

**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, 03. септембар 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.09.2022.	03.09.2022.	02.09. –03.09.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	03.09.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	17.8	12.8	3.3	-
Сомбор	20.6	10.7	0.7	-
Нови Сад	18.0	13.0	4.1	-
Зрењанин	16.2	15.7	7.0	-
Кикинда	16.0	15.2	10.6	-
Банатски Карловац	15.0	15.2	5.5	-
Лозница	18.0	15.4	1.7	-
Сремска Митровица	17.6	11.0	0.1	-
Ваљево	16.5	15.4	1.4	-
Београд	15.6	14.6	3.9	-
Крагујевац	16.9	15.4	4.6	-
Смедеревска Паланка	15.6	15.1	7.7	-
Велико Градиште	16.8	15.2	10.3	-
Црни Врх	12.6	9.8	12.7	-
Неготин	18.2	16.4	11.4	-
Златибор	11.4	10.4	14.7	-
Сјеница	14.2	11.4	2.6	-
Пожега	16.4	14.2	0.9	-
Краљево	16.5	15.0	2.7	-
Копоник	11.0	8.0	5.3	-
Куршумлија	16.8	14.3	1.1	-
Крушевац	16.4	14.9	8.0	-
Ђуприја	15.8	15.0	9.1	-
Ниш	17.6	15.2	0.5	-
Лесковац	17.8	14.7	2.4	-
Зајечар	21.8	14.0	8.0	-
Димитровград	19.7	14.1	2.4	-
Врање	19.9	14.5	3.6	-

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

Датум издавања: 03.09.2022. године у 12:00

Период важења: од 03.09.2022. до 12.09.2022. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
03.09.2022. Субота	Променљиво облачно, топлије и у већини крајева суво са сунчаним интервалима. Краткотрајна киша очекује се понегде на истоку Србије и у планинским пределима. Ветар слаб променљив, увече и у току ноћи у скретању на југоисточни, а у јужном Банату и у појачању. Највиша дневна температура од 23 до 26 °С.	Нема упозорења	
04.09.2022. Недеља	Ујутру понегде магла или ниска облачност. Током дана променљиво облачно, мало топлије, на крајњем северу са сунчаним интервалима, а у осталим крајевима местимично са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб источни и југоисточни, после подне у скретању на североисточни правац. Јутарња температура од 10 до 16 °С, а највиша дневна од 25 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина $\geq 10$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3 h	90
05.09.2022. Понедељак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима, док се локални пљускови и грмљавине очекују само понегде у брдско-планинским пределима. Ветар слаб, источни и североисточни, увече у скретању на југоисточни правац. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша дневна од 26 до 28 °С.	Локална појава грмљавина	60
06.09.2022. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша дневна од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	
07.09.2022. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша дневна од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.09.2022. до 12.09.2022.)

До петка претежно сунчано и топло са највишом температуром од 27 до 30 °С. У петак на северозападу, западу и југозападу, а затим и у осталим крајевима променљиво облачно, нестабилно и свежије местимично са кишом и 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:**

**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  $\geq 10$  l/m<sup>2</sup> 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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 12. септембра 2022. до 02. октобра 2022. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 02.09.2022.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
12.09.2022. до 18.09.2022.	У Шумадији, и Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 24 до 27, средином периода од 20 до 25.	У Банату, Подрињу и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у Војводини, Западној и Југозападној Србији локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 21, средином периода од 7 до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	

19.09.2022. до 25.09.2022.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 11 до 16.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Од 24 до 27, на југу Србије и до 29.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 21,	У Југозападној и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  У брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Бачкој, на северу Баната, у Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	
26.09.2022. до 02.10.2022.	У Срему и Мачви у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12.	Од 22 до 26, на југу Србије и до 28.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 20 mm до 30 mm,  локално и до 60 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			У Шумадији и Поморављу у границама вишегодишњег просека	40	
					У Срему и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 11.09.2022. до 30.09.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2022.

Период важења: 11.09.2022. до 30.09.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.09.2022. до 16.09.2022.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином у периоду од 11.09. до 13.09.</p>	Од 14 до 16.	Од 22 до 25, средином септембра и до 27.	Од 18 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
17.09.2022. до 30.09.2022	<p>Мало топлије време за ово доба године, са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама могуће су око 17.09. и 20.09.</p>	Од 14 до 17.	Од 22 до 25, око 17.08, 20.09. и 22.09. и до 28.	Од 18 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.09.2022. до 30.09.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2022.

