

**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, 17. фебруар 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.02.2023.	17.02.2023.	16.02. – 17.02.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	17.02.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.0	-0.9	-	-
Сомбор	12.5	-2.0	-	-
Нови Сад	12.9	-1.0	-	-
Зрењанин	13.0	-0.4	-	-
Кикинда	12.4	-0.7	-	-
Банатски Карловац	14.7	-1.6	-	-
Лозница	13.4	-0.3	-	-
Сремска Митровица	13.5	-3.5	-	-
Ваљево	16.6	-1.3	-	-
Београд	14.6	2.0	-	-
Крагујевац	16.5	-3.4	-	-
Смедеревска Паланка	16.2	-3.3	-	-
Велико Градиште	14.2	-5.6	-	-
Црни Врх	10.2	0.6	-	25
Неготин	12.2	-1.6	-	-
Златибор	9.6	-0.5	-	20
Сјеница	7.6	-11.3	-	10
Пожега	15.3	-4.5	-	-
Краљево	15.5	-2.3	-	-
Копаоник	7.7	-0.5	-	74
Куршумлија	15.4	-2.6	-	-
Крушевац	15.3	-3.1	-	-
Ђуприја	15.1	-3.7	-	-
Ниш	14.0	-1.7	-	-
Лесковац	14.3	-3.4	-	-
Зајечар	15.2	-3.0	-	-
Димитровград	13.7	-4.3	-	-
Врање	13.8	-3.4	-	-

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

Датум издавања: 17.02.2023. године у 12:00

Период важења: од 17.02.2023. до 26.02.2023. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>17.02.2023. Петак</b>	Претежно сунчано и топло, средином дана и после подне на северу наоблачење, које ће се током ноћи проширити и на централне пределе. Слаба краткотрајна киша очекује се тек понегде на североистоку Србије. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије и у планинским пределима повремено и јак западни и југозападни. Највиша дневна температура од 13 до 17 °С.	<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>95</b>
<b>18.02.2023. Субота</b>	Претежно сунчано и топло, само ујутро и пре подне у северним и централним пределима мало до умерено облачно. Слаба краткотрајна киша могућа је тек понегде на североистоку Србије. На планинама интензивније топлење снежног покривача. Ветар слаб и умерен, у Војводини, источној Србији и планинским пределима повремено и јак западни. Најнижа температура од -2 °С на југу и југоистоку Србије до 8 °С у Београду, а највиша од 14 °С на југу до 20 °С на западу Србије.	<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>95</b>
<b>19.02.2023. Недеља</b>	Мало до умерено облачно и топло. Увече и током ноћи ка понедељку наоблачење, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, на северу, истоку и у планинским пределима повремено јак, западни и југозападни. Најнижа температура од 1 до 9 °С, највиша дневна од 14 до 20 °С.	<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>95</b>
<b>20.02.2023. Понедељак</b>	Ујутро и пре подне умерено до потпуно облачно, на северу углавном суво, у осталим крајевима местимично с кишом, на високим планинама са slabим снегом, а температура ће бити у мањем паду. После подне суво у целој земљи уз постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку повремено јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша дневна од 12 до 16 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

<b>21.02.2023.</b> <b>Уторак</b>	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерн, на истоку ојповремено и јак, западни и северозападни. Јутарња температура од 2 до 8 °С, а највиша дневна од 15 до 20 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	--

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.02.2023. до 26.02.2023.)**  
 Током целог периода умерено до потпуно облачно у већини дана суво, а слаба киша се очекује само у четвртак у већини крајева, а у петак на истоку и југоистоку земље и то углавном у првом делу дана.

**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:**

**Отапање снежног покривача**

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 17.02.2023.

