

**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, 25. фебруар 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.02.2023.	25.02.2023.	24.02. – 25.02.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	25.02.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.8	7.9	0.9	-
Сомбор	17.5	8.9	-	-
Нови Сад	17.2	9.3	0.8	-
Зрењанин	16.5	8.7	0.3	-
Кикинда	16.2	8.3	-	-
Банатски Карловац	16.5	7.5	0.3	-
Лозница	18.0	9.4	1.7	-
Сремска Митровица	16.7	6.0	-	-
Ваљево	17.7	8.2	-	-
Београд	17.2	10.8	0.7	-
Крагујевац	18.0	6.7	0.5	-
Смедеревска Паланка	17.1	8.1	1.7	-
Велико Градиште	12.1	4.0	0.4	-
Црни Врх	9.7	3.8	0.7	-
Неготин	7.6	3.9	0.1	-
Златибор	10.9	5.2	-	-
Сјеница	12.5	5.0	-	-
Пожега	17.4	2.6	-	-
Краљево	16.7	6.0	-	-
Копаоник	5.2	0.0	-	54
Куршумлија	18.6	6.2	-	-
Крушевац	17.4	5.6	-	-
Ђуприја	17.3	3.3	1.9	-
Ниш	18.9	7.0	<1	-
Лесковац	18.3	5.0	-	-
Зајечар	7.4	1.8	0.5	-
Димитровград	14.2	2.4	-	-
Врање	17.6	3.2	<1	-

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

**Датум издавања: 25.02.2023. године у 12:00**

**Период важења: од 25.02.2023. до 06.03.2023. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
25.02.2023. Субота	Јако наоблачење и захлађење с кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Више падавина (од 10 до 30 mm за 24 h) биће у Војводини, западној Србији, Шумадији, Београду, Подунавском, Браничевском и Борском округу. Релативно топло и углавном суво време задржаће се само још на југу и југоистоку земље. Киша ће увече прећи у снег, прво у Бачкој и Срему, а током ноћи (25/26.02.) и у осталим крајевима Војводине, Београду и у западној Србији. Снег ће бити влажан, али се очекује почетак стварања снежног покривача. Дуваће умерен и јак југозападни ветар, који ће током дана бити у скретању на северозападни. Температура у току дана од 6 °С на северу Војводине до 18 °С на југу Србије, увече и током ноћи у осетнијем паду.	Количина падавина већа од 30 l/m <sup>2</sup> за 24 h	90
		Влажан снег	90
26.02.2023. Недеља	У већем делу облачно и осетно хладније с кишом и снегом, само ће се на југу и југоистоку земље задржати топло и већи део дана суво. У овим крајевима киша ће се интензивирати касније увече и у току ноћи. Највише падавина ће бити у Подрињу и на југозападу земље - од 30 до 40 mm за 24 h. Влажан снег ујутро ће падати широм Војводине, у Београду, западној и југозападној Србији, током дана падавине ће бити на граници кише и снега и у слабљењу, а поново ће се интензивирати увече и у току ноћи уз стварање снежног покривача висине од 5 до 20 cm, на западу и југозападу локално и више. Ветар слаб и умерен, у Банату повремено и јак, северозападни, док ће на југу Србије ветар и даље бити умерен и јак југозападни. Најнижа температура од 0 °С широм Србије до 9 °С на југу и југоистоку, а највиша од 2 °С на северу и западу до 19 °С на југоистоку земље.	Формирање/повећање снежног покривача ≥ 10cm за 12 h	90
		Количина падавина већа од 30 l/m <sup>2</sup> за 12 h	90

<b>27.02.2023.</b> <b>Понедељак</b>	Облачно. Ујутро постепени престанак падавина. Већи део дана суво, само после подне на југу местимично са кишом, на планинама са снегом, а увече и током ноћи снег се очекује и у централној и северној Србији. Ветар слаб и умерен, на истоку и крајњем североистоку Србије повремено и јак северни и североисточни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, највиша од 2 до 7 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>28.02.2023.</b> <b>Уторак</b>	Облачно, у нижим пределима киша и снег, на планинама снег. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, највиша од 4 до 9 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>01.03.2023.</b> <b>Среда</b>	Облачно, у нижим пределима углавном киша, на планинама снег. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак, источни. Најнижа температура од 0 до 3 °С, највиша од 5 до 10 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.03.2023. до 06.03.2023.)**

Претежно облачно са честом појавом кише и снега.

**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.

**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 леме 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 леме са дрвећа. Потенцијална опасност од уништења кровова на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.

**Количина падавина већа од  $30 \text{ l/m}^2$  за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 06. марта 2023. до 26. марта 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 24.02.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
06.03.2023. до 12.03.2023.	У Јужном Банату, Подунављу и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3.	Од 7 до 11.	У Срему, Западној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 5.			
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

13.03.2023. до 19.03.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 5.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Од 9 до 16.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 10.	У Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	У Војводини од 10 mm до 15 mm,  локално и до 20 mm,
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	у брдовито- планинским пределима од 15 mm до 20 mm,  локално и до 30 mm.
20.03.2023. до 26.03.2023.	У Бачкој, Срем и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 0 до 7.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2.	Од 9 до 18,  на северу Војводине до 12.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 12.	У Срему, на северу Шумадије и Подрињу у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
	У Тимочкој Крајини, на југоистоку и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50					

\* 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:

На сливовима Јадра, Колубаре, Јасенице и Кубршнице са притокама током 26. и 27. фебруара водостаји ће бити у већем порасту без превазилажења упозоравајућих нивоа. На мањим бујичним водотоцима могућа су локална изливања.

