

**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, 17. новембар 2023. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.11.2023.	17.11.2023.	16.11. –17.11.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	17.11.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.7	7.5	1.9	-
Сомбор	16.4	7.5	5.0	-
Нови Сад	16.2	8.6	1.9	-
Зрењанин	14.8	8.3	0.6	-
Кикинда	14.0	8.1	1.1	-
Банатски Карловац	14.9	8.0	0.5	-
Лозница	16.8	7.5	1.0	-
Сремска Митровица	15.6	8.3	1.0	-
Ваљево	15.4	7.6	0.2	-
Београд	15.8	8.5	2.5	-
Крагујевац	15.2	6.0	<1	-
Смедеревска Паланка	15.1	9.0	0.7	-
Велико Градиште	15.0	5.9	-	-
Црни Врх	7.3	2.3	-	-
Неготин	15.3	3.6	-	-
Златибор	8.5	5.3	-	-
Сјеница	10.1	1.3	-	-
Пожега	13.9	3.1	-	-
Краљево	15.2	6.5	-	-
Копаоник	3.5	-0.7	-	3
Куршумлија	14.1	4.6	-	-
Крушевац	15.6	5.0	0.2	-
Ћуприја	15.1	6.3	-	-
Ниш	15.0	6.6	0.2	-
Лесковац	13.4	3.4	0.5	-
Зајечар	16.6	3.0	-	-
Димитровград	12.9	3.0	-	-
Врање	14.1	3.0	-	-

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

**Датум издавања: 17.11.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 17.11.2023. до 26.11.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>17.11.2023. Петак</b>	Облачно и ветровито с кишом и пљусковима, а ветар ће бити у скретању на умерен и јак северозападни. Највиша температура од 9 до 15 °С. Увече и током ноћи северозападни ветар понегде ће имати олујне ударе, а температура ће бити у осетном паду па ће киша прећи у снег у брдско-планинским пределима западне, југозападне, јужне, југоисточне и источне Србије, али и понегде у централним пределима земље.	<b>Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>80</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>18.11.2023. Субота</b>	Облачно и хладно уз умерен и јак северозападни ветар који ће повремено имати и олујне ударе. Местимично се очекује слаба киша, док ће слаб снег падати у брдско-планинским пределима, као и понегде у нижим пределима јужне и југоисточне Србије. Више падавина биће ујутру и пре подне у Браничевском округу, источној и југоисточној Србији. На планинама се услед олујног ветра очекује стварање снежних наноса. Дневна температура без већег колебања од 3 до 7 °С, на планинама од -6 до 0 °С. Крајем дана и током ноћи падавине ће престати, а ветар ослабити.	<b>Снег и формирање мањег снежног покривача (на југозападу, југу, југоистоку и истоку Србије)</b>	<b>95</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>95</b>
<b>19.11.2023. Недеља</b>	Ујутру понегде слаб приземни мраз. Током дана умерено облачно и хладно. Дуваће слаб и умерен северозападни ветар. Најнижа температура од -2 до 5 °С, највиша од 5 до 9 °С. Увече и током ноћи у Војводини облачно, понегде са слабом кишом.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>20.11.2023. Понедељак</b>	Ујутру понегде слаб приземни мраз. Током дана умерено облачно и топлије, а киша се очекује увече и током ноћи на северу и западу земље. Дуваће слаб до умерен јужни и југозападни ветар. Најнижа температура од -1 до 5 °С, а највиша од 9 до 14 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>21.11.2023. Уторак</b>	Облачно са кишом и локалним пљусковима. Ветар слаб и умерен у скретању на северозападни. Најнижа температура од 1 до 8 °С, а највиша од 9 до 13 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.11.2023. до 26.11.2023.)**

Умерено до потпуно облачно, а киша се очекује у среду у свим, у четвртак у јужним и источним пределима и то ујутру и пре подне. У брдско- планинским крајевима, и то углавном западне и јужне Србије, падаће снег.

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 27. новембра 2023. до 17. децембра 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 17.11.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
27.11.2023. до 03.12.2023.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4.	Од 4 до 8, на западу и југу Србије и до 11.	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.			

04.12.2023. до 10.12.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2.	Од 2 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Јужној 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 Шумадији Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
11.12.2023. до 17.12.2023.	У Банату у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Од 2 до 7, на западу Србије и до 10.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	У Војводини, Тимочкој Крајини и сливу Велике Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	На северу Бачке, у Западној Србији, Тимочкој Крајини и сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	50					

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

## Изгледи времена за Београд за период од 26.11.2023. до 15.12.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.11.2023.

Период важења: 26.11.2023. до 15.12.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.11.2023. до 07.12.2023.	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Средином треће декаде новембра, као и око 01.12. и 07.12. у јутарњим сатима је могуће краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 22.11. и 29.11, као и око 04.12, 05.12. и 07.12.</p>	<p>Од 1 до 5,</p> <p>око 27.11, 03.12. и 07.12. од -2 до 1,</p> <p>на ширем подручју града и до -5.</p>	<p>Од 7 до 11.</p>	<p>Од 3 до 7 (у границама вишегодишњег просека)</p>
08.12.2023. до 15.12.2023.	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или краткотрајним снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 12.11.</p>	<p>Од -1 до 1.</p>	<p>Од 9 до 12.</p>	<p>Од 4 до 7 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.11.2023. до 15.12.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.11.2023.

