

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, 12. април 2023. године

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.04.2023.	12.04.2023.	11.04. – 12.04.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	12.04.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.6	6.0	-	-
Сомбор	18.6	7.1	-	-
Нови Сад	17.5	4.9	-	-
Зрењанин	18.0	5.5	-	-
Кикинда	17.3	4.9	-	-
Банатски Карловац	16.2	6.0	0.2	-
Лозница	18.5	9.2	1.0	-
Сремска Митровица	18.5	5.6	-	-
Ваљево	16.6	8.6	0.3	-
Београд	16.6	8.3	<1	-
Крагујевац	15.1	5.2	-	-
Смедеревска Паланка	15.4	6.0	-	-
Велико Градиште	17.0	5.8	0.1	-
Црни Врх	8.5	1.1	0.2	-
Неготин	19.3	10.4	-	-
Златибор	10.4	2.8	0.4	-
Сјеница	9.5	0.2	0.7	-
Пожега	15.5	5.2	0.3	-
Краљево	15.7	7.0	0.5	-
Копаоник	-0.1	-2.3	2.8	43
Куршумлија	13.8	3.6	-	-
Крушевац	14.6	4.2	0.2	-
Ђуприја	15.0	5.5	-	-
Ниш	15.5	6.7	-	-
Лесковац	14.6	6.1	-	-
Зајечар	18.5	5.7	-	-
Димитровград	14.4	6.7	0.3	-
Врање	13.7	5.2	<1	-

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

Датум издавања: 12.04.2023. године у 12.00

Период важења: од 12.04.2023. до 21.04.2023. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
12.04.2023. Среда	На северу и западу претежно сунчано. У осталим крајевима променљиво облачно, понегде с краткотрајном кишом, на високим планинама с краткотрајним снегом. После подне суво уз разведравање. Ветар слаб и умерен северозападни, на истоку јак, повремено са ударима олујне јачине, увече у слабљењу, а затим и у скретању на јужни. Највиша дневна температура од 15 до 18 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
13.04.2023. Четвртак	Претежно сунчано и топло, крајем дана и у току ноћи на северозападу постепено наоблачење местимично са кишом и пљусковима. Ветар слаб и умерен, после подне у кошавском подручју и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 8 °С, а највиша дневна од 18 до 23 °С.	Нема упозорења	
14.04.2023. Петак	Променљиво облачно и хладније с кишом и локалним пљусковима, понегде и грмљавином, на високим планинама и са снегом. Ветар слаб и умерен, на планинама и јак, јужни и југозападни. Јутарња температура од 7 до 12 °С, највиша дневна од 12 до 18 °С, после подне у паду.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина $\geq 10$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3 h	
15.04.2023. Субота	Променљиво облачно, понегде с краткотрајном кишом или пљусковима. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Јутарња температура од 3 до 6 °С, највиша дневна од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
16.04.2023. Недеља	Променљиво облачно, понегде с краткотрајном кишом или пљусковима. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Јутарња температура од 2 до 9 °С, највиша дневна од 14 до 20 °С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.04.2023. до 21.04.2023.)**  
Претежно облачно са честом појавом кише, на високим планинама и са снегом.

**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:**

**Удари ветра > 17 m/s**

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), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

**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 17. априла 2023. до 07. маја 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 11.04.2023.

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)
17.04.2023. до 23.04.2023.	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 до 8.	Од 13 до 18.	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm,
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	у већем делу Србије од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
					У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70	

24.04.2023. до 30.04.2023.	На северу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 6 до 12.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	Од 18 до 23.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 18.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Бачкој, Срему, Западној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	На северозападу Бачке, Јужном Банату и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50					
01.05.2023. до 07.05.2023.	У већем делу Војводине и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 8 до 13.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Од 20 до 24.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17.	У Бачкој и Срему у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
					У Банату, на северу Шумадије и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			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 10.04.2023. до 30.04.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.03.2023.

Период важења: 26.03.2023. до 15.04.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.04.2023. до 17.04.2023.	Променљиво, ветровито и мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином.  Интензивније падавине око 13.04. и 17.04.  У периоду од 10.04. до 13.04. умерена кошава.	Од 6 до 8	Од 14 до 17.	Од 10 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
18.04.2023. до 30.04.2023.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 18.04, у периоду од 21.04. до 24.04, као и око 26.04, 27.04. и 29.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.  Интензивније падавине око 21, 24, 27. и 29.04.	Од 7 до 11	Од 17 до 20,  почетком, средином и крајем треће декаде априла и до 23.	Од 12 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 26.03.2023. до 15.04.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.03.2023.

Период важења: 10.04.2023. до 17.04.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво, ветровито и мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Интензивније падавине око 13.04. и 17.04.  У Поморављу и Подунављу у периоду од 10.04. до 13.04. умерена кошава.	Од 3 до 8	Од 12 до 18.	Од 8 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво, ветровито и мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима. Интензивније падавине око 13.04. и 17.04.	Од -1 до 6	Од 8 до 15.	Од 4 до 11 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, ветровито и мало топлије време за ово доба године повремено са падавинама. кишом или локалним пљусковима. Око 20.04, као и у периоду од 12.04. до 15.04 киша. Око 11.04. киша, суснежица или снег. Интензивније падавине око 13.04. и 17.04.</p> <p>У периоду од 10.04. до 13.04. умерен југозападни ветар.</p> <p><b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> Око 21.04, 13.04. и 17.04. киша, суснежица или снег. Око 11.04. и 15.04. повремено снег.</p>	Од -3 до 4	Од 3 до 12.	Од 0 до 9 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	------------	-------------	---

Датум израде прогнозе: 30.03.2023.

Период важења: 18.04.2023. до 30.04.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 18.04, у периоду од 21.04. до 24.04, као и око 26.04, 27.04. и 29.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине око 21.04, 24.04. и 27.04 и 29.04.</p>	Од 3 до 11	Од 15 до 20, почетком, средином и крајем треће декаде априла од 19 до 23.	Од 10 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 18.04, у периоду од 21.04. до 24.04, као и око 26.04, 27.04. и 29.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине око 21.04., 24.04. и 27.04 и 29.04.</p>	Од 0 до 8	Од 10 до 17, почетком, средином и крајем треће декаде априла од 15 до 20.	Од 7 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 21.04, 22.04, 27.04. киша или локални пљускови, око 26.04. праћени и грмљавином. Око 18.04, 24.04. и 28.04. киша, суснежица или снег. Око 23.04. суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине око 21.04, 24.04. и 27.04 и 29.04.</p> <p><b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b></p> <p>Око 28.04. киша. Око 18.04, у периоду од 21.04. до 24.04, око 26.04. и 27.04. киша, суснежица или снег. Око 26.04. могућност и краткотрајне грмљавине.</p>	<p>Од -3 до 6</p>	<p>Од 6 до 15, почетком, средином и крајем треће декаде априла од 12 до 18.</p>	<p>Од 2 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
---	--	-------------------	---	--

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

## Сезонска прогноза времена за период **Април-Мај-Јун 2023. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 33

### 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 16 до 19	Од 13 до 16	Од 9 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 60 до 75 локално и до 85	Од 80 до 90, 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 12.04.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у 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 порасту у домену средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и на Јужној Морави су у порасту у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 12.04.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.04.	14.04.	15.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	249	6					258			
	Братислава	129.08	313	-7	650	750	1616	8.3	310			
	Комарно	104.41	202	5	500	680	1592	8.6	190			
	Естергом	101.61	131	4	500	650		8.8	130	143	190	243
	Будимпешта	95.65	191	-1	620	800	1740	9.5	193	196	230	291
	Дунавфелдвар	89.58	-55	-4	600	750		9.4	-59	-58	-46	-4
	Баја	81.72	223	-16	700	900	1860	9.4	215	213	217	240
	Мохач	79.20	246	-19	700	950	1862	10.0	238	235	236	249
	Бездан	80.64	95	-20	500	700	1805	10.1	87	82	80	90
	Апатин	78.84	171	-22	600	750		10.4	160	148		
	Богојево	77.46	155	-21	600	700	2288	10.0	140	130	120	118
	Вуковар	76.19	148	-20	580	630		9.6				
	Илок	73.97	197	-19				9.6				
	Бач. Паланка	73.97	198	-19	530	650		9.9	180	165		
	Нови Сад	71.73	248	-22	450	700	2373	10.1	230	209		
	Сланкамен	69.68	350	-18	500			9.8	335	317	300	282
	Земун	67.87	393	-17	550	650		10.1	380	367	354	341
	Панчево	67.33	411	-16	530	650		9.9	400	390	380	370
Смедерево	65.36	538	-14	600	700	6410		520	510	500	490	
Бан. Паланка	62.85	723	-11	765	865							
В. Градиште	62.17	766	-10	800	830		10.0					
Прахово	29.00	435	-30	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	44	-18	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-309	-9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-46	19	400	480	304	10.3				
	Осијек	81.48	-72	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		13.04.	14.04.	15.04.	16.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-111	0	300	500	218	8.8	-116	-116	-113	-91
	Вашарошнамен	101.98	118	-15	600	800	526	6.9	100	89	82	107
	Токај	90.01	533	-7	600	800		9.1	533	532	532	532
	Солнок	78.78	474	-13	650	800	957	7.0	468	457	445	433
	Чонград		444	-6	650	800		7.4	433	426	412	384
	Сегедин	73.70	464	-11	650			7.9	446	437	432	422
	Сента	72.80	432	-10	600		1674	8.2	428	423		
	Нови Бечеј	320	326	-11	500	700		8.1				
Тител	69.70	369	-17	500	650			354	337	320	302	
САВА	Загреб	112.26	-216	-7	370	470	172	14.1				
	Црнац	89.99	-6	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	230	-20	700	800	438					
	Градишка	85.47	215	-10	700	730	608					
	Сл. Брод	81.80	224	-17	750	850	808					
	Сл. Шамац	80.70	61	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	321	-15	650	750	1776	10.0	310	305	287	272
	Шабац	72.61	189	-19	400	500			178	173	155	140
	Београд	68.28	350	-18	500	600		10.2	336	322	308	294
	Карловац	103.17	29	51	400	750						
	Приједор	129.68	107	-3	420	460		9.8				
	Нови Град	152	100	0	360	400		9.6				
	Делибашино Село	151.21	109	-2	250	320	95.3	9.2				
	Добој	137.01	-38	-2	300	450	132	9.2				
Радаљ - Дрина	129.47	95	2	380	380	151	9.0					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	76	12	350	430	336	8.2	81			
	Алексинац	157.63	82	13	300	400	266		92			
	Варварин	126.13	57	23	200	500		8.1	68	60		
	Багрдан	100.94	280	18	500	600	700		300	295		

	Љубичевски мост	73.42	-33	36	450	600			-18	-12	-10	
--	-----------------	-------	-----	----	-----	-----	--	--	-----	-----	-----	--

**Прогноза водостаја на рекама до 22. април 2023. године са упозорењима**



<b>Река</b>	<b>Прогноза водостаја</b>	<b>Упозорења</b>
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. априла, затим у умереном и већем порасту.  Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 17. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 16. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Лиму, Дрини и Јадру са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 14. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 16. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења