

**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, 31. јул 2024. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.07.2024.	31.07.2024.	30.07-31.07.2024. 06:00 -06:00 UTC	31.07.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	28.8	13.0	-	-
Сомбор	31.2	11.9	-	-
Нови Сад	31.0	12.5	-	-
Зрењанин	30.8	13.2	-	-
Кикинда	29.5	12.3	-	-
Банатски Карловац	29.5	12.0	-	-
Лозница	30.5	14.0	-	-
Сремска Митровица	29.9	11.3	-	-
Ваљево	29.7	13.9	-	-
Београд	29.9	17.1	-	-
Крагујевац	29.7	12.0	-	-
Смедеревска Паланка	30.4	11.5	-	-
Велико Градиште	31.8	8.5	-	-
Црни Врх	24.8	14.0	-	-
Неготин	32.4	14.3	-	-
Златибор	22.4	12.7	-	-
Сјеница	22.7	4.0	-	-
Пожега	28.2	9.0	-	-
Краљево	29.5	11.7	-	-
Копоник	17.9	7.5	-	-
Куршумлија	29.0	9.9	-	-
Крушевац	31.0	11.8	-	-
Ђуприја	32.9	9.8	-	-
Ниш	31.4	13.5	-	-
Лесковац	31.2	10.2	-	-
Зајечар	31.0	9.3	-	-
Димитровград	30.3	9.3	-	-
Врање	29.6	11.3	-	-

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

**Датум издавања: 31.07.2024. године у 12.00 h**

**Период важења: од 31.07.2024. до 09.08.2024. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>31.07.2024.</b> <b>Среда</b>	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 30 до 33 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>95</b>
<b>01.08.2024.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, променљив. Најнижа температура од 11 до 20 °С, а највиша од 34 до 37 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>95</b>
<b>02.08.2024.</b> <b>Петак</b>	У већем делу претежно сунчано уз умерен развој дневне облачности, а средином дана и после подне и са локалним краткотрајним пљусковима с грмљавином. На северозападу Србије биће свежије, док ће се на југоистоку задржати веома топло. Слаб и умерен јужни и југоисточни ветар биће у постепеном скретању на југозападни и западни. Најнижа температура од 13 до 23 °С, а највиша од 29 °С на северозападу до 37 °С на истоку и југу Србије. У току ноћи на северу и западу Србије јаче наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином, који ће понегде бити израженији.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>95</b>
<b>03.08.2024.</b> <b>Субота</b>	Променљиво, нестабилно и свежије. На северу Србије ујутро и пре подне постепена стабилизација времена, у осталим крајевима с кишом, пљусковима и грмљавином, који ће локално бити израженији уз већу количину падавина за кратко време и могућу појаву града. Почеће да дува умерен, на ударе понегде и јак северозападни ветар. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 28 до 32 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>70</b>
		<b>Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 20 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>80</b>
<b>04.08.2024.</b> <b>Недеља</b>	Претежно сунчано уз локални развој дневне облачности. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>70</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.08. до 09.08.2024.)**

Претежно сунчано и топло.

**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.

**Количина падавина  $\geq 10 \text{ l/m}^2$  у периоду до 3 h**

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

**Количина падавина  $\geq 20 \text{ l/m}^2$  у периоду до 3 h**

Изазивање бујичних поплава, озбиљне потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



**Прогноза времена за период од 05. августа 2024. до 25. августа 2024. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 30.07.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
05.08.2024. до 11.08.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 16 до 20.	Почетком периода од 31 до 35, затим од 33 до 37.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-70	Од 1 mm до 5 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 10 до 15, затим од 13 до 18.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 20 до 26, затим од 22 до 29.	У Срему, Мачви, на северу Шумадије, Неготинској Крајини Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека		

12.08.2024. до 18.08.2024.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 до 21.	Од 29 до 33, на југу и истоку Србије и до 35.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,
	У Тимочкој Крајини и доњем току Велике Мораве 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 28.	У Војводини и Подрињу у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито- планинским пределима . Југозападне Србије локално и до 10 mm.
19.08.2024. до 25.08.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 до 21.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Од 28 до 33, на југу и истоку Србије и до 36.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 29.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 10 mm.

