

**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, 23. август 2023. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.08.2023.	23.08.2023.	22.08. –23.08.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	23.08.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	35.7	21.2	-	-
Сомбор	36.2	20.3	-	-
Нови Сад	35.4	20.9	-	-
Зрењанин	34.8	20.4	-	-
Кикинда	35.8	19.3	-	-
Банатски Карловац	34.9	19.4	-	-
Лозница	35.0	19.8	-	-
Сремска Митровица	36.0	18.0	-	-
Ваљево	33.8	19.6	-	-
Београд	34.3	22.6	-	-
Крагујевац	34.0	17.0	-	-
Смедеревска Паланка	34.1	18.4	-	-
Велико Градиште	34.3	19.0	-	-
Црни Врх	27.5	20.4	-	-
Неготин	36.0	19.8	-	-
Златибор	27.4	17.1	-	-
Сјеница	29.2	13.0	0.1	-
Пожега	33.2	17.2	-	-
Краљево	34.1	19.5	-	-
Копаоник	22.2	14.9	-	-
Куршумлија	33.1	17.5	-	-
Крушевац	34.2	19.0	-	-
Ђуприја	34.8	17.9	-	-
Ниш	34.4	18.5	-	-
Лесковац	35.6	15.7	-	-
Зајечар	34.4	16.5	-	-
Димитровград	33.4	16.1	0.1	-
Врање	35.1	17.1	-	-

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

**Датум издавања: 23.08.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 23.08.2023. до 01.09.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>23.08.2023.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано и веома топло, а после подне се, углавном у брдско- планинским пределима, уз локални развој облачности, понегде очекују краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб променљив. Највиша температура од 34 до 37 °С.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>
<b>24.08.2023.</b> <b>Четвртак</b>	Променљиво облачно и топло, у Војводини углавном суво, а у осталим крајевима местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, највиша од 32 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>80</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>95</b>
<b>25.08.2023.</b> <b>Петак</b>	Претежно сунчано и веома топло, само је у планинским пределима, уз изоловани развој облачности, могућа краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 32 до 36 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>95</b>
<b>26.08.2023.</b> <b>Субота</b>	Претежно сунчано и веома топло, само је у планинским пределима, уз изоловани развој облачности, могућа краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 17 до 23 °С, а највиша од 34 до 37 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>95</b>
<b>27.08.2023.</b> <b>Недеља</b>	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 17 до 24 °С, а највиша од 34 до 37 °С.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>95</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.08.2023. до 01.09.2023.)**

У понедељак претежно сунчано и топло, затим променљиво и нестабилно, мстимично с кишом, пљусковима и грмљавином уз 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:**

**$T_{max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$**

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 28. августа 2023. до 17. септембра 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 22.08.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
28.08.2023. до 03.09.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21.	Почетком недеље од 30 до 35, затим од 25 до 28, на југоистоку Србије и до 31.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 22.			

04.09.2023. до 10.09.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Од 22 до 29, на југу Србије и до 31.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24.	У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	На југу Србије од 1 mm до 5 mm,  у већем делу Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	
11.08.2023. до 17.09.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Од 23 до 28, на западу и југу Србије и до 31.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У Јужној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm,  у Војводини и брдовито- планинским пределима Западне Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	На северу Војводине, у Југозападој, Југоисточној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

\* 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 23.08.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању 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 водотокима су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању 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 23.08.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.08.	25.08.	26.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	243	-2					246			
	Братислава	129.08	311	11	650	750	1592	22.5	325			
	Комарно	104.41	167	-18	500	680	1379	22.6	160			
	Естергом	101.61	104	-14	500	650		23.4	92	85	83	80
	Будимпешта	95.65	174	-13	620	800	1627	24.3	165	158	155	152
	Дунавфелдвар	89.58	-63	-17	600	750		23.1	-75	-83	-86	-88
	Баја	81.72	232	-21	700	900	1884	23.1	218	210	204	200
	Мохач	79.20	263	-21	700	950	1958	23.8	250	243	238	235
	Бездан	80.64	126	-20	500	700	1960	23.8	118	113	111	109
	Апатин	78.84	221	-22	600	750		23.6	213	210	208	206
	Богојево	77.46	211	-21	600	700	2652	23.6	189	181	177	174
	Вуковар	76.19	196	-18	580	630		23.6				
	Илок	73.97	239	-19				23.8				
	Бач. Паланка	73.97	229	-19	530	650		24.5	211	193		
	Нови Сад	71.73	208	-16	450	700	2869	24.1	194	178	170	166
	Сланкамен	69.68	226	-16	500			24.0	210	194		
	Земун	67.87	283	-16	550	650		24.5	271	261	255	252
	Панчево	67.33	310	-17	530	650		24.8	298	288	282	279
Смедерево	65.36	473	-12	600	700	4150		463	456	452	450	
Бан. Паланка	62.85	696	-6	-4765	865							
В. Градиште	62.17	749	-10	800	830							
Прахово	29.00	215	-15	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	159	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-170	-1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	109	-32	400	480	612	22.5				
	Осијек	81.48	86	-23	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.08.	25.08.	26.08.	27.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-220	-14	300	500	53.5	24.6	-212	-211	-219	-223
	Вашарошнамен	101.98	-163	6	600	800	99.4	25.2	-172	-158	-160	-168
	Токај	90.01	462	-2	600	800		26.0	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-201	-12	650	800	137	25.2	-209	-214	-217	-219
	Чонград		-114	-9	650	800		25.7	-114	-114	-114	-114
	Сегедин	73.70	101	-3	650		275	26.0	100	100	100	100
	Сента	72.80	248	0	600		325	26.0	247	246		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.5				
Тител	69.70	219	-14	500	650			203	187			
САВА	Загреб	112.26	-212	-7	370	470	177	15.5				
	Црнац	89.99	-27	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	122	-14	700	800	309					
	Градишка	85.47	98	-12	700	730	367					
	Сл. Брод	81.80	115	-8	750	850	518					
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	145	-1	650	750	841	24.2	139	127	116	105
	Шабац	72.61	27	-6	400	500		23.7	22	10	0	-10
	Београд	68.28	238	-16	500	600		24.1	226	216	210	207
	Карловац	103.17	-46	-1	400	750						
	Приједор	129.68	9	-1	420	460		24.2				
	Нови Град	152	-17	-2	360	400		23.8				
	Делибашино Село	151.21	80	15	250	320	57.5	19.0				
	Добој	137.01	-137	-6	300	450	26.6	24.6				
Радаљ - Дрина	129.47	30	-56	380	380	50.2	21.1					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-135	-1	350	430	35	24.9	-136			
	Алексинац	157.63	-128	11	300	400			-121			
	Варварин	126.13	-177	7	200	500		25.0	-184	-179		
	Багрдан	100.94	-10	-3	500	600	82		-3	-5		

	Љубичевски мост	73.42	-328	-14	450	600			-327	-325	-330	
--	-----------------	-------	------	-----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

**Прогноза водостаја на рекама до 02. септембра 2023. године са упозорењима**

<b>Река</b>	<b>Прогноза водостаја</b>	<b>Упозорења</b>
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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.	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 мањем опадању. 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.