који се понегде очекује и у нижим пределима јужне Србије. <b>Дуваће умерен и јак северозападни ветар који ће имати и ударе олујне јачине.</b> Најнижа температура од 1 до 6 °С, а највиша од 4 до 8 °С.	Снег и формирање мањег снежног покривача (на југозападу, југу, југоистоку и истоку Србије)	80
		Удари ветра > 17 m/s	

<b>19.11.2023.</b> <b>Недеља</b>	Претежно облачно и хладно, уз слабљење северозападног ветра, а провејавање снега очекује се још само ујутру и пре подне понегде у брдско-планинским пределима јужне и источне Србије. Најнижа температура од 0 до 4 °С, а највиша од 5 до 9 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	--

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.11.2023. до 24.11.2023.)**

Почетком следеће седмице мало топлије, уз честу појаву кише.

**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:**

**Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

**Снег и формирање мањег снежног покривача**

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

**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 - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



**Прогноза времена за период од 20. новембра 2023. до 10. децембра 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 14.11.2023.

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)
20.11.2023. до 26.11.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -1 до 5.	Почетком периода од 9 до 14, на западу и југу Србије и до 17, затим од 6 до 10.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	У Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека				50-60		

27.11.2023. до 03.12.2023.	У Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -3 до 4.	Од 4 до 8, на западу Србије и до 12.	На југу Баната и у Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.		
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			
	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека				У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50			
04.11.2023. до 10.12.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2.	Од 3 до 9.	У сливу средњег тока Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.		
	У Шумадији, Мачви и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.		У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50						У сливу доњег тока Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	50

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

## Изгледи времена за Београд за период од 10.11.2023. до 30.11.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.10.2023.

Период важења: 10.11.2023. до 30.11.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.11.2023. до 24.11.2023.	Променљиво и топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.  Интензивније падавине око 20.11. и 21.11.	Од 5 до 8.	Од 10 до 15,  око 09.11, 13.11. и 19.11. и до 18.	Од 8 до 13  (изнад вишегодишњег просека)
25.11.2023. до 30.11.2023.	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима.  Интензивније падавине у период од 25.11. до 28.11.	Од 4 до 7.	Од 8 до 10.	Од 5 до 8  (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.11.2023. до 30.11.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.10.2023.

Период важења: од 10.11.2023. до 24.11.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Интензивније падавине око 20.11. и 21.11.	Од 2 до 8.	Од 8 до 15, око 09.11, 13.11. и 19.11. од 14 до 19.	Од 6 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време за ово доба године. Током већег дела периода чешћа појава кише или локалних пљускова, који ће око 11.11, 15.11. и 22.11. у јутарњим сатима повермено бити праћени суснежицом или снегом. Интезивније падавине око 20.11. и 21.11.	Од -1 до 6.	Од 5 до 12, око 09.11, 13.11. и 19.11. од 12 до 15.	Од 3 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године са чешћом појавом падавина. Око 14.11, 17.11, 19.11, и 20.11. киша или краткотрајни пљускови. Око 10.11, 21.11. и 22.11. киша уз суснежицу или снег у јутарњим сатима. Интензивније падавине око 20.11. и 21.11.  <b>На планинама изнад 1600 m надморске висине:</b> Око 10.11, 14.11, 15.11, 17.11, 19.11, 20.11. и 21.11. киша, суснежица или снег.  Око 11.11. и 22.11. снег уз формирање снежног покривача.	Од -3 до 6.	Од 3 до 11, око 09.11, 13.11. и 19.11. од 10 до 14.	Од 0 до 10 (изнад вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 30.10.2023.

