

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. август 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.08.2023.	05.08.2023.	04.08. –05.08.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	05.08.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	34.1	22.1	-	-
Сомбор	34.3	19.7	-	-
Нови Сад	34.7	20.0	-	-
Зрењанин	36.5	20.7	0.1	-
Кикинда	36.0	22.0	-	-
Банатски Карловац	35.5	22.5	-	-
Лозница	34.7	21.2	-	-
Сремска Митровица	34.5	19.9	-	-
Ваљево	34.9	21.1	-	-
Београд	36.0	21.3	-	-
Крагујевац	36.3	23.2	-	-
Смедеревска Паланка	36.5	21.9	-	-
Велико Градиште	35.5	25.3	-	-
Црни Врх	28.8	18.5	-	-
Неготин	36.5	24.6	-	-
Златибор	29.1	19.4	-	-
Сјеница	32.2	13.4	-	-
Пожега	34.4	17.8	-	-
Краљево	35.4	21.5	-	-
Копаоник	24.8	16.0	-	-
Куршумлија	36.6	17.6	-	-
Крушевац	35.9	22.3	-	-
Ђуприја	38.0	24.6	-	-
Ниш	39.0	24.4	-	-
Лесковац	38.1	18.5	-	-
Зајечар	35.8	21.0	-	-
Димитровград	37.5	19.2	-	-
Врање	37.0	17.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.08.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 05.08.2023. до 14.08.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
05.08.2023. Субота	Наоблачење са кишом, пљусковима, грмљавином и падом температуре, које је захватило запад и југозапад Србије, после подне и увече ће се проширити и на остале крајеве, условљавајући и локалне временске непогоде - обилне падавине, а понегде и град. Од средине дана ветар ће бити у скретању на умерен и јак западни и северозападни, а у зони најјачих пљускова краткотрајно ће достигати и ударе олујне јачине. Највиша температура од 25 °С на западу и северозападу до 35 °С на истоку и југоистоку Србије.	Количина падавина већа од 40 l/m² за 12 h	90
		Локална појава грмљавина са градом	90
		T_{max} ≥ 35 °С	90
06.08.2023. Недеља	Умерено до потпуно облачно и свеже, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку Србије и у планинским пределима повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 22 °С на северозападу до 28 °С на истоку и југоистоку Србије.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ од 10 l/m² за 3 h	80
07.08.2023. Понедељак	Умерено до потпуно облачно и свеже, на северу углавном суво, у осталим крајевима местимично са кишом и пљусковима, који ће тек понегде у брдско-планинским пределима бити праћени грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије и у планинским пределима повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, а највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ од 10 l/m² за 3 h	70
08.08.2023. Уторак	Изнад већег дела претежно сунчано, осим у брдско-планинским пределима јужне Србије, где ће уз променљиву облачност, понегде бити краткотрајне кише или пљуска. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије и у планинским пределима повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а 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 28 °С.	Нема упозорења	
------------------------------------	---	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.08.2023. до 14.08.2023.)

Претежно сунчано и постепено топлије.

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:

Tmax ≥ 35 °C

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

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.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

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 већа од 40 l/m^2 за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, значајни проблеми у саобраћају и транспорту, ризик од одрона и клизишта. Опасност по живот људи и животиња, штете на имовини.



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)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
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:

На Брзави и на Нери током 06/07. августа водостаји ће бити у порасту са могућношћу достигања граница редовне одбране од поплава. На сливовима Млаве, Пека, Црног Тимока, Јасенице, Кубршнице, Лепенице, Ресаве, Белице и Црнице током 06/07. августа могућа су изливања мањих бујичних водотока.

