

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. август 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.08.2023.	24.08.2023.	23.08. –24.08.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	24.08.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	35.7	21.0	-	-
Сомбор	37.0	21.3	-	-
Нови Сад	36.0	21.1	-	-
Зрењанин	35.9	20.3	-	-
Кикинда	36.5	20.0	0.5	-
Банатски Карловац	35.6	20.0	-	-
Лозница	35.6	21.4	-	-
Сремска Митровица	36.0	20.9	-	-
Ваљево	34.0	21.8	-	-
Београд	35.1	22.9	-	-
Крагујевац	34.0	18.0	-	-
Смедеревска Паланка	34.7	18.6	-	-
Велико Градиште	34.9	18.2	-	-
Црни Врх	28.7	19.5	-	-
Неготин	36.4	19.8	-	-
Златибор	29.2	17.7	-	-
Сјеница	28.5	13.6	4.0	-
Пожега	33.2	17.4	-	-
Краљево	35.2	19.5	-	-
Копаоник	22.5	13.2	-	-
Куршумлија	34.6	17.3	-	-
Крушевац	34.7	18.9	-	-
Ђуприја	35.5	18.4	-	-
Ниш	35.0	19.4	-	-
Лесковац	37.4	16.1	-	-
Зајечар	34.9	17.8	-	-
Димитровград	35.2	15.3	-	-
Врање	35.3	16.4	37.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.08.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 24.08.2023. до 02.09.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
24.08.2023. Четвртак	На северу током већег дела дана, а у осталим крајевима пре подне претежно сунчано. Средином дана и после подне, у пределима углавном јужније од Саве и Дунава, променљиво облачно и нестабилно, местимично с кишом и локалним пљусковима с грмљавином, који ће понегде бити израженији уз могућу појаву суградице и града. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	90
		Количина падавина ≥ 20 l/m² у периоду до 3 h	90
		Локална појава грмљавина	95
25.08.2023. Петак	Претежно сунчано и веома топло, само је у планинским пределима, уз изоловани развој облачности, могућа краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 15 до 22 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
26.08.2023. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 23 °С, а највиша од 34 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
27.08.2023. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 24 °С, а највиша од 34 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
28.08.2023. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 16 до 24 °С, а највиша од 34 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.08.2023. до 02.09.2023.)

У уторак пре подне претежно сунчано и веома топло, а уз повећање нестабилности, пљускови са грмљавином очекују се после подне и увече, најпре на западу и југозападу земље. Од среде постепени пад температуре уз променљиво време са повременим пљусковима и 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:

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

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 интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

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 28. августа 2023. до 17. септембра 2023. године са вероватноћама***

Датум израде прогнозе: 22.08.2023.

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)
28.08.2023. до 03.09.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21.	Почетком недеље од 30 до 35, затим од 25 до 28, на југоистоку Србије и до 31.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 22.			

04.09.2023. до 10.09.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 22 до 29, на југу Србије и до 31.	У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	На југу Србије од 1 mm до 5 mm, у већем делу Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	
11.08.2023. до 17.09.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16.	Од 23 до 28, на западу и југу Србије и до 31.	У Јужној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, у Војводини и брдовито- планинским пределима Западне Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	На северу Војводине, у Југозападој, Југоисточној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	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	

* 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 24.08.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 мањем опадању и стагнацији 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 24.08.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.08.	26.08.	27.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	240	-3					239			
	Братислава	129.08	314	3	650	750	1628	22.4	320			
	Комарно	104.41	160	-7	500	680	1339	22.8	160			
	Естергом	101.61	93	-11	500	650		23.8	92	88	80	81
	Будимпешта	95.65	161	-13	620	800	1540	24.9	155	153	148	143
	Дунавфелдвар	89.58	-78	-15	600	750		23.6	-89	-94	-98	-102
	Баја	81.72	210	-22	700	900	1764	23.5	197	190	184	180
	Мохач	79.20	242	-21	700	950	1840	24.4	230	223	219	216
	Бездан	80.64	102	-24	500	700	1840	24.4	90	84	80	78
	Апатин	78.84	194	-27	600	750		24.1	170	150		
	Богојево	77.46	184	-27	600	700	2476	24.0	164	149	139	132
	Вуковар	76.19	174	-22	580	630						
	Илок	73.97	220	-19								
	Бач. Паланка	73.97	210	-19	530	650		24.5	193	180		
	Нови Сад	71.73	188	-20	450	700	2676	24.2	171	151		
	Сланкамен	69.68	210	-16	500			24.2	194	177	168	160
	Земун	67.87	272	-11	550	650		25.1	265	258	252	248
	Панчево	67.33	301	-9	530	650		25.0	294	288	282	278
Смедерево	65.36	464	-9	600	700	4000		454	444	434	428	
Бан. Паланка	62.85	683	-13	-4765	865							
В. Градиште	62.17	741	-8	800	830							
Прахово	29.00	182	-33	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	172	13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-171	-1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	105	-4	400	480	604					
	Осијек	81.48	57	-29	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		25.08.	26.08.	27.08.	28.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-213	7	300	500	61.6		-210	-218	-225	-228
	Вашарошнамен	101.98	-170	-7	600	800	91		-156	-159	-172	-181
	Токај	90.01	465	3	600	800		25.8	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-206	-5	650	800	140	25.3	-213	-218	-219	-219
	Чонград		-120	-6	650	800		25.8	-120	-120	-120	-120
	Сегедин	73.70	98	-3	650		261	26.0	98	98	98	98
	Сента	72.80	244	-4	600		295	26.4	242	240		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.2				
Тител	69.70	203	-16	500	650			188	170	161	153	
САВА	Загреб	112.26	-224	-12	370	470	159					
	Црнац	89.99	-47	-27	670	770						
	Јасеновац	86.82	108	-14	700	800	295					
	Градишка	85.47	88	-10	700	730	349					
	Сл. Брод	81.80	106	-9	750	850	493					
	Сл. Шамац	80.70		-	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	143	-2	650	750	832	24.5	135	125	116	104
	Шабац	72.61	28	1	400	500		24.4	20	11	3	-8
	Београд	68.28	227	-11	500	600		25.1	220	213	209	205
	Карловац	103.17	-47	-1	400	750						
	Приједор	129.68	8	-1	420	460		24.7				
	Нови Град	152	-17	0	360	400		24.1				
	Делибашино Село	151.21	66	-14	250	320	44.6	19.3				
	Добој	137.01	-138	-1	300	450	26.4	25.2				
Радаљ - Дрина	129.47	25	-5	380	380	47.6	20.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-134	1	350	430	36	25.3	-136			
	Алексинац	157.63	-130	-2	300	400			-128			
	Варварин	126.13	-176	1	200	500		25.5	-174	-170		
	Багрдан	100.94	-8	2	500	600	85		-6	-3		
	Љубичевски мост	73.42	-333	-5	450	600			-337	-339	-342	

Прогноза водостаја на рекама до 03. септембра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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. 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.