

**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, 06. фебруар 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.02.2023.	06.02.2023.	05.02. – 06.02.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	06.02.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.0	-5.6	-	-
Сомбор	2.5	-6.6	-	-
Нови Сад	1.6	-6.0	-	-
Зрењанин	1.3	-6.2	<1	-
Кикинда	1.8	-6.7	-	-
Банатски Карловац	1.2	-6.6	-	-
Лозница	1.7	-4.9	-	-
Сремска Митровица	2.0	-5.6	-	-
Ваљево	-0.6	-5.3	-	4
Београд	0.9	-5.5	<1	-
Крагујевац	-0.8	-5.1	-	1
Смедеревска Паланка	0.9	-7.4	-	-
Велико Градиште	1.3	-8.2	-	-
Црни Врх	-8.4	-12.6	0.5	38
Неготин	1.9	-4.8	-	-
Златибор	-8.0	-11.4	1.6	40
Сјеница	-8.4	-10.7	1.3	22
Пожега	-2.3	-6.5	0.4	8
Краљево	-1.5	-5.2	<1	-
Копаоник	-12.0	-16.5	7.2	115
Куршумлија	-2.2	-5.4	0.1	1
Крушевац	-1.0	-4.6	-	-
Ђуприја	-0.6	-4.8	0.1	2
Ниш	0.2	-5.4	<1	-
Лесковац	-1.3	-5.3	0.4	1
Зајечар	1.5	-7.5	-	-
Димитровград	-3.3	-8.4	1.3	6
Врање	-3.1	-6.9	0.3	9

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

**Датум издавања: 06.02.2023. године у 12:00**

**Период важења: од 06.02.2023. до 15.02.2023. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>06.02.2023. Понедељак</b>	На северу и истоку Србије претежно сунчано, а у осталим крајевима умерено до потпуно облачно уз провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено јак, северозападни, крајем дана и увече у слабљењу. Највиша дневна температура од -3 до 2 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>07.02.2023. Уторак</b>	Ујутру умерен мраз и магла. На северу Србије претежно сунчано, у осталим крајевима умерено до потпуно облачно, још ујутру на западу и југозападу уз провејавање слабог снега. Дуваће слаб и умерен, у планинским пределима источне Србије повремено јак, северозападни ветар. Најнижа температура од -10 до -5 °С, а највиша од -3 до 2 °С.	<b>Тмин&lt;-5 °С</b>	<b>90</b>
		<b>У планинским пределима Тмин &lt; -15 °С</b>	<b>95</b>
<b>08.02.2023. Среда</b>	Ујутро умерен и јак мраз по котлинама магла. У току дана умерено до потпуно облачно, на северозападу, западу и југозападу уз провејавање снега. Ветар слаб, северни и североисточни, увече у скретању на источни и југоисточни правац. Најнижа температура од -10 до -5 °С, а највиша од -2 до 2 °С.	<b>Тмин&lt;-5 °С</b>	<b>90</b>
		<b>У планинским пределима Тмин &lt; -15 °С</b>	<b>95</b>
<b>09.02.2023. Четвртак</b>	Ујутро умерен и јак мраз по котлинама магла. У току дана претежно сунчано и хладно. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -11 до -5 °С, а највиша од -2 до 2 °С.	<b>У нижим пределима Тмин &lt; -10 °С</b>	<b>90</b>
		<b>У планинским пределима Тмин &lt; -15 °С</b>	<b>95</b>
<b>10.02.2023. Петак</b>	Ујутро умерен и јак мраз ижу нижим пределима, по котлинама и дуж речних токова магла. У току дана претежно сунчано и хладно. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -9 до -5 °С, а највиша од -1 до 3 °С.	<b>МАГЛА - Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>80</b>
		<b>Тмин&lt;-5 °С</b>	<b>90</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.02.2023. до 15.02.2023.)

У суботу претежно сунчано и топлије. У недељу пролазно наоблачење местимично са кишом, на планинама са снегом. Затим умерено до потпуно облачно и суво.

**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:

##### У нижим пределима $T_{\text{мин}} < -10\text{ }^{\circ}\text{C}$ или у планинским пределима $T_{\text{мин}} < -15\text{ }^{\circ}\text{C}$

Веома опасна временска ситуација када траје неколико узастопних дана. Угрожени животи људи и животиња, проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом, проблеми у саобраћају, штете у шумарству, проблеми у грађевинарству и другом временско зависним економским секторима.

##### $T_{\text{мин}} < -5\text{ }^{\circ}\text{C}$

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

##### МАГЛА - Хоризонтална видљивост $< 200\text{ m}$

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 13. фебруара 2023. до 05. марта 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 03.02.2023.

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)
13.02.2023. до 19.02.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од -8 до -4, затим од -4 до 0.	Почетком периода од 4 до 6, затим од 7 до 11.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -18 до -15, затим од -15 до -9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -3 до 2, затим од -1 до 6.			

20.02.2023. до 26.02.2023.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -1 до 3.	Од 5 до 14.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 25 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 9.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	
27.02.2023. до 05.03.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 5.	Од 8 до 16.	У већем делу Војводине, Западној Србији, Поморављу и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 40 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	

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

### Изгледи времена за Београд за период од 10.02.2023. до 28.02.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.01.2023.

Период важења: 10.02.2023. до 28.02.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
07.02.2023. до 15.02.2023.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 13.02. до 16.02, као и око 21.02. 23.02. 25.02, 27.02. и 28.02. падаће киша.</p> <p>Око 10.02. и 16.02. падаће киша, која ће током ноћи и јутра повремено бити праћена суснежицом.</p> <p>Интензивније падавине око 16.02. и 26.02.</p>	Од 2 до 5	Од 5 до 10, почетком треће декаде фебруара и до 15.	Од 4 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

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

### Изгледи времена за Србију за период од 10.02.2023. до 28.02.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.01.2023.

Период важења: 10.02.2023. до 28.02.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 13.02. до 16.02, као и око 21.02, 23.02, 25.02, 27.02. и 28.02. падаће киша.</p> <p>Око 10.02. и 16.02. падаће киша, која ће током ноћи и јутра повремено бити праћена суснежицом.</p> <p>Интензивније падавине око 16.02. и 26.02.</p>	Од -3 до 5	Од 3 до 10, почетком треће декаде фебруара од 12 до 16.	Од 2 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 13.02. до 16.02, као и око 21.02, 23.02, 25.02, 27.02, и 28.02. падаће киша или суснежица, која ће током ноћи и јутра прелазити у снег уз повремено формирање снежног покривача-</p> <p>Око 10.02. и 16.02. падаће снег уз формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 16.02. и 26.02.</p>	<p>Од -7 до 3</p>	<p>Од 0 до 8, почетком треће декаде фебруара од 9 до 13.</p>	<p>Од -3 до 7 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 13.02. до 16.02, као и око 21.02, 23.02, 25.02, 27.02, и 28.02. падаће киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом Око 10.02. и 16.02. падаће снег.</p> <p>Интензивније падавине око 16.02. и 26.02.</p> <p><b>На планинама изнад 1600 m надморске висине:</b> У периоду од 13.02. до 16.02, као и око 25.02, 27.02, и 28.02. снег уз повећање висине снежног покривача. Око 21.02. и 23.02. суснежица или снег уз мање повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -12 до 2</p>	<p>Од -7 до 6, почетком треће декаде фебруара од 6 до 10.</p>	<p>Од -9 до 5 (изнад вишегодишњег просека)</p>

\*\* 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:

На Брзави, Моравици и Тамишу водостаји су у умереном и већем порасту и кретаће се изнад редовне одбране од поплава наредна 24 часа.

