

**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. август 2023. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.08.2023.	21.08.2023.	20.08. –21.08.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	21.08.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	34.0	21.9	-	-
Сомбор	34.0	21.0	-	-
Нови Сад	33.9	20.4	-	-
Зрењанин	34.6	19.5	-	-
Кикинда	35.0	19.9	-	-
Банатски Карловац	33.5	20.6	-	-
Лозница	33.3	20.0	-	-
Сремска Митровица	35.1	19.2	-	-
Ваљево	32.0	20.9	-	-
Београд	33.2	21.9	-	-
Крагујевац	32.0	19.0	-	-
Смедеревска Паланка	33.0	18.9	-	-
Велико Градиште	33.4	18.3	-	-
Црни Врх	25.7	19.3	-	-
Неготин	34.6	19.2	-	-
Златибор	25.5	17.2	-	-
Сјеница	25.7	11.8	0.1	-
Пожега	31.6	16.0	-	-
Краљево	31.9	18.1	-	-
Копаноник	19.4	11.9	-	-
Куршумлија	30.2	16.2	-	-
Крушевац	32.2	18.0	-	-
Ђуприја	33.5	17.6	-	-
Ниш	33.3	18.0	-	-
Лесковац	33.4	15.0	-	-
Зајечар	32.6	15.4	-	-
Димитровград	33.4	13.5	-	-
Врање	33.9	15.9	-	-

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

Датум издавања: 21.08.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 21.08.2023. до 30.08.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
21.08.2023. Понедељак	Претежно сунчано и топло, а уз локални развој облачности у планинским пределима могућа је краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак, северни и североисточни. Највиша температура од 33 до 36 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ }^{\circ}\text{C}$	95
22.08.2023. Уторак	Претежно сунчано и топло, само је у планинским пределима, уз изоловани развој облачности, могућа краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 15 до 22 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ }^{\circ}\text{C}$	95
23.08.2023. Среда	Претежно сунчано и топло, само је у планинским пределима, уз изоловани развој облачности, могућа краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	$T_{max} \geq 35^{\circ}\text{C}$	95
24.08.2023. Четвртак	Променљиво облачно, на северу углавном суво, а у осталим крајевима местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, а највиша од 32 до 36 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ }^{\circ}\text{C}$	95
		Локална појава грмљавина	95
25.08.2023. Петак	Претежно сунчано и топло, само је у планинским пределима, уз изоловани развој облачности, могућа краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, а највиша од 32 до 36 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ }^{\circ}\text{C}$	95

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.08.2023. до 30.08.2023.)

За викенд топло. У суботу (26.08.) у већини места претежно сунчано, само је у планинским пределима, уз локални развој облачности, могућа краткотрајна киша или пљусак. Од недеље (27.08.) у свим крајевима променљиво и нестабилно са пљусковима и грмљавином, а од понедељка (28.08.) се очекује и 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.



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

Датум израде прогнозе: 18.08.2023.

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)	(%)	(mm)
28.08.2023. до 03.09.2023.	У Срему и на северу Шумадије испод ишегодишњег просека	50	Од 12 до 17.	Од 23 до 28, на југу Србије и до 31.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	На југу Србије од 1 mm до 5 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 22.			у већем делу Србије од 5 mm до 15 mm,
	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50					у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm.

04.09.2023. до 10.09.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17.	Од 22 до 26, на југу Србије и до 30.	У сливу Велике Мораве у границама 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 10 mm, локално и до 25 mm.
	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
11.08.2023. до 17.09.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Од 24 до 28, на западу и југу Србије и до 31.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm,  у брдовито- планинским пределима Западне Србије од 5 mm до 10 mm, локално и до 30 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	

\* 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 21.08.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању 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 21.08.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.08.	23.08.	24.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	250	-12					246			
	Братислава	129.08	314	-10	650	750	1628	21.4	300			
	Комарно	104.41	197	-22	500	680	1560	21.4	195			
	Естергом	101.61	132	-15	500	650		21.8	121	114	110	109
	Будимпешта	95.65	205	-10	620	800	1838	22.7	194	188	184	182
	Дунавфелдвар	89.58	-30	-13	600	750		21.8	-38	-46	-50	-53
	Баја	81.72	268	-11	700	900	2090	22.5	258	251	244	238
	Мохач	79.20	299	-11	700	950	2164	22.9	289	282	276	270
	Бездан	80.64	163	-12	500	700	2168	22.9	153	147	139	134
	Апатин	78.84	261	-16	600	750		22.4	251	248		
	Богојево	77.46	251	-20	600	700	2912	22.8	233	220	210	203
	Вуковар	76.19	229	-20	580	630		23.0				
	Илок	73.97	270	-23				23.0				
	Бач. Паланка	73.97	266	-23	530	650		22.4	245	228		
	Нови Сад	71.73	245	-30	450	700	3173	22.0	225	213		
	Сланкамен	69.68	263	-26	500			22.0	243	233		
	Земун	67.87	319	-20	550	650		23.1	302	290	280	275
	Панчево	67.33	345	-19	530	650		22.6	328	316	306	301
Смедерево	65.36	499	-14	600	700	4900		488	481	477	477	
Бан. Паланка	62.85	711	-7	-4765	865							
В. Градиште	62.17	765	-7	800	830							
Прахово	29.00	261	3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	189	-7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-138	-14	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	156	-10	400	480	713	21.1				
	Осијек	81.48	127	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.08.	23.08.	24.08.	25.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-224	2	300	500	48.9	24.5	-220	-223	-222	-222
	Вашарошнамен	101.98	-171	-1	600	800	89.8	24.7	-171	-173	-175	-172
	Токај	90.01	465	-1	600	800		25.8	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-171	-4	650	800	155	24.5	-185	-189	-190	-191
	Чонград		-97	-8	650	800		25.1	-114	-127	-135	-140
	Сегедин	73.70	106	-3	650		297	25.6	93	88	84	79
	Сента	72.80	246	-2	600		320	25.2	244	243		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		24.8				
САВА	Тител	69.70	257	-26	500	650			247	237		
	Загреб	112.26	-226	-38	370	470	155	15.5				
	Црнац	89.99	-2	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	154	-7	700	800	343					
	Градишка	85.47	122	-5	700	730	415					
	Сл. Брод	81.80	130	-10	750	850	560					
	Сл. Шамац	80.70	-84	-14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	163	-30	650	750	928	22.8	142	129	118	110
	Шабац	72.61	52	-25	400	500		22.5	31	19	8	1
	Београд	68.28	274	-21	500	600		22.2	257	245	235	230
	Карловац	103.17	-43	6	400	750						
	Приједор	129.68	11	1	420	460		23.7				
	Нови Град	152	-13	0	360	400		23.2				
	Делибашино Село	151.21	65	0	250	320	43.8	19.5				
	Добој	137.01	-120	5	300	450	32	23.7				
В. МОРАВ А	Радаљ - Дрина	129.47	28	4	380	380	48.9	20.1				
	Јасика	138.56	-129	-4	350	430	40	24.0	-132			
	Алексинац	157.63	-136	-25	300	400	23		-140			
	Варварин	126.13	-178	-22	200	500		24.0	-185	-188		
	Багрдан	100.94	5	-2	500	600	102		-4	-6		

	Љубичевски мост	73.42	-298	-5	450	600			-302	-304	-308	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

**Прогноза водостаја на рекама до 31. августа 2023. године са упозорењима**

<b>Река</b>	<b>Прогноза водостаја</b>	<b>Упозорења</b>
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 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 мањем опадању и стагнацији 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.