

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. август 2023. године

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.08.2023.	20.08.2023.	19.08. –20.08.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	20.08.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	31.4	21.2	-	-
Сомбор	31.3	20.3	-	-
Нови Сад	31.4	19.6	-	-
Зрењанин	32.4	19.7	-	-
Кикинда	32.9	20.5	0.6	-
Банатски Карловац	31.6	18.8	-	-
Лозница	31.0	19.9	-	-
Сремска Митровица	32.9	18.9	-	-
Ваљево	30.1	19.7	-	-
Београд	31.7	21.0	-	-
Крагујевац	31.1	16.2	-	-
Смедеревска Паланка	31.4	16.9	-	-
Велико Градиште	31.5	16.8	-	-
Црни Врх	23.8	18.1	-	-
Неготин	33.5	18.5	-	-
Златибор	24.0	14.4	1.5	-
Сјеница	24.6	12.3	8.0	-
Пожега	30.2	17.2	-	-
Краљево	31.2	17.0	-	-
Копаоник	20.0	13.8	-	-
Куршумлија	30.6	15.5	-	-
Крушевац	32.1	16.6	-	-
Ђуприја	33.2	16.3	-	-
Ниш	32.9	18.1	-	-
Лесковац	34.7	16.0	-	-
Зајечар	31.5	15.0	-	-
Димитровград	31.9	14.2	-	-
Врање	33.9	16.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасностиДатум издавања: **20.08.2023.** године у **12.00 h**Период важења: од **20.08.2023.** до **29.08.2023.** године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
20.08.2023. Недеља	Претежно сунчано и топло, а само је понегде на северу и у планинским пределима уз локални развој облачности могућа краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша дневна температура од 30 до 34 °С.	Tmax ≥ 32 °С	95
21.08.2023. Понедељак	Ујутро по котлинама југозападне Србије и на Пештерској висоравни краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло, а уз локални развој облачности у планинским пределима краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак, северни и североисточни. Најнижа температура од 15 до 22 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
22.08.2023. Уторак	Претежно сунчано и топло, само је у планинским пределима, уз изоловани развој облачности, могућа краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
23.08.2023. Среда	Претежно сунчано и топло, само је у планинским пределима, уз изоловани развој облачности, могућа краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	Tmax ≥ 35°С	95
24.08.2023. Четвртак	Променљиво облачно, на северу углавном суво, а у осталим крајевима местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, а највиша од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
		Локална појава грмљавина	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.08.2023. до 29.08.2023.)

У петак и суботу (25-26.08.) топло и у већини места претежно сунчано, само је у планинским пределима, уз локални развој облачности, могућа краткотрајна киша или пљусак. Од недеље (27.08.) у свим крајевима променљиво и нестабилно са пљусковима и грмљавином, а од понедељка (28.08.) се очекује и пад температуре.

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:

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

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.

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

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.

**Прогноза времена за период од 28. августа 2023. до 17. септембра 2023. године са вероватноћама***

Датум израде прогнозе: 18.08.2023.

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)	(%)	(mm)
28.08.2023. до 03.09.2023.	У Срему и на северу Шумадије испод ишегодичњег просека	50	Од 12 до 17.	Од 23 до 28, на југу Србије и до 31.	У целој Србији изнад вишегодичњег просека	50-60	На југу Србије од 1 mm до 5 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодичњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 22.			у већем делу Србије од 5 mm до 15 mm,
	У Југоисточној Србији изнад вишегодичњег просека	50					у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm.

04.09.2023. до 10.09.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17.	Од 22 до 26, на југу Србије и до 30.	У сливу Велике Мораве у границама 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 10 mm, локално и до 25 mm.	
	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40		
11.08.2023. до 17.09.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Од 24 до 28, на западу и југу Србије и до 31.	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије од 5 mm до 10 mm, локално и до 30 mm.
						У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
						У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	

* 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 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:
Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 20.08.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.08.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.08.	22.08.	23.08.	24.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	262	-9					256			
	Братислава	129.08	324	-8	650	750	1748	20.9	325			
	Комарно	104.41	219	-7	500	680	1709	20.6	195			
	Естергом	101.61	147	-11	500	650		20.9	141	133	128	126
	Будимпешта	95.65	215	-11	620	800	1914	21.8	206	200	194	190
	Дунавфелдвар	89.58	-17	-2	600	750		21.5	-27	-34	-40	-45
	Баја	81.72	279	0	700	900	2148	21.9	275	265	256	247
	Мохач	79.20	310	-11	700	950	2230	22.7	307	299	291	280
	Бездан	80.64	175	-16	500	700	2240	22.7	167	162	158	148
	Апатин	78.84	277	-25	600	750		21.5	268	262		
	Богојево	77.46	271	-31	600	700	3042	22.0	245	235	220	216
	Вуковар	76.19	250	-32	580	630		22.2				
	Илок	73.97	294	-34				22.1				
	Бач. Паланка	73.97	289	-34	530	650		21.5	263	250		
	Нови Сад	71.73	275	-40	450	700	3455	21.0	250	234		
	Сланкамен	69.68	289	-29	500			20.4	270	255		
	Земун	67.87	339	-14	550	650		22.3	322	307	297	292
	Панчево	67.33	364	-10	530	650		22.8	347	332	322	317
Смедерево	65.36	513	-4	600	700	5250		503	495	490	490	
Бан. Паланка	62.85	718	-1	-4765	865							
В. Градиште	62.17	772	1	800	830							
Прахово	29.00	258	-32	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	196	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-124	-6	300	350						
	Д. Михољац	88.39	166	-10	400	480	736	20.6				
	Осијек	81.48	141	-29	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		21.08.	22.08.	23.08.	24.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-226	-2	300	500	46.6					
	Вашарошнамен	101.98	-170	-1	600	800	91					
	Токај	90.01	466	3	600	800		25.1				
	Солнок	78.78	-167	-16	650	800	179	23.5				
	Чонград		-89	-12	650	800		24.7				
	Сегедин	73.70	109	-6	650		332	24.8				
	Сента	72.80	248	-4	600		350	25.0	246	245		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		24.2				
Тител	69.70	283	-29	500	650			263	249			
САВА	Загреб	112.26	-184	30	370	470	221	15.5				
	Црнац	89.99	15	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	161	-5	700	800	351					
	Градишка	85.47	127	-25	700	730	425					
	Сл. Брод	81.80	140	-31	750	850	585					
	Сл. Шамац	80.70	-70	-31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	193	-8	650	750	1075	22.1	172	155	139	125
	Шабац	72.61	77	-7	400	500		21.6	57	41	26	13
	Београд	68.28	295	-13	500	600		21.4	280	277	268	264
	Карловац	103.17	-49	-9	400	750						
	Приједор	129.68	10	0	420	460		22.7				
	Нови Град	152	-13	1	360	400		22.7				
	Делибашино Село	151.21	65	1	250	320	43.8	19.2				
	Добој	137.01	-125	13	300	450	30	23.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	-3	380	380	47.1	20.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-125	2	350	430	44	23.8	-127			
	Алексинац	157.63	-111	-7	300	400			-128			
	Варварин	126.13	-156	15	200	500		23.9	-174	-178		
	Багрдан	100.94	7	7	500	600	108		3	-3		
	Љубичевски мост	73.42	-293	-2	450	600			-298	-302	-305	

Прогноза водостаја на рекама до 30. августа 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 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 мањем опадању и стагнацији 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.