

**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, 06. септембар 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.09.2022.	06.09.2022.	05.09. –06.09.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	06.09.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.8	13.4	-	-
Сомбор	26.8	13.0	-	-
Нови Сад	27.6	14.1	-	-
Зрењанин	26.5	14.2	-	-
Кикинда	27.2	13.3	-	-
Банатски Карловац	27.5	13.5	-	-
Лозница	26.9	13.8	-	-
Сремска Митровица	27.4	13.3	-	-
Ваљево	26.0	14.1	-	-
Београд	27.2	16.4	-	-
Крагујевац	26.0	15.2	-	-
Смедеревска Паланка	26.4	14.5	-	-
Велико Градиште	27.2	13.7	-	-
Црни Врх	17.9	12.1	-	-
Неготин	26.0	15.3	-	-
Златибор	19.2	11.7	-	-
Сјеница	21.1	9.9	-	-
Пожега	25.3	14.4	-	-
Краљево	25.8	16.1	-	-
Копоник	14.4	8.7	-	-
Куршумлија	24.8	12.8	-	-
Крушевац	26.4	15.0	-	-
Ђуприја	28.0	13.2	-	-
Ниш	27.1	13.0	-	-
Лесковац	27.0	11.6	-	-
Зајечар	25.6	10.2	-	-
Димитровград	25.4	10.0	-	-
Врање	26.1	11.5	-	-

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

**Датум издавања: 06.09.2022. године у 12:00**

**Период важења: од 06.09.2022. до 15.09.2022. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
<b>06.09.2022. Уторак</b>	До краја дана у већем делу претежно сунчано и топло, а уз променљиву облачност понегде је на истоку Србије и у планинским пределима могућа краткотрајна киша. Ветар слаб источни и југоисточни. Највиша температура од 26 до 29 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>07.09.2022. Среда</b>	Ујутро ведро, понегде по котлинама краткотрајна магла, само на североистоку умерено облачно. У току дана претежно сунчано и топло, а уз променљиву облачност после подне и увече слаба краткотрајна киша могућа је понегде на западу и југозападу Србије. Ветар слаб и умерен, на југу Баната краткотрајно јак, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 18 °С, највиша од 27 до 31 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>08.09.2022. Четвртак</b>	Топло, ујутро и пре подне претежно сунчано, а после подне постепено наоблачење које ће на западу и северозападу понегде условити краткотрајну кишу или локални пљусак. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 11 до 20 °С, а највиша од 28 до 32 °С. У току ноћи на северу и западу Србије повремено пљускови и грмљавине.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>70</b>
<b>09.09.2022. Петак</b>	Променљиво облачно. Локални пљускови и грмљавине ујутро се очекују на северу и западу Србије, а после подне понегде и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 13 до 20 °С, а највиша од 26 до 31 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина ≥10 л/м² у периоду до 3h</b>	
<b>10.09.2022. Субота</b>	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 23 до 29 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина ≥10 л/м² у периоду до 3h</b>	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.09.2022. до 15.09.2022.)

До понедељка променљиво облачно и неставбилно, повремено са пљусковима и грмљавином. Од уторка претежно сунчано и топло.

**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.

**T<sub>max</sub>  $\geq 32^{\circ}\text{C}$**

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 12. септембра 2022. до 02. октобра 2022. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 06.09.2022.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
12.09.2022. до 18.09.2022.	У Тимочкој Крајини и на крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17.	Од 22 до 25, средином периода од 24 до 28.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 19, средином периода од 15 до 23.	У Банату, Срему, Западној Србији, на северу Шумадије и крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Бачкој изнад вишегодишњег просека	50	

19.09.2022. до 25.09.2022.	У Срему у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 14.	Од 22 до 27, на југу Србије и до 29.	На североистоку Војводине и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
26.09.2022. до 02.10.2022.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14.	Од 20 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	У Срему и Подрињу изнад вишегодишњег просека	50	

\* 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, Лугомиру и Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним вредностима 95%-не обезбеђености (биолошком минимуму).

