

**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, 28. јул 2024. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.07.2024.	28.07.2024.	27.07-28.07.2024. 06:00 -06:00 UTC	28.07.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	33.0	16.9	-	-
Сомбор	34.0	15.2	-	-
Нови Сад	33.4	17.3	-	-
Зрењанин	33.0	15.7	-	-
Кикинда	33.3	19.6	-	-
Банатски Карловац	30.8	16.5	-	-
Лозница	33.2	17.0	-	-
Сремска Митровица	32.1	16.4	-	-
Ваљево	31.7	15.7	-	-
Београд	31.6	21.5	-	-
Крагујевац	32.5	14.4	-	-
Смедеревска Паланка	33.0	13.5	-	-
Велико Градиште	32.8	15.7	-	-
Црни Врх	26.3	18.3	-	-
Неготин	32.6	16.1	-	-
Златибор	25.6	16.0	-	-
Сјеница	26.7	8.0	-	-
Пожега	29.9	12.6	-	-
Краљево	31.5	13.5	-	-
Копоник	21.5	11.2	-	-
Куршумлија	32.0	12.2	-	-
Крушевац	33.1	14.2	-	-
Ђуприја	34.9	13.9	-	-
Ниш	33.2	16.1	-	-
Лесковац	32.7	12.5	-	-
Зајечар	31.8	12.8	-	-
Димитровград	31.7	13.3	-	-
Врање	32.4	12.9	-	-

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

Датум издавања: 28.07.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 28.07.2024. до 06.08.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
28.07.2024. Недеља	Сунчано и веома топло. У кошавском подручју дуваће умерен југоисточни ветар, а у осталим крајевима слаб ветар променљивог правца. Највиша температура од 33 до 37 °С. Увече и током ноћи скретање ветра на северозападни правац, најпре у Војводини, а затим и у западној и централној Србији.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>80</b>
29.07.2024. Понедељак	Свежије. У већем делу претежно сунчано, ујутро на северу уз пролазну умерену облачност понегде краткотрајна киша, а од средине дана у брдско - планинским пределима јужне и источне Србије локални, краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар умерен и јак северозападни, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 29 до 33 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>80</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>50</b>
30.07.2024. Уторак	Претежно сунчано и умерено топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, а највиша од 28 до 32 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>50</b>
31.07.2024. Среда	Ујутро свеже. У току дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 11 до 18 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>80</b>
01.08.2024. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 20 °С, а највиша од 32 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>50</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.08. до 06.08.2024.)

Сунчано и топлије. Максимална температура од 34 до 37 °С. За викенд уз локални развој облачности ретка (изолована) појава краткотрајних пљускова 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 05. августа 2024. до 25. августа 2024. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 26.07.2024.

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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Почетком периода од 16 до 20, затим од 18 до 23.	Почетком периода од 28 до 32, затим од 32 до 35.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, на северу Војводине и у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У Бачкој, Банату, Тимочкој Крајини и доњем току Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	80			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 9 до 14, затим од 12 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 18 до 25, затим од 21 до 27.	
			У Неготинској Крајини и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	60-70			

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

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

## Изгледи времена за Београд за период од 26.07.2024. до 15.08.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.07.2024.

Период важења: 26.07.2024. до 15.08.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.07.2024. до 31.07.2024.	<p>Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године.</p> <p>Око 19.07, 24.07. и 25.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 4 С до 6 С: Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.</p>	Од 20 (око 26.07) до 26 (око 16.07)	Од 30 (око 25.07.) до 37,  око 16.07. и 31.07. и до 40.	Од 24 до 32 (знатно изнад вишегодишњег просека)
01.08.2024. до 15.08.2024.	<p>Топло, углавном стабилно и суво време за ово доба године.</p> <p>Око 01.08, 02.08, 05.08, 09.08, 13.08. и 15.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 С до 5 С. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром..</p>	Од 19 до 23	Од 29 до 33,  око 04.08, 08.08. и 14.08. и до 36.	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.07.2024. до 15.08.2024. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.07.2024.

Период важења: од 26.07.2024. до 31.07.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године.  Око 19.07, 24.07. и 25.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 4 до 6 С: Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.	Од 20 (око 26.07) до 26 (око 16.07)	Од 30 (око 25.07.) до 37,  око 16.07. и 31.07. и до 40.	Од 23 до 32 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године.  Око 19.07, 24.07. и 25.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 4 до 6 С: Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.	Од 12 (око 26.07) до 24 (око 16.07)	Око 26.07. од 23 до о 27,  око 16.07. и 31.07. и до 35.	Од 18 до 29 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Веома топло углавном стабилно и суво време за ово доба године.  Око 19.07, 24.07. и 25.07. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 4 до 6 С: Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и са нешто више падавина.	Од 8 (око 26.07) до 21 (око 16.07)	Од 17 (око 25.07.) до 28,  око 16.07. и 31.07. и до 32.	Од 13 до 26 (знатно изнад вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 15.07.2024.

