

**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, 09. август 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.08.2022.	09.08.2022.	08.08. –09.08.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	08.08.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	33.1	17.2	18.1	-
Сомбор	33.5	17.6	5.1	-
Нови Сад	34.7	18.7	<1	-
Зрењанин	35.4	19.0	1.7	-
Кикинда	34.0	19.0	-	-
Банатски Карловац	32.4	19.6	-	-
Лозница	33.1	18.3	24.9	-
Сремска Митровица	34.4	18.2	30.4	-
Ваљево	31.7	19.8	0.5	-
Београд	32.7	20.4	0.4	-
Крагујевац	32.7	19.3	-	-
Смедеревска Паланка	34.0	19.7	-	-
Велико Градиште	33.5	20.8	-	-
Црни Врх	26.0	16.5	-	-
Неготин	34.5	21.8	-	-
Златибор	28.0	14.2	-	-
Сјеница	28.0	14.4	0.7	-
Пожега	32.6	17.0	-	-
Краљево	34.3	20.0	2.6	-
Копоник	21.0	12.7	-	-
Куршумлија	34.3	14.8	-	-
Крушевац	35.2	18.1	-	-
Ђуприја	36.3	20.6	-	-
Ниш	36.4	22.1	-	-
Лесковац	35.7	14.9	-	-
Зајечар	34.0	19.0	-	-
Димитровград	33.1	14.0	-	-
Врање	33.5	17.9	-	-

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

Датум издавања: **09.08.2022.** године у 12:00

Период важења: од **09.08.2022.** до **18.08.2022.** године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
09.08.2022. Уторак	Умерено до потпуно облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак северних праваца. Локално се очекују обилне падавине и град, а у зони пљуска и јак ветар. Највиша температура од 25 на северу до 32 °С на истоку и југоистоку.	Киша са количином падавина $\geq 20$ l/m <sup>2</sup> у периоду за 3 h	90
		Локална појава грмљавина са градом	85
		T <sub>max</sub> $\geq 32$ °С	80
10.08.2022. Среда	На северу пре подне претежно сунчано, после подне повремено уз умерену облачност. У осталим крајевима умерено и потпуно облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Увече престанак падавина. Ветар слаб и умерен, у Војводини повремено и јак, северни и северозападни. Јутарња температура од 15 до 21 °С, највиша дневна од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	95
11.08.2022. Четвртак	Променљиво облачно и у већини места суво са дужим сунчаним интервалима, само се у брдско-планинским очекује краткотрајна киша или пљусак с грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Јутарња температура од 13 до 17 °С, највиша дневна од 25 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	95
12.08.2022. Петак	Променљиво облачно и у већини места суво са дужим сунчаним интервалима, само понегде, у брдско-планинским пределима локална појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Јутарња температура од 13 до 18 °С, највиша дневна од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина	70
13.08.2022. Субота	Умерено до потпуно облачно, мало 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 15 до 18 °С, највиша дневна од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 40$ l/m <sup>2</sup> у периоду за 24 h	70

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.08.2022. до 18.08.2022.)**

Током целог периода променљиво, повремено са кишом или локалним пљусковима са грмљавином, уз пораст дневне температуре.

**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:

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

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 са или без падавина**

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 $\geq 20 \text{ l/m}^2$ 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.

### **Локална појава грмљавина са градом**

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интезивним пљусковима.

### **Количина падавина већа од $40 \text{ l/m}^2$ за 24 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 09.08.2022. 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 09.08.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.08.	11.08.	12.08.	13.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
95ДУНАВ	Линц	247.74	356	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	213	5								
	Братислава	129.08	274	-3	650	750	1145	20.9	280			
	Комарно	104.41	107	-9	500	680	1215	21.9	100			
	Естергом	101.61	42	-10	500	650		22.4	33	32	30	29
	Будимпешта	95.65	103	4	620	800	1139	24.2	94	89	88	87
	Дунавфелдвар	89.58	-147	0	600	750		24.0	-147	-154	-158	-160
	Баја	81.72	84	-11	700	900	1141	24.0	83	82	75	71
	Мохач	79.20	101	-12	700	950	1114	25.6	101	104	101	96
	Бездан	80.64	-53	-11	500	700	1108	25.4	-54	-55	-56	-56
	Апатин	78.84	16	-10	600	750		25.9	14	12		
	Богојево	77.46	6	-8	600	700	1386	26.3	7	5	3	1
	Вуковар	76.19	9	-8	580	630		26.2				
	Илок	73.97	29	-9				26.3				
	Бач. Паланка	73.97	29	-9	530	650		25.9	23	21		
	Нови Сад	71.73	28	-8	450	700	1365	25.0	21	18		
	Сланкамен	69.68	80	-2	500			26.2	77	76	68	64
	Земун	67.87	199	-1	550	650		26.3	197	196	195	194
	Панчево	67.33	243	1	530	650		27.4	241	240	239	238
Смедерево	65.36	433	-3	600	700	1960		432	431	430	429	
Бан. Паланка	62.85	672	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	746	1	800	830		26.4					
Прахово	29.00	-53	2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	22	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-294	5	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-65	19	400	480	272	26.4				
	Осијек	81.48	-134	13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		10.08.	11.08.	12.08.	13.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-246	-1	300	500	32.9	24.5	-224	-218	-234	-244
	Вашарошнамен	101.98	-208	-6	600	800	61.2	24.9	-204	-174	-175	-191
	Токај	90.01	443	-1	600	800		25.3	443	443	443	443
	Солнок	78.78	-290	1	650	800	66.2	25.2	-291	-293	-294	-295
	Чонград		-152	1	650	800		25.9	-152	-152	-152	-152
	Сегедин	73.70	94	-3	650	850	147	24.8	95	95	95	95
	Сента	72.80	249	-3	600	800	95.7	27.0	247	246		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		26.2				
САВА	Тител	69.70	92	-1	500	650			91	88	80	74
	Загреб	112.26	-296	-8	370	470	57.9					
	Црнац	89.99	-231	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-121	0	700	800	147					
	Градишка	85.47	-101	2	700	730	125					
	Сл. Брод	81.80	-43	1	750	850	192					
	Сл. Шамац	80.70	-273	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	-3	4	650	750	296	26.4	0	3	-1	-4
	Шабац	72.61	-110	0	400	500		25.0	-107	-104	-107	-110
	Београд	68.28	162	0	500	600		28.9	160	159	158	157
	Карловац	103.17	-58	-1	400	750						
	Приједор	129.68	4	1	420	460		24.1				
	Нови Град	152	-45	0	360	400		22.7				
	Делибашино Село	151.21	58	-3	250	320	38.6	20.6				
	Добој	137.01	-160	1	300	450	22	20.0				
Радаљ - Дрина	129.47	24	1	380	380	47.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56		-	350	430						
	Алексинач	157.63	-162	1	300	400			-170			
	Варварин	126.13	-216	-3	200	500		25.3	-215	-210		
	Багрдан	100.94	-44	0	500	600	40		-44	-40		
	Љубичевски мост	73.42	-364	-4	450	600			-364	-360	-363	

## Прогноза водостаја на рекама до 19. августа 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	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 водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	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 и мањем порасту.	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 и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту.	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 и мањем порасту.	На Јабланици и Топлици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).