### Стање на рекама на дан 06.02.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Апатина у домену од средње ниских до средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању 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 опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 06.02.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	07.02.	08.02.	09.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	-12	550	680						
	Корнојбург	154.05	293	-63			1850		265			
	Братислава	129.08	371	-84	650	750	2322	2.8	320			
	Комарно	104.41	308	-13	500	680	2416	2.7	260			
	Естергом	101.61	248	36	500	650		2.9	193	165	149	135
	Будимпешта	95.65	309	94	620	800	2630	2.9	290	245	217	201
	Дунавфелдвар	89.58	4	83	600	750	1782	3.6	68	42	1	-23
	Баја	81.72	227	43	700	900	1880	3.5	319	367	342	297
	Мохач	79.20	235	28	700	950	1800	3.7	309	378	376	335
	Бездан	80.64	71	19	500	700	1685	3.8	126	178	190	180
	Апатин	78.84	134	13	600	750		2.7	180	210		
	Богојево	77.46	120	5	600	700	2070	4.0	143	195	230	250
	Вуковар	76.19	110	1	580	630						
	Илок	73.97	158	-3								
	Бач. Паланка	73.97	160	-3	530	650		3.2	170	190		
	Нови Сад	71.73	218	-7	450	700	1856	-	220	235		
	Сланкамен	69.68	349	-8	500			3.0	347	352	363	383
	Земун	67.87	421	-7	550	650		3.3	416	418	422	432
	Панчево	67.33	435	-7	530	650		2.6	430	432	437	447
Смедерево	65.36	560	-3	600	700			557	560	563	566	
Бан. Паланка	62.85	749	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	794	-5	800	830		4.1					
Прахово	29.00	463	51	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	47	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-288	5	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-31	-8	400	480	331					
	Осијек	81.48	-56	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.02.	08.02.	09.02.	10.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-149	-11	300	500	164	0.4	-154	-154	-153	-152
	Вашарошнамен	101.98	-2	-11	600	800	326	0.5	-14	-20	-23	-25
	Токај	90.01	489	2	600	800		2.3	489	488	488	488
	Солнок	78.78	525	-60	650	800	916	2.1	491	465	445	429
	Чонград		496	-29	650	800		2.9	450	410	383	366
	Сегедин	73.70	468	-15	650	850	1550	3.1	439	395	361	336
	Сента	72.80	429	-10	600	800	1689	3.0	411	395		
	Нови Бечеј	320	323	-10	500	700		2.9				
САВА	Тител	69.70	356	-8	500	650			354	360	370	390
	Загреб	112.26	-167	0	370	470	249					
	Црнац	89.99	356	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	583	-28	700	800	1128					
	Градишка	85.47	600	-20	700	730	1500					
	Сл. Брод	81.80	525	-26	750	850	1828					
	Сл. Шамац	80.70	386	-27	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	492	-5	650	750	2884	4.6	474	452	430	410
	Шабац	72.61	345	-11	400	500		4.4	313	293	273	253
	Београд	68.28	390	-7	500	600		4.5	385	387	392	402
	Карловац	103.17	164	48	400	750						
	Приједор	129.68	103	-4	420	460		5.2				
	Нови Град	152	120	-4	360	400		4.9				
	Делибашино Село	151.21	92	-7	250	320	71.5	5.2				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-50	-19	300	450	112	2.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	31	-63	380	380	50.9	4.1				
	Јасика	138.56	4	4	350	430	194	2.9	-15			
	Алексинац	157.63	-	-	300	400	-		-65			
	Варварин	126.13	-48	5	200	500		2.8	-70	-100		
Багрдан	100.94	149	13	500	600	370		120	90			
Љубичевски мост	73.42	-151	24	450	600			-160	-170	-180		

## Прогноза водостаја на рекама до 16. фебруара 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 10. фебруара, а затим у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 07. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању.	<b>На Брзави, Моравици и Тамишу водостаји су у умереном и већем порасту и кретаће се изнад редовне одбране од поплава наредна 24 часа.</b>
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Јадру и Лиму са притокама водостји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању, а затим крајем периода у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења