

**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, 23. фебруар 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.02.2023.	23.02.2023.	22.02. – 23.02.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	23.02.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.8	3.2	-	-
Сомбор	17.0	1.8	-	-
Нови Сад	16.8	0.4	-	-
Зрењанин	16.9	1.2	-	-
Кикинда	15.8	3.9	-	-
Банатски Карловац	16.0	-0.6	-	-
Лозница	17.5	3.2	-	-
Сремска Митровица	17.7	3.0	-	-
Ваљево	17.7	1.0	-	-
Београд	17.5	5.5	-	-
Крагујевац	17.9	0.0	-	-
Смедеревска Паланка	17.3	-1.4	-	-
Велико Градиште	16.3	-2.3	-	-
Црни Врх	9.5	2.3	-	4
Неготин	19.1	1.8	-	-
Златибор	13.4	3.5	-	-
Сјеница	14.7	-3.8	-	-
Пожега	18.4	-1.1	-	-
Краљево	18.2	0.5	-	-
Копаоник	9.2	-1.9	-	59
Куршумлија	18.2	-1.3	-	-
Крушевац	17.4	-0.5	-	-
Ђуприја	17.5	-1.2	-	-
Ниш	18.1	1.5	-	-
Лесковац	17.5	-1.8	-	-
Зајечар	19.6	-2.0	-	-
Димитровград	17.7	-0.7	-	-
Врање	19.2	0.6	-	-

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

Датум издавања: 23.02.2023. године у 12:00

Период важења: од 23.02.2023. до 04.03.2023. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
23.02.2023. Четвртак	До краја дана постепено наоблачење, које ће увече на западу и југозападу Србије и западу Војводине, а током ноћи и у осталим крајевима местимично условити кишу. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено и јак. Највиша температура од 12 до 17 °С.	Нема упозорења	
24.02.2023. Петак	На истоку и југоистоку Србије већи део дана претежно облачно, а у осталим деловима променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала и са локалном појавом краткотрајне кише или пљуска, који у Војводини понегде могу бити праћени и грмљавином. Ујутро ће дувати слаб и умерен, на југу Баната повремено јак југоисточни ветар, који ће током дана бити у скретању на југозападни и у појачању, нарочито на планинама и у Војводини. Најнижа температура од 2 до 8 °С, а највиша од 13 до 19 °С, само ће у Тимочкој Крајини бити хладније, око 10 °С.	Нема упозорења	
25.02.2023. Субота	Облачно и у већем делу с кишом. Више падавина очекује се у Војводини, западној и централној Србији. Релативно топло и углавном суво време задржаће се само још на југу и југоистоку земље. Киша ће увече прећи у влажан снег, прво у западној Србији, Београду, Срему и на југу Баната, а током ноћи и у осталим крајевима Војводине уз почетак стварања снежног покривача. Умерен и јак јужни и југозападни ветар биће у скретању на северозападни, осим на југу и југоистоку земље, где ће током целог дана дувати јужни. Најнижа температура од 2 до 11 °С, највиша од 10 на северу до 17 °С на југоистоку.	Количина падавина већа од 30 l/m <sup>2</sup> за 24 h	90
		Влажан снег	90

<b>26.02.2023.</b> <b>Недеља</b>	Облачно и осетно хладније, осим на југоистоку земље где ће се и даље задржати умерено топло време. Током дана у нижим пределима киша, суснежица и снег, док ће у вишим падати влажан снег уз формирање/повећање висине снежног покривача, а на истоку и југу земље падаће киша. Интензивније падавине се очекују у другом делу дана и у току ноћи, нарочито у делу од југозападне преко централне Србије до јужног Баната, где ће пасти од 10 до 25 cm влажног снега, локално и више. Ветар умерен, понегде и јак, северни и северозападни, на крајњем југу јужни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, највиша од 2 °С на северу и западу до 14 °С на југоистоку.	<b>Формирање/повећање снежног покривача <math>\geq 10\text{cm}</math> за 12 h</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>90</b>
<b>27.02.2023.</b> <b>Понедељак</b>	Умерено облачно и суво. Ветар углавном слаб северни и североисточни, на истоку Србије умерен и јак западни и северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од -1 до 4 °С, највиша од 3 до 10 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.02.2023. до 04.03.2023.)**

У уторак и среду умерено до потпуно облачно са падавинама. У уторак после подне на југу земље киша, која ће се до краја дана проширити ка северу, а на планинама ће падати снег, док ће у среду јужно од Саве и Дунава киша прећи у снег. У кошавском подручју ће дувати умерен и јак источни и југоисточни ветар. Затим углавном суво уз делимично разведравање.

**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.

## **Утицаји:**

### **Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 24 h**

Изазивање поплава и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

### **Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

### **Влажан снег**

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од таложења и мржњења мокрог снега на системе за пренос електричне енергије, електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове. Опасност од грања која се ломе са дрвећа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.

### **Формирање/повећање снежног покривача $\geq 10\text{cm}$ за 12 h**

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спашавања). Ризик од грана које се ломе са дрвећа. Потенцијална опасност од уништења кровова на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 27. фебруара 2023. до 19. марта 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 21.02.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина		
	(°C)				(%)			(mm)	(%)
27.02.2023. до 05.03.2023.	У Војводини и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 2.	Од 4 до 8, крајем периода од 9 до 11.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.		
	У Шумадиј и Поморављу изнад вишегодишњег просека	50						Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4, крајем периода од 1 до 6.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70							

06.03.2023. до 12.03.2023.	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	Од 2 до 7.	Од 12 до 18.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm,  у брдовито- планинским пределима на југозападу Србије локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 12.			
13.03.2023. до 19.03.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 7.	Од 14 до 19.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.

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

## Изгледи времена за Београд за период од 24.02.2023. до 15.03.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.02.2023.

Период важења: 24.02.2023. до 15.03.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.02.2023. до 28.02.2023.	Топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће у јутарњим сатима на ширем подручју града краткотрајно бити праћени суснежицом.	Од 3 до 7	Од 10 до 12.	Од 8 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
01.03.2023. до 09.03.2023.	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично око 04.03. и 06.03.	Од -1 до 1.	Од 5 до 10.	Од 3 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
10.03.2023. до 15.02.2023.	Мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће око 13.03. бити праћени грмљавином  Интензивније падавине око 13.03.	Од 3 до 5	Од 11 до 15.	Од 8 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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



## Изгледи времена за Србију за период од 24.02.2023. до 15.03.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.02.2023.

Период важења: 24.02.2023. до 28.02.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће у јутарњим сатима краткотрајно бити праћени суснежицом.	Од 3 до 7	Од 8 до 12.	Од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године, повремено са кишом или суснежицом, који ће у ноћним и јутарњим сатима краткотрајно бити праћени снегом.	Од -5 до 4	Од 2 до 9.	Од 1 до 6 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године, повремено са кишом или суснежицом, који ће у ноћним и јутарњим сатима повремено бити праћени снегом. <b>На планинама изнад 1600 m надморске висине:</b> Повремено снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -7 до 2	Од -3 до 7.	Од -4 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.02.2023.

Период важења: 01.03.2023. до 09.03.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично око 04.03. и 06.03.	Од -3 до 1.	Од 5 до 10.	Од 1 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично, слабом суснежицом или снегом око 04.03, 06.03. и 07.03	Од -8 до -2.	Од 1 до 7.	Од -3 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са снегом око 04.03, 06.03. и 07.03. уз мање повећање висине снежног покривача.	Од -12 до -5.	Од -4 до 5.	Од -7 до -1 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.02.2023.

Период важења: 10.03.2023. до 15.03.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће око 13.03. бити праћени грмљавином  Интензивније падавине око 13.03.	Од 1 до 5	Од 9 до 15.	Од 6 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће у току ноћи и јутра повремено прелазити у снег.  Интензивније падавине око 13.03.	Од -2 до 3	Од 5 до 11.	Од 1 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом, или суснежицом, која ће током ноћи прећи у снег уз повремено формирање снежног покривача.  Интензивније падавине око 13.03.  <b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> Током целог периода снег уз даље повећање висине снежног покривача.	Од -5 до 0.	Од 1 до 9.	Од -1 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2022.

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 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије 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 15	Од 8 до 11	Од 4 до 9
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 55 до 65 локално и до 80	Од 75 до 85, локално и до 95

\*\*\*\*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 23.02.2023. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 23.02.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.02.	25.02.	26.02.	27.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	273	-8					267			
	Братислава	129.08	360	-5	650	750	2190	5.8	340			
	Комарно	104.41	287	-22	500	680	2233	5.8	275			
	Естергом	101.61	237	-15	500	650		5.8	212	192	190	205
	Будимпешта	95.65	318	-8	620	800	2703	5.6	294	271	257	269
	Дунавфелдвар	89.58	80	14	600	750		5.8	70	46	23	17
	Баја	81.72	364	55	700	900	2676	5.6	380	368	342	319
	Мохач	79.20	358	61	700	950	2520	5.9	386	383	361	336
	Бездан	80.64	188	63	500	700	2318	6.0	230	225	220	207
	Апатин	78.84	240	66	600	750		6.1	283	281		
	Богојево	77.46	193	57	600	700	2535	6.1	235	257	260	248
	Вуковар	76.19	168	52	580	630		6.1				
	Илок	73.97	179	45				6.1				
	Бач. Паланка	73.97	179	45	530	650		6.1	220	253		
	Нови Сад	71.73	187	43	450	700	2106	6.2	230	272		
	Сланкамен	69.68	278	44	500			5.4	320	362	398	407
	Земун	67.87	321	22	550	650		6.2	341	368	390	405
	Панчево	67.33	344	17	530	650		6.1	360	380	400	410
Смедерево	65.36	493	10	600	700	4500		507	520	535	542	
Бан. Паланка	62.85	709	3	765	865							
В. Градиште	62.17	768	2	800	830		6.3					
Прахово	29.00	209	19	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	91	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-262	17	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-21	14	400	480	350	6.5				
	Осијек	81.48	-31	41	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		24.02.	25.02.	26.02.	27.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-46	-29	300	500		5.3	-75	-90	5	-23
	Вашарошнамен	101.98	409	-121	600	800	1080	5.3	252	167	195	312
	Токај	90.01	602	11	600	800		5.2	602	560	488	502
	Солнок	78.78	505	113	650	800	1170	4.6	556	573	560	504
	Чонград		397	112	650	800		4.1	464	497	498	469
	Сегедин	73.70	392	93	650	850	1210	3.9	451	481	494	492
	Сента	72.80	369	51	600	800	1250	5.2	425	450		
	Нови Бечеј	320	293	-20	500	700		4.3				
САВА	Тител	69.70	277	51	500	650			320	366	402	415
	Загреб	112.26	-164	-13	370	470	254	13.6				
	Црнац	89.99	204	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	376	7	700	800	675					
	Градишка	85.47	340	19	700	730	883					
	Сл. Брод	81.80	283	19	750	850	1024					
	Сл. Шамац	80.70	90	19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	275	20	650	750	1513	7.6	302	325	343	354
	Шабац	72.61	137	16	400	500		7.1	164	187	204	214
	Београд	68.28	283	21	500	600		7.5	303	325	347	360
	Карловац	103.17	172	-11	400	750						
	Приједор	129.68	101	2	420	460		8.8				
	Нови Град	152	109	2	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	111	4	250	320	98.4	6.8				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-60	4	300	450	97	6.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	148	35	380	380	307	5.9				
	Јасика	138.56	-38	-7	350	430	158	7.0				
	Алексинац	157.63	-45	-1	300	400	93.1		-40			
	Варварин	126.13	-84	-8	200	500		6.8	-48			
	Багрдан	100.94	100	-9	500	600	270		-88	-93		
	Љубичевски мост	73.42	-220	10	450	600			93	87		

## Прогноза водостаја на рекама до 05. марта 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 26. фебруара, а затим у мањем опадању и стагнацији.  Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Јадру и Лиму са притокама</b> водостји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 26. фебруара, а затим у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. фебруара, а затим у мањем 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 стагнацији и мањем опадању до 25. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења