

**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, 29. август 2023. године**

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.08.2023.	29.08.2023.	28.08. –29.08.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	29.08.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	36.4	21.3	-	-
Сомбор	38.3	19.7	2.9	-
Нови Сад	37.5	21.4	0.2	-
Зрењанин	37.1	21.0	-	-
Кикинда	36.2	22.0	-	-
Банатски Карловац	34.0	22.5	-	-
Лозница	39.0	20.0	4.4	-
Сремска Митровица	38.2	20.4	0.9	-
Ваљево	38.3	19.9	0.8	-
Београд	36.9	22.6	0.4	-
Крагујевац	36.2	18.2	-	-
Смедеревска Паланка	35.9	18.7	-	-
Велико Градиште	34.1	19.0	43.6	-
Црни Врх	28.2	18.7	-	-
Неготин	36.0	19.5	-	-
Златибор	32.0	13.2	10.4	-
Сјеница	31.0	14.2	5.4	-
Пожега	35.6	17.2	4.4	-
Краљево	36.0	18.0	-	-
Кобаоник	24.0	13.4	-	-
Куршумлија	36.4	16.9	-	-
Крушевац	35.7	20.3	-	-
Ђуприја	37.6	21.3	-	-
Ниш	37.9	24.5	-	-
Лесковац	38.1	17.4	-	-
Зајечар	34.2	16.7	1.6	-
Димитровград	35.7	18.3	-	-
Врање	35.7	19.2	-	-

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

Датум издавања: 29.08.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 29.08.2023. до 07.09.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
29.08.2023. Уторак	Освежење са локалним пљусковима и грмљавином, који ће после подне и увече понегде у јужној, централној и источној Србији бити интензивнији (од 20 до 40 mm за кратак временски период) уз град и олујни ветар. Ветар слаб и умерен, на планинама понегде и јак, јужни и југозападни. Највиша температура од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са градом и количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90
30.08.2023. Среда	Променљиво облачно и још мало свежије местимично са краткотрајном кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, а на југу и југозападу Србије југозападни. Најнижа температура од 14 до 19 °С, а највиша дневна од 26 до 29 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
31.08.2023. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, нарочито у западним и централним крајевима, док ће се углавном суво време задржати само на југоистоку Србије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
01.09.2023. Петак	Промељиво облачно и суво време са дужим сунчаним интервалима, а само још на југу и југозападу понегде са условима за краткотрајну кишу или пљусак. Ветар слаб, источних правца. Најнижа температура од 13 до 18 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	
02.09.2023. Субота	Претежно сунчано и мало топлије уз слаб развој дневне облачности. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.09. до 07.09.2023.)

У недељу (03.09.) променљиво облачно и суво време са дужим сунчаним интервалима уз постепени пораст температуре. Почетком наредне седмице (од 04.09.) поново се очекује нестабилно време повремено са кишом, пљусковима и 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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

**Локална појава грмљавина са градом**

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са jakim ветром и интезивним пљусковима.

**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.

**Количина падавина  $\geq 20$  l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h**

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.

**Прогноза времена за период од 04. септембра 2023. до 24. септембра 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 29.08.2023.

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)
04.09.2023. до 10.09.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 14 до 19.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15.	Почетком периода од 27 до 31, затим од 24 до 28.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 17 до 24, затим од 14 до 21.	У Банату у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	

11.08.2023. до 17.09.2023.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 до 17.	Од 24 до 28, на западу и југу Србије и до 31.	У Бачкој, Банату, Тимочној Крајини и Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		40
						У Југозападној, Југоисточној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека		50
18.08.2023. до 24.09.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 23 до 27, на југу Србије и до 30.	У Мачви и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 35 mm.	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		50

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

## Изгледи времена за Београд за период од 25.08.2023. до 15.09.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.08.2023.

Период важења: 25.08.2023. до 15.09.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.08.2023. до 02.09.2023.	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 25.08, 26.08, 29.08. и 01.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 17 до 19.	Од 29 до 32.	Од 23 до 26 (у границама вишегодишњег просека)
03.09.2023. до 11.09.2023.	Променљиво и топлије време за ово доба године.  Око 03.09, 04.09, 06.09. и 07.09. наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама могуће су око 03.09. и 06.09.	Од 16 до 20.	Од 27 до 32.	Од 20 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
12.09.2023. до 15.09.2023.	Мало топлије време за ово доба године уз пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима локално праћеним и грмљавином.	Од 12 до 15.	Од 25 до 28.	Од 17 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 11.08.2023. до 31.08.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.08.2023.

Период важења: од 25.08.2023. до 02.09.2023. 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.  Око 25.08, 26.08, 29.08. и 01.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 15 до 19.	Од 28 до 32.	Од 21 до 26 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 25.08, 26.08, 29.08. и 01.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 11 до 16.	Од 21 до 30.	Од 17 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 25.08, 26.08, 29.08. и 01.09. пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином, при чему је могућа и појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 8 до 15.	Од 16 до 28.	Од 13 до 21 (у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 14.08.2023.

