

**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 2023. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.09.2023.	10.09.2023.	09.09. –10.09.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	10.09.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	30.4	14.3	-	-
Сомбор	31.7	12.8	-	-
Нови Сад	31.2	13.8	-	-
Зрењанин	31.1	12.8	-	-
Кикинда	30.6	13.3	-	-
Банатски Карловац	29.5	13.8	-	-
Лозница	29.7	13.6	-	-
Сремска Митровица	31.4	11.6	-	-
Ваљево	29.2	11.1	-	-
Београд	30.7	16.6	-	-
Крагујевац	29.5	10.5	-	-
Смедеревска Паланка	29.8	10.4	-	-
Велико Градиште	29.8	12.4	-	-
Црни Врх	22.6	13.8	-	-
Неготин	30.1	11.9	-	-
Златибор	21.6	12.3	-	-
Сјеница	23.4	3.4	-	-
Пожега	27.6	8.0	-	-
Краљево	29.2	10.5	-	-
Копаоник	16.6	9.6	-	-
Куршумлија	27.8	8.8	-	-
Крушевац	29.6	9.5	-	-
Ћуприја	30.7	9.3	-	-
Ниш	30.1	10.3	-	-
Лесковац	31.0	7.0	-	-
Зајечар	29.5	7.5	-	-
Димитровград	28.9	7.5	-	-
Врање	30.3	8.6	-	-

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

Датум издавања: 10.09.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 10.09.2023. до 19.09.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>10.09.2023.</b> <b>Недеља</b>	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источних праваца. Највиша температура од 28 до 32 °С.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
<b>11.09.2023.</b> <b>Понедељак</b>	Ујутро по котлинама југозападне Србије и на Пештерској висоравни краткотрајна магла. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источних праваца. Најнижа температура од 8 до 18 °С, највиша од 29 до 32 °С.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
<b>12.09.2023.</b> <b>Уторак</b>	Сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 19 °С, а највиша од 30 до 33 °С.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
<b>13.09.2023.</b> <b>Среда</b>	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 10 до 20 °С, а највиша од 30 до 34 °С. Крајем дана и током ноћи повећање облачности, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином и то прво на северу и западу земље.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
<b>14.09.2023.</b> <b>Четвртак</b>	Променљиво облачно и мало свежије, понегде са кишом и краткотрајним локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 20 °С, а највиша од 28 до 32 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.09. до 19.09.2023.)

У петак променљиво облачно, на северу суво, у осталим пределима са краткотрајном кишом и пљусковима са грмљавином. Затим поново у већини места претежно сунчано, у брдско-планинским пределима тек понегде уз локални развој облачности краткотрајни пљускови.

**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:**

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

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.



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

Датум израде прогнозе: 08.09.2023.

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 11 до 17.	Од 23 до 27, на југу Србије и до 29.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека		40

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 целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 10 mm.
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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 35 mm.
					У Југоисточној Србији у границама 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 10.09.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средњих и средње високих 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 опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских 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 10.09.2023. 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.	14.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	251	-2			1360		239			
	Братислава	129.08	325	-4	650	750	1760	18.5	315			
	Комарно	104.41	192	-11	500	680	1529	18.6	185			
	Естергом	101.61	125	-3	500	650		20.0	113	104	97	94
	Будимпешта	95.65	194	-11	620	800	1760	20.4	181	170	161	154
	Дунавфелдвар	89.58	-44	-16	600	750	1430	20.2	-56	-69	-79	-88
	Баја	81.72	253	-27	700	900	2000	20.6	229	211	193	178
	Мохач	79.20	282	-33	700	950	2070	21.2	258	241	226	212
	Бездан	80.64	143	-40	500	700	2048	20.0	129	114	10	90
	Апатин	78.84	236	-47	600	750		20.4	214	195		
	Богојево	77.46	229	-49	600	700	2769	20.5	191	171	158	143
	Вуковар	76.19	218	-47	580	630						
	Илок	73.97	257	-42								
	Бач. Паланка	73.97	256	-45	530	650		20.5	221	198		
	Нови Сад	71.73	244	-44	450	700	3622	20.2	210	180		
	Сланкамен	69.68	204	-44	500			20.2	165	136		
	Земун	67.87	296	-12	550	650		21.4	276	261	251	243
	Панчево	67.33	323	-8	530	650		23.2	303	288	278	270
Смедерево	65.36	483	0	600	700	4450		473	465	460	458	
Бан. Паланка	62.85	702	4	765	865							
В. Градиште	62.17	757	7	800	830							
Прахово	29.00	191	-43	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	120	-11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-206	6	300	350						
	Д. Михољац	88.39	55	-16	400	480	502					
	Осијек	81.48	22	-43	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.09.	12.09.	13.09.	14.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-232	-4	300	500	4550	-	-			
	Вашарошнамен	101.98	-184	-3	600	800	75.4	-	-			
	Токај	90.01	466	9	600	800		22.1	-			
	Солнок	78.78	-199	-28	650	800	127	22.5	-			
	Чонград		-110	-5	650	800		23.6	-			
	Сегедин	73.70	99	-2	650		270	24.4	-			
	Сента	72.80	245	0	600		275	23.9	245	245		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		23.2				
Тител	69.70	250	-30	500	650			212	184			
САВА	Загреб	112.26	-205	8	370	470	188					
	Црнац	89.99	-79	9	670	770						
	Јасеновац	86.82	21	-7	700	800	226					
	Градишка	85.47	13	-12	700	730	218					
	Сл. Брод	81.80	51	-11	750	850	352					
	Сл. Шамац	80.70	-171	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	83	-13	650	750	572	22.4	72	62	54	45
	Шабац	72.61	-16	-12	400	500		22.2	-27	-36	-43	-51
	Београд	68.28	250	-12	500	600		23.9	231	217	207	199
	Карловац	103.17	-43	-1	400	750						
	Приједор	129.68	3	0	420	460		20.7				
	Нови Град	152	-28	0	360	400		19.3				
	Делибашино Село	151.21	67	-4	250	320	45.4	18.2				
	Добој	137.01	-147	-2	300	450	24.6	15.7				
Радаљ - Дрина	129.47	25	0	380	380	47.6	18.6					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-147	-4	350	430	26	20.2	-148			
	Алексинац	157.63	-131	-1	300	400			-148			
	Варварин	126.13	-189	-1	200	500		20.5	-193	-200		
	Багрдан	100.94	-11	1	500	600	72		-12	-17		

	Љубичевски мост	73.42	-332		450	600			-336	-338		
--	-----------------	-------	------	--	-----	-----	--	--	------	------	--	--

## Прогноза водостаја на рекама до 20. септембра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<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.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању. 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.