

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. август 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.08.2023.	30.08.2023.	29.08. –30.08.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	30.08.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.1	15.5	5.8	-
Сомбор	30.4	15.0	0.1	-
Нови Сад	27.0	15.9	5.0	-
Зрењанин	29.1	15.6	-	-
Кикинда	27.0	15.0	-	-
Банатски Карловац	27.6	16.2	-	-
Лозница	31.1	16.4	-	-
Сремска Митровица	29.4	16.0	0.9	-
Ваљево	29.5	16.3	0.9	-
Београд	30.0	18.6	-	-
Крагујевац	31.0	13.2	1.4	-
Смедеревска Паланка	29.7	13.6	9.6	-
Велико Градиште	29.3	17.2	35.0	-
Црни Врх	23.0	13.9	3.0	-
Неготин	28.4	18.0	10.2	-
Златибор	24.5	12.9	0.1	-
Сјеница	23.2	1.1	<1	-
Пожега	30.2	12.1	1.9	-
Краљево	30.6	14.6	3.4	-
Копаноник	17.9	7.5	<1	-
Куршумлија	31.2	13.8	<1	-
Крушевац	31.6	15.5	0.2	-
Ђуприја	31.8	16.6	11.7	-
Ниш	34.0	17.3	19.1	-
Лесковац	34.0	16.5	0.5	-
Зајечар	26.7	16.8	1.1	-
Димитровград	31.9	14.6	2.0	-
Врање	32.7	14.6	7.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.08.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 30.08.2023. до 08.09.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
30.08.2023. Среда	Променљиво облачно и још мало свежије местимично са краткотрајном кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, а на југу и југозападу Србије југозападни. Највиша дневна температура од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
31.08.2023. Четвртак	Променљиво облачно, мало свежије, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином израженијим на западу и југозападу земље, после подне постепени престанак падавина, а увече и смањење облачности. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша дневна од 24 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
01.09.2023. Петак	Промељиво облачно и суво време са дужим сунчаним интервалима, а само још на југу и југозападу понегде са условима за краткотрајну кишу или пљусак. Ветар слаб, источних правца. Најнижа температура од 13 до 18 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	
02.09.2023. Субота	Претежно сунчано и мало топлије уз слаб развој дневне облачности. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, а највиша од 28 до 32 °С.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	80
03.09.2023. Недеља	Претежно сунчано и мало топлије уз слаб развој дневне облачности. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.09. до 08.09.2023.)

До среде променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима и углавном суво. Затим нестабилно, са кишом и локалним пљусковма са грмљавином.

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 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.

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

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 04. септембра 2023. до 24. септембра 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.08.2023.

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.	Почетком периода од 27 до 31, затим од 24 до 28.	У Банату у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 17 до 24, затим од 14 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	

11.08.2023. до 17.09.2023.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 17.	Од 24 до 28, на западу и југу Србије и до 31.	У Бачкој, Банату, Тимочној Крајини и Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		40
						У Југозападној, Југоисточној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека		50
18.08.2023. до 24.09.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 23 до 27, на југу Србије и до 30.	У Мачви и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 35 mm.	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У већем делу Србије 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 30.08.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији 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 у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 30.08.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.08.	01.09.	02.09.	03.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	498	-104	550	680						
	Корнојбург	154.05	557	28			5010		530			
	Братислава	129.08	659	241	650	750	5775	20.4	595			
	Комарно	104.41	357	157	500	680	2916	21.7	370			
	Естергом	101.61	218	87	500	650		23.0	346	339	286	226
	Будимпешта	95.65	210	20	620	800	1880	24.3	353	413	387	327
	Дунавфелдвар	89.58	-56	22	600	750	1340	24.5	9	136	170	142
	Баја	81.72	195	22	700	900	1680	14.4	231	328	443	475
	Мохач	79.20	207	14	700	950	1650	25.7	235	305	421	480
	Бездан	80.64	56	9	500	700	1610	26.0	80	160	280	340
	Апатин	78.84	135	4	600	750		25.9	150	210		
	Богојево	77.46	120	-1	600	700	2070	25.9	132	160	210	270
	Вуковар	76.19	112	0	580	630						
	Илок	73.97	141	0								
	Бач. Паланка	73.97	142	-1	530	650		25.8	148	157		
	Нови Сад	71.73	115	-2	450	700	2066	23.0	120	135		
	Сланкамен	69.68	145	-5	500			26.4	145	150	160	180
	Земун	67.87	232	-7	550	650		25.9	231	234	244	260
	Панчево	67.33	267	-7	530	650		26.2	266	270	280	295
Смедерево	65.36	444	-4	600	700	3100		443	443	445	450	
Бан. Паланка	62.85	677	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	739	3	800	830							
Прахово	29.00	76	-10	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	236	62	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-154	26	300	350						
	Д. Михољац	88.39	110	27	400	480	614					
	Осијек	81.48	28	21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.08.	01.09.	02.09.	03.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-232	-4	300	500	40.2	24.0	-			
	Вашарошнамен	101.98	-177	-4	600	800	82.6	24.2	-			
	Токај	90.01	463	0	600	800		26.7	-			
	Солнок	78.78	-183	7	650	800	135	25.4	-			
	Чонград		-112	3	650	800		25.8	-			
	Сегедин	73.70	103	2	650		255	26.7	-			
	Сента	72.80	248	0	600			27.3	248	248		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		27.2				
Тител	69.70	148	-5	500	650			147	150	158	178	
САВА	Загреб	112.26	-103	50	370	470	367					
	Црнац	89.99	1	84	670	770						
	Јасеновац	86.82	65	11	700	800	253					
	Градишка	85.47	41	1	700	730	267					
	Сл. Брод	81.80	65	0	750	850	385					
	Сл. Шамац	80.70	-158	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	103	3	650	750	653	25.3	102	97	100	105
	Шабац	72.61	-13	0	400	500		24.9	-14	-19	-16	-11
	Београд	68.28	186	-8	500	600		26.6	185	188	198	215
	Карловац	103.17	10	60	400	750						
	Приједор	129.68	6	0	420	460		22.5				
	Нови Град	152	-19	2	360	400		22.1				
	Делибашино Село	151.21	66	-3	250	320	44.6	18.8				
	Добој	137.01	-142	0	300	450	25.6	22.3				
Радаљ - Дрина	129.47	26	1	380	380	48	20.2					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-142	-1	350	430	30	23.6	-143			
	Алексинац	157.63	-130	4	300	400			-130			
	Варварин	126.13	-187	5	200	500		23.9	-190	-193		
	Багрдан	100.94	-13	0	500	600	77		-12	-15		

	Љубичевски мост	73.42	-361	-2	450	600			-357	-360	-361	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 09. септембра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем порасту до 06. септембра, затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 01. септембра, затим у порасту. 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.