

**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 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.08.2022.	10.08.2022.	09.08. –10.08.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	10.08.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	27.2	17.2	0.3	-
Сомбор	25.8	17.6	0.5	-
Нови Сад	28.9	19.0	<1	-
Зрењанин	31.1	19.1	0.7	-
Кикинда	30.4	18.8	-	-
Банатски Карловац	29.6	18.7	0.6	-
Лозница	23.2	19.4	0.4	-
Сремска Митровица	25.7	18.5	-	-
Ваљево	27.0	19.8	-	-
Београд	29.3	19.4	-	-
Крагујевац	28.8	18.7	1.0	-
Смедеревска Паланка	28.5	18.6	1.4	-
Велико Градиште	30.5	19.7	0.8	-
Црни Врх	25.7	14.7	-	-
Неготин	34.2	22.4	-	-
Златибор	22.8	14.8	-	-
Сјеница	23.8	15.2	0.4	-
Пожега	27.5	16.8	-	-
Краљево	30.2	19.4	-	-
Копоник	18.5	11.5	0.5	-
Куршумлија	30.6	14.7	3.7	-
Крушевац	31.4	18.3	-	-
Ђуприја	30.6	20.2	-	-
Ниш	32.0	19.9	23.0	-
Лесковац	33.5	16.5	7.1	-
Зајечар	33.2	18.0	-	-
Димитровград	32.5	15.4	-	-
Врање	32.2	18.0	0.4	-

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

Датум издавања: 10.08.2022. године у 12:00

Период важења: од 10.08.2022. до 19.08.2022. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
10.08.2022. Среда	На северу, западу и у централној Србији претежно сунчано, понегде уз умерен развој облачности. На југозападу, југу и истоку земље променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Увече престанак падавина. Ветар слаб и умерен, у Војводини повремено и јак, северни и северозападни. Највиша температура од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	95
11.08.2022. Четвртак	У северним, западним и централним пределима претежно сунчано. У осталим крајевима променљиво облачно, ујутро на истоку уз ниску облачност понегде са слабом кишом, а током дана краткотрајна киша или локални пљусак с грмљавином очекује се понегде у брдско-планинским пределима јужне и источне Србије. Ветар слаб и умерен северни. Јутарња температура од 13 до 17 °С, највиша дневна од 27 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	95
12.08.2022. Петак	Пре подне на северу и западу Србије сунчано, док ће јужне и централне пределе захватити наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином, а које ће се крајем дана и током ноћи проширити и на остале крајеве. Ветар слаб и умерен, североисточни и источни, у кошавском подручју краткотрајно и југоисточни. Јутарња температура од 13 до 17 °С, највиша дневна од 24 на југу до 29 °С на северу.	Локална појава грмљавина	95
13.08.2022. Субота	Претежно облачно и свежије, у већем делу са кишом и пљусковима са грмљавином, а локално се очекују и обилне падавине. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Јутарња температура од 14 до 17 °С, највиша дневна од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина $\geq 30$ l/m <sup>2</sup> у периоду за 12 h	90
14.08.2022. Недеља	Претежно облачно и свеже, у већем делу са кишом и пљусковима са грмљавином, а локално се очекују и обилне падавине. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Јутарња температура од 14 до 17 °С, највиша дневна од 23 до 26 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина $\geq 30$ l/m <sup>2</sup> у периоду за 12 h	90

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.08.2022. до 19.08.2022.)

У понедељак умерено до потпуно облачно уз постепени престанак падавина и разведравање. Затим претежно сунчано и топлије, а у уторак се још понегде у брдско-планинским пределима, уз локални развој облачности, очекују краткотрајни пљускови с 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.

