

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. август 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.08.2023.	25.08.2023.	24.08. –25.08.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	25.08.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	33.4	18.6	-	-
Сомбор	34.2	18.3	-	-
Нови Сад	34.0	19.4	<1	-
Зрењанин	34.2	17.7	-	-
Кикинда	33.7	16.9	-	-
Банатски Карловац	32.8	17.5	-	-
Лозница	34.8	19.8	-	-
Сремска Митровица	34.5	19.0	-	-
Ваљево	34.1	19.6	-	-
Београд	33.8	21.7	-	-
Крагујевац	33.3	16.5	-	-
Смедеревска Паланка	33.2	17.3	-	-
Велико Градиште	33.5	16.5	-	-
Црни Врх	26.7	17.7	-	-
Неготин	35.6	20.1	-	-
Златибор	26.7	16.0	0.1	-
Сјеница	27.1	13.1	0.5	-
Пожега	31.0	18.1	0.8	-
Краљево	33.0	18.6	<1	-
Копаоник	21.0	12.1	1.4	-
Куршумлија	33.0	16.7	-	-
Крушевац	32.7	17.9	15.8	-
Ђуприја	33.8	17.7	-	-
Ниш	33.0	19.3	-	-
Лесковац	35.7	17.0	-	-
Зајечар	34.5	16.0	32.4	-
Димитровград	32.0	14.9	0.1	-
Врање	34.7	17.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.08.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 25.08.2023. до 03.09.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
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. Највиша температура од 33 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
26.08.2023. Субота	Ујутро по котлинама југозападне Србије и на Пештерској висоравни магла. У току дана претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 23 °С, а највиша дневна 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 16 до 24 °С, а највиша од 35 до 38 °С.	Tmax ≥ 38°С	95
28.08.2023. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. После подне на северу, западу и југозападу, а током ноћи ка уторку и у осталим крајевима промена времена уз наоблачење и освежење са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, источни и југоисточни, после подне и увече на северу и западу у скретњу на западни и северозападни правац. Најнижа температура од 16 до 25 °С, а највиша од 34 до 37 °С.	Tmax ≥ 35°С	95
		Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90
29.08.2023. Уторак	Променљиво облачно и свежије местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 16 до 21 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3 h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.08.2023. до 03.09.2023.)

Променљиво облачно, свежије и нестабилно 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:

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

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 интензивних плускова, 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.

**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 25.08.2023. 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 25.08.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	26.08.	27.08.	28.08.
		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	240	0					246			
	Братислава	129.08	310	-4	650	750	1580	22.5	315			
	Комарно	104.41	164	4	500	680	1362	23.0	155			
	Естергом	101.61	96	3	500	650		23.8	91	96	116	177
	Будимпешта	95.65	154	-7	620	800	1493	25.1	152	152	162	197
	Дунавфелдвар	89.58	-90	-12	600	750		24.0	-95	-97	-95	-77
	Баја	81.72	192	-18	700	900	1667	23.8	179	172	170	175
	Мохач	79.20	221	-21	700	950	1726	24.8	207	199	196	199
	Бездан	80.64	81	-21	500	700	1735	24.8	70	68	66	64
	Апатин	78.84	171	-23	600	750		24.7	149	136		
	Богојево	77.46	162	-22	600	700	2333	24.6	148	135	131	128
	Вуковар	76.19	153	-21	580	630		24.8				
	Илок	73.97	197	-22				24.7				
	Бач. Паланка	73.97	188	-22	530	650		24.8	173	164		
	Нови Сад	71.73	166	-22	450	700	2484	24.6	149	136		
	Сланкамен	69.68	190	-20	500			24.5	174	159	155	153
	Земун	67.87	260	-12	550	650		25.2	240	230	225	222
	Панчево	67.33	290	-11	530	650		25.8	270	260	255	252
Смедерево	65.36	459	-5	600	700	3800		450	445	440	438	
Бан. Паланка	62.85	682	-1	-4765	865							
В. Градиште	62.17	741	0	800	830							
Прахово	29.00	160	-22	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	122	-50	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-170	-1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	112	7	400	480	618	23.1				
	Осијек	81.48	57	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.08.	27.08.	28.08.	29.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-189	24	300	500	90.3	22.0	-204	-206	-208	-208
	Вашарошнамен	101.98	-139	31	600	800	132	23.0	-142	-156	-161	-163
	Токај	90.01	468	3	600	800		26.9	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-199	7	650	800	138	25.0	-222	-224	-221	-223
	Чонград		-121	-1	650	800		25.9	-121	-121	-121	-121
	Сегедин	73.70	98	0	650		249	25.9	98	98	98	98
	Сента	72.80	244	0	600		191	27.0	242	240		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.2				
Тител	69.70	187	-16	500	650			173	160	156	154	
САВА	Загреб	112.26	-237	-13	370	470	135	15.5				
	Црнац	89.99	-57	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	94	-14	700	800	280					
	Градишка	85.47	75	-13	700	730	326					
	Сл. Брод	81.80	97	-9	750	850	468					
	Сл. Шамац	80.70	-124	-	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	128	-15	650	750	764	25.1	121	111	100	86
	Шабач	72.61	15	-13	400	500		24.7	8	-1	-11	-24
	Београд	68.28	215	-12	500	600		25.6	200	190	185	182
	Карловац	103.17	-47	0	400	750						
	Приједор	129.68	7	-1	420	460		25.0				
	Нови Град	152	-18	-1	360	400		24.2				
	Делибашино Село	151.21	74	8	250	320	51.7	18.7				
	Добој	137.01	-141	-3	300	450	25.8	24.8				
Радаљ - Дрина	129.47	25	0	380	380	47.6	20.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-139	-5	350	430	32	24.3	-138			
	Алексинац	157.63	-129	1	300	400			-129			
	Варварин	126.13	-180	-4	200	500		24.9	-179	-181		
	Багрдан	100.94	-7	1	500	600	86		-10	-8		
	Љубичевски мост	73.42	-337	-4	450	600			-336	-338	-340	

Прогноза водостаја на рекама до 04. септембра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у 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. 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.