

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 10. август 2024. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.08.2024.	10.08.2024.	09.08-10.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	10.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.8	19.1	-	-
Сомбор	33.7	14.9	-	-
Нови Сад	32.7	16.3	-	-
Зрењанин	33.0	14.7	-	-
Кикинда	32.0	16.9	-	-
Банатски Карловац	32.7	17.4	-	-
Лозница	33.2	18.4	-	-
Сремска Митровица	32.2	15.5	-	-
Ваљево	32.3	18.1	-	-
Београд	32.2	19.8	-	-
Крагујевац	32.5	18.5	-	-
Смедеревска Паланка	33.2	16.3	-	-
Велико Градиште	34.8	14.2	-	-
Црни Врх	26.3	15.3	-	-
Неготин	34.2	19.0	-	-
Златибор	25.5	16.2	-	-
Сјеница	26.1	10.0	-	-
Пожега	31.0	13.2	-	-
Краљево	32.6	17.0	-	-
Копоник	21.1	10.4	-	-
Куршумлија	32.0	13.8	-	-
Крушевац	33.0	16.0	-	-
Ђуприја	34.0	14.9	-	-
Ниш	33.0	17.7	0.0	-
Лесковац	33.4	14.8	-	-
Зајечар	32.6	13.2	-	-
Димитровград	31.8	12.6	-	-
Врање	32.4	14.9	-	-

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 10.08.2024. до 19.08.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
10.08.2024. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку од средине дана повремено и јак, северозападни. Највиша дневна температура од 32 до 35 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 35 °С</b>	<b>85</b>
11.08.2024. Недеља	Претежно сунчано и топло. Средином дана и после подне повремена променљива облачност. Ветар слаб до умерен, северних праваца. Најнижа температура од 13 до 21 °С, а највиша од 34 до 37 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 35 °С</b>	<b>95</b>
12.08.2024. Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 15 до 22 °С, а највиша дневна од 35 до 38 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 38 °С</b>	<b>60</b>
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.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 38 °С</b>	<b>90</b>
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 углавном слаб, променљив. Најнижа температура од 16 до 24 °С, а највиша дневна од 35 до 38 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 38 °С</b>	<b>70</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>90</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.08. до 19.08.2024.)

До суботе (17.08.) претежно сунчано и веома топло, само се у четвртак у брдско-планинским пределима понегде очекује краткотрајни пљусак са грмљавином. Од недеље (18.08.) у свим крајевима 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 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: 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 10.08.2024. 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 10.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.08.	12.08.	13.08.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	263	-7	800							
	Братислава	129.08	328	-8	650	750	1796	21.5	340			
	Комарно	104.41	206	6	500	680	1588	22.2	190			
	Естергом	101.61	127	1	500	650		22.0	137	121	113	110
	Будимпешта	95.65	188	-4	620	800	1720	23.3	197	191	179	174
	Дунавфелдвар	89.58	-58	-9	600	750		22.9	-57	-52	-61	-71
	Баја	81.72	229	-11	700	900	1860	22.4	216	217	220	209
	Мохач	79.20	244	-10	700	950	1860	23.9	233	231	234	229
	Бездан	80.64	88	-10	500	700	1770	24.1	82	78	71	69
	Апатин	78.84	161	-9	600	750		24.4	153	148	142	135
	Богојево	77.46	142	-6	600	700	2203		140	135	130	125
	Вуковар	76.19	156	-6	580	630						
	Илок	73.97	163	-4								
	Бач. Паланка	73.97	163	-4	530	650			156	151	145	138
	Нови Сад	71.73	129	-3	450	700	2061	24.0	125	119	115	109
	Сланкамен	69.68	173	2	500			25.7	172	170	168	165
	Земун	67.87	229	-1	550	650		26.0	226	224	222	220
	Панчево	67.33	261	-1	530	650			259	257	255	253
Смедерево	65.36	443	1	600	700	3050		440	438	433	430	
Бан. Паланка	62.85	683	6	765	865							
В. Градиште	62.17	746	6	800	830							
Прахово	29.00	40	-1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	116	-36	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-210	59	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	26	20	400	480	443					
	Осијек	81.48	-54	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.08.	12.08.	13.08.	14.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-182	-4	300	500	101	21.3				
	Вашарошнамен	101.98	-126	-8	600	800	147					
	Токај	90.01	459	-10	600	800		24.3				
	Солнок	78.78	-175	7	650	800	169	24.4				
	Чонград		-116	8	650	800		25.7				
	Сегедин	73.70	102	1	650	850	214.0	25.6				
	Сента	72.80	245	0	600	800	213	26.8	244	243	242	241
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.5				
Тител	69.70	165	2	500	650			165	163	161	158	
САВА	Загреб	112.26	-217	0	370	470	170					
	Црнац	89.99	-145	7	670	770						
	Јасновац	86.82	-51	8	700	800	192					
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	-2	-5	750	850	256					
	Сл. Шамац	80.70	-227	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	35	-12	650	750	410	26.8	30	27	24	21
	Шабац	72.61	-68	-9	400	500		25.7	-74	-77	-79	-80
	Београд	68.28	182	-1	500	600		27.9	180	178	176	174
	Карловац	103.17	-62	-43	400	750						
	Приједор	129.68	0	0	420	460						
	Нови Град	152	-25	0	360	400						
	Делибашино Село	151.21	57	0	250	320						
	Добој	137.01			300	450						
Радаљ - Дрина	129.47	26	-5	380	380	48	21.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-154	-1	350	430		23.9	-153			
	Алексинац	157.63	-151	10	300	400			-146			
	Варварин	126.13	-215	0	200	500		24.3	-214	-216		
	Багрдан	100.94	-16	-2	500	600			-17	-18		
	Љубичевски мост	73.42	-370	0	450	600			-380	-382	-384	

## Прогноза водостаја на рекама до 20. августа 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	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
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	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).
<b>Сава са притокама</b>	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).
<b>Дрина са притокама</b>	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).
<b>Велика Морава са притокама</b>	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).
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	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).