**УТИЦАЈИ:**

#### **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.

#### **Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 15. августа 2022. до 04. септембра 2022. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 09.08.2022.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
15.08.2022. до 21.08.2022.	У Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 18, средином периода од 18 до 21.	Од 26 до 30, средином периода од 32 до 34.	На крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13, средином периода од 9 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25, средином периода од 21 до 27.	У Јужном Банату, на крајњем западу Србије и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	

22.08.2022. до 28.08.2022.	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 19.	Од 27 до 32.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	У Бачкој, Банату, Поморављу и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	
29.08.2022. до 04.09.2022.	У Срему и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16.	Од 23 до 28, на југу и истоку Србије и до 30.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У Банату, Срему, Западној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50-60	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 11.08.2022. до 31.08.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.07.2022.

Период важења: 11.08.2022. до 31.08.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2022. до 13.08.2022.	Променљиво, нестабилно и топло време за ово доба године. У другој половини дана прогнозира се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему су око 11.08. могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.	Од 18 до 20.	Од 28 до 30.	Од 25 до 30 (изнад вишегодишњег просека)
14.08.2022. до 31.08.2022	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа, а до почетка треће декаде августа и тропских ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 C).</p> <p>Око 16.08, 19.08, 23.08, 24.08, 28.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	Од 16 до 21.	Од 29 до 32, око 15.08, 18.08, 21.08. и 27.08. и до 34.	Од 22 до 27 (знатно изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.08.2022. до 31.08.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.07.2022.

Период важења: 11.08.2022. до 13.08.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво, нестабилно и топло време за ово доба године. У другој половини дана прогнозира се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему су око 11.08. могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.	Од 12 до 20.	Од 26 до 30.	Од 20 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво, нестабилно и топло време за ово доба године. У другој половини дана прогнозира се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему су око 11.08. могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.	Од 10 до 16.	Од 21 до 28.	Од 15 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво, нестабилно и топло време за ово доба године. У другој половини дана прогнозира се киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему су око 11.08. могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.	Од 7 до 14.	Од 16 до 26.	Од 12 до 18 (у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 31.07.2022.

Период важења: 14.08.2022. до 31.08.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Веома топло и углавном суво време за ово доба године са појавом топлотних таласа, а до почетка треће декаде августа у многим местима у Србији и појава тропских ноћи (Јутарње температуре неће падати испод 20 C).  Око 16.08, 19.08, 23.08, 24.08, 28.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.	Од 14 до 22.	Од 28 до 33,  око 15.08, 18.08, 21.08. и 27.08. од 34 до 37.	Од 22 до 28 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Веома топло и углавном суво време за ово доба године. Око 16.08, 19.08, 20.08, 23.08, 24.08, 28.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.	Од 12 до 18.	Од 24 до 31,  око 15.08, 18.08, 21.08. и 27.08. од 30 до 34.	Од 18 до 25 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Веома топло и углавном суво време за ово доба године. Око 15.08, 16.08, 19.08, 20.08, 23.08, 24.08, 28.08. и 29.08. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему су могуће и временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.	Од 8 до 16.	Од 20 до 28,  око 15.08, 18.08, 21.08. и 27.08. од 25 до 31.	Од 14 до 23 (знатно изнад вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2022. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.07.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Централној, Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-90
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод или у границама вишегодишњег просека	40
	У Војводини, Шумадији и Тимочној Крајини 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 18 до 22	Од 14 до 18	Од 10 до 15
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 55 до 65, 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 Дунаву, као и на Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа.

На Колубари са притокама, Млави, Лугомиру, Јабланици, Топлици и Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