Период важења: од 01.08.2024. до 15.08.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло, углавном стабилно и суво време за ово доба године.  Око 01.08, 02.08, 05.08, 09.08, 13.08. и 15.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 до 5 С. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром..	Од 18 до 23	Од 27 до 33,  око 04.08, 08.08. и 14.08. од 34 до 37.	Од 23 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло, углавном стабилно и суво време за ово доба године.  Око 01.08, 02.08, 05.08, 09.08, 13.08. и 15.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 до 5 С. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром..	Од 14 до 19	Од 20 до 29,  око 04.08, 08.08. и 14.08. од 28 до 22.	Од 18 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло, углавном стабилно и суво време за ово доба године.  Око 01.08, 02.08, 05.08, 09.08, 13.08. и 15.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином и падом температуре ваздуха за 3 до 5 С. Понегде је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром..	Од 11 до 17	Од 16 до 26,  око 04.08, 08.08. и 14.08. од 23 до 28.	Од 13 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

\*\* 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 28.07.2024. 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 мањем порасту 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 28.07.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.07.	30.07.	31.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	296	-13	800				315			
	Братислава	129.08	353	-14	650	750	2103	20.8	355			
	Комарно	104.41	253	-20	500	680	1934	21.3	250			
	Естергом	101.61	180	-19	500	650		21.6	172	172	165	159
	Будимпешта	95.65	257	-14	620	800	2232	23.3	240	235	231	222
	Дунавфелдвар	89.58	27	-6	600	750		23.2	13	0	-5	-11
	Баја	81.72	331	4	700	900	2414	23.5	324	308	292	283
	Мохач	79.20	343	5	700	950	2437	24.3	339	326	310	300
	Бездан	80.64	186	5	500	700	2306	24.1	187	182	173	161
	Апатин	78.84	260	2	600	750		24.6	262	257	248	238
	Богојево	77.46	230	-2	600	700	2775		234	235	230	218
	Вуковар	76.19	237	-13	580	630						
	Илок	73.97	235	-3								
	Бач. Паланка	73.97	236	-3	530	650			235	239	239	232
	Нови Сад	71.73	199	-4	450	700	2810	25.8	197	204	205	200
	Сланкамен	69.68	215	-8	500			26.1	212	216	218	215
	Земун	67.87	263	-1	550	650		27.0	261	260	260	261
	Панчево	67.33	289	-2	530	650		28.2	287	286	286	287
Смедерево	65.36	461	0	600	700	3730		459	458	460	464	
Бан. Паланка	62.85	687	0	765	865							
В. Градиште	62.17	748	1	800	830							
Прахово	29.00	112	-14	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	126	42	460	500						
	Терезино Поље	100.67			300	350						
	Д. Михаљац	88.39	14	-51	400	480	418					
	Осијек	81.48	6	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.07.	30.07.	31.07.	01.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-195	-13	300	500	83.5	22.0	-195	-195	-195	-196
	Вашарошнамен	101.98	-127	0	600	800	145		-130	-131	-131	-130
	Токај	90.01	465	1	600	800		26.8	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-184	-30	650	800	150	27.3	-194	-194	-194	-194
	Чонград		-101	-4	650	800		27.6	-108	-113	-115	-116
	Сегедин	73.70	109	-4	650	850	280	27.9	109	109	109	109
	Сента	72.80	242	-9	600	800	135	27.8	240	238	236	235
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.2				
Тител	69.70	206	-7	500	650			203	207	209	206	
САВА	Загреб	112.26	-230	5	370	470	148					
	Црнац	89.99	-146	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-27	-5	700	800	203					
	Градишка	85.47	-16	-6	700	730	177					
	Сл. Брод	81.80	18	-7	750	850	286					
	Сл. Шамац	80.70	-203	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	48	0	650	750	449	27.8	50	38	26	17
	Шабац	72.61	-55	0	400	500		26.7	-54	-64	-74	-79
	Београд	68.28	215	-2	500	600		29.3	213	212	212	213
	Карловац	103.17	-62	-4	400	750						
	Приједор	129.68	0	0	420	460		25.0				
	Нови Град	152	-17	-1	360	400		23.2				
	Делибашино Село	151.21	57	-1	250	320	38	21.1				
	Добој	137.01	-164	-1	300	450	21.6	20.8				
Радаљ - Дрина	129.47	35	5	380	380	53.7	22.9					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-140	-4	350	430		24.0	-141			
	Алексинац	157.63	-156	-3	300	400			-157			
	Варварин	126.13	-204	-3	200	500	53	24.3	-205	-206		
	Багрдан	100.94	-2	-2	500	600	65.6		-4	-5		

	Љубичевски мост	73.42	-361	1	450	600			-362	-363	-362	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

**Прогноза водостаја на рекама до 07. августа 2024. године са упозорењима**

<b>Река</b>	<b>Прогноза водостаја</b>	<b>Упозорења</b>
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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