

**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, 07. новембар 2023. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.11.2023.	07.11.2023.	06.11. –07.11.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	07.11.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.9	9.4	0.3	-
Сомбор	17.1	8.1	0.2	-
Нови Сад	18.0	8.2	0.2	-
Зрењанин	19.0	8.8	<1	-
Кикинда	16.1	6.8	0.5	-
Банатски Карловац	19.0	7.9	-	-
Лозница	23.0	9.0	-	-
Сремска Митровица	20.5	7.0	0.3	-
Ваљево	23.2	5.3	-	-
Београд	22.0	12.1	-	-
Крагујевац	23.2	7.2	-	-
Смедеревска Паланка	21.6	4.6	-	-
Велико Градиште	21.4	5.5	-	-
Црни Врх	15.7	8.9	-	-
Неготин	21.6	5.4	-	-
Златибор	16.8	7.8	-	-
Сјеница	17.4	2.4	-	-
Пожега	22.3	3.1	-	-
Краљево	23.0	5.4	-	-
Копаоник	10.7	1.4	-	-
Куршумлија	22.3	4.3	-	-
Крушевац	23.6	5.3	-	-
Ђуприја	22.9	5.5	-	-
Ниш	24.5	5.8	-	-
Лесковац	22.8	3.0	-	-
Зајечар	23.7	4.0	-	-
Димитровград	21.6	3.5	-	-
Врање	23.4	3.6	-	-

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

**Датум издавања: 07.11.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 07.11.2023. до 16.11.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
07.11.2023. Уторак	Постепено наоблачење, а киша и локални пљускови се после подне и увече очекују у западној Србији и Војводини, а током ноћи и у осталим пределима. Ветар слаб и умерен, јужних смерова, у планинским пределима западне и југозападне Србије, као и у области пљускова понегде јак или краткотрајно олујни. Највиша температура од 17 до 22 °С.	Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12 h	90
		Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$	
08.11.2023. Среда	Осетно хладније. На северу и западу Србије ујутру престанак падавина и постепено смањење облачности. У осталим пределима облачно са кишом и локалним пљусковима, а већа количина падавина очекује се у првом делу дана на југу и југоистоку земље ( од 20 до 40 mm за 12 h, понегде и више). После подне и увече престанак падавина, а затим и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни, у планинским пределима и на истоку повремено и јак. Дневна температура без већег колебања од 10 до 13 °С, увече у осетном паду, осим у Тимочкој Крајини где ће бити мало топлије, са највишом дневном температуром око 16 °С.	Количина падавина $\geq 30 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12h	90
		Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12 h	90
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
09.11.2023. Четвртак	Ујутро местимично магла. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен јужни и југоисточни, који ће крајем дана и ноћу бити у појачању. Најнижа температура од 0 до 6 °С, највиша од 14 до 17 °С.	Нема упозорења	
10.11.2023. Петак	Ујутру наоблачење. Током дана облачно, местимично са кишом и ветровито. Дуваће умерен и јак јужни и југоисточни ветра, на планинама и на југу Баната са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 0 до 8 °С, највиша од 14 до 19 °С.	Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	70
		Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$	

<b>11.11.2023. Субота</b>	Облачно са кишом и хладније уз јак северозападни ветар, па ће киша на високим планинама полсе подне прећи у снег. Најнижа температура од 8 до 12 °С, а највиша од 10 до 16 °С, после подне и увече у даљем паду.	<b>Количина падавина <math>\geq 20 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 12 h</b>	<b>60</b>
		<b>Удари ветра <math>&gt; 17 \text{ m/s}</math></b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.11.2023. до 16.11.2023.)**

У недељу престанак падавина и смањење облачности. Затим, умерено облачно са дневним температурама око просека за овај период године, а слаб јутарњи мраз очекује се само на планинама.

**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  $\geq 10 \text{ l/m}^2$  у периоду до 3h**

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.