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)	(%)
27.02.2023. до 05.03.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -1 до 3.	од 8 до 15.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8.	У Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека			40
					На западу и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека			50

06.03.2023. до 12.03.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 6.	Од 9 до 15.	У Источној, Западној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима на западу и југозападу Србије локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
13.03.2023. до 19.03.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 6.	Од 11 до 17.	На северу Баната и Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm,  локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 12.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

\* 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 **Фебруар-Март-Април 2023. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 20.01.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	Око 40

### 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 8 до 11	Од 4 до 8	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 65 до 75, локално и до 85

\*\*\*\*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 17.02.2023. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 17.02.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.02.	19.02.	20.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	231	6					241			
	Братислава	129.08	300	1	650	750	1460	2.8	295			
	Комарно	104.41	170	1	500	680	1396	3.0	165			
	Естергом	101.61	102	1	500	650		3.2	102	109	122	135
	Будимпешта	95.65	162	6	620	800	1547	3.4	163	167	181	197
	Дунавфелдвар	89.58	-95	7	600	750		4.0	-91	-88	-80	-63
	Баја	81.72	181	-1	700	900	1634	3.9	187	193	197	209
	Мохач	79.20	204	-8	700	950	1634	4.4	210	217	223	231
	Бездан	80.64	51	-7	500	700	1585	4.4	56	60	65	70
	Апатин	78.84	115	-9	600	750		4.0	102	106		
	Богојево	77.46	104	-10	600	700	1974	4.0	97	101	106	112
	Вуковар	76.19	96	-9	580	630		3.7				
	Илок	73.97	128	-12				3.6				
	Бач. Паланка	73.97	129	-12	530	650		3.8	121	117		
	Нови Сад	71.73	144	-13	450	700	1870	3.6	135	130		
	Сланкамен	69.68	230	-10	500			3.4	222	217		
	Земун	67.87	303	-9	550	650		3.7	298	295	294	294
	Панчево	67.33	327	-8	530	650		3.7	322	320	319	319
Смедерево	65.36	480	-4	600	700	4600		477	474	471	471	
Бан. Паланка	62.85	698	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	756	-2	800	830		4.4					
Прахово	29.00	219	-6	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	29	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-321	-3	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-66	1	400	480	270	4.4				
	Осијек	81.48	-93	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.02.	19.02.	20.02.	21.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-179	-3	300	500	112	2.3	-177	-130	0	-11
	Вашарошнамен	101.98	-65	1	600	800	215	1.6	-74	-55	76	225
	Токај	90.01	477	3	600	800		2.5	477	477	478	481
	Солнок	78.78	59	-9	650	800	398	1.6	61	59	54	73
	Чонград		75	-8	650	800		1.8	71	71	68	71
	Сегедин	73.70	185	-6	650	850	624	2.2	178	178	178	178
	Сента	72.80	268	-3	600	800	679	2.4	266	264		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		2.4				
САВА	Тител	69.70	216	-12	500	650			207	201	199	206
	Загреб	112.26	-212	14	370	470	177	14.3				
	Црнац	89.99	29	-30	670	770						
	Јасеновац	86.82	250	-14	700	800	467					
	Градишка	85.47	326	-14	700	730	851					
	Сл. Брод	81.80	227	-11	750	850	814					
	Сл. Шамац	80.70	35	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	284	-9	650	750	1562	5.0	280	275	265	260
	Шабац	72.61	148	-10	400	500		4.7	144	134	124	120
	Београд	68.28	267	-10	500	600		4.9	260	257	256	256
	Карловац	103.17	55	9	400	750						
	Приједор	129.68	53	3	420	460		6.5				
	Нови Град	152	66	0	360	400		6.3				
	Делибашино Село	151.21	81	-2	250	320	58.6	5.4				
	Добој	137.01	-96	4	300	450	50	4.8				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	90	4	380	380	139	5.4				
	Јасика	138.56	-58	-1	350	430		4.6	-55			
	Алексинац	157.63	-84	-11	300	400			-60			
	Варварин	126.13	-109	-11	200	500		4.4	-100	-70		
	Багрдан	100.94	71	-12	500	600	227		66	88		
	Љубичевски мост	73.42	-252	3	450	600			-260	-265	-240	

### Прогноза водостаја на рекама до 27. фебруара 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. фебруара, затим у мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. фебруара, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у опадању, а крајем периода у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Јадру и Лиму са притокама</b> водостји ће бити 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 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 порасту.	Тренутно нема упозорења