

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. јул 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.07.2024.	22.07.2024.	21.07-22.07.2024. 06:00 -06:00 UTC	22.07.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.1	21.3	-	-
Сомбор	31.3	18.4	-	-
Нови Сад	31.8	20.7	-	-
Зрењанин	29.5	20.9	-	-
Кикинда	32.1	19.5	-	-
Банатски Карловац	28.8	20.2	-	-
Лозница	30.2	19.7	0.3	-
Сремска Митровица	29.4	18.3	-	-
Ваљево	30.3	19.5	-	-
Београд	29.8	22.0	-	-
Крагујевац	30.2	18.0	-	-
Смедеревска Паланка	30.8	18.4	-	-
Велико Градиште	29.1	18.8	13.7	-
Црни Врх	24.9	16.3	-	-
Неготин	31.4	22.4	0.1	-
Златибор	24.5	15.6	-	-
Сјеница	27.4	15.2	0.8	-
Пожега	29.9	18.0	-	-
Краљево	31.0	19.1	-	-
Копоник	22.4	13.4	7.1	-
Куршумлија	30.7	18.4	9.4	-
Крушевац	31.3	19.6	0.6	-
Ђуприја	33.9	17.9	-	-
Ниш	33.1	20.1	1.5	-
Лесковац	34.3	19.0	0.4	-
Зајечар	31.0	18.3	-	-
Димитровград	33.2	17.4	-	-
Врање	35.1	19.5	-	-

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

Датум издавања: 22.07.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 22.07.2024. до 31.07.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
22.07.2024. Понедељак	Претежно сунчано, повремено уз умерену облачност и топло. Краткотрајна киша или локални пљусак са грмљавином се очекује углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 31 до 34 °С.	Локална појава грмљавина	95
		$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	95
23.07.2024. Уторак	Претежно сунчано, повремено уз умерену облачност и топло. Краткотрајна киша или локални пљусак са грмљавином очекује се у Војводини и у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 17 до 22 °С, а највиша од 31 до 34 °С. Крајем дана јаче наоблачење са кишом и пљусковима са грмљавином, локално интензивнијим, које ће захватити северне и западне крајеве, а током ноћи ка среди ће се проширити на већи део Србије.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
		$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	95
24.07.2024. Среда	Наоблачење и освежење са кишом, пљусковима и грмљавином, које је захватило север и запад Србије, брзо ће се проширити и на остале пределе, условљавајући понегде већу количину падавина и појаву града. Ветар слаб и умерен, у току дана краткотрајно и јак, северозападни. Најнижа температура од 17 до 21 °С, а највиша од 27 °С на северу и западу до 31 °С на југу и југоистоку Србије.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
25.07.2024. Четвртак	Променљиво и свежије уз смену сунчаних и облачних интервала, као и локалне појаве кише и краткотрајних пљускова, који понегде могу бити праћени грмљавином. Ветар слаб и умерен, у северним, централним и и источним крајевима Србије повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 16 до 20 °С, а највиша од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	70
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	60
26.07.2024. Петак	Променљиво и свежије уз смену сунчаних и облачних интервала, као и локалне појаве кише и краткотрајних пљускова, који понегде могу бити праћени грмљавином. Ветар слаб и умерен, у источним крајевима Србије повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	60

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.07. до 31.07.2024.)

Претежно сунчано и поново топлије.

**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.

#### **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.

#### **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.





QF-A-005

**Прогноза времена за период од 29. јула 2024. до 18. августа 2024. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 19.07.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
29.07.2024. до 04.08.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 16 до 22.	Од 29 до 33, на истоку и југу Србије и до 36.	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, на северу Војводине и у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 27.	

