

**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, 13. новембар 2023. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.11.2023.	13.11.2023.	12.11. –13.11.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	13.11.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.8	1.3	0.2	-
Сомбор	13.4	3.7	-	-
Нови Сад	13.4	4.8	-	-
Зрењанин	12.6	5.2	-	-
Кикинда	12.1	2.6	-	-
Банатски Карловац	13.5	2.5	-	-
Лозница	14.8	3.6	-	-
Сремска Митровица	12.6	2.8	-	-
Ваљево	13.9	3.2	-	-
Београд	15.3	5.9	-	-
Крагујевац	13.7	3.7	-	-
Смедеревска Паланка	13.5	1.6	-	-
Велико Градиште	13.2	0.4	-	-
Црни Врх	6.1	2.4	-	-
Неготин	14.5	0.5	-	-
Златибор	8.2	1.0	-	-
Сјеница	7.2	-2.5	0.3	-
Пожега	10.1	2.2	-	-
Краљево	11.4	0.2	-	-
Копаоник	1.4	-2.7	0.3	-
Куршумлија	10.5	1.0	<1	-
Крушевац	11.4	0.0	-	-
Ћуприја	12.7	2.0	-	-
Ниш	10.0	3.2	0.2	-
Лесковац	9.7	3.4	3.5	-
Зајечар	13.3	-1.3	-	-
Димитровград	10.5	2.2	3.9	-
Врање	9.3	5.0	2.4	-

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

Датум издавања: 13.11.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 13.11.2023. до 22.11.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>13.11.2023. Понедељак</b>	Мало до умерено облачно, суво и мало топлије. Ветар слаб, јужни и југозападни. Највиша температура од 13 до 17 °С. На северу земље током ноћи облачно местимично са слабом кишом.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>14.11.2023. Уторак</b>	Након свежег јутра, током дана претежно сунчано уз малу и умерену облачност, топло и суво. У Војводини претежно облачно, местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни. Јутарња температура од 3 до 11 °С, а највиша дневна од 17 до 22 °С. Крајем дана и током ноћи у свим пределима даље повећање облачности, уз интензивирање падавина у Војводини, али и ширење падавинске зоне на западне, централне и источне пределе Србије.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>15.11.2023. Среда</b>	Облачно, местимично са кишом и осетно хладније уз слаб и умерен северозападни ветар. На северу Војводине и у Неготинској Крајини суво уз делимично разведравање. У осталим пределима престанак падавина очекује се увече. Ветар слаб и умерен, на истоку и јак, северозападни. Најнижа температура од 5 до 11 °С, а највиша од 11 до 15 °С.	<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>70</b>
<b>16.11.2023. Четвртак</b>	Умерено облачно и суво. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 12 до 16 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>17.11.2023. Петак</b>	Умерено до потпуно облачно, у другом делу дана са кишом и пљусковима која ће прво захватити јужне и западне, а до краја дана прошириће се и на остале пределе Србије. Већа количина падавина очекује се на југозападу, југу и југоистоку земље. На високим планинама падаће суснежица и снег. Ветар слаб до умерен северни. Најнижа температура од 1 до 8 °С, а највиша од 9 до 12 °С.	<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>70</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.11.2023. до 22.11.2023.)**

Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, на високим планинама са суснежицом и снегом.

Више падавина се очекује у суботу пре подне и то на југу и југоистоку земље, док ће у недељу падавине бити само локална појава.

**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 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



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

Датум израде прогнозе: 10.11.2023.