### Стање на рекама на дан 06.09.2022. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.09.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	07.09.	08.09.	09.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	219	-15								
	Братислава	129.08	291	-14	650	750	1352	19.3	280			
	Комарно	104.41	136	19	500	680	1205	19.9	120			
	Естергом	101.61	57	3	500	650		20.4	49	44	41	53
	Будимпешта	95.65	109	-13	620	800	1245	21.2	112	105	102	105
	Дунавфелдвар	89.58	-129	-16	600	750		21.5	-133	-133	-137	-139
	Баја	81.72	130	-16	700	900	1369	22.0	111	105	103	98
	Мохач	79.20	147	-11	700	950	1339	22.6	134	127	127	124
	Бездан	80.64	-5	-7	500	700	1308	22.6	-12	-21	-21	-20
	Апатин	78.84	70	-3	600	750		22.9	60	52		
	Богојево	77.46	56	-1	600	700	1686	22.8	48	39	36	36
	Вуковар	76.19	54	3	580	630		22.6				
	Илок	73.97	74	5				22.5				
	Бач. Паланка	73.97	76	5	530	650		22.9	70	65		
	Нови Сад	71.73	68	2	450	700	1627		62	57		
	Сланкамен	69.68	114	0	500			22.6	114	112	110	109
	Земун	67.87	212	-3	550	650		23.0	212	213	211	209
	Панчево	67.33	252	-2	530	650		22.0	252	253	251	249
Смедерево	65.36	447	-1	600	700	2300		446	445	446	445	
Бан. Паланка	62.85	674	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-3	800	830		23.2					
Прахово	29.00	-17	4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	61	-10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-291	22	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-55	-12	400	480	289	21.8				
	Осијек	81.48	-108	-20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.09.	08.09.	09.09.	10.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-220	-12	300	500	59	18.9	-224	-225	-225	-215
	Вашарошнамен	101.98	-137	16	600	800	121	18.3	-150	-167	-175	-164
	Токај	90.01	443	0	600	800		22.5	443	443	443	443
	Солнок	78.78	-289	1	650	800	66.7	22.4	-289	-289	-289	-289
	Чонград		-154	3	650	800		23.4	-154	-154	-154	-154
	Сегедин	73.70	89	3	650	850	220	22.5	89	89	89	89
	Сента	72.80	232	2	600	800	133	23.8	232	232		
	Нови Бечеј	320	323	0	0500	700		22.9				
Тител	69.70	110	-1	500	650			110	108	106	105	
САВА	Загреб	112.26	-299	-7	370	470	55					
	Црнац	89.99	-226	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	-95	1	700	800	165					
	Градишка	85.47	-92	6	700	730	127					
	Сл. Брод	81.80	-31	3	750	850	209					
	Сл. Шамац	80.70	-240	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	13	-3	650	750	344	23.0	22	18	15	10
	Шабац	72.61	-93	-3	400	500		22.3	-84	-88	-91	-96
	Београд	68.28	173	-3	500	600		24.3	174	175	173	171
	Карловац	103.17	-48	0	400	750						
	Приједор	129.68	22	-10	420	460		18.7				
	Нови Град	152	-30	-11	360	400		20.1				
	Делибашино Село	151.21	70	6	250	320	47.8	17.8				
Добој	137.01	-142	-4	300	450	25.6	20.1					
Радаљ - Дрина	129.47	24	1	380	380	47.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-114	-2	350	430		20.7	-120			
	Алексинац	157.63	-137	-17	300	400			-138			
	Варварин	126.13	-175	-18	200	500		20.7	-176	-180		
	Багрдан	100.94	4	-4	500	600	115		2	-2		
	Љубичевски мост	73.42	-338	1	450	600			-340	-337	-340	

## Прогноза водостаја на рекама до 14. септембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Дунаву низводно од Новог Сада водостаји ће се наредних дана кретати око ниских пловидбених нивоа.
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	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).
<b>Сава са притокама</b>	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).
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	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).
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења