

**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, 22. јануар 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.01.2023.	22.01.2023.	21.01. – 22.01.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	22.01.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.5	2.7	2.6	-
Сомбор	1.8	2.0	10.9	-
Нови Сад	3.2	2.6	3.7	-
Зрењанин	2.7	2.5	3.6	-
Кикинда	3.6	3.5	-	-
Банатски Карловац	4.6	0.7	1.5	-
Лозница	0.7	0.0	5.3	6
Сремска Митровица	1.3	1.0	6.0	-
Ваљево	1.1	0.0	1.9	3
Београд	3.8	1.5	1.1	-
Крагујевац	2.7	2.3	-	-
Смедеревска Паланка	5.3	0.6	0.4	-
Велико Градиште	6.9	1.6	3.9	-
Црни Врх	-2.3	-2.0	1.2	4
Неготин	4.7	4.0	-	-
Златибор	-3.5	-4.0	0.7	14
Сјеница	2.2	-3.0	0.2	6
Пожега	1.0	0.6	0.2	-
Краљево	2.8	1.5	0.2	-
Кобаоник	-2.0	-4.6	1.1	49
Куршумлија	2.1	-0.2	10.6	1
Крушевац	6.4	2.2	4.4	-
Ђуприја	7.0	0.1	2.8	-
Ниш	4.4	2.5	9.8	-
Лесковац	4.4	1.7	2.0	-
Зајечар	3.7	2.5	1.1	-
Димитровград	9.5	2.3	3.6	-
Врање	7.1	-1.6	5.1	-

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

**Датум издавања: 22.01.2023. године у 12:00**

**Период важења: од 22.01.2023. до 31.01.2023. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>22.01.2023. Недеља</b>	У Тимочкој Крајини и већем делу северне и западне Србије облачно. У осталим крајевима краткотрајно разведравање. Увече у брдско-планинским пределима југозападне Србије суснежица и снег, а током ноћи у нижим пределима понегде киша. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни, током ноћи у појачању. Највиша температура од 3 на западу до 13 °С на југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>23.01.2023. Понедељак</b>	Ујутру по котлинама и дуж речних токова понегде магла или ниска облачност. Током дана умерено до потпуно облачно и мало топлије. Ујутру и пре подне на југозападу и западу, а од средине дана и у осталим крајевима местимично са кишом, на планинама са суснежицом и снегом. Више падавина се очекује на југозападу и југу са количином од 15 до 30 mm за 24h. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и у кошавском подручју и јак, источни и југоисточни. Јутарња температура од 1 до 5 °С, а највиша дневна од 6 до 12 °С.	<b>МАГЛА - Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>95</b>
		<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>95</b>
<b>24.01.2023. Уторак</b>	Облачно, у нижим пределима местимично са кишом и суснежицом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку јак, источни и југоисточни, после подне и увече у слабљењу. Најнижа температура од 1 до 4 °С, највиша дневна од 2 до 6 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>25.01.2023. Среда</b>	Ујутру магла или ниска облачност. Током дана умерено до потпуно облачно у већини крајева суво, само у брдско-планинским пределима јужне Србије понегде са slabим снегом. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 2 °С, највиша од 3 до 6 °С.	<b>МАГЛА - Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>80</b>

<b>26.01.2023.</b> <b>Четвртак</b>	Ујутру магла или ниска облачност. Током дана умерено до потпуно облачно у већини крајева суво, само у брдско-планинским пределима јужне Србије понегде са slabим снегом. Ветар slab и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, највиша од 2 до 5 °С.	<b>МАГЛА - Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>80</b>
---------------------------------------	---	--	-----------

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.01.2023. до 31.01.2023.)**

Облачно и мало хладније са снегом и у нижим крајевима.

**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:**

**МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 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.

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 30. јануара 2023. до 19. фебруара 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 20.01.2023.

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)
30.01.2023. до 05.02.2023.	У Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од -7 до 0.	Почетком периода од 0 до 3, затим од 4 до 9.	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50-60	У Војводини од 5 mm до 10 mm, у већем делу Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека						
		У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50				

06.02.2023. до 12.02.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 3.	Од 5 до 12.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У Неготинској Крајини, Бачкој, Срему и на северу Баната изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.			Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
13.02.2023. до 19.02.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -4.	Од 2 до 10.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.

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

## Изгледи времена за Београд за период од 26.01.2023. до 15.02.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2023.

Период важења: 26.01.2023. до 15.02.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2023. до 06.02.2023.	<p>Мало хладније време за ово доба године повремено са падавинама.</p> <p>До краја јануара падаће снег уз формирање снежног покривача, а затим суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине око 05.02.</p>	<p>Од -4 (око 27.01) до 2 (око 06.02)</p> <p>око 27.01. на ширем подручју града и до -7.</p>	<p>Од 1 до 7.</p>	<p>Од -2 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)</p>
07.02.2023. до 15.02.2023.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 09.02, 11.02, 12.02, и 15.02. падаће киша. Око 09.02. киша ће током ноћи и јутра повремено бити праћена краткотрајном суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 12.02.</p>	<p>Од 2 до 5</p>	<p>Од 7 до 13.</p>	<p>Од 5 до 9 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2023. до 15.02.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2023.

Период важења: 26.01.2023. до 06.02.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године повремено са падавинама.</p> <p>До краја јануара падаће снег уз формирање снежног покривача, а затим суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине око 05.02.</p>	<p>Око 27.01 од -7 до -2</p> <p>око 06.02. од -2 до 2.</p>	<p>Око 27.01. од - 2 до 2.</p> <p>око 06.02. од 3 до 7.</p>	<p>Од -2 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало хладније време за ово доба године повремено са снегом уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 05.02.</p>	<p>Око 27.01 од -9 до -5</p> <p>око 06.02. од -5 до -1.</p>	<p>Око 27.01. од - 4 до -1.</p> <p>око 06.02. од 1 до 4.</p>	<p>Од -5 до 1 (испод или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године повремено са снегом уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 05.02.</p>	<p>Око 27.01 од -12 до -8</p> <p>око 06.02. од -7 до -3.</p>	<p>Око 27.01. од - 5 до -3.</p> <p>око 06.02. од -1 до 1.</p>	<p>Од -8 до -1 (испод или у границама вишегодишњег просека)</p>



Датум израде прогнозе: 15.01.2023.

Период важења: 07.02.2023. до 15.02.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 09.02, 11.02, 12.02, и 15.02. падаће киша. Око 09.02. киша ће током ноћи и јутра повремено бити праћена краткотрајном суснежицом или снегом.  Интензивније падавине око 12.02.	Од 0 до 6.	Од 4 до 13.	Од 1 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 09.02, 10.02. и 12.02. снег. Око 11.02. суснежица или снег. Око 14.02. и 15.02. киша, која ће у јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.  Интензивније падавине око 12.02.	Од -4 до 3.	Од 2 до 10.	Од -1 до 6 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 09.02, 10.02. и 12.02. снег. Око 11.02. суснежица или снег. Око 14.02. и 15.02. киша, суснежица или снег.  Интензивније падавине око 12.02.  <b>На планинама изнад 1800 m надморске висине:</b> Снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -6 до 2.	Од 0 до 8.	Од -3 до 5 (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:

