

**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, 10. септембар 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.09.2022.	10.09.2022.	09.09. –10.09.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	10.09.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	26.8	16.3	11.4	-
Сомбор	26.9	16.7	8.1	-
Нови Сад	28.8	18.4	15.2	-
Зрењанин	27.6	17.8	0.6	-
Кикинда	28.0	16.5	0.2	-
Банатски Карловац	28.6	18.5	6.5	-
Лозница	28.5	18.0	49.2	-
Сремска Митровица	29.5	17.4	18.7	-
Ваљево	28.5	18.2	4.1	-
Београд	29.3	19.4	3.3	-
Крагујевац	28.3	17.8	0.3	-
Смедеревска Паланка	28.4	18.3	2.9	-
Велико Градиште	27.3	16.6	0.4	-
Црни Врх	22.3	15.6	0.5	-
Неготин	27.7	17.0	-	-
Златибор	22.4	15.1	2.0	-
Сјеница	23.6	12.7	12.1	-
Пожега	26.7	16.6	0.6	-
Краљево	-	15.9	2.6	-
Копоник	15.0	11.8	9.3	-
Куршумлија	22.3	15.9	6.1	-
Крушевац	27.5	16.0	2.0	-
Ђуприја	28.6	17.0	0.8	-
Ниш	26.0	17.4	0.8	-
Лесковац	25.3	17.4	2.6	-
Зајечар	29.6	14.4	-	-
Димитровград	26.4	16.8	0.8	-
Врање	23.5	16.0		-

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

Датум издавања: 10.09.2022. године у 12:00

Период важења: од 10.09.2022. до 19.09.2022. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
10.09.2022. Субота	Променљиво облачно и нестабилно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, израженијим у источним и југоисточним крајевима. Ветар слаб и умерен, локално и јак, западних праваца. Највиша температура од 24 на северу до 30 °С на југоистоку Србије.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10$ л/м <sup>2</sup> у периоду до 3h	95
11.09.2022. Недеља	Променљиво облачно, на северу после подне суво са сунчаним интервалима, у осталим крајевима с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, у Војводини, на истоку, и у планинским пределима повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10$ л/м <sup>2</sup> у периоду до 3h	90
12.09.2022. Понедељак	Променљиво уз смену сунчаних интервала, а у брдско-планинским пределима и краткотрајне кише или локалног пљуска. Ветар слаб и умерен, на истоку и јак, северозападни. Најнижа температура од 11 до 15 °С, а највиша од 21 до 24 °С.	Нема упозорења	
13.09.2022. Уторак	Претежно сунчано, а у брдско-планинским пределима променљиво облачно и суво. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, а највиша од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	
14.09.2022. Среда	Изнад већег дела претежно сунчано и топло, на северу умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен западни. Најнижа температура од 9 до 16 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	

### **Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.09.2022. до 19.09.2022.)**

У четвртак и петак изнад већег дела претежно сунчано и топло, на северу наоблачење са кишом, пљусковима са грмљавином и падом температуре које ће се у суботу проширити и на остале крајеве. Затим, до краја периода променљиво и нестабилно с кишом, пљусковима, грмљавином и постепеним падом температуре.

**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 19. септембра 2022. до 09. октобра 2022. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 09.09.2022.

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)
19.09.2022. до 25.09.2022.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 12.	Од 16 до 20.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 40 mm.
	На југу Баната у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.			
	У Бачкој, Банату, Југозападној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40					

26.09.2022. до 02.10.2022.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Од 22 до 25, на југу Србије и до 27.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Јужном Банату и на крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Јужном Банату, Источној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	
03.10.2022. до 09.10.2022.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 13.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	Од 18 до 24.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У Тимочкој Крајини 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	

\* 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.	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 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	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 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 и на Сави водостаји ће се кретати око и нешто 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 10.09.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 мањем опадању и стагнацији 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 порасту и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.09.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.09.	12.09.	13.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	215	-1					225			
	Братислава	129.08	285	6	650	750	1280	19.2	285			
	Комарно	104.41	111	-3	500	680	1066	20.1	100			
	Естергом	101.61	44	-3	500	650		20.8	42	41	50	51
	Будимпешта	95.65	105	-8	620	800	1225	22.1	102	101	104	110
	Дунавфелдвар	89.58	-137	-1	600	750		22.0	-141	-142	-141	-136
	Баја	81.72	100	-3	700	900	1218	22.2	97	95	95	97
	Мохач	79.20	112	-3	700	950	1168	23.0	115	117	118	121
	Бездан	80.64	-44	-3	500	700	1144	23.0	-45	-40	-30	-18
	Апатин	78.84	24	-5	600	750		24.0	20	22		
	Богојево	77.46	10	-9	600	700	1410	23.4	8	6	12	20
	Вуковар	76.19	12	-8	580	630						
	Илок	73.97	33	-11								
	Бач. Паланка	73.97	35	-11	530	650		24.0	32	26		
	Нови Сад	71.73	41	-10	450	700	1421		38	32		
	Сланкамен	69.68	96	-8	500			22.0	92	88	84	84
	Земун	67.87	201	-5	550	650		23.6	197	194	192	191
	Панчево	67.33	242	-5	530	650		22.0	238	235	232	231
Смедерево	65.36	438	-5	600	700	2200		436	434	432	432	
Бан. Паланка	62.85	670	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	744	1	800	830		23.4					
Прахово	29.00	-19	-4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	17	-13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-348	-6	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-89	0	400	480	232					
	Осијек	81.48	-149	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		11.09.	12.09.	13.09.	14.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-229	4	300	500	49.1					
	Вашарошнамен	101.98	-172	-6	600	800	81.2					
	Токај	90.01	444	1	600	800		21.8				
	Солнок	78.78	-289	0	650	800	67.3	24.2				
	Чонград		-159	-4	650	800		22.9				
	Сегедин	73.70	86	-6	650	850	228	22.5				
	Сента	72.80	235	-1	600	800	211	23.6	235	235		
	Нови Бечеј	320	323	0	0500	700		22.7				
САВА	Тител	69.70	91	-8	500	650			87	83	79	79
	Загреб	112.26	-297	-6	370	470	56.9					
	Црнац	89.99	-235	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	-113	-1	700	800	151					
	Градишка	85.47	-100	-1	700	730	125					
	Сл. Брод	81.80	-20	9	750	850	225					
	Сл. Шамац	80.70	-231	12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	15	2	650	750	350	24.1	20	22	26	24
	Шабац	72.61	-92	2	400	500		23.5	-87	-85	-81	-83
	Београд	68.28	163	-4	500	600		25.1	160	157	155	154
	Карловац	103.17	84	134	400	750						
	Приједор	129.68	13	0	420	460		20.7				
	Нови Град	152	-38	4	360	400		20.7				
	Делибашино Село	151.21	61	1	250	320	40.6	17.9				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-134	15	300	450	27.2	21.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1	18.9				
	Јасика	138.56	-137	-1	350	430		21.5	-127			
	Алексинац	157.63	-121	16	300	400	23.5		-100			
	Варварин	126.13	-181	10	200	500		21.6	-158	-168		
	Багрдан	100.94	-14	-4	500	600	91		-12	-22		
	Љубичевски мост	73.42	-355	-4	450	600			-354	-350	-360	

## Прогноза водостаја на рекама до 20. септембра 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у у стагнацији и мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Дунаву водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.</b>
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе 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 Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Сави водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто 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 колебању.	Тренутно нема упозорења