

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. август 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.08.2024.	12.08.2024.	11.08-12.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	12.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	35.6	20.7	-	-
Сомбор	36.6	19.5	-	-
Нови Сад	36.7	21.5	-	-
Зрењанин	36.5	18.9	-	-
Кикинда	35.5	19.0	-	-
Банатски Карловац	35.0	18.8	-	-
Лозница	36.0	20.0	-	-
Сремска Митровица	35.5	18.2	-	-
Ваљево	34.8	20.1	-	-
Београд	35.7	22.7	-	-
Крагујевац	35.4	19.0	-	-
Смедеревска Паланка	36.3	17.4	-	-
Велико Градиште	37.0	15.5	-	-
Црни Врх	30.0	19.9	-	-
Неготин	37.0	19.0	-	-
Златибор	28.4	18.3	-	-
Сјеница	28.7	9.9	-	-
Пожега	32.5	13.6	-	-
Краљево	35.4	17.5	-	-
Копаоник	22.2	14.0	-	-
Куршумлија	34.1	15.1	-	-
Крушевац	35.8	16.8	-	-
Ђуприја	36.4	15.9	-	-
Ниш	36.4	18.7	-	-
Лесковац	36.2	14.8	-	-
Зајечар	36.0	14.8	-	-
Димитровград	35.1	14.4	-	-
Врање	35.6	15.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 12.08.2024. до 21.08.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
12.08.2024. Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 35 до 38 °С.	Tmax ≥ 38 °С	90
13.08.2024. Уторак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 15 до 24 °С, а највиша од 37 до 41 °С.	Tmax ≥ 38 °С	90
14.08.2024. Среда	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности на југу и југозападу Србије појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у Поморављу повремено и јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 16 до 24 °С, а највиша од 37 до 41 °С.	Tmax ≥ 38 °С	90
		Локална појава грмљавина	55
15.08.2024. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности на северу земље, као и у брдско-планинским пределима јужне Србије очекује се и изолована појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, ујутро и пре подне на југу Баната и у Поморављу повремено и јак источни и југоисточни, после подне у скретању на северни и северозападни. Најнижа температура од 17 до 26 °С, а највиша од 36 до 40 °С.	Tmax ≥ 38 °С	90
		Локална појава грмљавина	70
16.08.2024. Петак	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности у брдско-планинским пределима источне и јужне Србије очекује се и изолована појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, увече у скретању на источни и југоисточни. Најнижа температура од 17 до 25 °С, а највиша од 36 до 39 °С.	Tmax ≥ 38 °С	90
		Локална појава грмљавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.08. до 21.08.2024.)

За викенд претежно сунчано и веома топло са максималном температуром у већини места од 35 до 38 °С. Уз локални развој облачности очекује се и изолована појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Почетком следеће седмице јаче наоблачење и освежење са кишом и пљусковима са грмљавином у свим крајевима.

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 трају 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.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 19. августа 2024. до 08. септембра 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.08.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
19.08.2024. до 25.08.2024.	У Бачкој и Срему изнад вишегодишњег просека	60	Од 19 до 24.	Од 28 до 33, током викенда од 32 до 36.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 25, током викенда од 24 до 29.	У Војводини, Источној Србији и у сливу горњег тока Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50-70	у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.

26.08.2024. до 01.09.2024.	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 26 до 30, на југу и истоку Србије и до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у Војводини и брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm
02.09.2024. до 08.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 12 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 13.	Од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 32. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
					У Војводини, Мачви и насеверу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 09.08.2024. до 31.08.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 29.07.2024.

Период важења: 09.08.2024. до 31.08.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
09.08.2024. до 14.08.2024.	<p>Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 C.)</p> <p>Око 11.08. и 13.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом падом температуре ваздуха. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.</p>	Од 20 до 23.	Од 33 до 37.	Од 28 до 30 (знатно изнад вишегодишњег просека)
15.08.2024. до 31.08.2024.	<p>Топло и углавном и суво време за ово доба године.</p> <p>Око 15.08, 16.08, у периоду од 22.08. до 24.08, око 26.08, 27.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 C до 5 C. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама се прогнозирају око 15.08, 22.08. и 26.08.</p>	Од 16 до 21.	Од 29 до 32, око 21.08. и до 35.	Од 22 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 09.08.2024. до 31.08.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 29.07.2024.

Период важења: од 09.08.2024. до 14.08.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 11.08. и 13.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.</p>	Од 19 до 23.	Од 31 до 37.	Од 26 до 30 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године.</p> <p>Око 11.08. и 13.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.</p>	Од 14 до 20.	Од 25 до 34.	Од 20 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године.</p> <p>Око 11.08. и 13.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.</p>	Од 9 до 19.	Од 20 до 31.	Од 15 до 25 (знатно изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.07.2024.

