

**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, 22. август 2024. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.08.2024.	22.08.2024.	21.08-22.08.2024. 06:00 -06:00 UTC	22.08.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	33.2	18.6	-	-
Сомбор	35.2	18.5	-	-
Нови Сад	35.3	18.1	-	-
Зрењанин	36.1	18.3	2.0	-
Кикинда	35.1	18.4	13.0	-
Банатски Карловац	35.5	19.7	-	-
Лозница	34.0	20.0	0.0	-
Сремска Митровица	34.2	18.8	-	-
Ваљево	33.4	19.5	-	-
Београд	34.8	21.7	-	-
Крагујевац	33.5	20.6	-	-
Смедеревска Паланка	35.3	20.2	0.3	-
Велико Градиште	36.7	18.9	-	-
Црни Врх	28.7	14.4	-	-
Неготин	35.3	24.0	-	-
Златибор	26.5	15.5	8.0	-
Сјеница	26.2	14.4	-	-
Пожега	31.6	17.0	0.1	-
Краљево	34.3	21.6	-	-
Копоник	20.3	11.8	3.0	-
Куршумлија	32.3	16.8	-	-
Крушевац	34.8	19.4	0.9	-
Ђуприја	36.8	19.5	-	-
Ниш	33.7	20.3	0.7	-
Лесковац	33.5	17.1	-	-
Зајечар	34.0	16.7	-	-
Димитровград	31.7	14.4	-	-
Врање	31.6	15.3	-	-

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

Датум издавања: 22.08.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 22.08.2024. до 31.08.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
22.08.2024. Четвртак	Претежно сунчано уз локални развој облачности у планинским пределима је тек понегде могућа краткотрајна киша или пљусак с грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Највиша температура од 29 до 34 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>50</b>
23.08.2024. Петак	Претежно сунчано и веома топло уз слаб променљив ветар. Јутарња температура од 14 до 21 °С, а највиша дневна од 33 до 36 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>85</b>
24.08.2024. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 21 °С, а највиша од 33 до 37 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>90</b>
25.08.2024. Недеља	Претежно сунчано и веома топло уз слаб променљив ветар. Јутарња температура од 15 до 22 °С, а највиша дневна од 33 до 38 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>95</b>
26.08.2024. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло уз слаб до умерен југоисточни ветар који ће на северу бити у скретању на северозападни. Јутарња температура од 16 до 22 °С, а највиша дневна од 33 до 37 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>90</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.08. до 31.08.2024.)

Претежно сунчано и веома топло. У другој половини седмице очекује се мањи пад температуре, а у брдско-планинским пределима уз локални развој облачности и краткотрајни пљускови са 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:**

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

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.

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

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.

**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 26. августа 2024. до 15. септембра 2024. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 20.08.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
26.08.2024. до 01.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 17 до 21.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	Од 29 до 34.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 18 до 25.	У сливу Велике Мораве и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини, Неготинској Крајини и сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50-70	

02.09.2024. до 08.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80.	Од 12 до 17.	Од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 31.	У Војводини, Шумадији и Подрињу испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 10 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	
					У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
09.09.2024. до 15.09.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-70.	Од 12 до 17.	Од 24 до 29, на југу и истоку Србије и до 31.	На северу Војводине и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 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	
					У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 25.08.2024. до 15.09.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.08.2024.

Период важења: 25.08.2024. до 15.09.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.08.2024. до 08.09.2024.	<p>Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 26.08, 27.08, 29.08. и 31.08, као и око 01.09, 02.09, 04.09. и 07.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и са нешто више падавина се предвиђају око 29.08, 04.09. и 07.09.</p>	Од 19 до 23.	Од 31 до 33, крајем треће декада августа и до 36.	Од 24 до 28 (знатно изнад вишегодишњег просека)
09.09.2024. до 15.09.2024.	<p>Топло и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p>	Од 15 до 20.	Од 29 до 32	Од 21 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 25.08.2024. до 15.09.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.08.2024.

Период важења: од 25.08.2024. до 08.09.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 26.08, 27.08, 29.08. и 31.08, као и око 01.09, 02.09, 04.09. и 07.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом падом температуре ваздуха. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и са нешто више падавина се предвиђају око 29.08, 04.09. и 07.09.</p>	Од 17 до 23.	Од 29 до 33, крајем треће декада августа од 34 до 38.	Од 24 до 30 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (јутарња температура неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 26.08, 27.08, 29.08. и 31.08, као и око 01.09, 02.09, 04.09. и 07.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом падом температуре ваздуха. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и са нешто више падавина се предвиђају око 29.08, 04.09. и 07.09.</p>	Од 14 до 20.	Од 23 до 29, крајем треће декада августа од 28 до 33.	Од 19 до 26 (знатно изнад вишегодишњег просека)



<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топло и углавном стабилно и суво време за ово доба године., уз појаву тропских ноћи (југарња температура неће падати испод 20 С).</p> <p>Око 26.08, 27.08, 29.08. и 31.08, као и око 01.09, 02.09, 04.09. и 07.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним локалним пљусковима праћеним грмљавином и мањим падом температуре ваздуха. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и са нешто више падавина се предвиђају око 29.08, 04.09. и 07.09.</p>	<p>Од 10 до 17.</p>	<p>Од 18 до 26, крајем треће декада августа од 24 до 29.</p>	<p>Од 14 до 23 (знатно изнад вишегодишњег просека)</p>
---	---	---------------------	--	--

Датум израде прогнозе: 15.08.2024.

Период важења: од 09.09.2024. до 15.09.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 14 до 20.	Од 27 до 32, на југу Србије и до 34.	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 10 до 16.	Од 18 до 21.	Од 15 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и нестабилно време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.	Од 5 до 13.	Од 15 до 25.	Од 10 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар-2024. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 19.08.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60-70
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80
Средња сезонска количина падавина	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	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 12 до 17	Од 10 до 15	Од 7 до 12
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 45 до 60 локално и до 80	Од 60 до 80 локално и до 100

\*\*\*\*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 Дунаву низводно од Сланкамена и на Сави наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто 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 22.08.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Апатина, низводно 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 22.08.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.08.	24.08.	25.08.	26.08.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	399	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	337	4	800							
	Братислава	129.08	382	-9	650	750	2455	21.6	360			
	Комарно	104.41	279	-27	500	680	2148	22.8	260			
	Естергом	101.61	215	0	500	650		24.0	191	164	129	105
	Будимпешта	95.65	282	57	620	800	2386	24.8	268	241	203	171
	Дунавфелдвар	89.58	8	71	600	750		25.0	42	25	-6	-40
	Баја	81.72	232	36	700	900	1960	24.3	305	334	316	277
	Мохач	79.20	227	20	700	950	1860	26.1	292	342	340	309
	Бездан	80.64	62	14	500	700	1640	26.4	120	172	181	169
	Апатин	78.84	127	9	600	750		26.7	180	232	243	236
	Богојево	77.46	103	6	600	700	1968		126	184	234	244
	Вуковар	76.19	91	3	580	630						
	Илок	73.97	123	2								
	Бач. Паланка	73.97	124	2	530	650			135	151	208	260
	Нови Сад	71.73	87	1	450	700	1806	26.3	97	116	170	220
	Сланкамен	69.68	122	-4	500			27.5	127	140	190	240
	Земун	67.87	204	-1	550	650		28.3	204	205	208	213
	Панчево	67.33	240	-1	530	650		26.0	240	241	244	249
Смедерево	65.36	431	1	600	700	2500		430	432	435	440	
Бан. Паланка	62.85	671	2	765	865							
В. Градиште	62.17	737	5	800	830							
Прахово	29.00	-11	-12	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	41	-17	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-284	0	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-27	-28	400	480	339					
	Осијек	81.48	-64	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.08.	24.08.	25.08.	26.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-221	1	300	500	53.2	24.4				
	Вашарошнамен	101.98	-177	7	600	800	83.5	25.4				
	Токај	90.01	459	2	600	800		26.0				
	Солнок	78.78	-264	17	650	800	88.8	26.5				
	Чонград		-154	0	650	800		27.1				
	Сегедин	73.70	93	1	650	850	154.0	26.6				
	Сента	72.80	243	1	600	800	165	27.7	243	243	243	244
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.9				
Тител	69.70	119	-4	500	650			124	137	187	237	
САВА	Загреб	112.26	-217	-3	370	470	170					
	Црнац	89.99	-67	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	18	55	700	800	224					
	Градишка	85.47	7	42	700	730	207					
	Сл. Брод	81.80	0	10	750	850	260					
	Сл. Шамац	80.70	-227	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	10	2	650	750	335	27.5	18	28	36	38
	Шабац	72.61	-90	3	400	500		26.9	-82	-72	-65	-63
	Београд	68.28	158	-1	500	600		29.4	158	159	162	167
	Карловац	103.17	16	-17	400	750						
	Приједор	129.68	5	5	420	460		24.2				
	Нови Град	152	-25	-8	360	400		22.8				
	Делибашино Село	151.21	59	-2	250	320	39.2	20.7				
	Добој	137.01	-153	1	300	450	23.4	22.5				
Радаљ - Дрина	129.47	26	-2	380	380	48	22.5					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-156	2	350	430	20	24.8	-152			
	Алексинац	157.63	-153	-7	300	400			-156			
	Варварин	126.13	-213	4	200	500	44	25.2	-211	-216		
	Багрдан	100.94	-13	7	500	600	49		-10	-8		

	Љубичевски мост	73.42	-383	2	450	600			-385	-382	-379	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

## Прогноза водостаја на рекама до 01. септембра 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	<p>Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту, а крајем периода у стагнацији и мањем опадању.</p> <p>Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.</p>	<p>На Дунаву низводно од Сланкамена наредних дана водостаји ће се кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.</p>
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<p>На Брзави и Моравици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).</p>
<b>Сава са притокама</b>	<p>Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.</p> <p>Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.</p>	<p>На Сави наредних дана водостаји ће се кретати испод ниских пловидбених нивоа.</p> <p>На Колубари протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).</p>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<p>На Јадру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).</p>
<b>Велика Морава са притокама</b>	<p>Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.</p> <p>На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.</p>	<p>На Лугомиру, Ресави, Јасеници и Кубршници протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).</p>
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<p>На Јабланици и Власини протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).</p>