### Стање на рекама на дан 10.08.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и 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 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 10.08.2022. 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.	14.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
95ДУНАВ	Линц	247.74	349	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	214	1								
	Братислава	129.08	275	1	650	750	1158	21.1	270			
	Комарно	104.41	105	-2	500	680	1033	22.2	95			
	Естергом	101.61	37	-5	500	650		22.6	38	33	32	32
	Будимпешта	95.65	96	-7	620	800	1178	23.9	93	90	86	85
	Дунавфелдвар	89.58	-147	0	600	750		24.0	-151	-152	-156	-158
	Баја	81.72	82	-2	700	900	1131	23.7	81	79	76	73
	Мохач	79.20	97	-4	700	950	1095	25.4	101	101	101	99
	Бездан	80.64	-59	-6	500	700	1084	25.2	-60	-59	-60	-61
	Апатин	78.84	11	-5	600	750		25.4	10	8		
	Богојево	77.46	4	-2	600	700	1374	26.0	3	2	1	0
	Вуковар	76.19	4	-5	580	630		25.5				
	Илок	73.97	23	-7				25.6				
	Бач. Паланка	73.97	22	-7	530	650		25.4	19	17		
	Нови Сад	71.73	20	-8	450	700	1330	25.4	16	14		
	Сланкамен	69.68	70	-10	500			25.4	65	63	62	61
	Земун	67.87	194	-5	550	650		25.9	191	189	188	187
	Панчево	67.33	237	-6	530	650		27.1	234	232	231	230
Смедерево	65.36	429	-4	600	700	1900		427	426	425	424	
Бан. Паланка	62.85	670	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-3	800	830		26.0					
Прахово	29.00	-62	-9	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	42	20	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-322	-28	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-67	-2	400	480	268	23.4				
	Осијек	81.48	-127	9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		11.08.	12.08.	13.08.	14.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	10	300	500	41.4	23.2	-217	-232	-238	-240
	Вашарошнамен	101.98	-209	-1	600	800	60.6	24.5	-179	-170	-186	-195
	Токај	90.01	442	-1	600	800		24.9	442	442	442	442
	Солнок	78.78	-291	-1	650	800	65.7	24.8	-291	-291	-291	-291
	Чонград		-153	-1	650	800		25.7	-153	-153	-153	-153
	Сегедин	73.70	96	2	650	850	117	25.0	96	96	96	96
	Сента	72.80	251	2	600	800	95.9	27.0	250	249		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		25.9				
САВА	Тигел	69.70	80	-12	500	650			74	72	71	70
	Загреб	112.26	-295	1	370	470	58.9					
	Црнац	89.99	-241	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	-121	0	700	800	147					
	Градишка	85.47	-101	0	700	730	125					
	Сл. Брод	81.80	-43	0	750	850	192					
	Сл. Шамац	80.70	-272	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	-6	-3	650	750	287	26.2	-6	1	13	10
	Шабац	72.61	-110	0	400	500		25.0	-110	-103	-90	-93
	Београд	68.28	156	-6	500	600		28.7	153	151	150	150
	Карловац	103.17	-57	1	400	750						
	Приједор	129.68	4	0	420	460		23.3				
	Нови Град	152	-46	-1	360	400		22.5				
	Делибашино Село	151.21	61	3	250	320	40.6	19.6				
Добој	137.01	-127	33	300	450	29.2	22.6					
Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56			350	430						
	Алексинач	157.63	-156	6	300	400			-152			
	Варварин	126.13	-212	4	200	500		25.6	-214	-216		
	Багрдан	100.94	-46	-2	500	600	50		-48	-50		
	Љубичевски мост	73.42	-365	-1	450	600			-366	-368	-369	

## Прогноза водостаја на рекама до 20. августа 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до 13. августа, затим у порасту до 15. августа, а након тога у опадању.	На Дунаву водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа. На Млави протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 13. августа, затим у порасту до 15. августа, а након тога у опадању.	На Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 13. августа, затим у порасту до 15. августа, а након тога у опадању..	На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји ће се наредних дана кретати испод ниских пловидбених нивоа. На Колубари са притокама протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији до 13. августа, затим у порасту до 15. августа, а након тога у опадању..	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 14. августа, затим у порасту до 16. августа, а након тога у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 13. августа, затим у порасту до 15. августа, а након тога у опадању.	На Лугомиру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији до 13. августа, затим у порасту до 15. августа, а након тога у опадању.	На Јабланици и Топлици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).