Стање на рекама на дан 05.08.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских 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 стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средњих и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње 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 05.08.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	06.08.	07.08.	08.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	392	9	550	680						
	Корнојбург	154.05	297	14								
	Братислава	129.08	347	24	650	750	2028	18.4	480			
	Комарно	104.41	243	10	500	680	1888	19.8	290			
	Естергом	101.61	155	-5	500	650		20.7	208	337	421	413
	Будимпешта	95.65	229	11	620	800	1970	22.1	257	342	462	502
	Дунавфелдвар	89.58	-27	30	600	750		22.9	-7	38	155	251
	Баја	81.72	232	24	700	900	1880.0	23.2	263	292	358	479
	Мохач	79.20	245	15	700	950	1860.0	24.2	274	301	351	453
	Бездан	80.64	97	14	500	700	1815	24.5	117	131	152	180
	Апатин	78.84	185	14	600	750		25.2	200	218		
	Богојево	77.46	172	12	600	700	2398	24.3	194	212	230	252
	Вуковар	76.19	150	5	580	630		23.9				
	Илок	73.97	172	2				24.2				
	Бач. Паланка	73.97	177	2	530	650		24.0	189	206		
	Нови Сад	71.73	157	-4	450	700	2323	23.8	163	179		
	Сланкамен	69.68	194	-6	500			24.0	196	203	220	232
	Земун	67.87	257	-6	550	650		25.4	256	260	270	282
	Панчево	67.33	287	-5	530	650		24.8	286	290	300	312
Смедерево	65.36	458	-3	600	700	3500		457	457	460	466	
Бан. Паланка	62.85	688	0	-4765	865							
В. Градиште	62.17	742	-1	800	830							
Прахово	29.00	135	-22	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	400	130	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-25	28	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	234	53	400	480	894	20.5				
	Осијек	81.48	119	29	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		06.08.	07.08.	08.08.	09.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-202	-12	300	500	74.2					
	Вашарошнамен	101.98	-124	-6	600	800	152					
	Токај	90.01	469	0	600	800		24.9				
	Солнок	78.78	-121	0	650	800	222	25.0				
	Чонград		-67	-3	650	800		25.5				
	Сегедин	73.70	125	-4	650		349.0	26.6				
	Сента	72.80	259	-3	600		360	25.8	257	252		
	Нови Бечеј	320	343	0	500	700	74.2	25.8				
Тител	69.70	193	-6	500	650	152		193	200	217	230	
САВА	Загреб	112.26	402	446	370	470	2152	15.1				
	Црнац	89.99	261	180	670	770						
	Јасеновац	86.82	214	47	700	800	416					
	Градишка	85.47	141	23	700	730	454					
	Сл. Брод	81.80	133	13	750	850	568					
	Сл. Шамац	80.70	-90	12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	154	9	650	750	885	24.2	166	205	260	330
	Шабац	72.61	34	8	400	500		24.1	46	85	120	190
	Београд	68.28	211	-5	500	600		26.0	212	217	229	245
	Карловац	103.17	266	213	400	750						
	Приједор	129.68	18	4	420	460		22.2				
	Нови Град	152	2	6	360	400		22.2				
	Делибашино Село	151.21	77	3	250	320	54.6	18.3				
	Добој	137.01	-128	3	300	450	28.8	24.3				
Радаљ - Дрина	129.47	84	58	380	380	126	20.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-121	-1	350	430		25.2	-120			
	Алексинац	157.63	-126	3	300	400			-125			
	Варварин	126.13	-173	-2	200	500		25.6	-170	-150		
	Багрдан	100.94	3	-3	500	600	98		4	20		
	Љубичевски мост	73.42	-329	-2	450	600			-330	-329	-314	

Прогноза водостаја на рекама до 15. 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 порасту до 07. августа, затим у опадању.	На сливовима Млаве, Пека и Црног Тимока током 06/07. августа могућа су изливања мањих бујичних водотока.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 08. августа, а затим у опадању.	На Брзави и на Нери током 06/07. августа водостаји ће бити у порасту са могућношћу достизања граница редовне одбране од поплава.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем порасту до 10. августа, затим у опадању. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 07. августа, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у порасту до 07. августа, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 08. августа, затим у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до 07. августа, затим у опадању.	На сливовима Јасенице, Кубршнице, Лепенице, Ресаве, Белице и Црнице током 06/07. августа могућа су изливања мањих бујичних водотока.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту до 07. августа, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.