

**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, 17. септембар 2023. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.09.2023.	17.09.2023.	16.09. –17.09.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	17.09.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.6	17.6	-	-
Сомбор	27.6	17.8	-	-
Нови Сад	28.2	17.6	-	-
Зрењанин	27.9	17.6	-	-
Кикинда	27.5	16.5	-	-
Банатски Карловац	27.6	15.0	-	-
Лозница	27.0	15.0	-	-
Сремска Митровица	27.0	16.2	-	-
Ваљево	25.8	14.5	-	-
Београд	27.8	18.8	-	-
Крагујевац	27.4	13.9	0.2	-
Смедеревска Паланка	28.0	14.9	0.7	-
Велико Градиште	26.2	17.8	-	-
Црни Врх	18.4	13.2	1.5	-
Неготин	24.0	17.8	40.8	-
Златибор	20.5	12.4	-	-
Сјеница	22.4	11.5	0.6	-
Пожега	23.7	16.0	-	-
Краљево	26.3	15.3	-	-
Копаноник	17.8	8.5	3.6	-
Куршумлија	26.1	16.2	17.2	-
Крушевац	27.0	15.4	3.7	-
Ђуприја	28.5	14.8	0.1	-
Ниш	28.7	17.3	6.8	-
Лесковац	30.5	16.0	5.7	-
Зајечар	25.0	17.6	16.7	-
Димитровград	26.9	16.0	1.9	-
Врање	29.2	14.8	2.0	-

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

**Датум издавања: 17.09.2023. године у 12.00 h**

**Период важења: од 17.09.2023. до 26.09.2023. године**

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>17.09.2023. Недеља</b>	Променљиво облачно и топло. На северу и западу углавном суво са дужим сунчаним интервалима, а у осталим крајевима местимично са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином, који ће бити израженији на истоку и југоистоку Србије (Неготинска Крајина), средином дана у слабљење падавина. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено и јак, источни и југоисточни. Највиша дневна температура од 26 до 29, у Неготинској Крајини око 24 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 30</math> л/м<sup>2</sup> за 3h</b>	<b>85</b>
<b>18.09.2023. Понедељак</b>	Ујутро по котлинама и речним долинама местимично магла. Током дана претежно сунчано, само у понегде, у брдско-планинским пределима, уз локални развој облачности, појава краткотрајног пљуска. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено и јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, на југу Баната око 21 °С, а највиша од 27 до 32 °С.	<b>Удари ветра <math>\geq 17</math> m/s</b>	<b>85</b>
		<b>Tmax <math>\geq 32</math>°С</b>	<b>80</b>
<b>19.09.2023. Уторак</b>	Променљиво облачно и топло, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавном. Ветар ујутро и пре подне слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак југоисточни, од средине дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 12 до 21 °С, а највиша од 25 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10</math> л/м<sup>2</sup> за 3h</b>	<b>90</b>
<b>20.09.2023. Среда</b>	Променљиво облачно, на северу суво са дужим сунчаним интервалима а у осталим крајевима понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>90</b>

<b>21.09.2023.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано, а појава краткотрајних пљускова са грмљавином очекује се на истоку и југоистоку. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, а највиша од 27 до 30 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
---------------------------------------	--	-----------------------	--

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.09.2023. до 26.09.2023.)**  
 Променљиво са дужим сунчаним интервалима и даље топло за овај период године, само се у брдско-планинским пределима очекује локална појава краткотрајних пљускова 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.

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

## 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 $\geq 30$ л/м<sup>2</sup> за 3h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, значајни проблеми у саобраћају и транспорту, ризик од одрона и клизишта. Опасност по живот људи и животиња, штете на имовини.

**\*\*\*\*\*ова количина падавина се односи на исток Србије (Неготинска Крајина)**

### Удари ветра $\geq 17$ m/s ( $\geq 60$ km/h)

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

### Tmax $\geq 32^{\circ}\text{C}$

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 25. септембра 2023. до 15. октобра 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 15.09.2023.

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)
25.09.2023. до 01.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	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	60-70	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 15 mm.

02.10.2023. до 08.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	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 21.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 15 mm.
09.10.2023. до 15.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 7 до 14.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Од 19 до 24.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18.	У Војводини 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 Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 25.09.2023. до 15.10.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.09.2023.

Период важења: 25.09.2023. до 15.10.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.09.2023. до 09.10.2023.	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>У периоду од 26.09. до 28.09, око 02.10, 03.10, и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 10 до 15.	Од 19 до 25, око 26.09, 02.10, и 06.10. и до 28.	Од 17 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
10.10.2023. до 15.10.2023.	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10. и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 10 до 12.	Од 20 до 23.	Од 15 до 17 (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 25.09.2023. до 15.10.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.09.2023.

Период важења: од 25.09.2023. до 09.10.2023. 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>У периоду од 26.09. до 28.09, око 02.10, 03.10, и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 10 до 17.	Од 19 до 26, око 26.09, 02.10. и 06.10. и до 29.	Од 15 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>У периоду од 26.09. до 28.09, око 02.10, 03.10, и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 7 до 14.	Од 14 до 22, око 26.09, 02.10. и 06.10. и до 25.	Од 11 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 26.09, 02.10. и 06.10. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 27.09, 28.09, 29.09, 02.10, 07.10, 08.10. и 09.10. киша местимично или локални пљускови. Интензивније падавине око 26.09. 03.10. и 06.10.</p>	Од 4 до 12.	Од 10 до 20, око 26.09, 02.10. и 06.10. и до 23.	Од 7 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	--	--

**Датум израде прогнозе: 14.09.2023.**

**Период важења: од 10.10.2023. до 15.10.2023. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10., и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 8 до 12.	Од 18 до 24.	Од 13 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10., и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 5 до 10.	Од 13 до 20.	Од 9 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.</p> <p>Око 11.10. 12.10., и 14.10 киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 3 до 8.	Од 9 до 17.	Од 6 до 12 (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 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 17.09.2023. 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 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 мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.09.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.09.	19.09.	20.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	234	-15					234			
	Братислава	129.08	310	-18	650	750	1580	19.2	305			
	Комарно	104.41	180	-10	500	680	1455	19.4	170			
	Естергом	101.61	109	1	500	650		20.0	104	96	94	118
	Будимпешта	95.65	172	11	620	800	1613	21.0	168	162	154	165
	Дунавфелдвар	89.58	-84	6	600	750		21.0	-77	-81	-89	-92
	Баја	81.72	168	-1	700	900	1540	21.4	176	182	177	169
	Мохач	79.20	184	-3	700	950	1529	22.3	189	197	196	188
	Бездан	80.64	34	-4	500	700	1500	22.3	39	48	44	31
	Апатин	78.84	109	-6	600	750		22.1	112	120	117	103
	Богојево	77.46	97	-5	600	700	1932	21.9	93	97	108	105
	Вуковар	76.19	93	-10	580	630		21.8				
	Илок	73.97	128	-6				22.0				
	Бач. Паланка	73.97	124	-6	530	650		22.0	120	118		
	Нови Сад	71.73	99	-8	450	700	2129	22.0	94	91		
	Сланкамен	69.68	87	-5	500			22.0	85	83		
	Земун	67.87	220	-4	550	650		22.6	217	215	215	216
	Панчево	67.33	258	-3	530	650		22.4	255	253	253	254
Смедерево	65.36	441	1	600	700	2900		440	439	442	445	
Бан. Паланка	62.85	675	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	736	2	800	830							
Прахово	29.00	50	-13	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	101	-18	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-229	18	300	350						
	Д. Михољац	88.39	39	16	400	480	470	19.8				
	Осијек	81.48	-43	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.09.	19.09.	20.09.	21.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-216	-12	300	500	58.1		-226	-228	-230	-228
	Вашарошнамен	101.98			600	800			-164	-179	-186	-188
	Токај	90.01	462	-5	600	800		22.2	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-239	2	650	800	105		-238	-234	-236	-243
	Чонград		-135	-1	650	800		23.9	-135	-135	-135	-135
	Сегедин	73.70	93	-4	650		203	23.2	93	93	93	93
	Сента	72.80	245	-4	600		213	24.7	246	246		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		22.9				
Тител	69.70	135	-5	500	650			133	131			
САВА	Загреб	112.26	-238	-7	370	470	134	15.5				
	Црнац	89.99	-111	5	670	770						
	Јасеновац	86.82	-13	4	700	800	209					
	Градишка	85.47	-19	-3	700	730	173					
	Сл. Брод	81.80	20	-2	750	850	290					
	Сл. Шамац	80.70	-199	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	45	-18	650	750	440	22.3	40	37	38	40
	Шабац	72.61	-56	-18	400	500		21.7	-58	-60	-60	-58
	Београд	68.28	176	-3	500	600		23.8	173	171	171	172
	Карловац	103.17	-49	-2	400	750						
	Приједор	129.68	16	10	420	460		20.7				
	Нови Град	152	-18	10	360	400		20.1				
	Делибашино Село	151.21	72	3	250	320	49.7	18.0				
	Добој	137.01	-142	2	300	450	25.6	20.0				
Радаљ - Дрина	129.47	24	-1	380	380	47.1	17.7					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-145	2	350	430		20.9	-147			
	Алексинац	157.63	-140	-11	300	400			-145			
	Варварин	126.13	-194	-15	200	500		21.1	-197	-198		
	Багрдан	100.94	-11	3	500	600	74		-20	-22		

	Љубичевски мост	73.42	-364	4	450	600			-363	-365	-368	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

**Прогноза водостаја на рекама до 27. 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 стагнацији и мањем колебању. 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 водоточима</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.