

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. август 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.08.2023.	10.08.2023.	09.08. –10.08.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	10.08.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.7	16.8	-	-
Сомбор	25.5	14.5	-	-
Нови Сад	26.0	14.3	-	-
Зрењанин	26.2	15.6	-	-
Кикинда	25.9	13.6	-	-
Банатски Карловац	26.4	15.0	-	-
Лозница	24.6	15.0	-	-
Сремска Митровица	26.0	16.0	-	-
Ваљево	24.9	16.6	-	-
Београд	25.9	17.2	-	-
Крагујевац	25.5	15.3	7.8	-
Смедеревска Паланка	25.8	16.2	3.6	-
Велико Градиште	26.6	16.4	-	-
Црни Врх	18.7	11.3	-	-
Неготин	27.0	17.4	0.3	-
Златибор	18.8	12.2	-	-
Сјеница	21.2	10.9	1.2	-
Пожега	23.9	12.8	-	-
Краљево	25.3	15.6	4.8	-
Копаноник	15.0	7.0	10.4	-
Куршумлија	24.6	13.5	17.2	-
Крушевац	26.5	14.5	2.4	-
Ћуприја	26.8	15.7	0.1	-
Ниш	27.0	15.9	3.4	-
Лесковац	27.6	15.4	10.3	-
Зајечар	25.8	15.6	9.7	-
Димитровград	28.0	14.6	10.3	-
Врање	27.7	15.1	1.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.08.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 10.08.2023. до 19.08.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
10.08.2023. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, који ће на истоку и југу Србије бити израженији. Ветар слаб и умерен, после подне понегде краткотрајно и јак, северни и северозападни. Највиша температура од 23 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина \geq од 10 l/m ² за 3 h	95
11.08.2023. Петак	Јутро свеже. Током дана претежно сунчано и мало топлије, само у брдско-планинским пределима уз променљиву облачност локална појава појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 11 до 15 °С, највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	70
12.08.2023. Субота	Јутро свеже. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
13.08.2023. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	Нема упозорења	
14.08.2023. Понедељак	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	T _{max} \geq 32°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.08.2023. до 19.08.2023.)

У уторак сунчано и топло, а од среде променљиво са чешћом појавом пљускова са грмљавином и дневним температурама од 31 до 34 °С.

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:

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.

Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

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

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 14. августа 2023. до 03. септембра 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.08.2023.

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)
14.08.2023. до 20.08.2023.	На југу Баната, у сливовима Велике и Јужне Мораве, у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 21.	Од 29 до 33, на југу и западу Србије и до 35.	У целој Србији испод вишегодишњег	70-80	Од 1 mm до 3 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28.			

21.08.2023. до 27.08.2023.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 20.	Од 28 до 32, на југу и западу Србије и до 35.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm, 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.			
	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	70					
28.08.2023. до 03.09.2023.	У сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 19.	Од 25 до 31.	У сливовима Велике и Јужне Мораве испод вишегодишњег просека	50	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 7 до 14.	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	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Око 12.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, углавном у другој половини дана.</p>	Од 13 до 16.	Од 26 до 31.	Од 19 до 24. (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Око 12.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, углавном у другој половини дана.</p>	Од 10 до 14.	Од 22 до 26.	Од 16 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Око 11.08. и 12.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, углавном у другој половини дана.</p>	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 10.08.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном 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 умереном порасту 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 и 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 10.08.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.08.	12.08.	13.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	409	17	550	680						
	Корнојбург	154.05	376	19								
	Братислава	129.08	425	-27	650	750	2980	15.6	500			
	Комарно	104.41	372	-39	500	680	3081	16.1	380			
	Естергом	101.61	314	-34	500	650		17.3	305	321	306	278
	Будимпешта	95.65	406	-19	620	800	3450	18.2	381	387	389	367
	Дунавфелдвар	89.58	197	8	600	750		19.1	178	163	165	157
	Баја	81.72	510	50	700	900	3590.0	19.4	520	506	493	490
	Мохач	79.20	507	59	700	950	3500.0	19.8	529	524	510	504
	Бездан	80.64	346	62	500	700	3266	21.0	382	380	370	360
	Апатин	78.84	431	64	600	750		20.7	470	480		
	Богојево	77.46	392	60	600	700	3880	21.3	442	460	457	450
	Вуковар	76.19	340	56	580	630		20.2				
	Илок	73.97	341	54				20.6				
	Бач. Паланка	73.97	342	53	530	650		21.6	392	429		
	Нови Сад	71.73	297	51	450	700	3787	21.1	347	386		
	Сланкамен	69.68	295	31	500			22.4	332	353	380	392
	Земун	67.87	309	20	550	650		22.6	334	347	352	352
	Панчево	67.33	328	16	530	650		22.0	353	366	370	370
Смедерево	65.36	471	6	600	700	4750		485	500	510	520	
Бан. Паланка	62.85	675	-4	-4765	865							
В. Градиште	62.17	724	-7	800	830							
Прахово	29.00	266	57	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	446	-91	460	500						
	Терезино Поље	100.67	323	11	300	350						
	Д. Михољац	88.39	499	46	400	480	1743	17.2				
	Осијек	81.48	298	33	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.08.	12.08.	13.08.	14.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-180	-6	300	500	102	18.9	-187	-195	-202	-211
	Вашарошнамен	101.98	-120	1	600	800	158	19.9	-126	-137	-145	-155
	Токај	90.01	476	3	600	800		22.5	476	476	476	476
	Солнок	78.78	28	54	650	800	429	23.0	69	95	102	94
	Чонград		2	38	650	800		24.6	43	68	83	84
	Сегедин	73.70	149	12	650		390.0	24.0	165	177	183	181
	Сента	72.80	270	6	600		439	24.4	275	280		
	Нови Бечеј	320	343	0	500	700		23.8				
Тител	69.70	279	32	500	650			312	342	371	381	
САВА	Загреб	112.26	63	-58	370	470	742	14.2				
	Црнац	89.99	562	-51	670	770						
	Јасеновац	86.82	576	-13	700	800	1110					
	Градишка	85.47	477	7	700	730	1197					
	Сл. Брод	81.80	401	13	750	850	1403					
	Сл. Шамац	80.70	180	25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	269	38	650	750	1480	22.3	288	298	302	297
	Шабац	72.61	134	35	400	500		22.6	153	163	167	162
	Београд	68.28	262	19	500	600		25.5	290	305	313	313
	Карловац	103.17	49	-77	400	750						
	Приједор	129.68	20	-3	420	460		19.3				
	Нови Град	152	6	-7	360	400		19.6				
	Делибашино Село	151.21	70	2	250	320	47.8	18.4				
	Добој	137.01	-126	-12	300	450	29.6	20.2				
Радаљ - Дрина	129.47	24	-1	380	380	47.1	18.6					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-111	-5	350	430		20.0	-118			
	Алексинац	157.63	-122	-2	300	400			-110			
	Варварин	126.13	-163	-7	200	500		20.6	-170	-175		
	Багрдан	100.94	15	-7	500	600	120		8	2		

	Љубичевски мост	73.42	-318	1	450	600			-325	-330	-335	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 20. августа 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 13. 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 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 порасту до 13. августа, затим у стагнацији. 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.