

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. август 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.08.2023.	13.08.2023.	12.08. –13.08.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	13.08.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.5	12.5	-	-
Сомбор	29.7	11.8	-	-
Нови Сад	28.8	13.0	-	-
Зрењанин	28.8	12.3	-	-
Кикинда	28.6	12.5	-	-
Банатски Карловац	27.7	10.4	-	-
Лозница	27.8	12.9	-	-
Сремска Митровица	28.1	11.8	-	-
Ваљево	26.9	12.0	-	-
Београд	27.9	15.4	-	-
Крагујевац	26.2	10.4	-	-
Смедеревска Паланка	27.3	10.3	-	-
Велико Градиште	28.1	9.6	-	-
Црни Врх	22.3	14.4	-	-
Неготин	29.8	14.4	-	-
Златибор	20.5	11.0	-	-
Сјеница	22.3	6.8	-	-
Пожега	26.0	9.0	-	-
Краљево	26.3	11.1	-	-
Копаоник	15.0	7.0	-	-
Куршумлија	25.8	10.3	-	-
Крушевац	27.0	11.0	-	-
Ђуприја	28.0	11.0	-	-
Ниш	27.0	13.1	-	-
Лесковац	28.6	11.4	-	-
Зајечар	27.8	11.0	-	-
Димитровград	28.4	10.6	-	-
Врање	28.9	12.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.08.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 13.08.2023. до 22.08.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
13.08.2023. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, источни и североисточни. Највиша температура од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
14.08.2023. Понедељак	После ведрог и свежег јутра, по котлинама и речним долинама југозападне и јужне Србије, као и на Пештерској висоравни са локалном појавом краткотрајне магле, током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 28 до 32 °С.	Tmax ≥ 32°C	95
15.08.2023. Уторак	Претежно сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности у брдско-планинским пределима очекују се краткотрајни локални пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у планинским пределима источне Србије повремено и јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 20 °С, а највиша од 28 до 33 °С.	Tmax ≥ 32°C	95
		Локална појава грмљавина	80
16.08.2023. Среда	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и локалном појавом краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у планинским пределима источне Србије повремено и јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, а највиша од 29 до 33 °С.	Tmax ≥ 32°C	95
		Локална појава грмљавина	90
17.08.2023. Четвртак	Претежно сунчано и топло, а уз локални развој облачности у брдско-планинским пределима понегде се очекују краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 15 до 21 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	Tmax ≥ 32°C	95
		Локална појава грмљавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.08.2023. до 22.08.2023.)

Претежно сунчано и топло, а уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином очекују се углавном у брдско-планинским пределима.

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:

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

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.

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 21. августа 2023. до 10. септембра 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.08.2023.

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)
21.08.2023. до 27.08.2023.	У Неготинској Крајини и сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 20.	Од 27 до 32.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	У Срему и Банату у границама вишегодишњег просека	70-80	

28.08.2023. до 03.09.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 18.	Од 25 до 30, крајем августа од 29 до 33.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50-60	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 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
04.08.2023. до 10.09.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 24 до 29.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 10 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	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 11.08.2023. до 31.08.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 31.07.2023.

Период важења: 11.08.2023. до 31.08.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2023. до 12.08.2023.	Променљиво и просечно топло време за ово доба године. Око 12.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, углавном у другој половини дана.	Око 16.	Око 27.	Око 22 (у границама вишегодишњег просека)
13.08.2023. до 31.08.2023.	Углавном суво и топлије време за ово доба године. Око 17.08, 18.08, 20.08, 24.08, 27.08. и 31.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 16 до 20, око 15.08, 26.08. и 29.08. и до 33.	Од 26 до 31, око 15.08, 26.08. и 29.08. и до 34.	Од 22 до 27 (изнад 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: 31.07.2023.

Период важења: од 11.08.2023. до 12.08.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и просечно топло време за ово доба године. Око 12.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, углавном у другој половини дана.	Од 13 до 16.	Од 26 до 31.	Од 19 до 24. (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и просечно топло време за ово доба године. Око 12.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, углавном у другој половини дана.	Од 10 до 14.	Од 22 до 26.	Од 16 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и просечно топло време за ово доба године. Око 11.08. и 12.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, углавном у другој половини дана.	Од 8 до 11.	Од 19 до 22.	Од 13 до 16. (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.07.2023.

Период важења: 13.08.2023. до 31.08.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво и топлије време за ово доба године. Око 17.08, 18.08, 20.08, 24.08, 27.08. и 31.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 16 до 20, око 15.08, 26.08. и 29.08. од 19 до 22.	Од 26 до 31, око 15.08, 26.08. и 29.08. од 30 до 34.	Од 22 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво и топлије време за ово доба године. Око 17.08, 18.08, 20.08, 24.08, 27.08. и 31.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 12 до 15, око 15.08, 26.08. и 29.08. од 15 до 19.	Од 23 до 28, око 15.08, 26.08. и 29.08. од 28 до 31.	Од 18 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво и топлије време за ово доба године. Око 17.08, 18.08, 20.08, 24.08, 27.08. и 31.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 8 до 12, око 15.08, 26.08. и 29.08. од 12 до 16.	Од 19 до 26, око 15.08, 26.08. и 29.08. од 24 до 28.	Од 14 до 22 (изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар.Октобар 2023. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.07.2023.

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 целој Србији у границама вишегодишњег просека	Око 33

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 17 до 22	Од 15 до 19	Од 11 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 55 локално и до 75	Од 50 до 60 локално и до 85	Од 60 до 70, локално и до 90

****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:
Нема упозорења

Стање на рекама на дан 13.08.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Бездана, низводно у мањем порасту у домену средње високих 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 опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих 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 на Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 13.08.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.08.	15.08.	16.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	371	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	300	-28								
	Братислава	129.08	366	-36	650	750	2262	17.1	260			
	Комарно	104.41	315	-62	500	680	2482	16.9	290			
	Естергом	101.61	263	-57	500	650		17.9	217	190	175	167
	Будимпешта	95.65	362	-37	620	800	3080	18.7	305	265	241	226
	Дунавфелдвар	89.58	169	-5	600	750		18.8	128	69	27	2
	Баја	81.72	507	4	700	900	3570.0	19.2	492	445	375	325
	Мохач	79.20	525	4	700	950	3630.0	19.6	521	490	426	368
	Бездан	80.64	381	7	500	700	3477	19.7	381	377	368	350
	Апатин	78.84	488	13	600	750		19.6	490	482		
	Богојево	77.46	469	18	600	700	4492	19.8	471	466	448	425
	Вуковар	76.19	414	17	580	630		19.1				
	Илок	73.97	418	17				19.2				
	Бач. Паланка	73.97	424	18	530	650		20.0	433	438		
	Нови Сад	71.73	390	20	450	700	4845	19.8	403	410		
	Сланкамен	69.68	370	22	500			20.0	386	400	405	400
	Земун	67.87	373	20	550	650		20.8	383	388	388	385
	Панчево	67.33	387	20	530	650		21.2	397	402	402	400
Смедерево	65.36	516	19	600	700	6200		526	532	540	540	
Бан. Паланка	62.85	708	18	-4765	865							
В. Градиште	62.17	756	18	800	830							
Прахово	29.00	287	0	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	278	-50	460	500						
	Терезино Поље	100.67	61	-100	300	350						
	Д. Михољац	88.39	469	-42	400	480	1631	17.5				
	Осијек	81.48	408	45	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.08.	15.08.	16.08.	17.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-206	0	300	500	69.6					
	Вашарошнамен	101.98	-148	-9	600	800	119					
	Токај	90.01	466	-4	600	800		22.6				
	Солнок	78.78	61	-37	650	800	365	22.2				
	Чонград		65	1	650	800		23.2				
	Сегедин	73.70	172	6	650		597.0	23.4				
	Сента	72.80	273	1	600		600	24.0	274	272		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		24.0				
Тител	69.70	364	22	500	650			378	401	406	402	
САВА	Загреб	112.26	-59	-31	370	470	458	14.8				
	Црнац	89.99	345	-86	670	770						
	Јасеновац	86.82	466	-46	700	800	855					
	Градишка	85.47	405	-30	700	730	1032					
	Сл. Брод	81.80	362	-19	750	850	1277					
	Сл. Шамац	80.70	156	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	295	0	650	750	1623	18.7	285	272	254	230
	Шабац	72.61	166	3	400	500		19.1	155	142	124	100
	Београд	68.28	328	22	500	600		22.0	335	337	335	330
	Карловац	103.17	-15	-40	400	750						
	Приједор	129.68	13	-1	420	460		20.1				
	Нови Град	152	-7	-3	360	400		20.6				
	Делибашино Село	151.21	66	1	250	320	44.6	17.5				
	Добој	137.01	-135	-1	300	450	27	20.7				
Радаљ - Дрина	129.47	25	-1	380	380	47.6	19.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-118	3	350	430		20.0	-117			
	Алексинац	157.63	-116	-4	300	400			-124			
	Варварин	126.13	-166	-1	200	500		20.7	-169	-172		
	Багрдан	100.94	11	0	500	600	110		11	7		
	Љубичевски мост	73.42	-291	14	450	600			-285	-288	-290	

Прогноза водостаја на рекама до 23. августа 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији у мањем порасту до 15. августа, затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.