

**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, 13. септембар 2023. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.09.2023.	13.09.2023.	12.09. –13.09.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	13.09.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	32.4	13.8	-	-
Сомбор	33.8	13.7	-	-
Нови Сад	33.3	15.2	-	-
Зрењанин	32.5	18.2	-	-
Кикинда	32.5	15.7	-	-
Банатски Карловац	32.0	13.6	-	-
Лозница	33.2	16.0	-	-
Сремска Митровица	33.5	14.0	-	-
Ваљево	33.3	14.8	-	-
Београд	34.0	18.5	-	-
Крагујевац	33.1	13.1	-	-
Смедеревска Паланка	32.3	11.9	-	-
Велико Градиште	30.6	13.4	-	-
Црни Врх	26.0	16.8	-	-
Неготин	31.7	12.3	-	-
Златибор	28.5	13.7	-	-
Сјеница	28.1	5.7	-	-
Пожега	32.2	7.4	-	-
Краљево	32.2	12.3	-	-
Копаоник	22.3	9.5	-	-
Куршумлија	31.7	10.3	-	-
Крушевац	31.8	11.7	-	-
Ђуприја	32.5	11.8	-	-
Ниш	32.5	12.4	-	-
Лесковац	31.8	10.0	-	-
Зајечар	31.2	8.4	-	-
Димитровград	31.0	10.9	-	-
Врање	30.3	10.5	-	-

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

Датум издавања: 13.09.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 13.09.2023. до 22.09.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
13.09.2023. Среда	Мало до умерено облачно, суво и даље веома топло за ово доба године. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша дневна температура од 30 до 34 °С. У току ноћи на северу Србије локална појава краткотрајне кише.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>95</b>
14.09.2023. Четвртак	Променљиво облачно и свежије, али и даље топло за овај период године, уз смену сунчаних и облачних интервала. Ујутро и пре подне на западу и југозападу, а од средине дана и у осталим крајевима местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, док ће на истоку и југоистоку већи део дана бити суво. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 20 °С, а највиша од 28 до 32 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>90</b>
		<b>Tmax ≥ 32°C</b>	
15.09.2023. Петак	Променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала. Очекује се и локална појава краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>
16.09.2023. Субота	Променљиво облачно, у већем делу суво са сунчаним интервалима, а само на истоку и југу Србије са краткотрајном кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, крајем дана на југу Баната у појачању. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>70</b>
17.09.2023. Недеља	Претежно сунчано. Дуваће слаб, у кошавском подручју умерен до јак југоисточни ветар, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>

### **Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.09. до 22.09.2023.)**

Почетком наредне седмице углавном суво, а у уторак (19.09.) поново топлије – максимална температура у већини места мало изнад 30 °С. У среду (20.09.) пролазно наоблачење и освежење с кишом, пљусковима и грмљавином. Од четвртка (21.09.) суво уз мањи пораст 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.

**Нема опасних појава** – Не захтева се посебна приправност.

#### **Утицаји:**

##### **T<sub>max</sub> ≥ 32°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.

##### **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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 18. септембра 2023. до 08. октобра 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 12.09.2023.

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)
18.08.2023. до 24.09.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 13 до 18.	Од 24 до 28,	На крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	на југу Србије и до 31.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24.		У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека

25.08.2023. до 01.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	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 22.	У сливу Велике Мораве и на северу Бачке испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 10 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	
02.10.2023. до 08.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 9 до 15.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Од 21 до 26, на југу Србије и до 28.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 20.	У сливу Велике Мораве и Тимочкој Крајини границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На северу Бачке изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 11.09.2023. до 30.09.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2023.

Период важења: 11.09.2023. до 30.09.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.09.2023. до 30.09.2023.	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 10.09. 12.09, 15.09, 19.09, 20.09, 24.09. и 28.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 11.09, 16.09, 21.09, 29.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 14 до 19.	Од 24 до 27, Око 14.09, 18.09, 23.09. и 27.09. и до до 30.	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.09.2023. до 30.09.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2023.

