

**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, 05. август 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.08.2022.	05.08.2022.	04.08. –05.08.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	05.08.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	34.6	17.4	-	-
Сомбор	35.7	17.1	-	-
Нови Сад	35.8	18.6	-	-
Зрењанин	35.6	16.4	-	-
Кикинда	34.6	15.9	-	-
Банатски Карловац	34.6	15.5	-	-
Лозница	34.5	17.3	-	-
Сремска Митровица	34.8	16.8	-	-
Ваљево	33.6	17.0	-	-
Београд	34.2	21.6	-	-
Крагујевац	32.5	14.6	-	-
Смедеревска Паланка	33.4	14.9	-	-
Велико Градиште	35.0	13.4	-	-
Црни Врх	27.2	19.1	-	-
Неготин	34.5	18.1	-	-
Златибор	28.0	16.1	-	-
Сјеница	27.6	10.0	-	-
Пожега	32.8	12.0	-	-
Краљево	34.2	15.2	-	-
Копоник	20.3	10.7	-	-
Куршумлија	33.1	12.6	-	-
Крушевац	35.0	14.4	-	-
Ђуприја	35.9	13.4	-	-
Ниш	34.5	16.0	-	-
Лесковац	34.8	14.1	-	-
Зајечар	33.5	12.0	-	-
Димитровград	32.2	11.4	-	-
Врање	33.6	13.8	-	-

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

Датум издавања: **05.08.2022.** године у 12:00

Период важења: од **05.08.2022.** до **14.08.2022.** године

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

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
<b>05.08.2022.</b> <b>Петак</b>	Сунчано и веома топло уз слаб развој дневне облачности у планинским пределима. Ветар слаб до умерен, северних праваца. Највиша температура од 34 до 37 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>95</b>
<b>06.08.2022.</b> <b>Субота</b>	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, северни и североисточни. Јутарња температура од 13 на југу до 21 °С на северу земље, највиша дневна од 34 до 38 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>95</b>
<b>07.08.2022.</b> <b>Недеља</b>	Променљиво облачно уз мањи пад температуре. На северу и западу суво са сунчаним интервалима, у осталим пределима после подне и увече краткотрајни локални пљускови с грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Јутарња температура од 13 до 21 °С, највиша дневна од 30 до 34 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>95</b>
<b>08.08.2022.</b> <b>Понедељак</b>	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, а локално се очекују обилне падавине и град, а у зони пљуска и јак ветар. Јутарња температура од 15 до 21 °С, највиша дневна од 29 до 33 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>95</b>
		<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>95</b>
<b>09.08.2022.</b> <b>Уторак</b>	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, а локално се очекују обилне падавине и град, а у зони пљуска и јак ветар. Јутарња температура од 15 до 19 °С, највиша дневна од 27 до 31 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>95</b>
		<b>Киша са количином падавина ≥ 30 l/m<sup>2</sup> у периоду за 12 h</b>	<b>85</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.08.2022. до 14.08.2022.)**

У среду променљиво облачно, местимично са пљусковима и грмљавином, а од четвртка углавном суво и постепено 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.

**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 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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

**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 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: 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)
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	<p>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).</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 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	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>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.</p>	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	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>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.</p>	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 05.08.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији имањем порасту 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 05.08.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	06.08.	07.08.	08.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
95ДУНАВ	Линц	247.74	348	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	222	3								
	Братислава	129.08	279	-9	650	750	1208	22.3	270			
	Комарно	104.41	126	-3	500	680	1149	23.3	125			
	Естергом	101.61	63	-9	500	650			60	62	97	97
	Будимпешта	95.65	124	-10	620	800	1274	25.2	118	116	132	151
	Дунавфелдвар	89.58	-120	-7	600	750		24.6	-126	-128	-124	-104
	Баја	81.72	129	-7	700	900	1360	24.4	121	118	117	126
	Мохач	79.20	144	-5	700	950	1330	25.6	141	140	140	147
	Бездан	80.64	-10	-2	500	700	1285	25.6	-12	-14	-17	-12
	Апатин	78.84	59	-1	600	750		26.3	57	55	52	50
	Богојево	77.46	43	2	600	700	1608	25.8	45	41	42	40
	Вуковар	76.19	41	3	580	630						
	Илок	73.97	86	7								
	Бач. Паланка	73.97	60	8	530	650		25.8	61	59		
	Нови Сад	71.73	46	10	450	700	1523	26.0	51	50		
	Сланкамен	69.68	85	8	500			26.0	91	90		
	Земун	67.87	200	3	550	650		26.6	202	204	204	203
	Панчево	67.33	242	2	530	650		26.6	244	246	246	245
Смедерево	65.36	434	1	600	700	2000		435	436	436	435	
Бан. Паланка	62.85	677	2	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-1	800	830		26.0					
Прахово	29.00	-68	0	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	33	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-330	-9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-54	-5	400	480	297					
	Осијек	81.48	-1087	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		06.08.	07.08.	08.08.	09.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	-6	300	500	41.4	23.3	-235	-235	-235	-233
	Вашарошнамен	101.98	-185	-4	600	800	72	23.5	-192	-196	-198	-199
	Токај	90.01	443	-1	600	800		25.8	443	443	443	443
	Солнок	78.78	-288	0	650	800	68.1	26.6	-288	-289	-291	-292
	Чонград		-153	0	650	800		26.2	-153	-153	-153	-153
	Сегедин	73.70	97	0	650	850	126.0	26.1	97	97	97	97
	Сента	72.80	251	0	600	800	135	27.0	250	250		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		26.2				
САВА	Тигел	69.70	94	8	500	650			99	98	96	94
	Загреб	112.26	-295	-2	370	470	63.7					
	Црнац	89.99	-231	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-118	0	700	800	148					
	Градишка	85.47	-101	0	700	730	125					
	Сл. Брод	81.80	-42	0	750	850	192					
	Сл. Шамац	80.70	-256	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	4	-3	650	750	317	26.3	3	2	0	2
	Шабац	72.61	-99	2	400	500		26.1	-100	-101	-102	-100
	Београд	68.28	162	3	500	600		28.3	164	166	166	165
	Карловац	103.17	-58	-1	400	750						
	Приједор	129.68	4	-1	420	460		25.1				
	Нови Град	152	-42	0	360	400		23.3				
	Делибашино Село	151.21	62	0	250	320	41.4	20.9				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-159	-1	300	450	22.2	20.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7	21.9				
	Јасика	138.56	-155	-1	350	430	24.9	24.5	-156			
	Алексинац	157.63	-160	-12	300	400			-165			
	Варварин	126.13	-210	-2	200	500		24.6	-211	-213		
	Багрдан	100.94	-34	-1	500	600	50		-35	-37		
	Љубичевски мост	73.42	-360	1	450	600			-361	-363	-365	

## Прогноза водостаја на рекама до 15. 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 колебању.	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.	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 опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији.	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).