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	40	Од -3 до 2, крајем периода од 0 до 5.	Од 4 до 8, крајем периода од 6 до 13.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у Војводини и брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	На северу Бачке и у Мачви изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2, крајем периода од -5 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4, крајем периода од 1 до 9.	На југу Баната, у Тимочкој Крајини и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

27.11.2023. до 03.12.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 7.	Од 6 до 13, на западу Србије и до 15.	На северу Војводине и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
04.11.2023. до 10.12.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 5.	Од 6 до 12, на западу Србије и до 14.	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

\* 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 13.11.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену 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 порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих 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 13.11.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.11.	15.11.	16.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	354	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	224	2					282			
	Братислава	129.08	305	-2	650	750	1520	8.6	335			
	Комарно	104.41	178	-1	500	680	1443	8.9	175			
	Естергом	101.61	119	-4	500	650		9.5	127	162	253	323
	Будимпешта	95.65	182	-13	620	800	1680	9.5	183	199	270	359
	Дунавфелдвар	89.58	-60	-13	600	750		10.5	-71	-67	-34	48
	Баја	81.72	249	-17	700	900	1978	10.4	233	222	228	276
	Мохач	79.20	297	-17	700	950	2153	10.8	282	268	264	290
	Бездан	80.64	158	-19	500	700	2138	10.8	142	126	120	130
	Апатин	78.84	256	-24	600	750		10.9	239	220	210	200
	Богојево	77.46	245	-25	600	700	2873	11.9	222	207	195	190
	Вуковар	76.19	219	-28	580	630		10.0				
	Илок	73.97	400	-19				10.1				
	Бач. Паланка	73.97	260	-19	530	650		10.6	245	232		
	Нови Сад	71.73	273	-12	450	700	3147	11.5	260	244		
	Сланкамен	69.68	318	-18	500			11.5	301	282	270	260
	Земун	67.87	373	0	550	650		12.1	363	354	346	340
	Панчево	67.33	387	-1	530	650		11.2	377	368	360	356
Смедерево	65.36	512	1	600	700	6300		505	498	490	480	
Бан. Паланка	62.85	708	4	765	865							
В. Градиште	62.17	751	4	800	830							
Прахово	29.00	318	10	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	208	-12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-83	19	300	350						
	Д. Михољац	88.39	187	-25	400	480	783	8.6				
	Осијек	81.48	153	-32	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.11.	15.11.	16.11.	17.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-12	68	300	500	424	7.9	-10	-1	4	-28
	Вашарошнамен	101.98	48	-7	600	800	411	8.1	155	152	180	181
	Токај	90.01	501	-11	600	800		10.1	502	504	505	506
	Солнок	78.78	348	-1	650	800	844	9.6	337	325	361	405
	Чонград		260	9	650	800		10.6	256	267	275	311
	Сегедин	73.70	265	11	650		935	10.2	259	252	259	285
	Сента	72.80	290	7	600		950	11.0	295	290		
	Нови Бечеј	320	283	0	500	700		10.3				
Тител	69.70	336	-3	500	650			327	316	304	294	
САВА	Загреб	112.26	40	-58	370	470	685	11.1				
	Црнац	89.99	555	40	670	770						
	Јасеновац	86.82	656	29	700	800	1312					
	Градишка	85.47	532	10	700	730	1330					
	Сл. Брод	81.80	454	-2	750	850	1579					
	Сл. Шамац	80.70	252	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	371	-17	650	750	2082	11.0	380	385	390	400
	Шабац	72.61	239	-14	400	500		10.5	249	255	260	270
	Београд	68.28	331	0	500	600		11.1	321	312	304	298
	Карловац	103.17	284	-65	400	750						
	Приједор	129.68	127	-9	420	460		8.6				
	Нови Град	152	185	7	360	400		8.5				
	Делибашино Село	151.21	59	-3	250	320	39.2	10.8				
	Добој	137.01	-91	9	300	450	55	8.8				
Радаљ - Дрина	129.47	190	101	380	380	467	12.2					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-123	2	350	430	45	9.1	-130			
	Алексинац	157.63	-133	5	300	400	28		-129			
	Варварин	126.13	-181	1	200	500	80	9.1	-183	-178		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-307	1	450	600			-315	-318	-323	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

## Прогноза водостаја на рекама до 23. новембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању до 16. новембра, затим у 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 водотокима</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 стагнацији до 15. новембра затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> ће бити у порасту, а крајем периода у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији до 16. новембра затим у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији до 15. новембра затим 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 стагнацији до 15. новембра затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.