### Стање на рекама на дан 25.02.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средњих средње високих 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 водотоцима су у мањем 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 стагнацији у домену средње 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 у стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 25.02.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.02.	27.02.	28.02.	01.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	267	4					283			
	Братислава	129.08	339	-13	650	750	1928	6.5	365			
	Комарно	104.41	253	-19	500	680	1964	6.4	255			
	Естергом	101.61	198	-21	500	650		5.7	189	196	200	194
	Будимпешта	95.65	273	-18	620	800	2350	6.7	258	256	262	261
	Дунавфелдвар	89.58	48	-19	600	750		6.3	29	16	17	22
	Баја	81.72	363	-12	700	900	2670	6.3	343	323	311	312
	Мохач	79.20	377	-4	700	950	2639	6.6	361	343	329	327
	Бездан	80.64	222	2	500	700	2522	6.6	214	200	190	190
	Апатин	78.84	293	15	600	750		6.3	290	288		
	Богојево	77.46	255	20	600	700	2938	6.7	266	260	250	245
	Вуковар	76.19	228	20	580	630		6.4				
	Илок	73.97	248	26				6.4				
	Бач. Паланка	73.97	249	26	530	650		6.3	259	262		
	Нови Сад	71.73	275	31	450	700	2761	7.0	292	301		
	Сланкамен	69.68	358	30	500			6.4	377	387	393	390
	Земун	67.87	378	19	550	650		7.0	393	403	408	405
	Панчево	67.33	394	17	530	650		6.0	409	419	424	421
Смедерево	65.36	519	4	600	700	5850		525	530	535	540	
Бан. Паланка	62.85	713	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	765	-6	800	830		6.8					
Прахово	29.00	367	74	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	62	-79	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-305	-55	300	350						
	Д. Михољац	88.39	30	37	400	480	451	7.0				
	Осијек	81.48	14	19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.02.	27.02.	28.02.	01.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-84	-12	300	500		4.9	-5	-36	-98	-128
	Вашарошнамен	101.98	170	-89	600	800	621		178	263	246	238
	Токај	90.01	562	-30	600	800		5.9	488	491	514	516
	Солнок	78.78	574	23	650	800	1220	4.6	575	526	471	461
	Чонград		487	32	650	800		4.3	498	479	428	392
	Сегедин	73.70	496	40	650	850	1800	4.6	506	495	464	438
	Сента	72.80	436	30	600	800	1820	5.8	444	444		
	Нови Бечеј	320	313	20	500	700		4.7				
САВА	Тител	69.70	360	29	500	650			379	389	396	393
	Загреб	112.26	-164	-4	370	470	254	14.1				
	Црнац	89.99	162	-25	670	770						
	Јасеновац	86.82	350	-19	700	800	629					
	Градишка	85.47	330	-8	700	730	860					
	Сл. Брод	81.80	291	-1	750	850	1048					
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	314	12	650	750	1734	8.2	328	354	390	430
	Шабац	72.61	179	15	400	500		7.6	193	218	253	292
	Београд	68.28	341	20	500	600		8.1	351	363	382	400
	Карловац	103.17	102	4	400	750						
	Приједор	129.68	95	-4	420	460		9.6				
	Нови Град	152	99	-5	360	400		9.6				
	Делибашино Село	151.21	89	-18	250	320	67.8	7.8				
Добој	137.01	-55	5	300	450	105	8.1					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	91	-3	380	380	141	6.2				
	Јасика	138.56	-43	-3	350	430	150	7.6	-45			
	Алексинац	157.63	-51	-3	300	400	86.2		-48			
	Варварин	126.13	-83	-4	200	500		7.2	-86	-78		
	Багрдан	100.94	104	-1	500	600	273		101	109		
	Љубичевски мост	73.42	-212	4	450	600			-214	-210	-190	

## Прогноза водостаја на рекама до 07. марта 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 27. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту.	На сливу Колубаре са притокама током 26. и 27. фебруара водостаји ће бити у већем порасту без превазилажења упозоравајућих нивоа. На мањим бујичним водотокима могућа су локална изливања.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Јадру и Лиму са притокама водостји ће бити у порасту.	На сливу Јадра са притокама током 26. и 27. фебруара водостаји ће бити у већем порасту без превазилажења упозоравајућих нивоа. На мањим бујичним водотокима могућа су локална изливања.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 27. фебруара, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту.	На сливовима Јасенице и Кубршнице током 26. и 27. фебруара водостаји ће бити у порасту без превазилажења упозоравајућих нивоа.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 26. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења