

**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, 24. септембар 2023. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.09.2023.	24.09.2023.	23.09. –24.09.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	24.09.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.4	16.0	18.0	-
Сомбор	23.1	15.4	22.8	-
Нови Сад	30.2	16.6	26.4	-
Зрењанин	30.8	16.3	4.0	-
Кикинда	29.9	16.5	14.3	-
Банатски Карловац	33.0	16.5	4.0	-
Лозница	29.0	14.6	24.0	-
Сремска Митровица	30.0	16.0	16.8	-
Ваљево	28.8	16.0	3.0	-
Београд	31.0	17.3	0.6	-
Крагујевац	35.2	16.7	-	-
Смедеревска Паланка	34.6	16.3	<1	-
Велико Градиште	31.1	16.3	1.5	-
Црни Врх	25.6	10.9	3.0	-
Неготин	32.4	18.6	-	-
Златибор	27.2	9.9	10.6	-
Сјеница	26.7	9.6	3.3	-
Пожега	32.7	14.5	5.7	-
Краљево	34.6	14.9	0.1	-
Копаноник	20.9	7.4	0.3	-
Куршумлија	33.7	14.8	-	-
Крушевац	34.9	15.2	-	-
Ђуприја	36.4	16.5	0.5	-
Ниш	35.2	16.7	2.0	-
Лесковац	35.6	15.8	1.4	-
Зајечар	30.3	15.0	1.2	-
Димитровград	34.3	14.7	-	-
Врање	34.2	17.4	-	-

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

**Датум издавања: 24.09.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 24.09.2023. до 03.10.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>24.09.2023. Недеља</b>	Умерено до потпуно облачно и осетно хладније са кишом, пљусковима, грмљавином и локалном појавом града. Очекују се обилне падавине, и то посебно у другом делу дана, од 40 до 80 mm, а локално и око 100 mm за 24h, што представља месечну количину падавина. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије и у планинским пределима повремено и јак северозападни. Највиша температура од 17 на северозападу и западу до 27 °С на истоку и крајњем југоистоку земље.	<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина већа од 40 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>90</b>
<b>25.09.2023. Понедељак</b>	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, а понегде је могућ пљусак са грмљавином. Пре подне на северу и истоку, а до краја дана и у осталим крајевима престанак падавина, затим и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије и јак, источни и североисточни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 20 до 27 °С.	<b>Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>70</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>70</b>
<b>26.09.2023. Уторак</b>	Мало до умерено облачно са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 23 до 28 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>27.09.2023. Среда</b>	Мало до умерено облачно са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 17 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>28.09.2023. Четвртак</b>	Мало до умерено облачно са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.09.2023. до 03.10.2023.)

У већини дана мало до умерено облачно са дужим сунчаним интервалима, осим за викенд када се очекује пролазно наоблачење са кишом и локалним пљусковима са грмљавином уз мањи пад температуре.

**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:

##### 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 пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

##### Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

##### 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.

##### Количина падавина већа од 40 l/m<sup>2</sup> за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, значајни проблеми у саобраћају и транспорту, ризик од одрона и клизишта. Опасност по живот људи и животиња, штете на имовини.





**Прогноза времена за период од 02. октобра 2023. до 22. октобра 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 22.09.2023.

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)
02.10.2023. до 08.10.2023.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 10 до 15.	Од 21 до 26, на југу Србије и до 28.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 10 mm.
	У Војводини и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 22.			

09.10.2023. до 15.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 7 до 14.	Од 19 до 24, на југу Србије и до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	На северу Војводине и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
16.10.2023. до 22.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 6 до 12.	Од 16 до 21, на југу Србије и до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у Војводини и брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	У Шумадији у границама вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 25.09.2023. до 15.10.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.09.2023.

Период важења: 25.09.2023. до 15.10.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.09.2023. до 09.10.2023.	Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.  У периоду од 26.09. до 28.09, око 02.10, 03.10, и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.	Од 10 до 15.	Од 19 до 25, око 26.09, 02.10, и 06.10. и до 28.	Од 17 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
10.10.2023. до 15.10.2023.	Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.  Око 11.10. 12.10. и 14.10 киша местимично или локални пљускови.	Од 10 до 12.	Од 20 до 23.	Од 15 до 17 (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 25.09.2023. до 15.10.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.09.2023.

Период важења: од 25.09.2023. до 09.10.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>У периоду од 26.09. до 28.09, око 02.10, 03.10, и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 10 до 17.	Од 19 до 26, око 26.09, 02.10. и 06.10. и до 29.	Од 15 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>У периоду од 26.09. до 28.09, око 02.10, 03.10, и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 7 до 14.	Од 14 до 22, око 26.09, 02.10. и 06.10. и до 25.	Од 11 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 26.09, 02.10. и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 27.09, 28.09, 29.09, 02.10, 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 4 до 12.	Од 10 до 20, око 26.09, 02.10. и 06.10. и до 23.	Од 7 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	--	--

**Датум израде прогнозе: 14.09.2023.**

**Период важења: од 10.10.2023. до 15.10.2023. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10., и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 8 до 12.	Од 18 до 24.	Од 13 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10., и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 5 до 10.	Од 13 до 20.	Од 9 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10., и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 3 до 8.	Од 9 до 17.	Од 6 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2023. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.09.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад 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 7 до 11	Од 4 до 8	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 70	Од 55 до 65 локално и до 80	Од 75 до 85, локално и до 95

\*\*\*\*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 Колубари и Јадру са притокама, Лиму, на горњем току Западне Мораве, Бетињи, Скрапежу, Моравици, Бјелици, Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру, Ресави, Млави, Пеку и Тимоку током 24/25. септембра водостаји ће бити у већем порасту без достигања упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.

### Стање на рекама на дан 24.09.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену 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 водотоцима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем 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 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 24.09.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.09.	26.09.	27.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	372	13	550	680						
	Корнојбург	154.05	256	37					237			
	Братислава	129.08	312	20	650	750	1604	18.4	310			
	Комарно	104.41	141	1	500	680	1233	19.0	165			
	Естергом	101.61	72	-2	500	650		20.1	93	98	85	79
	Будимпешта	95.65	135	-5	620	800	1375	20.5	142	154	150	140
	Дунавфелдвар	89.58	-110	-7	600	750		20.4	-113	-104	-94	-99
	Баја	81.72	148	3	700	900	1435	20.3	142	141	152	160
	Мохач	79.20	164	6	700	950	1426	21.4	159	155	163	175
	Бездан	80.64	13	5	500	700	1395	21.4	10	8	20	30
	Апатин	78.84	87	5	600	750		21.8	85	82		
	Богојево	77.46	73	3	600	700	1788	21.8	78	76	72	80
	Вуковар	76.19	74	3	580	630		21.4				
	Илок	73.97	109	1				21.4				
	Бач. Паланка	73.97	97	1	530	650		22.0	98	100		
	Нови Сад	71.73	76	-1	450	700	1918	21.8	77	80		
	Сланкамен	69.68	73	-1	500			22.1	75	79	82	80
	Земун	67.87	207	-3	550	650		22.7	209	210	211	216
	Панчево	67.33	246	-3	530	650		22.0	248	249	250	255
Смедерево	65.36	431	-4	600	700	2530		433	435	437	432	
Бан. Паланка	62.85	670	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	726	-4	800	830							
Прахово	29.00	16	-5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	98	53	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-280	-29	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-20	-14	400	480	352	19.6				
	Осијек	81.48	-60	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.09.	26.09.	27.09.	28.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-223	-4	300	500	50.1					
	Вашарошнамен	101.98	-174	-3	600	800	86.2					
	Токај	90.01	467	-2	600	800		21.6				
	Солнок	78.78	-196	-9	650	800	147	21.6				
	Чонград		-114	5	650	800						
	Сегедин	73.70	102	4	650		232	22.4				
	Сента	72.80	249	1	600		235	22.8	249	249		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		22.4				
Тител	69.70	120	-1	500	650			122	125	128	126	
САВА	Загреб	112.26	-53	200	370	470	471	17.9				
	Црнац	89.99	-45	61	670	770						
	Јасеновац	86.82	5	10	700	800	218					
	Градишка	85.47	0	-13	700	730	195					
	Сл. Брод	81.80	28	13	750	850	306					
	Сл. Шамац	80.70	-195	10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	40	9	650	750	425	23.2	48	62	80	100
	Шабац	72.61	-66	6	400	500		22.5	-58	-44	-26	0
	Београд	68.28	162	-3	500	600		24.1	164	168	174	182
	Карловац	103.17	142	31	400	750						
	Приједор	129.68			420	460						
	Нови Град	152	18	45	360	400		18.7				
	Делибашино Село	151.21	106	32	250	320	90.8	17.2				
	Добој	137.01	-121	26	300	450	31.6	19.8				
Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1	19.9					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-128	2	350	430	41	21.3	-118			
	Алексинац	157.63	-148	-1	300	400	18		-138			
	Варварин	126.13	-193	5	200	500		21.4	-185	-170		
	Багрдан	100.94	-16	2	500	600	69		-8	0		

	Љубичевски мост	73.42	-369	-5	450	600			-363	-357	-350	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

**Прогноза водостаја на рекама до 04. октобра 2023. године са упозорењима**

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 24/25. септембра, затим у порасту.	<b>На Млави, Пеку и Тимоку са притокама током 24/25. септембра водостаји ће бити у већем порасту без достизања упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.</b>
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотоцима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 25. септембра, затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 24/25. септембра, затим у порасту.	<b>На Колубари са притокама током 24/25. септембра водостаји ће бити у већем порасту без достизања упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 24/25. септембра, затим у порасту.	<b>На Лиму и Јадру са притокама током 24/25. септембра водостаји ће бити у већем порасту без достизања упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.</b>
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 25. септембра, затим у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 24/25. септембра, затим у порасту.	<b>На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави током 24/25. септембра водостаји ће бити у већем порасту без достизања упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.</b>
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 24/25. септембра, затим у порасту.	<b>На горњем току Западне Мораве, Бетињи, Скрапежу, Моравици и Бјелици током 24/25. септембра водостаји ће бити у већем порасту без достизања упозоравајућих нивоа. На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.</b>