

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. август 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.08.2023.	11.08.2023.	10.08. –11.08.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	11.08.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.0	13.4	-	-
Сомбор	27.8	11.0	-	-
Нови Сад	25.4	12.1	-	-
Зрењанин	26.5	11.5	-	-
Кикинда	26.2	11.5	1.0	-
Банатски Карловац	24.8	12.0	0.6	-
Лозница	26.0	13.3	-	-
Сремска Митровица	25.4	12.0	-	-
Ваљево	25.5	13.9	-	-
Београд	25.7	14.9	<1	-
Крагујевац	22.8	11.9	1.3	-
Смедеревска Паланка	25.2	12.0	-	-
Велико Градиште	24.7	10.4	-	-
Црни Врх	18.5	10.6	-	-
Неготин	26.6	12.6	0.2	-
Златибор	18.7	10.3	-	-
Сјеница	18.8	6.0	-	-
Пожега	23.9	11.0	-	-
Краљево	23.8	12.0	-	-
Копаоник	13.0	6.3	-	-
Куршумлија	23.6	10.3	-	-
Крушевац	23.3	11.8	1.4	-
Ђуприја	24.3	11.5	0.4	-
Ниш	23.3	12.5	2.2	-
Лесковац	23.5	11.8	0.5	-
Зајечар	23.4	10.2	0.1	-
Димитровград	21.2	11.8	-	-
Врање	24.3	11.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.08.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 11.08.2023. до 20.08.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
11.08.2023. Петак	Претежно сунчано и мало топлије, на југозападу, југу и југоистоку Србије после подне уз локални развој облачност ретка појава краткотрајне кише или пљуска. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак северни и северозападни. Највиша температура од 25 до 29 °C.	Нема упозорења	
12.08.2023. Субота	Ујутру хладно, по котлинама и долинама река централне и јужне Србије, као и на Пештерској висоравни, понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло уз слаб и умерен северни и северозападни ветар. Најнижа температура од 10 до 15 °C, највиша дневна од 26 до 30 °C.	Нема упозорења	
13.08.2023. Недеља	Након свежег јутра, током дана сунчано и топло. Ветар слаб до умерен североисточни. Најнижа температура од 12 до 17 °C, а највиша од 28 до 31 °C.	Нема упозорења	
14.08.2023. Понедељак	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, на југу Баната повремено и јак. Најнижа температура од 13 до 18 °C, а највиша од 30 до 33 °C.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	80
15.08.2023. Уторак	Сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности углавном у брдско-планинским пределима очекују се краткотрајни локални пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, на југу Баната повремено и јак. Најнижа температура од 14 до 20 °C, а највиша од 30 до 34 °C.	$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.08.2023. до 20.08.2023.)

Претежно сунчано и топло, у кошавском подручју дуваће слаб и умерен југоисточни ветар, који ће на југу Баната повремено бити и јак, а дневна температура у већини места кретаће се од 30 до 34 °C. Уз локални развој облачности услова за краткотрајне пљускове са грмљавином биће углавном у брдско-планинским пределима.

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:

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

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 21. августа 2023. до 10. септембра 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.08.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
21.08.2023. до 27.08.2023.	У Неготинској Крајини и сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 20.	Од 27 до 32.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	У Срему и Банату у границама вишегодишњег просека	70-80	

28.08.2023. до 03.09.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 18.	Од 25 до 30, крајем августа од 29 до 33.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
04.08.2023. до 10.09.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 24 до 29.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 10 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 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 11.08.2023. до 31.08.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 31.07.2023.

Период важења: 11.08.2023. до 31.08.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2023. до 12.08.2023.	Променљиво и просечно топло време за ово доба године. Око 12.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, углавном у другој половини дана.	Око 16.	Око 27.	Око 22 (у границама вишегодишњег просека)
13.08.2023. до 31.08.2023.	Углавном суво и топлије време за ово доба године. Око 17.08, 18.08, 20.08, 24.08, 27.08. и 31.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 16 до 20, око 15.08, 26.08. и 29.08. и до 33.	Од 26 до 31, око 15.08, 26.08. и 29.08. и до 34.	Од 22 до 27 (изнад 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: 31.07.2023.

Период важења: од 11.08.2023. до 12.08.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Око 12.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, углавном у другој половини дана.</p>	Од 13 до 16.	Од 26 до 31.	Од 19 до 24. (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Око 12.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, углавном у другој половини дана.</p>	Од 10 до 14.	Од 22 до 26.	Од 16 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Око 11.08. и 12.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, углавном у другој половини дана.</p>	Од 8 до 11.	Од 19 до 22.	Од 13 до 16. (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.07.2023.