Период важења: од 26.11.2023. до 07.12.2023. 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 која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Средином треће декаде новембра, као и око 01.12. и 07.12. у јутарњим сатима је могуће краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 22.11. и 29.11, као и око 04.12, 05.12. и 07.12.</p>	<p>Од 0 до 5,</p> <p>око 27.11, 03.12. и 07.12. од -5 до 1.</p>	<p>Од 4 до 11.</p>	<p>Од 3 до 7 (испод или у границама у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Средином треће декаде новембра, као и око 01.12. и 07.12. у јутарњим сатима је краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 22.11. и 29.11, као и око 04.12, 05.12. и 07.12.</p>	<p>Од -2 до 3,</p> <p>око 27.11, 03.12. и 07.12. од -7 до -3.</p>	<p>Од 2 до 6.</p>	<p>Од -1 до 4 (испод или у границама у границама вишегодишњег просека)</p>



<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега Средином треће декаде новембра, као и око 01.12. и 07.12. у јутарњим сатима краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 22.11. и 29.11, као и око 04.12, 05.12. и 07.12.</p> <p><b>На планинама изнад 1300 m надморске висине:</b> Повремено снег уз формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -5 до 1,  око 27.11, 03.12. и 07.12. од -10 до -4.</p>	<p>Од 0 до 8.</p>	<p>Од -4 до 4 (испод или у границама у границама вишегодишњег просека)</p>
-------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	-------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Датум израде прогнозе: 15.11.2023.

Период важења: од 08.12.2023. до 15.12.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
<p>До 500 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или краткотрајним снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 12.11.</p>	<p>Од -4 до 1.</p>	<p>Од 7 до 12.</p>	<p>Од 3 до 7 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или суснежицом, која ће током ноћи и јутра бити праћена снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 12.11.</p>	<p>Од -7 до -1.</p>	<p>Од 3 до 9.</p>	<p>Од -2 до 5 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом, суснежицом или снегом, која ће током ноћи и јутра прећи у снег уз повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 12.11.</p> <p><b>На планинама изнад 1200 m надморске висине:</b> Повремено снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до -3.</p>	<p>Од -1 до 8.</p>	<p>Од-4 до 3 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>
-------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	--------------------	--------------------------------------------------------

\*\* 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 17.11.2023. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.11.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.11.	19.11.	20.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	437	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	403	-53								
	Братислава	129.08	486	-24	650	750	3972	8.4	515			
	Комарно	104.41	414	21	500	680	3320	8.6	380			
	Естергом	101.61	344	42	500	650		9.1	346	352	359	367
	Будимпешта	95.65	398	85	620	800	2661	9.6	424	429	435	443
	Дунавфелдвар	89.58	105	125	600	750		10.1	174	199	210	219
	Баја	81.72	319	87	700	900	1884	9.9	439	504	534	546
	Мохач	79.20	320	52	700	950	1987	9.5	429	505	542	556
	Бездан	80.64	153	33	500	700	1930	10.5	240	340	375	380
	Апатин	78.84	228	18	600	750		10.4	270	340	390	410
	Богојево	77.46	201	5	600	700	2554	10.8	230	300	350	370
	Вуковар	76.19	181	-2	580	630		9.9				
	Илок	73.97										
	Бач. Паланка	73.97	211	-5	530	650		10.4	224	243	270	300
	Нови Сад	71.73	229	-8	450	700	2726	10.5	236	251	290	330
	Сланкамен	69.68	290	-8	500			10.4	291	301	315	330
	Земун	67.87	358	-3	550	650		11.8	357	357	359	363
	Панчево	67.33	375	-3	530	650		11.4	374	374	376	380
Смедерево	65.36	505	-2	600	700	5850		498	502	508	512	
Бан. Паланка	62.85	709	3	765	865							
В. Градиште	62.17	753	1	800	830							
Прахово	29.00	296	-21	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	166	-13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-144	-5	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	140	-9	400	480	678	9.0				
	Осијек	81.48	95	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.11.	19.11.	20.11.	21.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	51	-24	300	500	578	8.5				
	Вашарошнамен	101.98	358	92	600	800	974	8.8				
	Токај	90.01	541	16	600	800		9.2				
	Солнок	78.78	366	32	650	800	878	8.8				
	Чонград		278	22	650	800		9.5				
	Сегедин	73.70	285	13	650		991.0	9.7				
	Сента	72.80	300	8	600		1015	10.0	310	330		
	Нови Бечеј	320	283	0	500	700		10.0				
Тител	69.70	311	-8	500	650			310	320	335	350	
САВА	Загреб	112.26	-126	-48	370	470	330	11.8				
	Црнац	89.99	390	-48	670	770						
	Јасеновац	86.82	572	-32	700	800	1103					
	Градишка	85.47	498	-14	700	730	1245					
	Сл. Брод	81.80	453	-9	750	850	1583					
	Сл. Шамац	80.70	259	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	381	12	650	750	2147	10.8	373	376	370	360
	Шабац	72.61	246	10	400	500		10.2	238	241	235	225
	Београд	68.28	317	-2	500	600		10.8	316	316	318	322
	Карловац	103.17	110	-51	400	750						
	Приједор	129.68	98	-5	420	460		9.9				
	Нови Град	152	124	-5	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	99	-14	250	320	80.5	10.7				
	Добој	137.01	-86	-14	300	450	61.2	9.8				
Радаљ - Дрина	129.47	29	-116	380	380	49.5	11.4					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-114	7	350	430	54	9.6	-100			
	Алексинац	157.63	-133	6	300	400	28		-110			
	Варварин	126.13	-172	11	200	500	90	9.5	-150	-130		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-312	-1	450	600			-302	-290	-280	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

## Прогноза водостаја на рекама до 27. новембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем и 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 водотокима</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 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.