

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. август 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.08.2023.	07.08.2023.	06.08. –07.08.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	07.08.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.0	14.4	-	-
Сомбор	22.1	13.5	3.0	-
Нови Сад	22.2	13.5	1.3	-
Зрењанин	24.5	12.7	1.0	-
Кикинда	23.5	14.8	1.0	-
Банатски Карловац	25.7	14.5	0.3	-
Лозница	23.2	12.9	5.2	-
Сремска Митровица	24.5	10.8	0.9	-
Ваљево	23.5	11.8	6.5	-
Београд	25.4	14.6	13.2	-
Крагујевац	23.5	12.4	9.6	-
Смедеревска Паланка	24.9	12.3	1.1	-
Велико Градиште	24.6	13.4	10.0	-
Црни Врх	19.8	9.3	8.9	-
Неготин	28.0	16.8	0.1	-
Златибор	21.3	9.5	2.5	-
Сјеница	20.4	9.4	2.7	-
Пожега	25.0	12.0	6.4	-
Краљево	26.6	12.6	14.4	-
Копаоник	13.9	6.3	7.9	-
Куршумлија	26.4	13.0	3.6	-
Крушевац	26.8	12.8	33.4	-
Ђуприја	24.9	12.7	7.2	-
Ниш	25.5	14.4	20.6	-
Лесковац	28.2	14.0	9.7	-
Зајечар	28.2	13.0	3.4	-
Димитровград	26.2	13.6	8.6	-
Врање	28.0	13.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.08.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 07.08.2023. до 16.08.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
07.08.2023. Понедељак	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, који ће бити израженији на југозападу, југу и југоистоку земље па се понегде очекује и већа количина падавина за кратак временски период (између 10 и 20, а понегде и до 30 mm при пљуску), град и краткотрајно јак и олујни ветар. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, у Војводини и на истоку Србије краткотрајно и јак. Највиша температура од 22 °С до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина \geq од 20 l/m² за 3 h	70
08.08.2023. Уторак	Ујутру мало и умерено облачно и свеже, осим на југоистоку где ће бити претежно облачно још понегде са слабом кишом. Током дана преовлађиваће сунчано уз променљиву облачност и дневну температуру која ће и даље у већини места бити испод просека за овај период године. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 11 до 15 °С, највиша од 21 до 25 °С.	Нема упозорења	
09.08.2023. Среда	Јутро свеже. У току дана претежно сунчано и мало топлије уз слаб и умерен северозападни ветар. Најнижа температура од 9 до 14 °С, а највиша од 24 до 27 °С.	Нема упозорења	
10.08.2023. Четвртак	Пролазно наоблачење местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 11 до 16 °С, а највиша од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина \geq од 10 l/m² за 3 h	70
11.08.2023. Петак	Јутро свеже. Током дана претежно сунчано и још мало топлије уз слаб и умерен северозападни ветар. Најнижа температура од 11 до 16 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.08.2023. до 16.08.2023.)

Претежно сунчано и топло, у већини места највиша дневна температура биће око и мало изнад 30 °C.

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 $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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.

Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.



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

Датум израде прогнозе: 04.08.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
14.08.2023. до 20.08.2023.	У Југозападној и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 до 20.	Од 27 до 31, на југу Србије и до 33.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег	40	Од 1 mm до 5 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег	70-80	у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm.

21.08.2023. до 27.08.2023.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 20.	Од 28 до 32, на југу и западу Србије и до 35.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm.
	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	70	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 сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	70-80	
28.08.2023. до 03.09.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 19.	Од 25 до 29, на југу и западу Србије и до 31.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 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 Југозападној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито- планинским пределима од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.

* 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 07.08.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 07.08.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	08.08.	09.08.	10.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	418	-16	550	680						
	Корнојбург	154.05	473	0								
	Братислава	129.08	570	119	650	750	4660	17.5	525			
	Комарно	104.41	408	105	500	680	3498	17.9	385			
	Естергом	101.61	313	118	500	650		18.7	351	345	299	268
	Будимпешта	95.65	334	97	620	800	2816	20.0	416	435	410	368
	Дунавфелдвар	89.58	20	38	600	750		21.3	132	195	206	178
	Баја	81.72	279	17	700	900		22.4	340	449	509	522
	Мохач	79.20	296	19	700	950		23.1	337	431	503	533
	Бездан	80.64	152	23	500	700	2102	23.9	182	264	350	392
	Апатин	78.84	250	30	600	750		23.6	275	315		
	Богојево	77.46	237	33	600	700	2821	23.3	282	324	380	434
	Вуковар	76.19	206	29	580	630		22.4				
	Илок	73.97	221	27								
	Бач. Паланка	73.97	222	27	530	650		23.5	245	266		
	Нови Сад	71.73	192	23	450	700	2701	23.4	214	237		
	Сланкамен	69.68	215	15	500			23.8	234	248	272	293
	Земун	67.87	269	4	550	650		23.9	290	310	330	350
	Панчево	67.33	297	3	530	650		24.0	320	340	360	380
Смедерево	65.36	466	4	600	700	3700		472	482	492	505	
Бан. Паланка	62.85	692	8	-4765	865							
В. Градиште	62.17	748	4	800	830							
Прахово	29.00	121	-7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	561	56	460	500						
	Терезино Поље	100.67	145	83	300	350						
	Д. Михољац	88.39	337	66	400	480	1157	18.2				
	Осијек	81.48	200	34	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.08.	09.08.	10.08.	11.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-214	-3	300	500	60.4	22.2	-162	-156	-183	-201
	Вашарошнамен	101.98	-149	-14	600	800	118	22.9	-135	-75	-90	-119
	Токај	90.01	480	7	600	800		24.6	472	472	472	472
	Солнок	78.78	-83	12	650	800	255	23.8	-83	-76	-50	7
	Чонград		-42	10	650	800		25.4	-42	-42	-26	14
	Сегедин	73.70	139	3	650		374.0	24.7	137	128	127	140
	Сента	72.80	267	0	600		403	26.0	267	266		
	Нови Бечеј	320	343	0	500	700		25.3				
Тител	69.70	211	12	500	650			225	243	267	288	
САВА	Загреб	112.26	340	-88	370	470	1800	23.9				
	Црнац	89.99	650	137	670	770						
	Јасеновац	86.82	521	139	700	800	978					
	Градишка	85.47	380	125	700	730	974					
	Сл. Брод	81.80	276	104	750	850	988					
	Сл. Шамац	80.70	16	79	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	141	-3	650	750	822	23.2	182	230	285	320
	Шабац	72.61	24	-3	400	500		22.9	62	110	155	190
	Београд	68.28	221	2	500	600		24.8	241	261	281	300
	Карловац	103.17	326	-209	400	750						
	Приједор	129.68	24	1	420	460		19.5				
	Нови Град	152	11	2	360	400		19.7				
	Делибашино Село	151.21	76	5	250	320	53.6	17.1				
	Добој	137.01	-119	8	300	450	32.7	21.1				
Радаљ - Дрина	129.47	25	-1	380	380	47.6	19.1					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-105	12	350	430		22.3	-91			
	Алексинац	157.63	-108	11	300	400			-114			
	Варварин	126.13	-146	9	200	500		21.8	-135	-145		
	Багрдан	100.94	26	13	500	600			35	45		

	Љубичевски мост	73.42	-315	11	450	600			-283	-270	-255	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 17. августа 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем порасту до 12. августа, затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима ће бити у порасту до 08. августа, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем порасту до 12. августа, затим 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.