

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. август 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.08.2024.	14.08.2024.	13.08-14.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	15.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	39.0	23.0	-	-
Сомбор	39.6	22.8	-	-
Нови Сад	39.6	22.7	-	-
Зрењанин	39.4	20.4	-	-
Кикинда	39.0	22.2	-	-
Банатски Карловац	38.8	20.2	-	-
Лозница	40.7	22.9	-	-
Сремска Митровица	38.9	20.3	-	-
Ваљево	38.7	22.4	0.4	-
Београд	38.7	25.7	0.0	-
Крагујевац	39.6	19.7	-	-
Смедеревска Паланка	39.9	19.8	-	-
Велико Градиште	40.3	19.4	-	-
Црни Врх	34.1	20.6	-	-
Неготин	40.0	21.4	-	-
Златибор	32.7	20.4	-	-
Сјеница	33.4	12.4	-	-
Пожега	37.7	17.0	-	-
Краљево	39.7	19.3	-	-
Копоник	27.4	16.2	-	-
Куршумлија	38.9	16.3	-	-
Крушевац	40.1	18.5	-	-
Ђуприја	41.6	18.6	-	-
Ниш	40.5	21.0	-	-
Лесковац	39.9	17.0	-	-
Зајечар	39.5	16.5	-	-
Димитровград	39.2	18.7	-	-
Врање	38.9	17.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 14.08.2024. до 23.08.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
14.08.2024. Среда	Претежно сунчано и веома топло. После подне, уз локални развој облачности, тек понегде се очекују краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у Подунављу повремено и јак, источни и југоисточни. Највиша температура од 37 до 41 °С.	Тmax ≥ 38 °С	95
		Локална појава грмљавина	70
15.08.2024. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. После подне повремено уз малу и умерену облачност, а тек понегде је могућа краткотрајна киша или пљусак с грмљавином. Ветар углавном слаб до умерен променљив, само још ујутро и пре подне у кошавском подручју умерен, а на југу Баната повремено и јак југоисточни. Најнижа температура од 17 до 26 °С, највиша од 37 до 41 °С.	Тmax ≥ 38 °С	95
		Локална појава грмљавина	70
16.08.2024. Петак	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности понегде се очекује и изолована појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима југозападне, јужне и источне Србије. Ветар слаб до умерен, променљив. Најнижа температура од 17 до 25 °С, а највиша од 36 до 40 °С.	Тmax ≥ 38 °С	95
		Локална појава грмљавина	70
17.08.2024. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности понегде се очекује и изолована појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима југозападне, јужне и источне Србије. Ветар слаб до умерен, променљив, на југу Баната после подне краткотрајно и јак, југоисточни. Најнижа температура од 17 до 25 °С, а највиша од 35 до 39 °С.	Тmax ≥ 38 °С	95
		Локална појава грмљавина	70
18.08.2024. Недеља	Променљиво облачно и топло, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен југоисточни, после подне на северу повремено и јак. Најнижа температура од 17 до 25 °С, а највиша од 33 до 36 °С.	Тmax ≥ 35 °С	95
		Локална појава грмљавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.08. до 23.08.2024.)

Променљиво облачно и свежије, а киша и пљускови с грмљавином се местимично очекују још почетком седмице.

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.

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

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.



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

Датум израде прогнозе: 13.08.2024.

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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-70	Од 19 до 24.	Од 29 до 33, око 20.08. од 31 до 35.	У Бачкој, Банату и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm,
	У Тимочкој Крајини и сливу доњег тока Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 17.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 25, око 20.08. од 24 до 29.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-70	у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.

26.08.2024. до 01.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 14 до 19.	Од 26 до 30, на југу и истоку Србије и до 33.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у Војводини и брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 7 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У Срему и на југу Баната у границама вишегодишњег просека	40	
02.09.2024. до 08.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 12 до 17.	Од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 32.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50.60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	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 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 14.08.2024. 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 14.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.08.	16.08.	17.08.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	+2	550	680						
	Корнојбург	154.05	255	+17	800							
	Братислава	129.08	323	+15	650	750	1556	22.1				
	Комарно	104.41			500	680		22.9				
	Естергом	101.61	86	-3	500	650		23.4				
	Будимпешта	95.65	148	-11	620	800	1620	24.4				
	Дунавфелдвар	89.58	-93	-17	600	750	1318	23.8				
	Баја	81.72	194	-17	700	900		22.8				
	Мохач	79.20	213	-16	700	950		24				
	Бездан	80.64	60	-14	500	700	1710	24.5	45	34	38	44
	Апатин	78.84	136	-16	600	750		25.1	120	111	115	121
	Богојево	77.46	121	-14	600	700	2172		105	88	84	81
	Вуковар	76.19	147	-2	580	630						
	Илок	73.97	149	-6								
	Бач. Паланка	73.97	149	-7	530	650			139	129	122	119
	Нови Сад	71.73	118	-7	450	700		24	104	93	85	82
	Сланкамен	69.68	160	0	500			25.7	151	142	134	130
	Земун	67.87	226	0	550	650		26.7	224	221	217	216
	Панчево	67.33	263	-1	530	650		26.6	261	258	254	253
Смедерево	65.36	442	0	600	700	2950						
Бан. Паланка	62.85	680	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	741	-3	800	830							
Прахово	29.00	48	-7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	64	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-285	-10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-37	-25	400	480	486					
	Осијек	81.48	-65	-35	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.08.	16.08.	17.08.	18.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-213	-6	300	500						
	Вашарошнамен	101.98	-162	-3	600	800						
	Токај	90.01	457	0	600	800						
	Солнок	78.78	-172	-2	650	800						
	Чонград		-110	-2	650	800						
	Сегедин	73.70	107	0	650	850						
	Сента	72.80	248	+1	600	800	180	27	248	248	249	249
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700						
Тител	69.70	152	0	500	650							
САВА	Загреб	112.26	-217	0	370	470	170					
	Црнац	89.99	-171	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-65	-8	700	800						
	Градишка	85.47	-49	-5	700	730	160					
	Сл. Брод	81.80	-3	-2	750	850	252					
	Сл. Шамац	80.70	-228	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	19	+7	650	750	380	27.2	24	21	17	12
	Шабац	72.61	-85	+3	400	500		25.5	-80	-83	-86	-90
	Београд	68.28	178	-1	500	600		28.8	176	173	169	168
	Карловац	103.17	-66	-4	400	750						
	Приједор	129.68	-2	-2	420	460		25.3				
	Нови Град	152	-30	-2	360	400		23.7				
	Делибашино Село	151.21	57	+1	250	320	38	21.5				
	Добој	137.01			300	450						
Радаљ - Дрина	129.47	29	+1	380	380	49.5	21.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-158	-1	350	430	21	24.1	-158			
	Алексинац	157.63	-147	+18	300	400			-150			
	Варварин	126.13	-219	-1	200	500	44	24.5	-214	-217		
	Багрдан	100.94	-20	-7	500	600	49		-21	-16		
	Љубичевски мост	73.42	-377	-1	450	600			-379	-382	-384	

Прогноза водостаја на рекама до 24. 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).