

**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, 31. август 2023. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.08.2023.	31.08.2023.	30.08. –31.08.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	31.08.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.3	16.1	34.9	-
Сомбор	25.8	16.1	7.7	-
Нови Сад	24.0	14.4	3.2	-
Зрењанин	24.0	14.5	4.4	-
Кикинда	25.2	15.8	0.5	-
Банатски Карловац	25.5	16.0	11.0	-
Лозница	28.8	14.7	10.3	-
Сремска Митровица	28.0	14.3	2.1	-
Ваљево	29.0	13.6	-	-
Београд	27.2	15.5	8.9	-
Крагујевац	29.2	12.4	0.2	-
Смедеревска Паланка	28.6	13.9	0.3	-
Велико Градиште	27.5	14.5	-	-
Црни Врх	22.6	12.1	1.3	-
Неготин	28.6	17.5	-	-
Златибор	22.6	12.9	-	-
Сјеница	20.9	9.8	-	-
Пожега	26.1	12.5	-	-
Краљево	28.0	14.0	-	-
Копаоник	16.4	8.5	-	-
Куршумлија	28.0	14.8	-	-
Крушевац	28.8	13.9	-	-
Ђуприја	30.1	14.5	-	-
Ниш	28.5	15.7	-	-
Лесковац	30.5	15.0	-	-
Зајечар	28.7	13.0	-	-
Димитровград	28.2	12.7	-	-
Врање	27.4	14.2	-	-

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

**Датум издавања: 31.08.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 31.08.2023. до 09.09.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>31.08.2023. Четвртак</b>	До краја дана променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала, али и уз повремену појаву кише и пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 24 до 29 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3 h</b>	<b>90</b>
<b>01.09.2023. Петак</b>	Ујутро местимично краткотрајна магла. Током 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. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>02.09.2023. Субота</b>	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	<b><math>T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}</math></b>	<b>80</b>
<b>03.09.2023. Недеља</b>	Већи део дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 30 до 32 °С. Увече и у току ноћи са северозапада наоблачење, местимично с кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар у скретању на северозападни и у појачању.	<b><math>T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}</math></b>	<b>80</b>
		<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> 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. Ветар умерен, повремено јак, северни. Најнижа температура од 15 до 18 °С, а највиша од 23 до 26 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3 h</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.09. до 09.09.2023.)**

Суво, стабилно и топлије време са дужим сунчаним интервалима.

**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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

**Количина падавина  $\geq 10$  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.

**T<sub>max</sub>  $\geq 32^{\circ}\text{C}$**

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.



**Прогноза времена за период од 04. септембра 2023. до 24. септембра 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 29.08.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
04.09.2023. до 10.09.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 14 до 19.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15.	Почетком периода од 27 до 31, затим од 24 до 28.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 17 до 24, затим од 14 до 21.	У Банату у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	

11.08.2023. до 17.09.2023.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 17.	Од 24 до 28, на западу и југу Србије и до 31.	У Бачкој, Банату, Тимочној Крајини и Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		40
						У Југозападној, Југоисточној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека		50
18.08.2023. до 24.09.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 23 до 27, на југу Србије и до 30.	У Мачви и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 35 mm.	
			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 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 25.08.2023. до 15.09.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.08.2023.

Период важења: 25.08.2023. до 15.09.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.08.2023. до 02.09.2023.	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 25.08, 26.08, 29.08. и 01.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 17 до 19.	Од 29 до 32.	Од 23 до 26 (у границама вишегодишњег просека)
03.09.2023. до 11.09.2023.	Променљиво и топлије време за ово доба године.  Око 03.09, 04.09, 06.09. и 07.09. наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама могуће су око 03.09. и 06.09.	Од 16 до 20.	Од 27 до 32.	Од 20 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
12.09.2023. до 15.09.2023.	Мало топлије време за ово доба године уз пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима локално праћеним и грмљавином.	Од 12 до 15.	Од 25 до 28.	Од 17 до 21 (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 11.08.2023. до 31.08.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.08.2023.

Период важења: од 25.08.2023. до 02.09.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 25.08, 26.08, 29.08. и 01.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 15 до 19.	Од 28 до 32.	Од 21 до 26 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 25.08, 26.08, 29.08. и 01.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 11 до 16.	Од 21 до 30.	Од 17 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 25.08, 26.08, 29.08. и 01.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 8 до 15.	Од 16 до 28.	Од 13 до 21 (у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 14.08.2023.

