

**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, 01. септембар 2023. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.08.2023.	01.09.2023.	31.08. –01.09.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	01.09.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.3	12.5	-	-
Сомбор	23.1	11.1	-	-
Нови Сад	25.2	13.4	-	-
Зрењанин	25.4	13.1	-	-
Кикинда	26.1	12.3	-	-
Банатски Карловац	26.0	16.0	-	-
Лозница	26.0	15.0	0.7	-
Сремска Митровица	26.0	13.2	-	-
Ваљево	26.0	15.5	13.9	-
Београд	26.3	16.6	-	-
Крагујевац	27.7	14.0	7.2	-
Смедеревска Паланка	27.5	16.1	-	-
Велико Градиште	25.8	16.5	-	-
Црни Врх	21.4	11.8	-	-
Неготин	28.8	19.6	-	-
Златибор	21.3	12.1	16.6	-
Сјеница	21.5	9.7	3.9	-
Пожега	26.0	15.9	4.8	-
Краљево	27.2	16.9	5.0	-
Кобаоник	15.0	8.5	0.1	-
Куршумлија	27.3	13.4	0.6	-
Крушевац	27.8	15.6	1.2	-
Ћуприја	28.7	16.2	0.7	-
Ниш	28.5	15.4	<1	-
Лесковац	28.5	13.0	-	-
Зајечар	30.2	13.4	-	-
Димитровград	27.3	10.2	-	-
Врање	26.3	11.2	-	-

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

**Датум издавања: 01.09.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 01.09.2023. до 10.09.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>01.09.2023. Петак</b>	До краја дана на северу и истоку Србије претежно сунчано. У осталим крајевима променљиво облачно са сунчаним интервалима, а краткотрајна киша се очекује само у југозападним и јужним крајевима. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 26 до 30 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>02.09.2023. Субота</b>	Ујутро понегде краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 10 до 17 °С, а највиша од 29 до 31 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>03.09.2023. Недеља</b>	У првом делу дана претежно сунчано и топло. Од средине дана, уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови са грмљавином очекују се прво у Војводини, док ће се грмљавински развоји интензивирати увече у западној Србији, а у току ноћи и у осталим крајевима који се налазе јужно од Саве и Дунава. Ветар у скретању на северозападни и у појачању. Најнижа температура од 10 до 18 °С, а највиша од 28 до 32 °С.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>80</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина ≥ 20 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>80</b>
<b>04.09.2023. Понедељак</b>	У Војводини престанак падавина уз делимично разведравање. У осталим крајевима променљиво облачно с кишом, пљусковима и грмљавином, који ће у западним, централним и јужним крајевима бити местимично обилнији (од 20 до 50 mm, локално и више). Ветар јак, северни и североисточни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, а највиша од 20 °С на југу до 26 °С на северу Србије.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 40 l/m<sup>2</sup> у периоду до 24 h</b>	<b>80</b>
<b>05.09.2023. Уторак</b>	Променљиво облачно са сунчаним интервалима. Појава кише или краткотрајног пљуска очекује се још понегде у централној и јужној Србији средином дана и после подне. Дуваће слаб и умерен, на	<b>Нема упозорења</b>	

	планинама јак североисточни ветар. Најнижа температура од 12 до 16 °C, а највиша од 25 до 29 °C.		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 06. до 10.09.2023.)**

Суво, стабилно и топлије време са дужим сунчаним интервалима и максималним температурама у већини места око 30 °C.

**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.

**Количина падавина  $\geq 20$  l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h**

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  $\geq 40$  l/m<sup>2</sup> у периоду до 24 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

**Tmax ≥ 32°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.



**Прогноза времена за период од 11. септембра 2023. до 01. октобра 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 01.09.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
11.08.2023. до 17.09.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 11 до 17.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Почетком периода од 24 до 28, затим од 21 до 25.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 17 до 23, затим од 14 до 20.	У Банату и Срему у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Шумадији, Западној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

18.08.2023. до 24.09.2023.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 17.	Од 23 до 27, на југу Србије и до 29.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У Мачви и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
25.08.2023. до 01.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 16.	Од 22 до 26, на југу Србије и до 28.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У Мачви. Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 11.09.2023. до 30.09.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2023.

Период важења: 11.09.2023. до 30.09.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.09.2023. до 30.09.2023.	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 10.09. 12.09, 15.09, 19.09, 20.09, 24.09. и 28.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 11.09, 16.09, 21.09, 29.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 14 до 19.	Од 24 до 27, Око 14.09, 18.09, 23.09. и 27.09. и до до 30.	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.09.2023. до 30.09.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2023.

