

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. август 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.08.2023.	26.08.2023.	25.08. –26.08.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	26.08.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	35.1	20.1	-	-
Сомбор	35.7	19.0	-	-
Нови Сад	35.0	19.5	-	-
Зрењанин	34.9	17.7	-	-
Кикинда	35.0	20.2	-	-
Банатски Карловац	33.2	17.8	-	-
Лозница	35.5	20.0	-	-
Сремска Митровица	35.4	19.9	-	-
Ваљево	34.3	18.0	-	-
Београд	33.9	22.7	-	-
Крагујевац	33.7	16.2	-	-
Смедеревска Паланка	34.7	15.9	-	-
Велико Градиште	33.5	16.8	-	-
Црни Врх	27.3	19.3	-	-
Неготин	35.2	18.5	-	-
Златибор	28.5	16.4	-	-
Сјеница	28.5	10.0	-	-
Пожега	33.1	14.6	-	-
Краљево	33.7	17.3	-	-
Копаоник	22.1	11.7	-	-
Куршумлија	32.8	14.3	-	-
Крушевац	33.1	16.4	-	-
Ђуприја	35.2	16.5	-	-
Ниш	33.5	17.4	-	-
Лесковац	34.4	15.6	-	-
Зајечар	32.5	14.6	-	-
Димитровград	33.8	15.6	-	-
Врање	33.7	16.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.08.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 26.08.2023. до 04.09.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
26.08.2023. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, источни и југоисточни. Највиша температура од 34 до 37 °С.	Tmax ≥ 35°C	95
27.08.2023. Недеља	Претежно сунчано и веома топло, само ујутро на Пештерској висоравни краткотрајна магла. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 16 до 24 °С, а највиша од 35 до 38 °С.	Tmax ≥ 38°C	95
28.08.2023. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. После подне у планинским пределима југозападне Србије, а крајем дана и на северозападу земље уз локални развој облачности пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 16 до 25 °С, а највиша од 35 до 37 °С.	Tmax ≥ 35°C	95
		Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
29.08.2023. Уторак	Значајна промена времена уз наоблачење и освежење са кишом, пљусковима и грмљавином у свим крајевима. Локално се очекују краткотрајне временске непогоде: обилни пљускови са количином кише више од 20 mm за кратак временски период, град и олујни ветар. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	90
30.08.2023. Среда	Променљиво облачно и још мало свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 24 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.08.2023. до 04.09.2023.)

Променљиво облачно, у четвртак и петак повремено са локалним пљусковима и грмљавином. За викенд и у понедељак суво са дужим сунчаним интервалима.

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:

$T_{max} \geq 38 \text{ }^\circ\text{C}$

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако траје неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.

$T_{max} \geq 35 \text{ }^\circ\text{C}$

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 интезивних 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.

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 ≥ 20 l/m² 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 04. септембра 2023. до 24. септембра 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.08.2023.

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)
04.09.2023. до 10.09.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 14 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	Од 24 до 28, на југу Србије и до 30. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.

11.08.2023. до 17.09.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 24 до 28, на западу и југу Србије и до 31.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
18.08.2023. до 24.09.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15.	Од 20 до 25, на југу Србије и до 27.	У Бачкој, Централној, Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Југоисточној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 25.08.2023. до 15.09.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 14.08.2023.

Период важења: 25.08.2023. до 15.09.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.08.2023. до 02.09.2023.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 25.08, 26.08, 29.08. и 01.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 17 до 19.	Од 29 до 32.	Од 23 до 26 (у границама вишегодишњег просека)
03.09.2023. до 11.09.2023.	Променљиво и топлије време за ово доба године. Око 03.09, 04.09, 06.09. и 07.09. наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама могуће су око 03.09. и 06.09.	Од 16 до 20.	Од 27 до 32.	Од 20 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
12.09.2023. до 15.09.2023.	Мало топлије време за ово доба године уз пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима локално праћеним и грмљавином.	Од 12 до 15.	Од 25 до 28.	Од 17 до 21 (изнад или у границама 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: 14.08.2023.

Период важења: од 25.08.2023. до 02.09.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 25.08, 26.08, 29.08. и 01.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 15 до 19.	Од 28 до 32.	Од 21 до 26 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 25.08, 26.08, 29.08. и 01.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 11 до 16.	Од 21 до 30.	Од 17 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 25.08, 26.08, 29.08. и 01.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 8 до 15.	Од 16 до 28.	Од 13 до 21 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.08.2023.

Период важења: 03.09.2023. до 11.09.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године. Око 03.09, 04.09, 06.09. и 07.09. наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама могуће су око 03.09. и 06.09.	Од 12 до 19.	Од 25 до 30, крајем августа од 29 до 32.	Од 19 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време за ово доба године. Око 03.09, 04.09, 06.09. и 07.09. наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама могуће су око 03.09. и 06.09.	Од 7 до 16.	Од 20 до 25, крајем августа од 24 до 29.	Од 14 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године. Око 03.09, 04.09, 06.09. и 07.09. наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама могуће су око 03.09. и 06.09.	Од 5 до 15.	Од 15 до 21, крајем августа од 20 до 26.	Од 10 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.08.2023.

Период важења: 12.09.2023. до 15.09.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године уз пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима локално праћеним и грмљавином.	Од 9 до 15.	Од 23 до 29.	Од 17 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године уз пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима локално праћеним и грмљавином.	Од 5 до 12.	Од 18 до 26.	Од 12 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године уз пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима локално праћеним и грмљавином.	Од 1 до 9.	Од 13 до 25.	Од 7 до 16 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2023. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.08.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60

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 12 до 16	Од 9 до 14	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 50 до 65 локално и до 85	Од 70 до 80, локално и до 100

****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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 26.08.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих 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 и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих 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 Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.08.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.08.	28.08.	29.08.	30.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	239	-1					264			
	Братислава	129.08	305	-5	650	750	1520	22.8	315			
	Комарно	104.41	168	4	500	680	1385	23.4	165			
	Естергом	101.61	91	-5	500	650		24.1	108	123	161	264
	Будимпешта	95.65	153	-1	620	800	1487	25.2	158	170	193	268
	Дунавфелдвар	89.58	-93	-3	600	750		24.4	-93	-85	-68	-31
	Баја	81.72	177	-15	700	900	1588	24.0	172	173	185	207
	Мохач	79.20	204	-17	700	950	1634	25.3	196	194	202	219
	Бездан	80.64	63	-18	500	700	1645	25.3	53	50	54	71
	Апатин	78.84	154	-17	600	750		25.3	142	138	142	158
	Богојево	77.46	146	-16	600	700	2229	25.2	129	120	118	123
	Вуковар	76.19	138	-15	580	630		25.3				
	Илок	73.97	183	-15				25.3				
	Бач. Паланка	73.97	173	-15	530	650		25.4	158	145		
	Нови Сад	71.73	148	-18	450	700	2299	24.9	131	117		
	Сланкамен	69.68	178	-12	500			24.8	166	154		
	Земун	67.87	251	-9	550	650		25.5	244	239	236	235
	Панчево	67.33	283	-7	530	650		26.0	276	271	268	267
Смедерево	65.36	455	-4	600	700	3750		452	450	448	452	
Бан. Паланка	62.85	683	1	765	865							
В. Градиште	62.17	741	0	800	830							
Прахово	29.00	108	-52	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	165	43	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-178	-8	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	94	-18	400	480	581	23.4				
	Осијек	81.48	59	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.08.	28.08.	29.08.	30.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-207	-18	300	500	68.4		-213	-215	-218	-220
	Вашарошнамен	101.98	-144	-5	600	800	125		-164	-167	-170	-173
	Токај	90.01	469	1	600	800		27.1	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-182	17	650	800	156	25.2	-196	-192	-201	-213
	Чонград		-118	3	650	800		26.4	-118	-119	-120	-123
	Сегедин	73.70	100	2	650		264	27.3	100	100	100	100
	Сента	72.80	245	1	600		270	27.0	245	245		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.4				
Тител	69.70	173	-14	500	650			161	149			
САВА	Загреб	112.26	-225	12	370	470	157	15.6				
	Црнац	89.99	-71	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	62	-32	700	800	250					
	Градишка	85.47	59	-16	700	730	298					
	Сл. Брод	81.80	88	-9	750	850	445					
	Сл. Шамац	80.70	-134	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	128	0	650	750	764	25.4	123	118	115	120
	Шабац	72.61	12	-3	400	500		25.2	8	3	0	3
	Београд	68.28	205	-10	500	600		26.0	198	193	190	189
	Карловац	103.17	-48	-1	400	750						
	Приједор	129.68	7	0	420	460		25.0				
	Нови Град	152	-19	-1	360	400		24.2				
	Делибашино Село	151.21	68	-6	250	320	46.2	19.6				
	Добој	137.01	-141	0	300	450	25.8	24.6				
Радаљ - Дрина	129.47	26	1	380	380	48	20.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-138	1	350	430		24.5	-140			
	Алексинац	157.63	-131	-2	300	400			-133			
	Варварин	126.13	-179	1	200	500		25.0	-180	-182		
	Багрдан	100.94	-8	-1	500	600	86		-9	-11		
	Љубичевски мост	73.42	-343	-6	450	600			-345	-347	-348	

Прогноза водостаја на рекама до 05. септембра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 29. августа, а затим у већем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 стагнацији и мањем колебању.	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.