

**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, 21. октобар 2023. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.10.2023.	21.10.2023.	20.10. –21.10.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	21.10.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.7	21.1	-	-
Сомбор	28.3	19.0	-	-
Нови Сад	27.6	23.2	-	-
Зрењанин	26.8	20.5	-	-
Кикинда	28.0	21.2	-	-
Банатски Карловац	28.2	17.6	-	-
Лозница	29.6	20.1	-	-
Сремска Митровица	29.1	18.4	-	-
Ваљево	32.4	24.0	-	-
Београд	30.2	22.6	-	-
Крагујевац	29.3	11.2	-	-
Смедеревска Паланка	28.0	19.5	<1	-
Велико Градиште	27.2	14.0	-	-
Црни Врх	21.9	15.0	-	-
Неготин	23.1	7.8	-	-
Златибор	23.5	14.3	0.1	-
Сјеница	21.5	13.5	-	-
Пожега	28.9	16.2	-	-
Краљево	31.1	13.6	-	-
Копаноник	16.0	12.0	-	-
Куршумлија	22.8	12.0	-	-
Крушевац	30.1	14.6	-	-
Ђуприја	29.4	14.9	-	-
Ниш	28.2	12.0	-	-
Лесковац	28.2	11.0	-	-
Зајечар	29.5	6.5	-	-
Димитровград	29.0	11.4	-	-
Врање	25.1	12.3	-	-

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

Датум издавања: 21.10.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 21.10.2023. до 30.10.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>21.10.2023.</b> <b>Субота</b>	Изнад већег дела облачно, топло и ветровито са ређом појавом слабе кише и уз умерен и јак јужни и југоисточни ветар, који ће у брдско-планинским пределима повремено достизати ударе олујне јачине. На југоистоку претежно сунчано. После подне на северу и западу местимично киша и пљускови са грмљавином уз мањи пад температуре, док се на југоистоку очекује постепено наоблачење. Увече и у току ноћи краткотрајна киша биће могућа понегде и у осталим крајевима, а ветар ће бити у слабљењу. Највиша температура од 25 до 30 °С.	<b>Tmax ≥ 25 °С</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>
		<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>60</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>95</b>
<b>22.10.2023.</b> <b>Недеља</b>	Променљиво облачно и топло са дужим сунчаним интервалима, нарочито пре подне, и ређом појавом краткотрајне кише. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима ујутро и пре подне повремено и јак западни и југозападни, после подне и увече у северним и централним пределима у скретању на северозападни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 24 до 29 °С.	<b>Tmax ≥ 25 °С</b>	<b>95</b>
<b>23.10.2023.</b> <b>Понедељак</b>	У току јутра разведравање, па се током већег дела дана очекује претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 9 до 13 °С, а највиша од 21 до 27 °С.	<b>Tmax ≥ 25 °С</b>	<b>80</b>
<b>24.10.2023.</b> <b>Уторак</b>	Након свежег јутра, у току дана топлије уз умерено наоблачење. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 7 до 14 °С, а највиша од 23 до 27 °С.	<b>Tmax ≥ 25 °С</b>	<b>95</b>
<b>25.10.2023.</b> <b>Среда</b>	Умерено до потпуно облачно, понегде с кишом и локалним краткотрајним пљусковима уз могућност грмљавине. Ветар умерен и јак, јужни и југозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 9 до 17 °С, а највиша од 21 до 25 °С.	<b>Tmax ≥ 25 °С</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>70</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.10.2023. до 30.10.2023.)**

Променљиво и топло за овај период године уз пролазна наоблачења с кишом, пљусковима и грмљавином .

**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:**

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

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.

**Локална појава грмљавина**

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

**Количина падавина већа од  $20 \text{ l/m}^2$  за  $12 \text{ h}$**

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



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 30. октобра 2023. до 19. новембра 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 20.10.2023.