Период важења: 03.09.2023. до 11.09.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године.  Око 03.09, 04.09, 06.09. и 07.09. наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама могуће су око 03.09. и 06.09.	Од 12 до 19.	Од 25 до 30, крајем августа од 29 до 32.	Од 19 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време за ово доба године.  Око 03.09, 04.09, 06.09. и 07.09. наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама могуће су око 03.09. и 06.09.	Од 7 до 16.	Од 20 до 25, крајем августа од 24 до 29.	Од 14 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године.  Око 03.09, 04.09, 06.09. и 07.09. наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и нешто интензивнијим падавинама могуће су око 03.09. и 06.09.	Од 5 до 15.	Од 15 до 21, крајем августа од 20 до 26.	Од 10 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.08.2023.

Период важења: 12.09.2023. до 15.09.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године уз пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима локално праћеним и грмљавином.	Од 9 до 15.	Од 23 до 29.	Од 17 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године уз пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима локално праћеним и грмљавином.	Од 5 до 12.	Од 18 до 26.	Од 12 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године уз пролазна наоблачења са кишом местимично или краткотрајним пљусковима локално праћеним и грмљавином.	Од 1 до 9.	Од 13 до 25.	Од 7 до 16 (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:**

На сливовима Млаве, Пека, Црног Тимока, Нере, Брзаве и Моравице током 29/30. августа могућа су мања локална изливања бујичних водотока са појавом урбаних поплава.

### Стање на рекама на дан 29.08.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих 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 мањем опадању у домену средњих 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 29.08.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.08.	31.08.	01.09.	02.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	602	227	550	680						
	Корнојбург	154.05	529	259					655			
	Братислава	129.08	418	119	650	750	2896	21.8	620			
	Комарно	104.41	200	-11	500	680	1579	23.3	450			
	Естергом	101.61	131	14	500	650		24.2	238	359	369	318
	Будимпешта	95.65	190	30	620	800	1730	25.5	233	372	439	422
	Дунавфелдвар	89.58	-78	13	600	750	1175	25.1	-50	32	159	203
	Баја	81.72	173	3	700	900	157	24.5	192	238	349	469
	Мохач	79.20	193	2	700	950	1580	26.3	205	237	323	445
	Бездан	80.64	47	1	500	700	1565	26.2	54	88	160	250
	Апатин	78.84	131	1	600	750		26.6	139	150		
	Богојево	77.46	121	0	600	700	2076	26.3	126	135	151	190
	Вуковар	76.19	112	-4	580	630						
	Илок	73.97	141	-8								
	Бач. Паланка	73.97	143	-5	530	650		26.4	141	140		
	Нови Сад	71.73	117	-8	450	700	2035	-	114	120		
	Сланкамен	69.68	150	-6	500			26.0	148	150		
	Земун	67.87	239	-4	550	650		26.2	238	238	239	241
	Панчево	67.33	274	-2	530	650		27.4	273	273	274	276
Смедерево	65.36	448	-4	600	700	3200		445	443	446	450	
Бан. Паланка	62.85	680	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	736	-3	800	830							
Прахово	29.00	86	-8	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	184	75	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-180	-7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	83	-15	400	480	558					
	Осијек	81.48	49	12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.08.	31.08.	01.09.	02.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-228	-3	300	500	44.3	25.0	-			
	Вашарошнамен	101.98	-173	-10	600	800	87.4	24.7	-			
	Токај	90.01	463	-2	600	800		27.0	-			
	Солнок	78.78	-190	8	650	800	149	26.0	-			
	Чонград		-115	-1	650	800		26.5	-			
	Сегедин	73.70	101	-2	650		249	27.9	-			
	Сента	72.80	248	-1	600		271	27.5	247	246		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		27.2				
Тител	69.70	153	-5	500	650			151	153			
САВА	Загреб	112.26	-153	74	370	470	273					
	Црнац	89.99	-83	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	54	-11	700	800	244					
	Градишка	85.47	40	-7	700	730	265					
	Сл. Брод	81.80	65	-4	750	850	385					
	Сл. Шамац	80.70	-156	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	100	-11	650	750	640	25.8	95	93	89	94
	Шабац	72.61	-13	-11	400	500		25.4	-18	-19	-23	-19
	Београд	68.28	194	-4	500	600		26.9	193	193	194	196
	Карловац	103.17	-50	-1	400	750						
	Приједор	129.68	6	1	420	460		23.8				
	Нови Град	152	-21	0	360	400		23.2				
	Делибашино Село	151.21	69	1	250	320	47	18.6				
	Добој	137.01	-142	1	300	450	25.6	23.5				
Радаљ - Дрина	129.47	25	0	380	380	47.6	20.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-141	-2	350	430	30	24.8	-142			
	Алексинац	157.63	-134	2	300	400			-135			
	Варварин	126.13	-192	-4	200	500		25.2	-194	-188		
	Багрдан	100.94	-13	-3	500	600	77		-15	-14		
	Љубичевски мост	73.42	-359	-1	450	600			-360	-357	-350	

## Прогноза водостаја на рекама до 08. септембра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у већем порасту до 05. септембра, затим у опадању.  Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у порасту до 30. септембра, затим у опадању.	<b>На сливовима Млаве, Пека и Црног Тимока током 29/30. августа могућа су мања локална изливања бујичних водотока са појавом урбаних поплава.</b>
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На сливовима Нере, Брзаве и Моравице током 29/30. августа могућа су мања локална изливања бујичних водотока са појавом урбаних поплава.</b>
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 01. септембра, затим у порасту.  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.