

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. август 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.08.2024.	11.08.2024.	10.08-11.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	11.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	33.4	19.8	-	-
Сомбор	35.4	19.6	-	-
Нови Сад	34.8	19.5	-	-
Зрењанин	34.2	17.9	-	-
Кикинда	33.4	18.2	-	-
Банатски Карловац	33.0	17.0	-	-
Лозница	33.8	19.4	-	-
Сремска Митровица	33.6	17.4	-	-
Ваљево	33.0	18.2	-	-
Београд	33.2	21.2	-	-
Крагујевац	32.6	16.3	-	-
Смедеревска Паланка	33.4	16.5	-	-
Велико Градиште	34.6	13.6	-	-
Црни Врх	26.9	18.0	-	-
Неготин	35.0	17.8	-	-
Златибор	25.6	15.9	-	-
Сјеница	26.2	9.2	-	-
Пожега	31.1	13.4	-	-
Краљево	32.6	17.1	-	-
Копоник	20.9	12.8	-	-
Куршумлија	31.4	14.1	-	-
Крушевац	33.4	16.0	-	-
Ђуприја	34.9	15.0	-	-
Ниш	33.2	16.5	-	-
Лесковац	33.3	13.3	-	-
Зајечар	34.1	13.4	-	-
Димитровград	32.5	12.6	-	-
Врање	31.9	14.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 11.08.2024. до 20.08.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
11.08.2024. Недеља	Претежно сунчано и топло. Средином дана и после подне повремена променљива облачност. Ветар слаб до умерен, северних праваца. Највиша дневна температура од 34 до 37 °С.	Tmax ≥ 35 °С	95
12.08.2024. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен источни и североисточни. Најнижа температура од 15 до 22 °С, а највиша од 35 до 38 °С.	Tmax ≥ 38 °С	60
13.08.2024. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, а највиша од 35 до 40 °С.	Tmax ≥ 38 °С	90
14.08.2024. Среда	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности у брдско-планинским пределима појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 16 до 24 °С, а највиша дневна од 35 до 38 °С.	Tmax ≥ 38 °С	70
		Локална појава грмљавина	90
15.08.2024. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности понегде појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни, у кошавском подручју појачан. Најнижа температура од 16 до 25 °С, а највиша дневна од 35 до 38 °С.	Tmax ≥ 38 °С	60
		Локална појава грмљавина	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.08. до 20.08.2024.)

До суботе (17.08.) претежно сунчано и веома топло. Од недеље (18.08.) пролазно освежење с кишом, 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:

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

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 интезивних 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: 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)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
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 11.08.2024. 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 11.08.2024. 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.
		м.п.м.	см	См	см	см	м³/с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	364	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	245	-18	800							
	Братислава	129.08	314	-14	650	750	1628	21.8	310			
	Комарно	104.41	192	-14	500	680	1500	22.6	175			
	Естергом	101.61	126	-2	500	650		22.3	113	105	99	96
	Будимпешта	95.65	194	5	620	800	1760	23.4	183	171	163	157
	Дунавфелдвар	89.58	-60	-2	600	750		23.3	-59	-70	-81	-88
	Баја	81.72	218	-9	700	900	1800	22.4	217	214	202	187
	Мохач	79.20	234	-10	700	950	1800	24.1	231	230	222	211
	Бездан	80.64	78	-10	500	700	1720	24.2	78	80	77	70
	Апатин	78.84	155	-6	600	750		24.7	155	157	154	148
	Богојево	77.46	136	-6	600	700	2166		132	132	134	127
	Вуковар	76.19	146	-10	580	630						
	Илок	73.97	156	-7								
	Бач. Паланка	73.97	156	-7	530	650			150	146	146	148
	Нови Сад	71.73	124	-5	450	700	2023	24.0	120	118	118	120
	Сланкамен	69.68	168	-5	500			25.7	163	158	152	152
	Земун	67.87	229	0	550	650		26.4	227	225	224	224
	Панчево	67.33	261	0	530	650		26.3	259	257	256	256
Смедерево	65.36	442	-1	600	700	3000		441	439	437	437	
Бан. Паланка	62.85	678	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-3	800	830							
Прахово	29.00	41	1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	101	-15	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-220	1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	43	17	400	480	478					
	Осијек	81.48	-11	43	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		12.08.	13.08.	14.08.	15.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-187	-5	300	500	94.2	21.6				
	Вашарошнамен	101.98	-134	-8	600	800	136					
	Токај	90.01	464	5	600	800		24.6				
	Солнок	78.78	-173	2	650	800	170	24.6				
	Чонград		-110	6	650	800		25.9				
	Сегедин	73.70	108	6	650	850	239.0	26.1				
	Сента	72.80	249	4	600	800	287	26.8	249	249	249	248
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.7				
Тител	69.70	160	-5	500	650			155	150	144	144	
САВА	Загреб	112.26	-217	0	370	470	170					
	Црнац	89.99	-148	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	-46	5	700	800						
	Градишка	85.47	-34	6	700	730	160					
	Сл. Брод	81.80	-4	-2	750	850	252					
	Сл. Шамац	80.70	-230	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	25	-10	650	750	380	27.2	23	21	18	17
	Шабац	72.61	-75	-7	400	500		25.5	-77	-79	-82	-83
	Београд	68.28	182	0	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	-27	-2	360	400		23.7				
	Делибашино Село	151.21	57	0	250	320	38	21.5				
	Добој	137.01			300	450						
Радаљ - Дрина	129.47	29	3	380	380	49.5	21.3					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-154	0	350	430	21	24.1	-154			
	Алексинац	157.63	-153	-2	300	400			-153			
	Варварин	126.13	-213	2	200	500	44	24.5	-214	-215		
	Багрдан	100.94	-18	-2	500	600	49		-16	-17		

	Љубичевски мост	73.42	-377	3	450	600			-379	-382	-383	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 21. 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).