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)	(%)
30.10.2023. до 05.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 4 до 8, у Поморављу и Подунављу и до 12.	Од 17 до 21, крајем периода од 13 до 17.	У планинским пределима Централне Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 17 крајем периода од 8 до 12.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека			40
					У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека			

06.11.2023. до 12.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 2 до 7.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	Од 10 до 16,  на западу и југу Србије и до 20.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm
13.11.2023. до 19.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	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 13.	У Банату у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

\* 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 Смедерева водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

### Стање на рекама на дан 21.10.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских 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 21.10.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.10.	23.10.	24.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	347	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	195	3								
	Братислава	129.08	263	0	650	750	1008	14.1	275			
	Комарно	104.41	73	-12	500	680	868	14.3	75			
	Естергом	101.61	13	-10	500	650		14.3	9	19	29	25
	Будимпешта	95.65	78	0	620	800	1090	14.5	670	70	85	89
	Дунавфелдвар	89.58	-169	6	600	750		15.5	-173	-180	-173	-161
	Баја	81.72	61	10	700	900	1000	15.0	65	61	57	64
	Мохач	79.20	78	4	700	950	999	16.1	85	84	78	81
	Бездан	80.64	-77	3	500	700	1012	15.9	-70	-70	-63	-43
	Апатин	78.84	-6	2	600	750		16.0	0	1	7	24
	Богојево	77.46	-6	1	600	700	1314	16.6	-2	4	4	8
	Вуковар	76.19	-18	3	580	630		15.7				
	Илок	73.97	8	-1				15.8				
	Бач. Паланка	73.97	11	-2	530	650		16.0	13	18		
	Нови Сад	71.73	12	-2	450	700	1327	16.1	13	17		
	Сланкамен	69.68	52	-2	500			16.6	52	54		
	Земун	67.87	200	1	550	650		17.1	200	201	204	208
	Панчево	67.33	245	2	530	650		17.2	245	246	249	253
Смедерево	65.36	435	0	600	700	2100		432	430	435	440	
Бан. Паланка	62.85	678	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	738	2	800	830							
Прахово	29.00	-58	0	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	95	17	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-319	-5	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-41	9	400	480	313	15.4				
	Осијек	81.48	-113	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		22.10.	23.10.	24.10.	25.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-137	88	300	500	168		-113	-122	-115	-154
	Вашарошнамен	101.98	-168	4	600	800	93.4		-63	-63	-43	-60
	Токај	90.01	466	1	600	800		13.3	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-202	26	650	800	133	15.4	-217	-207	-145	-86
	Чонград		-135	7	650	800		15.7	-135	-135	-137	-81
	Сегедин	73.70	83	3	650		223.0	15.7	83	83	83	83
	Сента	72.80	232	2	600		235	16.0	233	234		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.5				
САВА	Тител	69.70	84	3	500	650			85	88		
	Загреб	112.26	-97	120	370	470	379	13.3				
	Црнац	89.99	-46	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	26	-16	700	800	228					
	Градишка	85.47	21	-12	700	730	232					
	Сл. Брод	81.80	54	-2	750	850	358					
	Сл. Шамац	80.70	-170	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	44	-1	650	750	437	16.3	46	56	70	92
	Шабач	72.61	-62	-1	400	500		15.8	-62	-54	-43	-21
	Београд	68.28	159	2	500	600		17.5	159	160	163	167
	Карловац	103.17	151	95	400	750		14.9				
	Приједор	129.68	-2	0	420	460						
	Нови Град	152	-15	-1	360	400		15.5				
	Делибашино Село	151.21	63	-1	250	320	42.2	16.3				
	Добој	137.01	-151	-1	300	450	23.8	16.5				
Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7	14.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-138	2	350	430		14.0	-140			
	Алексинац	157.63	-149	-18	300	400			-152			
	Варварин	126.13	-196	0	200	500		14.4	-197	-198		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-359	5	450	600	63		-358	-359	-359	

## Прогноза водостаја на рекама до 31. октобра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Дунаву од Бездана до Смедерева водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.</b>
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 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.