Период важења: од 15.08.2024. до 31.08.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном и суво време за ово доба године. Око 15.08, 16.08, у периоду од 22.08. до 24.08, око 26.08, 27.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 С до 5 С. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама се прогнозирају око 15.08, 22.08. и 26.08.	Од 15 до 21.	Од 26 до 32, око 21.08. од 33 до 36.	Од 20 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном и суво време за ово доба године. Око 15.08, 16.08, у периоду од 22.08. до 24.08, око 26.08, 27.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 С до 5 С. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама се прогнозирају око 15.08, 22.08. и 26.08.	Од 10 до 16.	Од 20 до 28, око 21.08. од 27 до 32.	Од 15 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топло и углавном и суво време за ово доба године.</p> <p>Око 15.08, 16.08, у периоду од 22.08. до 24.08, око 26.08, 27.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 С до 5 С. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама се прогнозирају око 15.08, 22.08. и 26.08.</p>	<p>Од 5 до 14.</p>	<p>Од 14 до 26,</p> <p>око 21.08. од 22 до 30.</p>	<p>Од 10 до 22 (изнад вишегодишњег просека)</p>
---	--	--------------------	--	---

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар-2024. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 19.07.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60

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 19 до 24	Од 16 до 19	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 60 до 70 локално и до 80

****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:

На Сави код Сремске Митровице и Шапца наредних дана водостаји ће се кретати испод ниских пловидбених нивоа.

На Брзави, Моравици, Јадру, Колубари, Јабланици, Власини, Лугомиру, Ресави, Јасеници и Кубршници протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

Стање на рекама на дан 12.08.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских 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 ниских и средње ниских 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 12.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.08.	14.08.	15.08.
		м.н.м.	см	См	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	364	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	237	-8	800							
	Братислава	129.08	308	-6	650	750	1556	22.1				
	Комарно	104.41	190	-2	500	680		22.9				
	Естергом	101.61	120	-6	500	650		23.4				
	Будимпешта	95.65	180	-14	620	800	1620	24.4				
	Дунавфелдвар	89.58	-69	1	600	750	1318	23.8				
	Баја	81.72	216	-2	700	900		22.8				
	Мохач	79.20	232	-2	700	950		24				
	Бездан	80.64	76	-2	500	700	1710	24.5	75	70	61	51
	Апатин	78.84	153	-2	600	750		25.1	151	148	142	134
	Богојево	77.46	137	1	600	700	2172		135	133	130	125
	Вуковар	76.19	146	0	580	630						
	Илок	73.97	154	-2								
	Бач. Паланка	73.97	157	1	530	650			156	154	152	149
	Нови Сад	71.73	123	-1	450	700		24	123	121	119	115
	Сланкамен	69.68	164	-4	500			25.7	160	160	159	158
	Земун	67.87	232	3	550	650		26.7	232	231	230	228
	Панчево	67.33	266	5	530	650		26.6	265	264	263	261
	Смедерево	65.36	447	-5	600	700	2950					
Бан. Паланка	62.85	682	2	765	865							
В. Градиште	62.17	745	2	800	830							
Прахово	29.00	17	-24	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	66	-35	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-272	-52	300	350						
	Д. Михољац	88.39	47	4	400	480	486					
	Осијек	81.48	-11	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.08.	14.08.	15.08.	16.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-200	-13	300	500						
	Вашарошнамен	101.98	-146	-12	600	800						
	Токај	90.01	458	-6	600	800						
	Солнок	78.78	-171	2	650	800						
	Чонград		-108	2	650	800						
	Сегедин	73.70	108	0	650	850						
	Сента	72.80	248	0	600	800	180	27.2	248	248	247	247
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700						
Тител	69.70	156	-4	500	650							
САВА	Загреб	112.26	-217	0	370	470	170					
	Црнац	89.99	-155	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	-48	-2	700	800						
	Градишка	85.47	-42	-8	700	730	160					
	Сл. Брод	81.80	-1	3	750	850	252					
	Сл. Шамац	80.70	-228	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	15	-10	650	750	380	27.2	12	10	9	7
	Шабац	72.61	-85	-10	400	500		25.5	-88	-90	-91	-93
	Београд	68.28	185	3	500	600		28.8	180	178	177	177
	Карловац	103.17	-62	0	400	750						
	Приједор	129.68	0	0	420	460		25.3				
	Нови Град	152	-28	-1	360	400		23.7				
	Делибашино Село	151.21	57	0	250	320	38	21.5				
	Добој	137.01			300	450						
Радаљ - Дрина	129.47	25	-4	380	380	49.5	21.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-154	0	350	430	21	24.1	-155			
	Алексинац	157.63	-162	-9	300	400			-163			
	Варварин	126.13	-214	-1	200	500	44	24.5	-215	-216		
	Багрдан	100.94	-17	1	500	600	49		-18	-18		
	Љубичевски мост	73.42	-374	3	450	600			-375	-378	-380	

Прогноза водостаја на рекама до 22. августа 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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 водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Брзави и Моравици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код Сремске Митровице и Шапца наредних дана водостаји ће се кретати испод ниских пловидбених нивоа. На Колубари протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Јадру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Лугомиру, Ресави, Јасеници и Кубршници протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Јабланици и Власини протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).