Период важења: од 11.09.2023. до 30.09.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 10.09. 12.09, 15.09, 19.09, 20.09, 24.09. и 28.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 11.09, 16.09, 21.09, 29.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 12 до 19.	Од 22 до 27, Око 14.09, 18.09, 23.09. и 27.09. од 28 до 33.	Од 18 до 25 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 12.09, 15.09, 16.09, 19.09, 20.09, 24.09. и 28.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 21.09, 25.09, 29.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	<p>Од 9 до 16.</p>	<p>Од 18 до 25, Око 14.09, 18.09, 23.09. и 27.09. од 24 до 27.</p>	<p>Од 14 до 20 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 12.09, 15.09, 16.09, 19.09, 20.09, 24.09. и 28.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 21.09, 25.09, 29.09. и 30.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	<p>Од 6 до 14.</p>	<p>Од 15 до 22, Око 14.09, 18.09, 23.09. и 27.09. од 21 до 25.</p>	<p>Од 10 до 19 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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



## Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2023. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.08.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 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 12 до 16	Од 9 до 14	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 50 до 65 локално и до 85	Од 70 до 80, локално и до 100

\*\*\*\*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:  
Тренутно нема упозорења.

### Стање на рекама на дан 13.09.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих 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 средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих 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 13.09.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.09.	15.09.	16.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	245	7					265			
	Братислава	129.08	307	-6	650	750	1544	19.4	305			
	Комарно	104.41	169	1	500	680	1390	19.3	170			
	Естергом	101.61	95	-5	500	650		20.0	103	127	150	138
	Будимпешта	95.65	162	-9	620	800	1547	21.2	163	175	201	205
	Дунавфелдвар	89.58	-80	-10	600	750		20.8	-86	-82	-63	-41
	Баја	81.72	194	-17	700	900	1677	21.2	180	174	181	205
	Мохач	79.20	217	-18	700	950	1704	21.8	202	194	198	217
	Бездан	80.64	72	-19	500	700	1690	21.8	55	45	42	50
	Апатин	78.84	159	-17	600	750		21.3	150	135		
	Богојево	77.46	149	-17	600	700	2249	21.4	137	125	121	118
	Вуковар	76.19	141	-15	580	630						
	Илок	73.97	181	-21								
	Бач. Паланка	73.97	172	-21	530	650		21.4	157	146		
	Нови Сад	71.73	150	-22	450	700	2648	21.0	135	120		
	Сланкамен	69.68	126	-18	500			21.2	112	101	90	88
	Земун	67.87	246	-15	550	650		22.1	236	230	225	222
	Панчево	67.33	280	-13	530	650		22.0	270	265	260	257
Смедерево	65.36	455	-8	600	700	3450		440	430	420	415	
Бан. Паланка	62.85	688	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-7	800	830							
Прахово	29.00	120	-31	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	102	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-234	-39	300	350						
	Д. Михољац	88.39	65	-4	400	480	522					
	Осијек	81.48	24	29	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.09.	15.09.	16.09.	17.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	-1	300	500	36.6	21.1	-234	-225	-212	-227
	Вашарошнамен	101.98	-191	3	600	800	69.1	21.2	-191	-184	-141	-120
	Токај	90.01	462	-1	600	800		22.8	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-223	4	650	800	123	23.4	-236	-242	-245	-2451
	Чонград		-130	-1	650	800		23.4	-130	-130	-130	-130
	Сегедин	73.70	95	-1	650		213	23.2	95	95	95	95
	Сента	72.80	248	0	600		260	24.2	245	245		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		23.5				
Тител	69.70	174	-18	500	650			160	149	139	137	
САВА	Загреб	112.26	-247	-10	370	470	118	15.4				
	Црнац	89.99	-107	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-2	-3	700	800	214					
	Градишка	85.47	-4	-7	700	730	190					
	Сл. Брод	81.80	32	-6	750	850	314					
	Сл. Шамац	80.70	-188	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	65	-7	650	750	508	22.4	83	74	64	55
	Шабац	72.61	-40	-3	400	500		22.3	-22	-30	-38	-46
	Београд	68.28	200	-15	500	600		24.2	190	183	178	175
	Карловац	103.17	-47	-25	400	750						
	Приједор	129.68	2	-1	420	460		21.2				
	Нови Град	152	-30	0	360	400		19.7				
	Делибашино Село	151.21	66	0	250	320	44.6	18.1				
	Добој	137.01	-149	-1	300	450	24.2	17.0				
Радаљ - Дрина	129.47	144	79	380	380	293	19.6					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-149	-2	350	430	25	20.1	-150			
	Алексинац	157.63	-135	5	300	400			-132			
	Варварин	126.13	-193	6	200	500		20.5	-195	-192		
	Багрдан	100.94	-20	1	500	600	61		-15	-14		

	Љубичевски мост	73.42	-358	-9	450	600			-360	-363	-365	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

**Прогноза водостаја на рекама до 23. септембра 2023. године са упозорењима**

<b>Река</b>	<b>Прогноза водостаја</b>	<b>Упозорења</b>
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању до 17. септембра, затим у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<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 водотопима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини 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.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.