Период важења: од 11.09.2023. до 30.09.2023. 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>Око 10.09. 12.09, 15.09, 19.09, 20.09, 24.09. и 28.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 11.09, 16.09, 21.09, 29.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 12 до 19.	Од 22 до 27, Око 14.09, 18.09, 23.09. и 27.09. од 28 до 33.	Од 18 до 25 (изнад вишегодишњег просека)



<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 12.09, 15.09, 16.09, 19.09, 20.09, 24.09. и 28.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 21.09, 25.09, 29.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	<p>Од 9 до 16.</p>	<p>Од 18 до 25, Око 14.09, 18.09, 23.09. и 27.09. од 24 до 27.</p>	<p>Од 14 до 20 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 12.09, 15.09, 16.09, 19.09, 20.09, 24.09. и 28.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 21.09, 25.09, 29.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	<p>Од 6 до 14.</p>	<p>Од 15 до 22, Око 14.09, 18.09, 23.09. и 27.09. од 21 до 25.</p>	<p>Од 10 до 19 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.08.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60

### 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 12 до 16	Од 9 до 14	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 50 до 65 локално и до 85	Од 70 до 80, локално и до 100

\*\*\*\*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 01.09.2023. 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.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.09.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.09.	03.09.	04.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	466	-15	550	680						
	Корнојбург	154.05	460	-54			3710		395			
	Братислава	129.08	563	-54	650	750	4576	16.9	505			
	Комарно	104.41	494	37	500	680	4538	18.7	455			
	Естергом	101.61	408	52	500	650		21.9	407	349	278	236
	Будимпешта	95.65	461	87	620	800	3960	21.6	498	471	404	339
	Дунавфелдвар	89.58	169	138	600	750	3070	22.8	255	277	240	172
	Баја	81.72	364	133	700	900	2650	23.6	513	584	602	571
	Мохач	79.20	333	98	700	950	2370	24.4	481	568	602	592
	Бездан	80.64	160	80	500	700	2150	24.5	280	380	420	417
	Апатин	78.84	222	64	600	750		24.7	320	410		
	Богојево	77.46	185	47	600	700	2483	25.0	261	264	422	450
	Вуковар	76.19	157	31	580	630						
	Илок	73.97	176	20								
	Бач. Паланка	73.97	171	23	530	650		25.1	221	278		
	Нови Сад	71.73	131	14	450	700	2249	23.0	169	230		
	Сланкамен	69.68	147	2	500			25.4	170	204	250	290
	Земун	67.87	232	-1	550	650		25.5	235	242	252	267
	Панчево	67.33	266	-2	530	650		25.8	270	277	287	302
Смедерево	65.36	442	-2	600	700	3150		445	450	455	465	
Бан. Паланка	62.85	678	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	736	-1	800	830							
Прахово	29.00	76	5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	247	-58	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-34	8	300	350						
	Д. Михољац	88.39	241	79	400	480	911					
	Осијек	81.48	134	69	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		02.09.	03.09.	04.09.	05.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-184	-3	300	500	96.8	20.6	-			
	Вашарошнамен	101.98	-142	40	600	800	128	23.0	-			
	Токај	90.01	465	1	600	800		25.8	-			
	Солнок	78.78	-216	-14	650	800	114	24.6	-			
	Чонград		-121	-9	650	800		25.5	-			
	Сегедин	73.70	98	-4	650		249	24.9	-			
	Сента	72.80	245	-2	600		250	26.2	247	247		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.0				
Тител	69.70	150	2	500	650			169	203	249	288	
САВА	Загреб	112.26	-112	60	370	470	349					
	Црнац	89.99	84	52	670	770						
	Јасеновац	86.82	136	16	700	800	324					
	Градишка	85.47	95	21	700	730	361					
	Сл. Брод	81.80	89	19	750	850	448					
	Сл. Шамац	80.70	-141	15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	96	-12	650	750	624	24.6	94	100	115	131
	Шабац	72.61	-11	-3	400	500		24.1	-13	-8	7	22
	Београд	68.28	187	-1	500	600		25.4	190	197	207	220
	Карловац	103.17	174	89	400	750						
	Приједор	129.68	7	0	420	460		20.1				
	Нови Град	152	-16	1	360	400		19.7				
	Делибашино Село	151.21	68	-1	250	320	46.2	17.9				
	Добој	137.01	-139	-4	300	450	26.2	21.0				
Радаљ - Дрина	129.47	26	0	380	380	48	18.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-139	0	350	430	32	22.0	-140			
	Алексинац	157.63	-131	-2	300	400	33		-133			
	Варварин	126.13	-182	2	200	500		22.7	-184	-185		
	Багрдан	100.94	-11	0	500	600	79		-12	-12		
	Љубичевски мост	73.42	-364	-2	450	600			-365	-366	-362	

## Прогноза водостаја на рекама до 11. септембра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у већем порасту до 06. септембра, затим у мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<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 водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији до 03. септембра, затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.