

**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, 26. фебруар 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.02.2023.	26.02.2023.	25.02. – 26.02.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	26.02.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.8	1.1	15.2	-
Сомбор	13.9	0.1	27.6	6
Нови Сад	13.3	0.2	35.3	4
Зрењанин	11.7	0.0	25.9	1
Кикинда	12.5	0.6	16.3	-
Банатски Карловац	11.2	0.1	22.4	1
Лозница	17.5	0.2	14.4	4
Сремска Митровица	12.2	0.0	33.8	4
Ваљево	18.1	0.5	17.0	-
Београд	14.8	0.3	26.2	4
Крагујевац	17.7	2.0	6.6	-
Смедеревска Паланка	15.5	1.4	11.2	-
Велико Градиште	10.0	2.8	16.9	-
Црни Врх	9.0	6.0	5.6	-
Неготин	7.2	5.7	6.9	-
Златибор	10.3	-0.2	1.2	-
Сјеница	10.9	5.3	0.9	-
Пожега	15.9	3.2	2.0	-
Краљево	17.4	4.2	0.1	-
Кобаоник	3.2	0.3	-	51
Куршумлија	16.4	10.3	-	-
Крушевац	17.7	3.7	-	-
Ђуприја	16.4	3.5	11.1	-
Ниш	17.2	13.5	<1	-
Лесковац	17.6	10.3	-	-
Зајечар	18.5	0.6	4.1	-
Димитровград	16.4	7.7	0.1	-
Врање	15.6	11.6	-	-

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

Датум издавања: 26.02.2023. године у 12:00

Период важења: од 26.02.2023. до 07.03.2023. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
26.02.2023. Недеља	Облачно и хладно са снегом, у Банату, централној Србији, као и на подручју Београда и кишом и суснежицом. На југозападу Србије (југ Рашког и Моравичког округа), увече се краткотрајно очекује и киша која ће се ледити при тлу. Највише падавина биће у Подрињу и на југозападу земље. На југу и југоистоку задржаће се и даље топло и већи део дана суво време. Дуваће слаб и умерен, у Банату повремено јак северозападни ветар, док ће на југу Србије ветар и даље бити умерен и јак југозападни. Највиша температура од 2 °С у западној Србији до 20 °С на југоистоку земље. Током вечери и ноћи интензивирање падавина и стварање снежног покривача висине од 5 до 20 см, на западу и југозападу локално и више, док ће на југоистоку и истоку падати киша.	<b>Формирање/повећање снежног покривача <math>\geq 10\text{cm}</math> за 12 h</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>90</b>
27.02.2023. Понедељак	Ујутро престанак снега, а у току дана облачно, хладно и углавном суво, осим на југу Србије где се већи део дана очекују мешовите падавине (киша у нижим пределима, а снег на планинама). Ова падавинска зона касније после подне и увече уз слабљење захватиће остале крајеве, условљавајући снег, на истоку Србије понегде и ледену кишу, али се очекује мала количина падавина. Суво ће се задржати само на североистоку земље. Ветар слаб и умерен, северни, у Неготинској Крајини и на северу Војводине повремено јак, после подне и увече у слабљењу. Најнижа температура од -1 °С на северозападу до 7 °С на југу, а највиша од 2 °С на северозападу до 12 °С на југу Србије.	<b>Нема упозорења</b>	

<p><b>28.02.2023.</b> <b>Уторак</b></p>	<p>Облачно и 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 западној Србији. Ветар слаб и умерен северни и североисточни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, највиша од 2 до 7 °С.</p>	<p><b>Нема упозорења</b></p>	
<p><b>01.03.2023.</b> <b>Среда</b></p>	<p>Облачно, местимично са slabим падавинама. У јужним и централним пределима местимично киша, док ће на западу и југозападу падати суснежица и снег. На северу земље суво. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, највиша од 4 до 9 °С.</p>	<p><b>Нема упозорења</b></p>	
<p><b>02.03.2023.</b> <b>Четвртак</b></p>	<p>Облачно, у јужним и централним пределима местимично киша, док ће на западу и југозападу земље падати суснежица и снег. На северу земље суво. Ветар слаб северни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, највиша од 5 до 10 °С.</p>	<p><b>Нема упозорења</b></p>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.03.2023. до 07.03.2023.)**

Претежно облачно, на југу 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:**

**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 ломе 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.	Од 9 до 16.	У Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	У Војводини од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 10.	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.	Од 9 до 18, на северу Војводине 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 Нери код х.с. Кусић водостај ће у наредна 24 часа достићи границу редовне одбране од поплава.