\* 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:  
Нема упозорења

### Стање на рекама на дан 31.07.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у мањем опадању истагнацији 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 мањем опадању 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 и мањем порасту у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.07.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.08.	02.08.	03.08.
		m.n.m.	cm	Сm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	280	3	800				267			
	Братислава	129.08	336	-2	650	750	1892	20.7	335			
	Комарно	104.41	219	-5	500	680	1676	21.3	210			
	Естергом	101.61	148	-2	500	650		21.6	141	131	130	147
	Будимпешта	95.65	211	-3	620	800	1884	23.1	204	195	187	194
	Дунавфелдвар	89.58	-31	-17	600	750		22.9	-35	-42	-51	-54
	Баја	81.72	274	-28	700	900	2062	23.1	256	248	236	223
	Мохач	79.20	294	-29	700	950	2098	23.9	272	263	256	245
	Бездан	80.64	144	-25	500	700	2054	23.9	122	109	102	97
	Апатин	78.84	223	-22	600	750		24.5	200	189	180	174
	Богојево	77.46	205	-16	600	700	2613		180	160	150	144
	Вуковар	76.19	222	-17	580	630						
	Илок	73.97	219	-7								
	Бач. Паланка	73.97	222	-7	530	650			206	185	166	157
	Нови Сад	71.73	188	-3	450	700	2712		173	154	138	128
	Сланкамен	69.68	205	-5	500			26.0	196	180	165	154
	Земун	67.87	256	-4	550	650		26.2	252	248	243	237
	Панчево	67.33	284	-4	530	650		26.4	280	276	271	265
Смедерево	65.36	458	-1	600	700	3510		456	453	449	447	
Бан. Паланка	62.85	687	0	765	865							
В. Градиште	62.17	749	0	800	830							
Прахово	29.00	107	3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	130	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-225		300	350						
	Д. Михаљац	88.39	55	16	400	480	502					
	Осијек	81.48	-5	-20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.08.	02.08.	03.08.	04.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-213	-4	300	500	61.8	21.8	-217	-221	-225	-215
	Вашарошнамен	101.98	-156	-8	600	800	108	24.8	-165	-173	-177	-163
	Токај	90.01	463	-2	600	800		27.3	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-216	-16	650	800	125	25.8	-221	-221	-221	-221
	Чонград		-124	-7	650	800		27.3	-124	-124	-124	-124
	Сегедин	73.70	104	-1	650	850	239	26.9	104	104	104	104
	Сента	72.80	248	8	600	800	290	27.0	248	247	246	246
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.8				
Тител	69.70	196	-5	500	650			187	171	156	145	
САВА	Загреб	112.26	-231	-9	370	470	146					
	Црнац	89.99	-140	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	-28	6	700	800	203					
	Градишка	85.47	-21	2	700	730	171					
	Сл. Брод	81.80	10	0	750	850	270					
	Сл. Шамац	80.70	-213	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	36	-9	650	750	413	27.4	28	26	23	18
	Шабач	72.61	-66	-10	400	500		26.5	-74	-77	-80	-84
	Београд	68.28	208	-5	500	600		28.2	204	200	195	189
	Карловац	103.17	-30	19	400	750						
	Приједор	129.68	-2	-1	420	460		23.1				
	Нови Град	152	-18	-2	360	400		23.0				
	Делибашино Село	151.21	57	0	250	320	38	20.1				
	Добој	137.01	-164	0	300	450	21.6	17.4				
Радаљ - Дрина	129.47	30	1	380	380	50.2	22.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-152	-2	350	430		23.1	-152			
	Алексинац	157.63	-147	11	300	400			-160			
	Варварин	126.13	-213	-4	200	500	43.5	23.6	-210	-213		
	Багрдан	100.94	-11	-3	500	600	55		-9	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-364	0	450	600			-365	-365	-369	

## Прогноза водостаја на рекама до 10. августа 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању до 05. августа, затим у стагнацији и мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<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.	Тренутно нема упозорења