

**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, 27. август 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.08.2022.	27.08.2022.	26.08. –27.08.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	27.08.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	33.4	17.9	-	-
Сомбор	34.0	18.0	-	-
Нови Сад	33.8	20.0	-	-
Зрењанин	34.4	19.9	-	-
Кикинда	34.0	17.2	-	-
Банатски Карловац	33.1	17.1	-	-
Лозница	31.7	18.2	-	-
Сремска Митровица	31.8	17.3	-	-
Ваљево	32.1	17.6	-	-
Београд	33.0	18.9	-	-
Крагујевац	32.0	18.2	-	-
Смедеревска Паланка	32.3	16.4	-	-
Велико Градиште	33.5	18.0	-	-
Црни Врх	24.1	19.0	-	-
Неготин	33.6	18.3	-	-
Златибор	25.8	14.8	-	-
Сјеница	25.6	11.8	2.5	-
Пожега	29.0	16.1	-	-
Краљево	31.2	17.4	-	-
Копаоник	18.6	9.7	-	-
Куршумлија	30.5	15.1	-	-
Крушевац	32.4	17.1	-	-
Ђуприја	32.9	16.1	-	-
Ниш	31.2	11.6	-	-
Лесковац	31.3	14.2	-	-
Зајечар	33.4	14.4	-	-
Димитровград	29.4	11.0	-	-
Врање	31.7	13.5	-	-

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

Датум издавања: 27.08.2022. године у 12:00

Период важења: од 27.08.2022. до 05.09.2022. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
27.08.2022. Субота	Претежно сунчано и топло. После подне на југозападу и југу уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб променљив. Највиша дневна температура од 30 до 34 °С.	Локална појава грмљавина	80
		$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	90
28.08.2022. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином. које ће после подне захватити јужне и западне пределе, увече и током ноћи прошириће се и на остале пределе, а суво време задржаће се само у источној Србији. Ветар слаб променљив, увече у скретању на слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од 13 до 21 °С, а највиша дневна од 30 до 34 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m <sup>2</sup> за 3 h	80
		$T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	80
29.08.2022. Понедељак	Променљиво облачно и нестабилно местимично са краткотрајним пљусковима са грмљавином. При интензивнијим грмљавинским процесима очекује се и краткотрајна појава града и појачаног ветра. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 20 °С, а највиша дневна од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m <sup>2</sup> за 3 h	90
30.08.2022. Уторак	Променљиво облачно и топло местимично са краткотрајним пљусковима са грмљавином. При интензивнијим грмљавинским процесима очекује се и краткотрајна појава града и појачаног ветра. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 19 °С, а највиша дневна од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m <sup>2</sup> за 3 h	80
31.08.2022. Среда	Променљиво облачно и нестабилно местимично са краткотрајним пљусковима са грмљавином. При интензивнијим грмљавинским процесима очекује се и краткотрајна појава града и појачаног ветра. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 19 °С, а највиша дневна од 27 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m <sup>2</sup> за 3 h	80

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.09.2022. до 05.09.2022.)

Променљиво облачно, нестабилно и спарно уз смену сунчаних интервала и краткотрајних пљускова са грмљавином. Највиша дневна температура у већини места од 27 до 29 °С.

**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  $\geq 10 \text{ l/m}^2$  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.

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

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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 05. септембра 2022. до 25. септембра 2022. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 26.08.2022.

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)
05.09.2022. до 11.09.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Почетком периода од 22 до 27, затим од 24 до 28, на југу и истоку Србије и до 30.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 13 до 20, затим од 16 до 24.	У Војводини и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека		

12.09.2022. до 18.09.2022.	У Војводини и Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 22 до 27, на југу и истоку Србије и до 29.	У Подрињу, Шумадији и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, У брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.			
19.09.2022. до 25.09.2022.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14.	Од 21 до 27.	У Мачви и Шумадији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 55 mm.
	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 20.	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 26.08.2022. до 15.09.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.08.2022.

Период важења: 26.08.2022. до 15.09.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2022. до 06.09.2022.	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године уз појаву топлотног таласа повремено и тропских ноћи. (Тропска ноћ – појава када минималне температуре ваздуха не падају испод 20 C).</p> <p>Око 28.08, 31.08, 01.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	Од 16 до 22.	Од 28 до 32, крајем августа и средином прве декаде септембра и до 34.	Од 24 до 28 (знатно изнад вишегодишњег просека)
07.09.2022. до 15.09.2022	<p>Топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 07.09, 08.09, 10.09, 11.09. и 15.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином</p>	Од 13 до 16.	Од 24 до 28.	Од 19 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.08.2022. до 15.09.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.08.2022.

Период важења: 26.08.2022. до 06.09.2022. 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 уз појаву топлотног таласа повремено и тропских ноћи. (Тропска ноћ – појава када минималне температуре ваздуха не падају испод 20 C).</p> <p>Око 28.08, 31.08. 01.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	Од 16 до 22.	Од 26 до 32, крајем августа и средином прве декаде септембра од 31 до 35.	Од 22 до 29 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 28.08, 31.08. 01.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	Од 12 до 19.	Од 21 до 29, крајем августа и средином прве декаде септембра од 28 до 32.	Од 18 до 26 (знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Веома топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 28.08, 31.08. 01.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, при чему су могуће и краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама.</p>	Од 8 до 18.	Од 16 до 26, крајем августа и средином прве декаде септембра од 24 до 30.	Од 12 до 24 (знатно изнад вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 15.08.2022.

Период важења: 07.09.2022. до 15.09.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном суво време за ово доба године. Око 07.09, 08.09, 10.09, 11.09. и 15.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином	Од 11 до 17.	Од 23 до 28, на југу Србије и до 30.	Од 17 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном суво време за ово доба године. Око 07.09, 08.09, 10.09, 11.09. и 15.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином	Од 8 до 15.	Од 24 до 31.	Од 14 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и углавном суво време за ово доба године. Око 07.09, 08.09, 10.09, 11.09. и 15.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином	Од 4 до 14.	Од 12 до 23.	Од 9 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 22.08.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40

### 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 11 до 16	Од 9 до 14	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 50 до 70, локално и до 90

\*\*\*\*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 водостаји ће се наредних дана кретати око ниских пловидбених нивоа, а на Сави и даље 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 27.08.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Апатина, низводно у умереном порасту у домену 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 средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању 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 мањем опадању и 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 27.08.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.08.	29.08.	30.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	231	5					232			
	Братислава	129.08	290	-1	650	750	1340	20.2	295			
	Комарно	104.41	146	-28	500	680	1261	21.3	130			
	Естергом	101.61	90	-26	500	650			67	73	94	103
	Будимпешта	95.65	162	-27	620	800	1547	23.2	137	128	139	155
	Дунавфелдвар	89.58	-67	-25	600	750		22.8	-91	-109	-110	-96
	Баја	81.72	221	-18	700	900	1849	23.5	191	161	141	141
	Мохач	79.20	234	-9	700	950	1797	24.1	217	191	166	159
	Бездан	80.64	78	-1	500	700	1720	24.2	60	34	11	8
	Апатин	78.84	141	8	600	750		24.5	128	105		
	Богојево	77.46	109	18	600	700	2004	24.5	107	90	70	49
	Вуковар	76.19	97	25	580	630		24.5				
	Илок	73.97	115	40				24.4				
	Бач. Паланка	73.97	114	40	530	650		24.5	128	124		
	Нови Сад	71.73	82	42	450	700	2026	24.2	98	94		
	Сланкамен	69.68	65	20	500			24.2	84	81		
	Земун	67.87	202	9	550	650		24.4	214	221	221	216
	Панчево	67.33	241	5	530	650		24.0	253	260	260	255
Смедерево	65.36	438	2	600	700	2100		444	442	440	438	
Бан. Паланка	62.85	671	0	765	865							
В. Градиште	62.17	736	-2	800	830		24.8					
Прахово	29.00	-43	16	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	47	29	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-333	-10	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-82	7	400	480	243	23.5				
	Осијек	81.48	-127	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		28.08.	29.08.	30.08.	31.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-231	-5	300	500	46.9		-231	-231	-230	-226
	Вашарошнамен	101.98	-174	-3	600	800	79.4		-179	-191	-198	-198
	Токај	90.01	443	1	600	800		26.2	433	433	433	433
	Солнок	78.78	-289	0	650	800	66.4	25.7	-289	-289	-289	-289
	Чонград		-142	5	650	800		25.1	-142	-142	-142	-142
	Сегедин	73.70	104	2	650	850	185	25.8	104	104	104	104
	Сента	72.80	257	2	600	800	256	25.6	258	257		
	Нови Бечеј	320	343	0	0500	700		25.0				
САВА	Тител	69.70	101	30	500	650			120	117		
	Загреб	112.26	-290	9	370	470	63.7					
	Црнац	89.99	-237	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	-118	0	700	800	148					
	Градишка	85.47	-105	2	700	730	124					
	Сл. Брод	81.80	-40	5	750	850	195					
	Сл. Шамац	80.70	-249	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	19	-10	650	750	362	23.3	17	17	16	10
	Шабац	72.61	-89	-11	400	500		23.1	-91	-92	-93	-96
	Београд	68.28	163	8	500	600		25.3	175	182	182	177
	Карловац	103.17	-47	0	400	750						
	Приједор	129.68	16	-3	420	460		22.7				
	Нови Град	152	-38	-3	360	400		22.3				
	Делибашино Село	151.21	68	2	250	320	46.2	19.0				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-151	-5	300	450	23.8	22.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1					
	Јасика	138.56			350	430						
	Алексинац	157.63	-136	-2	300	400	14.8		-150			
	Варварин	126.13	-193	-7	200	500		23.5	-195	-199		
	Багрдан	100.94	-17	-1	500	600	90		-22	-25		
	Љубичевски мост	73.42	-359	0	450	600			-358	-356	-355	

## Прогноза водостаја на рекама до 06. септембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању до 01. септембра, а затим у мањем порасту.  Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Дунаву водостаји ће се наредна дана кретати око ниских пловидбених нивоа. На Млави протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).</b>
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).</b>
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.  Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>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).</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму 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, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Лугомиру протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).</b>
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној Морави и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	<b>На Јабланици и Топлици протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).</b>