

**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, 29. октобар 2023. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.10.2023.	29.10.2023.	28.10. –29.10.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	29.10.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.1	9.0	-	-
Сомбор	22.0	8.0	-	-
Нови Сад	22.7	8.9	-	-
Зрењанин	21.7	10.1	-	-
Кикинда	21.2	10.2	0.3	-
Банатски Карловац	22.2	9.4	-	-
Лозница	23.0	11.2	1.7	-
Сремска Митровица	22.5	8.2	-	-
Ваљево	18.7	7.3	0.6	-
Београд	22.2	12.8	-	-
Крагујевац	19.2	8.9	0.2	-
Смедеревска Паланка	17.2	7.0	3.0	-
Велико Градиште	18.0	8.2	0.1	-
Црни Врх	14.4	9.5	0.1	-
Неготин	20.8	8.5	2.2	-
Златибор	14.6	8.0	0.7	-
Сјеница	16.6	0.7	-	-
Пожега	18.2	9.4	0.4	-
Краљево	20.6	6.3	-	-
Копаоник	12.1	1.9	-	-
Куршумлија	24.8	5.3	-	-
Крушевац	24.2	5.8	-	-
Ђуприја	22.5	7.0	-	-
Ниш	26.6	8.0	-	-
Лесковац	25.3	5.1	-	-
Зајечар	22.6	5.9	-	-
Димитровград	23.9	6.0	-	-
Врање	22.7	6.7	-	-

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

Датум издавања: 29.10.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 29.10.2023. до 07.11.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>29.10.2023.</b> <b>Недеља</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Највиша температура од 23 до 26 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 25 °С</b>	<b>95</b>
<b>30.10.2023.</b> <b>Понедељак</b>	Ујутро и делом пре подне дуж речних долина, по котлинама и висоравнима југозападне, јужне и источне Србије магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар углавном слаб, у кошавском подручју умерен до јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 14 °С, највиша од 22 до 27 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 25 °С</b>	<b>95</b>
<b>31.10.2023.</b> <b>Уторак</b>	Топло и ветровито, али уз наоблачење које ће током јутра и преподнева тек понегде условљавати слабу кишу. После подне, увече и током ноћи јаче наоблачење с кишом и локалним пљусковима, уз могућност грмљавине, са севера и запада прошириће се и на остале крајеве. Дуваће умерен и јак јужни и југоисточни ветар, који ће на југу Баната и на планинама повремено достизати ударе олујне јачине, увече и током ноћи у скретању на северозападни. Најнижа температура од 5 до 16 °С, највиша од 20 до 25 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 25 °С</b>	<b>95</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина ≥ 10 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	<b>70</b>
<b>01.11.2023.</b> <b>Среда</b>	Променљиво облачно и свежије, у већем делу суво са сунчаним интервалима, а на југу и истоку земље са ређом појавом краткотрајне кише. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, увече у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, највиша од 17 до 20 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>02.11.2023.</b> <b>Четвртак</b>	Променљиво облачно и суво са сунчаним интервалима, само на југу понегде с краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша од 17 до 21 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.11.2023. до 07.11.2023.)**

Променљиво облачно, повремено с кишом и локалним пљусковима.

**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:**

**$T_{max} \geq 25 \text{ }^\circ\text{C}$**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

**Удари ветра  $> 17 \text{ m/s}$**

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 - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 06. новембра 2023. до 26. новембра 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 27.10.2023.

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)
06.11.2023. до 12.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Почетком периода од 7 до 12,  затим од 3 до 9.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 0 до 7,  затим од -2 до 6..	Почетком периода од 15 до 21,  затим од 11 до 16.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 7 до 15,  затим од 5 до 13.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито-планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 35 mm

13.11.2023. до 19.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 2 до 10.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 6.	Од 8 до 16, на западу и југу Србије и до 19.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 15.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
20.11.2023. до 26.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 8.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Од 7 до 14, на западу и југу Србије и до 17.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	У Бачкој, Срему, Мачви, Неготинској Крајини и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 26.10.2023. до 15.11.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.10.2023.

Период важења: 26.10.2023. до 15.11.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.10.2023. до 15.11.2023.	Променљиво и мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима.  Интензивније падавине око 31.10, 01.11, 05.11. и 11.11.	Од 6 до 10.	Од 12 до 15,  око 27.10. и 31.10, око 04.11. и 09.11. и до 20.	Од 9 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.10.2023. до 15.11.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.10.2023.