05.08.2024. до 11.08.2024.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 16 до 21.	Од 28 до 33,  на југу и истоку Србије и до 35.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70-80	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито- планинским пределима од 5 mm до 10 mm,  локално и до 25 mm.
	На североистоку Војводине изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 27.			
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 испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 10 mm до 20 mm,  локално и до 40 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 Тимочкој Крајини и у сливу доњег тока Велике Мораве испод 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 22.07.2024. 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 мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средње ниских 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 22.07.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.07.	24.07.	25.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	381	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	300	-28	800				333			
	Братислава	129.08	357	-32	650	750	2153	21.0	385			
	Комарно	104.41	274	-12	500	680	2106	21.2	235			
	Естергом	101.61	201	-2	500	650		22.8	194	203	216	217
	Будимпешта	95.65	268	-5	620	800	2313	23.9	261	259	273	281
	Дунавфелдвар	89.58	37	-13	600	750		23.6	30	23	26	39
	Баја	81.72	353	-13	700	900	2508	24.3	341	332	325	329
	Мохач	79.20	372	-11	700	950	2515	24.9	359	349	341	342
	Бездан	80.64	220	-10	500	700	2510	25.0	213	214	217	220
	Апатин	78.84	303	-8	600	750		25.2	295	296	298	300
	Богојево	77.46	281	-6	600	700	3107		278	271	272	275
	Вуковар	76.19	272	-14	580	630						
	Илок	73.97	278	-9								
	Бач. Паланка	73.97	279	-9	530	650			273	268	267	268
	Нови Сад	71.73	246	-11	450	700	3215	25.0	239	234	232	233
	Сланкамен	69.68	260	-7	500			26.0	254	245	241	240
	Земун	67.87	281	-7	550	650		28.4	277	274	272	271
	Панчево	67.33	305	-7	530	650		28.2	301	298	296	295
Смедерево	65.36	470	-6	600	700	4000		467	464	463	463	
Бан. Паланка	62.85	690	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	752	-3	800	830							
Прахово	29.00	167	25	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	124	-80	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-125		300	350						
	Д. Михољац	88.39	143	26	400	480	685					
	Осијек	81.48	87	22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		23.07.	24.07.	25.07.	26.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-168	30	300	500	121	23.4	-159	-184	-173	-162
	Вашарошнамен	101.98	-115	-2	600	800	161		-81	-94	-113	-95
	Токај	90.01	462	-3	600	800		28.7	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-176	-24	650	800	165	27.2	-172	-170	-157	-148
	Чонград		-97	-11	650	800		27.7	-98	-97	-93	-84
	Сегедин	73.70	110	-6	650	850	322	27.9	110	110	110	110
	Сента	72.80	247	-5	600	800	270	28.0	247	247	246	246
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		27.8				
Тител	69.70	248	-7	500	650			242	233	229	228	
САВА	Загреб	112.26	-218	-97	370	470	169					
	Црнац	89.99	-28	27	670	770						
	Јасеновац	86.82	49	80	700	800	241					
	Градишка	85.47	17	40	700	730	225					
	Сл. Брод	81.80	14	1	750	850	278					
	Сл. Шамац	80.70	-207	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	39	2	650	750	422	29.5	37	41	49	55
	Шабац	72.61	-58	5	400	500		28.4	-60	-56	-48	-42
	Београд	68.28	233	-7	500	600		30.0	229	226	224	223
	Карловац	103.17	-56	-3	400	750						
	Приједор	129.68	2	-3	420	460		25.1				
	Нови Град	152	-10	-2	360	400		24.1				
	Делибашино Село	151.21	60	0	250	320	39.8	20.7				
	Добој	137.01	-150	-1	300	450	24	24.6				
Радаљ - Дрина	129.47	28	0	380	380	48.9	23.7					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-136	-1	350	430	34	26.6	-130			
	Алексинац	157.63	-154	-2	300	400			-154			
	Варварин	126.13	-203	-4	200	500	54	26.4	-201	-195		
	Багрдан	100.94	-2	-7	500	600			-3	0		

	Љубичевски мост	73.42	-348	-8	450	600			-351	-354	-350	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

**Прогноза водостаја на рекама до 01.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, а крајем периода у 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 стагнацији и мањем колебању. 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