Период важења: од 24.11.2023. до 30.11.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима.  Интензивније падавине у периоду од 25.11. до 28.11.	Од 1 до 7.	Од 5 до 10.	Од 3 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или суснежицом, која ће крајем новембра и током дана повремено бити праћена снегом.  Интензивније падавине у периоду од 25.11. до 28.11.	Од -3 до 4.	Од 3 до 9.	Од 0 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са падавинама. Око 25.11, 26.11. и 27.11. киша, суснежица или снег. Око 29.11. и 30.11. суснежица или снег.  Интензивније падавине у периоду од 25.11. до 28.11.  <b>На планинама изнад 1600 m надморске висине:</b> у периоду од 25.11 до 30.11. снег уз формирање снежног покривача.	Од. -5 до 2.	Од 1 до 7.	Од -2 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2023.-Јануар 2024. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 19.10.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	Око 33
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 50

### 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 4 до 7	Од 1 до 5	Од -1 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 75	Од 60 до 75, 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 15.11.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадање 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 15.11.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.11.	17.11.	18.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	431	36	550	680						
	Корнојбург	154.05	429	140					449			
	Братислава	129.08	457	129	650	750	3364	8.9	510			
	Комарно	104.41	287	108	500	680	2233	8.7	420			
	Естергом	101.61	175	56	500	650		9.0	302	369	391	388
	Будимпешта	95.65	189	8	620	800	1727	9.8	301	406	453	467
	Дунавфелдвар	89.58	-67	5	600	750		10.5	-26	95	186	232
	Баја	81.72	227	-5	700	900	1857	10.2	236	300	421	512
	Мохач	79.20	269	-10	700	950	1993	10.7	273	309	409	503
	Бездан	80.64	126	-12	500	700	1960	10.7	115	130	200	260
	Апатин	78.84	220	-15	600	750		10.8	208	200	204	250
	Богојево	77.46	209	-14	600	700	2639	11.5	195	190	194	210
	Вуковар	76.19	192	-14	580	630		10.0				
	Илок	73.97	336	-13								
	Бач. Паланка	73.97	228	-13	530	650		10.6	217	209		
	Нови Сад	71.73	247	-12	450	700	2818	10.5	236	227		
	Сланкамен	69.68	306	-2	500			11.3	298	290	285	290
	Земун	67.87	369	1	550	650		12.1	369	368	370	373
	Панчево	67.33	387	3	530	650		12.4	387	386	388	390
Смедерево	65.36	515	4	600	700	6050		510	502	500	497	
Бан. Паланка	62.85	716	9	765	865							
В. Градиште	62.17	761	10	800	830							
Прахово	29.00	310	-11	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	182	-21	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-126	-8	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	163	-31	400	480	729	9.1				
	Осијек	81.48	130	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.11.	17.11.	18.11.	19.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	32	74	300	500	530	8.5	69	28	-7	-14
	Вашарошнамен	101.98	145	-7	600	800	572	8.5	297	346	287	239
	Токај	90.01	517	12	600	800		9.2	519	537	547	534
	Солнок	78.78	319	-14	650	800	792	9.6	345	382	426	464
	Чонград		258	-7	650	800		9.8	269	297	334	377
	Сегедин	73.70	277	7	650		987	10.0	280	298	323	352
	Сента	72.80	297	6	600		1044	10.5	300	310		
	Нови Бечеј	320	283	0	500	700		10.3				
Тител	69.70	326	-4	500	650			319	315	310	315	
САВА	Загреб	112.26	-54	-52	370	470	469	11.1				
	Црнац	89.99	487	-51	670	770						
	Јасеновац	86.82	635	-19	700	800	1258					
	Градишка	85.47	532	-6	700	730	1330					
	Сл. Брод	81.80	462	1	750	850	1607					
	Сл. Шамац	80.70	256	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	383	5	650	750	2160	11.0	370	363	380	390
	Шабац	72.61	250	6	400	500		10.5	237	230	243	253
	Београд	68.28	328	1	500	600		11.0	324	320	324	330
	Карловац	103.17	132	-58	400	750						
	Приједор	129.68	93	-9	420	460		9.6				
	Нови Град	152	152	-4	360	400		9.6				
	Делибашино Село	151.21	74	-4	250	320	51.7	11.2				
	Добој	137.01	-110	-2	300	450	39	9.7				
Радаљ - Дрина	129.47	26	-121	380	380	48	12.1					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-127	-3	350	430	43	9.5	-120			
	Алексинац	157.63	-133	-1	300	400	28		-128			
	Варварин	126.13	-183	1	200	500	80	9.5	-176	-174		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-303	7	450	600			-305	-308	-312	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

## Прогноза водостаја на рекама до 25. новембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању до 17. новембра, затим у умереном порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем и умереном порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.