Период важења: од 26.10.2023. до 15.11.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима.  Интензивније падавине око 31.10, 01.11, 05.11. и 11.11.	Од 3 до 10.	Од 9 до 16,  око 27.10. и 31.10, око 04.11. и 09.11. од 16 до 20.	Од 7 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће од половине прве декаде новембра у јутарњим сатима бити праћени суснежицом или снегом.  Интензивније падавине око 31.10, 01.11, 05.11. и 11.11.	Од -2 до 7.	Од 12 до 15,  око 27.10. и 31.10, око 04.11. и 09.11. од 11 до 17.	Од 3 до 11 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима.  Интензивније падавине око 31.10, 01.11, 05.11. и 11.11.  <b>На планинама изнад 1600 m надморске вивине:</b> у периоду од 27. до 29.10, око 31.10, 01.11 киша.  Око 26.10, 02.11, 03.11, 05.11, 06.11, 08.11, 10.11. и 11.11, киша која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.  Око 07.11, 13.11 и 15.11. снег уз формирање снежног покривача.	Од - 6 до 8.	Од 0 до 12,  око 27.10. и 31.10, око 04.11. и 09.11. од 9 до 14.	Од -2 до 10 (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:**

На Дунаву од Бездана до Новог Сада водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

### Стање на рекама на дан 29.10.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену ниских и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем порасту 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 29.10.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.10.	31.10.	01.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	351	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	218	-1					212			
	Братислава	129.08	289	-9	650	750	1328	12.2	285			
	Комарно	104.41	162	42	500	680	1350	13.3	150			
	Естергом	101.61	90	36	500	650		13.5	102	102	109	155
	Будимпешта	95.65	128	18	620	800	1340	14.0	153	158	159	186
	Дунавфелдвар	89.58	-139	5	600	750		14.7	-115	-93	-87	-78
	Баја	81.72	101	11	700	900	1198	15.0	115	141	162	170
	Мохач	79.20	126	15	700	950	1236	15.6	137	160	188	200
	Бездан	80.64	-25	16	500	700	1220	15.7	-12	8	20	40
	Апатин	78.84	65	24	600	750		16.2	80	100	110	122
	Богојево	77.46	66	26	600	700	1746	16.4	90	105	115	128
	Вуковар	76.19	76	47	580	630		15.6				
	Илок	73.97	50	25				15.6				
	Бач. Паланка	73.97	67	25	530	650		15.6	83	100		
	Нови Сад	71.73	54	18	450	700	1595	15.8	70	91		
	Сланкамен	69.68	88	10	500			16.0	100	117	130	142
	Земун	67.87	220	5	550	650		16.9	230	245	263	281
	Панчево	67.33	259	2	530	650		16.0	267	280	295	313
Смедерево	65.36	443	0	600	700	2500		445	450	460	470	
Бан. Паланка	62.85	683	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	741	-3	800	830							
Прахово	29.00	16	24	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	211	30	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-135	4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	131	20	400	480	659	14.3				
	Осијек	81.48	63	43	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		30.10.	31.10.	01.11.	02.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	269	236	300	500	1180					
	Вашарошнамен	101.98	301	247	600	800	857					
	Токај	90.01	497	35	600	800		13.8				
	Солнок	78.78	-43	57	650	800	312	13.8				
	Чонград		-65	27	650	800		15.4				
	Сегедин	73.70	99	7	650		325	15.7				
	Сента	72.80	236	6	600		379	16.0	240	252		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.8				
Тител	69.70	118	10	500	650			130	148	160	172	
САВА	Загреб	112.26	187	-156	370	470	1078	12.2				
	Црнац	89.99	538	170	670	770						
	Јасеновац	86.82	473	92	700	800	870					
	Градишка	85.47	343	63	700	730	890					
	Сл. Брод	81.80	264	43	750	850	907					
	Сл. Шамац	80.70	17	44	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	149	16	650	750	861	16.4	168	200	244	282
	Шабац	72.61	34	16	400	500		15.9	53	85	129	167
	Београд	68.28	177	4	500	600		17.0	187	202	220	240
	Карловац	103.17	327	-133	400	750						
	Приједор	129.68	42	1	420	460		13.5				
	Нови Град	152	80	13	360	400		13.1				
	Делибашино Село	151.21	53	-8	250	320	35.6	13.9				
	Добој	137.01	-144	1	300	450	25.2	12.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	-1	380	380	47.1	15.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-134	1	350	430		14.4	-138			
	Алексинац	157.63	-129	2	300	400	18.6		-145			
	Варварин	126.13	-194	7	200	500		14.9	-199	-205		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-363	-5	450	600	64		-353	-350	-345	

### Прогноза водостаја на рекама до 08. новембра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву од Бездана до Новог Сада водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.