Период важења: 13.08.2023. до 31.08.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво и топлије време за ово доба године. Око 17.08, 18.08, 20.08, 24.08, 27.08. и 31.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 16 до 20, око 15.08, 26.08. и 29.08. од 19 до 22.	Од 26 до 31, око 15.08, 26.08. и 29.08. од 30 до 34.	Од 22 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво и топлије време за ово доба године. Око 17.08, 18.08, 20.08, 24.08, 27.08. и 31.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 12 до 15, око 15.08, 26.08. и 29.08. од 15 до 19.	Од 23 до 28, око 15.08, 26.08. и 29.08. од 28 до 31.	Од 18 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво и топлије време за ово доба године. Око 17.08, 18.08, 20.08, 24.08, 27.08. и 31.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему ће постојати и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама.	Од 8 до 12, око 15.08, 26.08. и 29.08. од 12 до 16.	Од 19 до 26, око 15.08, 26.08. и 29.08. од 24 до 28.	Од 14 до 22 (изнад 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:
Нема упозорења

Стање на рекама на дан 11.08.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 11.08.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.08.	13.08.	14.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	390	-19	550	680						
	Корнојбург	154.05	383	7								
	Братислава	129.08	465	40	650	750	3458	15.7	410			
	Комарно	104.41	394	22	500	680	3332	15.9	390			
	Естергом	101.61	313	-1	500	650		17.2	346	309	266	231
	Будимпешта	95.65	381	-25	620	800	3240	18.3	405	403	362	319
	Дунавфелдвар	89.58	177	-20	600	750		18.9	170	183	167	129
	Баја	81.72	516	6	700	900	3630.0	19.2	501	497	501	483
	Мохач	79.20	525	18	700	950	3630.0	19.7	518	508	511	503
	Бездан	80.64	371	25	500	700	3416	20.0	370	366	362	357
	Апатин	78.84	462	31	600	750		19.8	482	480		
	Богојево	77.46	429	37	600	700	4172	20.6	455	452	449	442
	Вуковар	76.19	377	37	580	630		19.4				
	Илок	73.97	379	38				19.8				
	Бач. Паланка	73.97	381	39	530	650		20.4	410	428		
	Нови Сад	71.73	341	44	450	700	4315	20.6	375	400		
	Сланкамен	69.68	324	39	500			21.2	355	371	380	376
	Земун	67.87	332	23	550	650		22.0	346	351	349	344
	Панчево	67.33	347	19	530	650		21.6	361	366	364	360
Смедерево	65.36	481	10	600	700	5435		494	507	515	515	
Бан. Паланка	62.85	680	5	-4765	865							
В. Градиште	62.17	728	4	800	830							
Прахово	29.00	263	-3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	410	-36	460	500						
	Терезино Поље	100.67	295	-28	300	350						
	Д. Михољац	88.39	525	26	400	480	1863	17.2				
	Осијек	81.48	329	31	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.08.	13.08.	14.08.	15.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-199	-19	300	500	77.8	19.3				
	Вашарошнамен	101.98	-124	-4	600	800	152	20.1				
	Токај	90.01	469	-7	600	800		22.5				
	Солнок	78.78	76	48	650	800	492	22.8				
	Чонград		34	32	650	800		24.1				
	Сегедин	73.70	153	4	650		452.0	23.7				
	Сента	72.80	264	-6	600		477	24.0	266	272		
	Нови Бечеј	320	333	-10	500	700		24.2				
Тител	69.70	317	38	500	650			346	366	385	380	
САВА	Загреб	112.26	7	-56	370	470	606	14.4				
	Црнац	89.99	500	-62	670	770						
	Јасеновац	86.82	545	-31	700	800	1035					
	Градишка	85.47	461	-16	700	730	1160					
	Сл. Брод	81.80	397	-4	750	850	1390					
	Сл. Шамац	80.70	182	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	289	20	650	750	1590	19.9	296	292	285	270
	Шабац	72.61	154	20	400	500		21.5	161	155	150	140
	Београд	68.28	286	24	500	600		23.3	301	306	304	300
	Карловац	103.17	42		400	750						
	Приједор	129.68	16	-4	420	460		19.5				
	Нови Град	152	0	-6	360	400		19.7				
	Делибашино Село	151.21	66	-4	250	320	44.6	18.2				
	Добој	137.01	-131	-5	300	450	27.8	20.3				
Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1	18.3					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-112	-1	350	430		19.7	-112			
	Алексинац	157.63	-122	0	300	400			-130			
	Варварин	126.13	-163	0	200	500		19.9	-162	-166		
	Багрдан	100.94	14	-1	500	600	120		13	10		

	Љубичевски мост	73.42	-315	3	450	600			-316	-318	-322	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 21. августа 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до Бездана, низводно у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 13. августа, затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у опадању.	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 опадању.	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.