Период важења: 11.09.2022. до 16.09.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином у периоду од 11.09. до 13.09.	Од 12 до 16.	Од 22 до 25,  средином септембра од 26 до 28.	Од 17 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином у периоду од 11.09. до 13.09.	Од 10 до 14.	Од 17 до 22,  средином септембра од 21 до 24.	Од 13 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином у периоду од 11.09. до 13.09.	Од 7 до 13.	Од 12 до 19,  средином септембра од 16 до 21.	Од 9 до 17 (изнад вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 31.08.2022.

Период важења: 17.09.2022. до 30.09.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године, са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама могуће су око 17.09. и 20.09.	Од 12 до 17.	Од 20 до 25, око 17.08, 20.09 и 22.09. од 26 до 29.	Од 16 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године, са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама могуће су око 17.09. и 20.09.	Од 10 до 16.	Од 16 до 23, око 17.08, 20.09. и 22.09. од 22 до 26.	Од 12 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године, са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и мало интензивнијим падавинама могуће су око 17.09. и 20.09.	Од 7 до 14.	Од 12 до 20, око 17.08, 20.09. и 22.09. од 19 до 23.	Од 9 до 18 (изнад или у границама 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 низводно од Новог Сада и на Сави узводно од Београда водостаји ће се кретати око и 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 03.09.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у ту и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем и умереном порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и 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 стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.09.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.09.	05.09.	06.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	229	-19								
	Братислава	129.08	299	-26	650	750	1448	19.3	290			
	Комарно	104.41	155	-19	500	680	1311	19.8	135			
	Естергом	101.61	95	2	500	650		21.0	74	66	60	55
	Будимпешта	95.65	155	15	620	800	1500	21.6	142	130	124	118
	Дунавфелдвар	89.58	-105	-1	600	750		21.8	-98	-110	-122	-128
	Баја	81.72	144	-10	700	900	1440	22.4	146	149	137	124
	Мохач	79.20	158	-6	700	950	1395	22.7	161	172	166	153
	Бездан	80.64	5	-2	500	700	1355	22.8	3	20	17	4
	Апатин	78.84	75	-1	600	750		22.5	74	84		
	Богојево	77.46	60	1	600	700	1710	23.3	50	49	61	60
	Вуковар	76.19	57	5	580	630						
	Илок	73.97	78	9								
	Бач. Паланка	73.97	78	9	530	650		22.5	80	76		
	Нови Сад	71.73	67	11	450	700	1636	24.0	68	63		
	Сланкамен	69.68	110	14	500			24.0	112	108	104	108
	Земун	67.87	213	6	550	650		23.0	218	220	221	221
	Панчево	67.33	253	6	530	650		22.8	258	260	261	261
Смедерево	65.36	449	7	600	700	2350	23.0	454	456	455	455	
Бан. Паланка	62.85	678	4	765	865		22.9					
В. Градиште	62.17	750	1	800	830		24.0					
Прахово	29.00	-19	-1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	95	40	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-297	34	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-63	-17	400	480	275	21.0				
	Осијек	81.48	-119	-35	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		04.09.	05.09.	06.09.	07.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-238	0	300	500	39.2					
	Вашарошнамен	101.98	-202	-11	600	800	64.8					
	Токај	90.01	443	0	600	800		23.9				
	Солнок	78.78	-288	-1	650	800	67	22.2				
	Чонград		-162	-11	650	800		24.4				
	Сегедин	73.70	80	-18	650	850	173	23.1				
	Сента	72.80	231	-19	600	800	135	24.8	232	232		
	Нови Бечеј	320	323	-20	0500	700		23.5				
Тител	69.70	111	14	500	650			113	109	105	109	
САВА	Загреб	112.26	-284	1	370	470	68.9					
	Црнац	89.99	-228	12	670	770						
	Јасеновац	86.82	-121	1	700	800	147					
	Градишка	85.47	-108	0	700	730	123					
	Сл. Брод	81.80	-40	-1	750	850	195					
	Сл. Шамац	80.70	-233	13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	14	-13	650	750	347	22.7	18	16	14	12
	Шабац	72.61	-91	-15	400	500		22.8	-86	-88	-90	-92
	Београд	68.28	175	7	500	600		23.0	180	182	183	183
	Карловац	103.17	-46	-1	400	750						
	Приједор	129.68	38	24	420	460		19.5				
	Нови Град	152	-14	23	360	400		19.8				
	Делибашино Село	151.21	69	-1	250	320	47	16.3				
	Добој	137.01	-101	35	300	450	45.3	17.4				
Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56			350	430						
	Алексинац	157.63	-129	-2	300	400			-120			
	Варварин	126.13	-168	2	200	500		19.6	-165	-175		
	Багрдан	100.94	2	8	500	600	110		10	5		
	Љубичевски мост	73.42	-343	8	450	600			-337	-340	-345	

## Прогноза водостаја на рекама до 11. септембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Дунаву низводно од Сланкамена 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).
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и 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 колебању. 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 и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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).