На сливовима Јадра и Колубаре са притокама у наредна 24 часа водостаји ће бити у већем порасту без превазилажења упозоравајућих нивоа.

### Стање на рекама на дан 26.02.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту у домену средњихи 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 водотокима су у порасту у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у већем порасту у домену средњих 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 26.02.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	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	362	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	284	17					256			
	Братислава	129.08	372	33	650	750	2334	6.4	345			
	Комарно	104.41	267	14	500	680	2073	6.3	270			
	Естергом	101.61	204	6	500	650		6.5	212	204	195	185
	Будимпешта	95.65	263	-10	620	800	2276	6.7	278	279	270	260
	Дунавфелдвар	89.58	28	-20	600	750		6.5	24	35	34	26
	Баја	81.72	344	-19	700	900	2554	6.3	325	324	331	330
	Мохач	79.20	364	-13	700	950	2558	6.5	346	338	346	349
	Бездан	80.64	215	-7	500	700	2480	6.5	206	192	188	188
	Апатин	78.84	293	0	600	750		6.1	283	280		
	Богојево	77.46	262	7	600	700	2983	6.3	254	242	236	230
	Вуковар	76.19	238	10	580	630		6.2				
	Илок	73.97	262	15				6.0				
	Бач. Паланка	73.97	264	15	530	650		6.1	260	249		
	Нови Сад	71.73	292	17	450	700	2909	6.5	296	292		
	Сланкамен	69.68	372	14	500			6.4	379	383	380	377
	Земун	67.87	389	11	550	650		6.7	394	397	404	414
	Панчево	67.33	402	8	530	650		6.8	407	410	416	426
Смедерево	65.36	521	2	600	700	6400		523	525	527	525	
Бан. Паланка	62.85	709	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-5	800	830		6.9					
Прахово	29.00	358	-9	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	47	-15	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-271	34	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-26	-56	400	480	341	6.3				
	Осијек	81.48	22	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.02.	28.02.	01.03.	02.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	67	151	300	500		5.3				
	Вашарошнамен	101.98	171	1	600	800	623					
	Токај	90.01	537	-25	600	800		5.7				
	Солнок	78.78	585	11	650	800	1220	4.5				
	Чонград		506	19	650	800		4.1				
	Сегедин	73.70	513	17	650	850	1780	4.4				
	Сента	72.80	458	22	600	800	1783	5.4	460	453		
	Нови Бечеј	320	340	27	500	700		4.5				
САВА	Тител	69.70	376	16	500	650			383	392	390	383
	Загреб	112.26	-162	2	370	470	258	14.0				
	Црнац	89.99	156	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	346	-4	700	800	622					
	Градишка	85.47	329	-1	700	730	858					
	Сл. Брод	81.80	291	0	750	850	1048					
	Сл. Шамац	80.70	118	-	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	319	5	650	750	1764	8.1	316	350	400	435
	Шабац	72.61	187	8	400	500		7.3	185	219	260	300
	Београд	68.28	351	10	500	600		7.8	355	360	370	385
	Карловац	103.17	217	115	400	750						
	Приједор	129.68	158	63	420	460		7.8				
	Нови Град	152	142	43	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	132	43	250	320	133	7.3				
	Добој	137.01	-30	25	300	450	146	7.1				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	164	73	380	380	365	5.8				
	Јасика	138.56	-42	1	350	430		7.7	-40			
	Алексинац	157.63	-52	-1	300	400	85.1		-50			
	Варварин	126.13	-85	-2	200	500		7.3	-73	-75		
	Багрдан	100.94	103	-1	500	600	260		104	112		
	Љубичевски мост	73.42	-213	-1	450	600			-214	-211	-205	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту.	<b>На Нери код х.с. Кусић водостај ће у наредна 24 часа достићи границу редовне одбране од поплава.</b>
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту.	<b>На сливу Колубаре са притокама у наредна 24 часа водостаји ће бити у већем порасту без превазилажења упозоравајућих нивоа.</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на Дрини, Јадру и Лиму са притокама водостји ће бити у порасту.	<b>На сливу Јадра са притокама у наредна 24 часа водостаји ће бити у већем порасту без превазилажења упозоравајућих нивоа.</b>
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења