

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. август 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.08.2023.	14.08.2023.	13.08. –14.08.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	14.08.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.2	13.6	-	-
Сомбор	31.0	12.5	-	-
Нови Сад	29.5	14.0	-	-
Зрењанин	30.5	13.2	-	-
Кикинда	30.2	13.0	-	-
Банатски Карловац	30.0	14.2	-	-
Лозница	29.3	14.8	-	-
Сремска Митровица	30.5	12.2	-	-
Ваљево	28.0	15.4	-	-
Београд	29.0	17.4	-	-
Крагујевац	28.5	13.4	-	-
Смедеревска Паланка	29.2	13.7	-	-
Велико Градиште	30.6	14.5	-	-
Црни Врх	22.5	16.2	-	-
Неготин	30.8	16.5	-	-
Златибор	22.4	14.9	-	-
Сјеница	23.6	7.2	-	-
Пожега	27.4	11.3	-	-
Краљево	28.5	14.4	-	-
Копаоник	16.5	11.0	-	-
Куршумлија	27.6	13.2	-	-
Крушевац	29.1	14.6	-	-
Ђуприја	29.7	13.3	-	-
Ниш	28.6	15.6	-	-
Лесковац	29.5	13.6	-	-
Зајечар	29.0	13.0	-	-
Димитровград	28.3	12.2	-	-
Врање	29.6	13.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.08.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 14.08.2023. до 23.08.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
14.08.2023. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак источни и југоисточни. Највиша дневна температура од 28 до 32 °С.	Tmax ≥ 32°C	95
15.08.2023. Уторак	Ујутру ведро и свеже, по котлинама и речним долинама југозападне и јужне Србије, као и на Пештерској висоравни са краткотрајном маглом. Током дана променљиво облачно пре подне са дужим сунчаним интервалима и топло, а после подне са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавине. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у планинским пределима повремено и јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, највиша дневна од 28 до 32 °С.	Tmax ≥ 32°C	95
		Локална појава грмљавина	90
16.08.2023. Среда	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и локалном појавом краткотрајних пљускова са грмљавином углавном на северу и у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, а највиша дневна од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина	90
17.08.2023. Четвртак	Претежно сунчано и топло, а уз локални развој облачности тек понегде у брдско-планинским пределима краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	Tmax ≥ 32°C	95
		Локална појава грмљавина	80
18.08.2023. Петак	Претежно сунчано и топло, а уз локални развој облачности тек понегде у брдско-планинским пределима краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	Tmax ≥ 32°C	95
		Локална појава грмљавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.08.2023. до 23.08.2023.)

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)				(%)		
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 14.08.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Апатина, 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 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 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 14.08.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.08.	16.08.	17.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	278	-22					269			
	Братислава	129.08	347	-19	650	750	2028	17.6	335			
	Комарно	104.41	271	-44	500	680	2104	17.4	245			
	Естергом	101.61	215	-48	500	650		18.1	186	168	155	148
	Будимпешта	95.65	307	-55	620	800	2610	19.3	263	235	215	205
	Дунавфелдвар	89.58	123	-46	600	750		19.0	64	19	-8	-24
	Баја	81.72	488	-19	700	900	3442	19.3	437	366	314	279
	Мохач	79.20	519	-6	700	950	3587	19.7	483	417	358	316
	Бездан	80.64	383	2	500	700	3491	19.7	362	340	310	290
	Апатин	78.84	495	7	600	750		19.6	480	460		
	Богојево	77.46	480	11	600	700	4580	19.5	466	440	405	370
	Вуковар	76.19	426	12	580	630		19.2				
	Илок	73.97	441	12				19.3				
	Бач. Паланка	73.97	436	12	530	650		19.6	439	436		
	Нови Сад	71.73	406	16	450	700	5022	19.8	412	400		
	Сланкамен	69.68	386	16	500			19.0	397	407	410	400
	Земун	67.87	389	16	550	650		20.6	397	400	401	397
	Панчево	67.33	404	17	530	650		20.0	412	415	416	412
Смедерево	65.36	536	20	600	700	6400		543	545	540	535	
Бан. Паланка	62.85	729	21	-4765	865							
В. Градиште	62.17	777	21	800	830							
Прахово	29.00	296	9	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	250	-28	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-20	-81	300	350						
	Д. Михољац	88.39	401	-68	400	480	1354	17.8				
	Осијек	81.48	410	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.08.	16.08.	17.08.	18.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-210	-4	300	500	65	20.8	-215	-215	-214	-209
	Вашарошнамен	101.98	-152	-4	600	800	114	22.3	-162	-169	-169	-162
	Токај	90.01	462	-4	600	800		22.8	462	462	462	462
	Солнок	78.78	22	-39	650	800	374	22.2	-7	-27	-41	-55
	Чонград		43	-22	650	800		23.1	22	4	-9	-21
	Сегедин	73.70	163	-9	650		609	23.7	140	130	122	115
	Сента	72.80	268	-5	600		518	24.0	263	255		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		23.6				
САВА	Тител	69.70	379	15	500	650			387	401	404	394
	Загреб	112.26	-99	-40	370	470	375	15.2				
	Црнац	89.99	271	-74	670	770						
	Јасеновац	86.82	410	-56	700	800	740					
	Градишка	85.47	356	-49	700	730	920					
	Сл. Брод	81.80	330	-32	750	850	1173					
	Сл. Шамац	80.70	129	-27	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	286	-9	650	750	1573	18.5	270	255	240	225
	Шабац	72.61	160	-6	400	500		18.3	144	125	110	95
	Београд	68.28	344	16	500	600		20.4	349	351	351	348
	Карловац	103.17	-24	-9	400	750						
	Приједор	129.68	12	-1	420	460		20.6				
	Нови Град	152	-9	-2	360	400		21.1				
	Делибашино Село	151.21	82	16	250	320	59.8	17.2				
Добој	137.01	-137	-2	300	450	26.6	21.2					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	24	-1	380	380	47.1	19.2				
	Јасика	138.56	-120	-2	350	430	48.2	21.2	-125			
	Алексинац	157.63	-128	-12	300	400			-130			
	Варварин	126.13	-170	-4	200	500		21.6	-174	-178		
	Багрдан	100.94	8	-3	500	600	110		4	0		
	Љубичевски мост	73.42	-274	17	450	600			-278	-280	-285	

Прогноза водостаја на рекама до 24. августа 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до Сланкамена, низводно у мањем порасту до 15. јула, 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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.