**Количина падавина већа од  $20 \text{ l/m}^2$  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.

**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.

**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 13. новембра 2023. до 03. децембра 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 07.11.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
13.11.2023. до 19.11.2023.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 3 до 7, крајем периода од 1 до 4.	Од 10 до 16, крајем периода од 5 до 11.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, у Војводини и брдовито-планинским пределима локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60					
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70	У Мачви, Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	80			

20.11.2023. до 26.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -1 до 8.	Од 7 до 14, на западу и југу Србије и до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у Војводини и брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.		
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13.	У Неготинској Крајини и сливу доњег тока Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50			
27.11.2023. до 03.12.2023.	У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 7.	Од 6 до 13, на западу Србије и до 15.	У Бачкој и Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 03.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.		У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40
								У Југоисточној Србији 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 07.11.2023. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.11.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	08.11.	09.11.	10.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	259	-10					243			
	Братислава	129.08	336	-10	650	750	1892	10.5	320			
	Комарно	104.41	247	2	500	680	1918	10.8	225			
	Естергом	101.61	191	-1	500	650		11.2	185	170	158	140
	Будимпешта	95.65	257	6	620	800	2232	11.5	254	241	227	210
	Дунавфелдвар	89.58	5	28	600	750		12.4	9	3	-10	-22
	Баја	81.72	272	56	700	900	2108	12.5	301	325	318	302
	Мохач	79.20	292	48	700	950	2124	12.8	327	337	331	316
	Бездан	80.64	139	43	500	700	2025	12.8	179	188	176	153
	Апатин	78.84	234	40	600	750		13.0	276	285	275	256
	Богојево	77.46	221	33	600	700	2717	13.4	266	302	310	298
	Вуковар	76.19	222	24	580	630						
	Илок	73.97	307	19				12.5				
	Бач. Паланка	73.97	211	19	530	650		13.4	249	288		
	Нови Сад	71.73	204	12	450	700	2549		237	279		
	Сланкамен	69.68	258	4	500			14.0	282	324		
	Земун	67.87	309	1	550	650		14.6	317	327	342	354
	Панчево	67.33	331	-1	530	650		11.0	339	349	363	375
Смедерево	65.36	478	-4	600	700	4840		483	488	491	493	
Бан. Паланка	62.85	693	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-8	800	830							
Прахово	29.00	231	46	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	350	-27	460	500						
	Терезино Поље	100.67	119	1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	374	53	400	480	1264	10.7				
	Осијек	81.48	219	31	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.11.	09.11.	10.11.	11.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-28	86	300	500	389	10.0	-86	-49	-57	-104
	Вашарошнамен	101.98	74	137	600	800	453	10.7	63	26	71	43
	Токај	90.01	484	6	600	800		11.6	484	484	484	484
	Солнок	78.78	153	29	650	800	574	11.5	210	257	285	298
	Чонград		105	-2	650	800		12.4	128	177	208	230
	Сегедин	73.70	175	-3	650		616	12.1	180	189	197	203
	Сента	72.80	252	-5	600		625	13.0	250	250		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		13.0				
Тител	69.70	253	2	500	650			277	319			
САВА	Загреб	112.26	170	-197	370	470	1023	10.7				
	Црнац	89.99	648	16	670	770						
	Јасеновац	86.82	669	31	700	800	1345					
	Градишка	85.47	532	25	700	730	1330					
	Сл. Брод	81.80	445	24	750	850	1548					
	Сл. Шамац	80.70	215	25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	304	14	650	750	1674	12.7	329	350	371	386
	Шабац	72.61	171	9	400	500		12.2	191	210	230	245
	Београд	68.28	266	1	500	600		13.1	274	284	299	311
	Карловац	103.17	432	-138	400	750						
	Приједор	129.68	135	-10	420	460		11.1				
	Нови Град	152	194	22	360	400		10.0				
	Делибашино Село	151.21	68	-42	250	320	46.2	12.5				
	Добој	137.01	-103	24	300	450	43.9	12.0				
Радаљ - Дрина	129.47	26	1	380	380	48	13.4					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-136	0	350	430		12.6	-136			
	Алексинац	157.63	-146	-7	300	400			-146			
	Варварин	126.13	-196	0	200	500	58	13.0	-196	-188		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-338	-6	450	600			-335	-332	-325	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

## Прогноза водостаја на рекама до 17. новембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у умереном порасту до 10. новембра, а затим у опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији до 10. новембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем 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 10. новембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији до 11. новембра, а затим у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији до 10. новембра, а 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 10. новембра, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.