Период важења: 03.09.2023. до 11.09.2023. 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.  Око 03.09, 04.09, 06.09. и 07.09. наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама могуће су око 03.09. и 06.09.	Од 12 до 19.	Од 25 до 30, крајем августа од 29 до 32.	Од 19 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време за ово доба године.  Око 03.09, 04.09, 06.09. и 07.09. наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама могуће су око 03.09. и 06.09.	Од 7 до 16.	Од 20 до 25, крајем августа од 24 до 29.	Од 14 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године.  Око 03.09, 04.09, 06.09. и 07.09. наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама могуће су око 03.09. и 06.09.	Од 5 до 15.	Од 15 до 21, крајем августа од 20 до 26.	Од 10 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.08.2023.

Период важења: 12.09.2023. до 15.09.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године уз пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима локално праћеним и грмљавином.	Од 9 до 15.	Од 23 до 29.	Од 17 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године уз пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима локално праћеним и грмљавином.	Од 5 до 12.	Од 18 до 26.	Од 12 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године уз пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима локално праћеним и грмљавином.	Од 1 до 9.	Од 13 до 25.	Од 7 до 16 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

\*\* 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 31.08.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Богојева, низводно у стагнацији у домену средње ниских и 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 водоточима 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 31.08.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.09.	02.09.	03.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	481	-17	550	680						
	Корнојбург	154.05	514	-43			4420		480			
	Братислава	129.08	617	-42	650	750	5238	17.7	585			
	Комарно	104.41	457	100	500	680	4091	20.3	455			
	Естергом	101.61	356	138	500	650		23.0	415	392	325	268
	Будимпешта	95.65	374	164	620	800	3180	22.7	468	490	446	380
	Дунавфелдвар	89.58	31	87	600	750	2004	23.5	179	258	266	217
	Баја	81.72	231	36	700	900	1880	24.1	352	496	571	579
	Мохач	79.20	235	28	700	950	1800	25.0	322	461	553	583
	Бездан	80.64	80	24	500	700	1730	25.3	140	260	320	317
	Апатин	78.84	158	23	600	750		25.5	213	303		
	Богојево	77.46	138	18	600	700	2178	25.6	188	254	341	360
	Вуковар	76.19	123	11	580	630						
	Илок	73.97	147	6								
	Бач. Паланка	73.97	148	6	530	650		25.5	164	183		
	Нови Сад	71.73	117	2	450	700	2065	24.0	129	148		
	Сланкамен	69.68	145	0	500			25.9	153	165	180	205
	Земун	67.87	233	1	550	650		25.4	234	240	248	258
	Панчево	67.33	268	1	530	650		25.4	270	275	283	293
Смедерево	65.36	444	0	600	700	3100		445	450	460	475	
Бан. Паланка	62.85	682	5	765	865							
В. Градиште	62.17	737	-2	800	830							
Прахово	29.00	71	-5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	304	68	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-46	108	300	350						
	Д. Михољац	88.39	152	42	400	480	704					
	Осијек	81.48	65	44	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вадредне одбране	Q		01.09.	02.09.	03.09.	04.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-181	51	300	500	101	22.7	-170	-191	-207	-183
	Вашарошнамен	101.98	-182	-5	600	800	77.2	23.7	-113	-112	-138	-147
	Токај	90.01	464	1	600	800		26.2	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-202	-19	650	800	123	24.5	-209	-199	-175	-144
	Чонград		-112	0	650	800		25.6	-112	-112	-112	-114
	Сегедин	73.70	102	-1	650		256	25.6	101	101	101	101
	Сента	72.80	247	-1	600		250	26.8	247	247		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.6				
Тител	69.70	148	0	500	650			156	168	183	208	
САВА	Загреб	112.26	-165	-62	370	470	253					
	Црнац	89.99	33	32	670	770						
	Јасеновац	86.82	118	53	700	800	305					
	Градишка	85.47	74	33	700	730	325					
	Сл. Брод	81.80	69	4	750	850	397					
	Сл. Шамац	80.70	-156	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	247	-1	650	750	253	26.8	110	118	128	143
	Шабац	72.61	-8	5	400	500		24.6	-6	2	11	25
	Београд	68.28	188	2	500	600		25.9	189	195	203	213
	Карловац	103.17	81	71	400	750						
	Приједор	129.68	7	1	420	460		21.2				
	Нови Град	152	-17	2	360	400		20.6				
	Делибашино Село	151.21	69	3	250	320	47	18.4				
	Добој	137.01	135	7	300	450	27	22.0				
Радаљ - Дрина	129.47	26	0	380	380	48	18.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-139	3	350	430	33.9	22.6	-140			
	Алексинац	157.63	-129	1	300	400			-125			
	Варварин	126.13	-184	3	200	500		23.3	-182	-184		
	Багрдан	100.94	-11	2	500	600	79		-8	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-362	-1	450	600			-360	-359	-355	

## Прогноза водостаја на рекама до 10. 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 01. 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.