

**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, 08. август 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.08.2022.	08.08.2022.	07.08. –08.08.22. 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	30.5	18.9	-	-
Сомбор	32.6	17.1	-	-
Нови Сад	32.5	18.4	-	-
Зрењанин	33.5	19.2	-	-
Кикинда	32.5	18.6	-	-
Банатски Карловац	34.2	20.5	-	-
Лозница	30.9	18.8	-	-
Сремска Митровица	32.2	17.5	-	-
Ваљево	30.6	19.3	-	-
Београд	32.0	21.7	-	-
Крагујевац	30.0	20.0	-	-
Смедеревска Паланка	31.3	19.3	-	-
Велико Градиште	32.9	22.4	-	-
Црни Врх	25.0	17.3	4.1	-
Неготин	34.6	22.0	0.8	-
Златибор	25.2	16.4	-	-
Сјеница	25.1	12.9	-	-
Пожега	30.1	15.7	-	-
Краљево	31.3	19.8	2.9	-
Копоник	19.9	14.1	-	-
Куршумлија	30.6	17.7	-	-
Крушевац	31.8	20.2	-	-
Ђуприја	32.0	21.4	-	-
Ниш	32.2	19.8	-	-
Лесковац	33.3	16.2	-	-
Зајечар	33.8	19.4	-	-
Димитровград	32.3	13.9	10.4	-
Врање	32.0	16.9	12.6	-

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

Датум издавања: **08.08.2022.** године у 12:00

Период важења: од **08.08.2022.** до **17.08.2022.** године

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

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
<b>08.08.2022.</b> <b>Понедељак</b>	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, на истоку и југу Србије са сунчаним интервалима. Локално су могуће и краткотрајне временске непогоде са градом и већом количином падавина, у зони пљуска и јак ветар. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 30 на северу до 35 °С на југу и истоку.	<b>Киша са количином падавина <math>\geq 20</math> l/m<sup>2</sup> у периоду за 3 h</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>95</b>
		<b>T<sub>max</sub> <math>\geq 32</math> °С</b>	<b>95</b>
<b>09.08.2022.</b> Уторак	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северних праваца. Локално се очекују обилне падавине и град, а у зони пљуска и јак ветар. Јутарња температура од 16 до 20 °С, највиша дневна од 25 на северу до 32 °С на истоку и југоистоку.	<b>Киша са количином падавина <math>\geq 20</math> l/m<sup>2</sup> у периоду за 3 h</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>85</b>
		<b>T<sub>max</sub> <math>\geq 32</math> °С</b>	<b>80</b>
<b>10.08.2022.</b> Среда	Променљиво облачно, понегде с кишом, пљусковима и грмљавином, на северу суво. Ветар слаб и умерен, у Војводини повремено и јак, северни и североисточни. Јутарња температура од 15 до 19 °С, највиша дневна од 25 до 29 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>95</b>
<b>11.08.2022.</b> Четвртак	Променљиво облачно и у већини места суво са дужим сунчаним интервалима, само се на истоку и југу земље понегде 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.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>95</b>
<b>12.08.2022.</b> 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 17 °С, највиша дневна од 25 до 29 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>70</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.08.2022. до 17.08.2022.)**

Током целог периода променљиво, повремено са кишом или локалним пљусковима 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.

**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 интензивних 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 jakim ветром и интензивним пљусковима.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 05.08.2022.

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)	(%)	(mm)
15.08.2022. до 21.08.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 18 до 21.	Од 28 до 33.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 26.	У Јужном Банату и Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	

22.08.2022. до 28.08.2022.	На крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 19.	Од 28 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	У Банату и сливу Јужне Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 28.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Поморављу изнад вишегодишњег просека	50	
29.08.2022. до 04.09.2022.	На крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18.	Од 27 до 32.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.			

\* 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 08.08.2022. 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 08.08.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.08.	10.08.	11.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
95ДУНАВ	Линц	247.74	352	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	208	-29								
	Братислава	129.08	277	-7	650	750	1183	21.4	270			
	Комарно	104.41	116	11	500	680	1093	22.9	100			
	Естергом	101.61	52	13	500	650		23.9	38	36	37	36
	Будимпешта	95.65	99	-6	620	800	1195	25.3	99	91	92	92
	Дунавфелдвар	89.58	-147	-10	600	750		24.5	-147	-150	-154	-153
	Баја	81.72	95	-12	700	900	1194	24.4	85	84	81	79
	Мохач	79.20	113	-10	700	950	1173	26.0	107	106	106	104
	Бездан	80.64	-42	-11	500	700	1152	26.0	-50	-52	-51	-50
	Апатин	78.84	26	-13	600	750		26.5	18	16		
	Богојево	77.46	14	-13	600	700	1434	26.4	8	2	3	4
	Вуковар	76.19	17	-10	580	630						
	Илок	73.97										
	Бач. Паланка	73.97	38	-14	530	650		26.5	29	24		
	Нови Сад	71.73	36	-9	450	700	1435	26.0	28	22		
	Сланкамен	69.68	82	-8	500			26.2	75	69	67	63
	Земун	67.87	200	-2	550	650		26.2	196	193	191	190
	Панчево	67.33	242	-2	530	650		27.3	238	235	232	231
Смедерево	65.36	436	-1	600	700	2000		434	432	432	433	
Бан. Паланка	62.85	677	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-2	800	830		26.0					
Прахово	29.00	-55	7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	25	-12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-299	41	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-84	3	400	480	240					
	Осијек	81.48	-147	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		09.08.	10.08.	11.08.	12.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-245	-4	300	500	33.6	24.1	-239	-238	-233	-237
	Вашарошнамен	101.98	-202	-5	600	800	64.8	24.4	-208	-203	-192	-187
	Токај	90.01	444	1	600	800		25.3	444	444	444	444
	Солнок	78.78	-291	0	650	800	65.7	25.7	-291	-291	-291	-291
	Чонград		-153	0	650	800		26.5	-153	-153	-153	-153
	Сегедин	73.70	97	1	650	850	144	25.0	97	97	97	97
	Сента	72.80	252	1	600	800	136	26.8	255	254		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		27.0				
САВА	Тител	69.70	93	-8	500	650			87	79	77	73
	Загреб	112.26	-288	-32	370	470	65.4					
	Црнац	89.99	-232	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-121	0	700	800	147					
	Градишка	85.47	-103	0	700	730	124					
	Сл. Брод	81.80	-44	-1	750	850	191					
	Сл. Шамац	80.70	-266	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	-7	-3	650	750	284	26.6	-15	-18	-20	-23
	Шабац	72.61	-110	0	400	500		25.3	-115	-117	-119	-121
	Београд	68.28	162	-2	500	600		28.8	158	155	153	152
	Карловац	103.17	-57	1	400	750						
	Приједор	129.68	3	0	420	460		25.2				
	Нови Град	152	-45	-1	360	400		23.7				
	Делибашино Село	151.21	61	0	250	320	40.6	20.9				
	Добој	137.01	-161	-1	300	450	21.9	21.5				
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56			350	430						
	Алексинач	157.63	-163	-6	300	400			-148			
	Варварин	126.13	-213	2	200	500		25.6	-210	-205		
	Багрдан	100.94	-44	-1	500	600	40		-44	-40		
	Љубичевски мост	73.42	-360	-3	450	600			-360	-358	-355	

## Прогноза водостаја на рекама до 18. 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 колебању. 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 колебању.	На Јабланици и Топлици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).