

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. август 2023. године

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.08.2023.	12.08.2023.	11.08. –12.08.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	12.08.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.0	13.0	-	-
Сомбор	28.2	12.0	-	-
Нови Сад	26.7	12.4	-	-
Зрењанин	27.5	11.8	-	-
Кикинда	27.3	12.4	-	-
Банатски Карловац	27.0	12.0	-	-
Лозница	26.5	12.6	-	-
Сремска Митровица	27.0	11.3	-	-
Ваљево	25.5	13.2	-	-
Београд	26.0	14.8	-	-
Крагујевац	24.8	13.5	-	-
Смедеревска Паланка	26.6	11.1	-	-
Велико Градиште	27.2	9.7	-	-
Црни Врх	19.6	11.4	-	-
Неготин	28.1	13.6	-	-
Златибор	19.2	10.2	-	-
Сјеница	20.5	5.0	-	-
Пожега	24.6	9.4	-	-
Краљево	25.1	11.6	-	-
Копаоник	14.1	5.4	-	-
Куршумлија	24.3	10.1	-	-
Крушевац	26.3	11.2	-	-
Ћуприја	26.8	9.8	0.1	-
Ниш	25.5	12.2	-	-
Лесковац	26.9	10.4	-	-
Зајечар	27.4	9.6	-	-
Димитровград	26.4	9.9	-	-
Врање	26.3	12.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.08.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 12.08.2023. до 21.08.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
12.08.2023. Субота	Претежно сунчано и топло уз слаб и умерен северни и северозападни ветар. Највиша температура од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
13.08.2023. Недеља	После ведрога и свежег јутра, по котлинама и долинама југозападне и јужне Србије са локалном појавом краткотрајне магле, током дана преовлађиваће сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша дневна од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
14.08.2023. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 29 до 33 °С.	Tmax ≥ 32°C	95
15.08.2023. Уторак	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 29 до 34 °С.	Tmax ≥ 32°C	95
		Локална појава грмљавина	80
16.08.2023. Среда	Променљиво облачно са 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

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.08.2023. до 21.08.2023.)

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

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)
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 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	у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.

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 12.08.2023. 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 мањем порасту 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 мањем порасту 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 дан 12.08.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.08.	14.08.	15.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-13	550	680						
	Корнојбург	154.05	328	-55								
	Братислава	129.08	402	-63	650	750	2704	16.2	370			
	Комарно	104.41	377	-17	500	680	3137	16.3	335			
	Естергом	101.61	320	7	500	650		17.5				
	Будимпешта	95.65	399	18	620	800	339	18.3				
	Дунавфелдвар	89.58	174	-3	600	750		18.8				
	Баја	81.72	503	-13	700	900	3540.0	19.1				
	Мохач	79.20	521	-4	700	950	3600.0	19.5				
	Бездан	80.64	374	3	500	700	3434	19.8	372	371	365	350
	Апатин	78.84	475	13	600	750		19.6	475	473		
	Богојево	77.46	451	22	600	700	4348	19.8	462	460	461	458
	Вуковар	76.19	397	20	580	630		19.1				
	Илок	73.97	401	22				19.3				
	Бач. Паланка	73.97	406	25	530	650		20.0	418	423		
	Нови Сад	71.73	370	29	450	700	4656	19.8	385	396		
	Сланкамен	69.68	348	24	500			20.6	366	378		
	Земун	67.87	353	21	550	650		21.2	366	370	368	363
	Панчево	67.33	367	20	530	650		21.4	380	383	381	375
Смедерево	65.36	497	16	600	700	5900		510	515	520	522	
Бан. Паланка	62.85	690	10	-4765	865							
В. Градиште	62.17	738	10	800	830							
Прахово	29.00	287	16	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	328	-82	460	500						
	Терезино Поље	100.67	161	-134	300	350						
	Д. Михољац	88.39	511	14	400	480	1798	17.3				
	Осијек	81.48	363	34	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		13.08.	14.08.	15.08.	16.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-206	-7	300	500	69.6					
	Вашарошнамен	101.98	-139	-15	600	800	132					
	Токај	90.01	470	1	600	800		22.4				
	Солнок	78.78	98	22	650	800	511	22.4				
	Чонград		64	30	650	800		23.5				
	Сегедин	73.70	166	13	650		516.0	23.9				
	Сента	72.80	272	8	600		556	24.0	280	288		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		24.0				
Тител	69.70	342	25	500	650			358	375	379	377	
САВА	Загреб	112.26	-28	-35	370	470	526	14.5				
	Црнац	89.99	431	-69	670	770						
	Јасеновац	86.82	512	-33	700	800	958					
	Градишка	85.47	435	-26	700	730	1101					
	Сл. Брод	81.80	381	-16	750	850	1338					
	Сл. Шамац	80.70	171	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	295	6	650	750	1623	19.4	294	280	260	240
	Шабац	72.61	163	9	400	500	566	19.1	162	150	130	110
	Београд	68.28	306	20	500	600		23.0	320	323	320	315
	Карловац	103.17	25		400	750						
	Приједор	129.68	14	-2	420	460		19.6				
	Нови Град	152	-4	-4	360	400		20.1				
	Делибашино Село	151.21	65	-1	250	320	43.8	17.1				
	Добој	137.01	-134	-3	300	450	27.2	20.3				
Радаљ - Дрина	129.47	26	2	380	380	48	18.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-121	-9	350	430		19.5	-130			
	Алексинац	157.63	-112	10	300	400			-108			
	Варварин	126.13	-165	-2	200	500		20.4	-171	-175		
	Багрдан	100.94	11	-3	500	600	110		8	4		
	Љубичевски мост	73.42	-305	10	450	600			-304	-308	-315	

Прогноза водостаја на рекама до 22. августа 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до Апатина, низводно у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем 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.