На Сави код х.с. Шабац водостај ће се у наредна 24 часа кретати око границе ванредне одбране од поплава, а затим ће прећи у мање опадање.  
На горњем току Западне Мораве са притокама током 23./24. јануара водостаји ће бити у порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.  
На Ибру са притокама током 23./24. јануара водостаји ће бити у порасту и кретаће се изнад граница одбране од поплава.  
На Тамишу код х.с. Јаша Томић водостај ће бити у порасту до 25. јануара и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.  
На Нери код х.с. Кусић водостај ће бити у порасту током 23./24. јануара и превазићи ће границу редовне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 22.01.2023. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 22.01.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.01.	24.01.	25.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	230	-2			1200		220			
	Братислава	129.08	305	-8	650	750		4.3	295			
	Комарно	104.41	188	-17	500	680	1504	4.2	175			
	Естергом	101.61	144	-12	500	650		4.7	132	123	116	112
	Будимпешта	95.65	220	-10	620	800	1950	4.7	206	195	186	179
	Дунавфелдвар	89.58	-20	-10	600	750		5.9	-29	-40	-49	-57
	Баја	81.72	285	2	700	900	2210	5.3	275	262	249	236
	Мохач	79.20	314	10	700	950	2250	5.8	308	297	284	272
	Бездан	80.64	160	10	500	700		5.7	155	149	142	128
	Апатин	78.84	249	18	600	750		5.3	246	240		
	Богојево	77.46	229	21	600	700		5.8	239	235	228	220
	Вуковар	76.19	207	22	580	630						
	Илок	73.97	233	24								
	Бач. Паланка	73.97	234	23	530	650		5.7	253	260		
	Нови Сад	71.73	270	36	450	700		-	287	296		
	Сланкамен	69.68	366	42	500			5.2	388	400		
	Земун	67.87	430	34	550	650		6.0	455	475	485	490
	Панчево	67.33	438	33	530	650		5.3	463	483	493	498
Смедерево	65.36	550	27	600	700	7200		564	572	578	577	
Бан. Паланка	62.85	721	21	765	865							
В. Градиште	62.17	761	15	800	830		6.9					
Прахово	29.00	462	17	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	111	-49	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-209	-71	300	350						
	Д. Михољац	88.39	128	-2	400	480						
	Осијек	81.48	97	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.01.	24.01.	25.01.	26.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	134	-131	300	500	761	5.6				
	Вашарошнамен	101.98	587	47	600	800	1430	-				
	Токај	90.01	603	27	600	800		5.7				
	Солнок	78.78	517	114	650	800	1180	5.1				
	Чонград		408	83	650	800		6.2				
	Сегедин	73.70	398	60	650	850	1260	5.9				
	Сента	72.80	378	39	600	800	1280	5.5	408	428		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		5.6				
САВА	Тител	69.70	362	46	500	650			384	396		
	Загреб	112.26	-64	-65	370	470						
	Црнац	89.99	702	3	670	770						
	Јасеновац	86.82	806	-12	700	800						
	Градишка	85.47	705	9	700	730						
	Сл. Брод	81.80	690	5	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	583	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	663	23	650	750		6.8	660	655	652	655
	Шабац	72.61	495	27	400	500		6.5	497	495	492	493
	Београд	68.28	402	34	500	600		6.6	427	447	457	452
	Карловац	103.17	505	-118	400	750						
	Приједор	129.68	252	-78	420	460		6.9				
	Нови Град	152	296	-96	360	400		6.5				
	Делибашино Село	151.21	207	-51	250	320		7.7				
	Добој	137.01	54	-52	300	450		5.1				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	353	-71	380	380		7.0				
	Јасика	138.56	233	50	350	430	940	6.0	190			
	Алексинац	157.63	68	-4	300	400	223		40			
	Варварин	126.13	189	68	200	500		5.8	180	170		
	Багрдан	100.94	380	88	500	600	970		391	380		
	Љубичевски мост	73.42	-9	107	450	600			70	80	85	

## Прогноза водостаја на рекама до 01.фебруара 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 24. јануара, затим у мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 24. јануара, а затим у мањем опадању.	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 порасту до 24. јануара, затим у стагнацији и мањем опадању	<b>На Тамишу код х.с. Јаша Томић водостај ће бити у порасту до 25. јануара и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.</b> <b>На Нери код х.с. Кусић водостај ће бити у порасту током 23./24. јануара и превазићи ће границу редовне одбране од поплава.</b>
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији до 23. јануара, затим у мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Сави код х.с. Шабац водостај ће се у наредна 24 часа кретати око границе ванредне одбране од поплава, а затим ће прећи у мање опадање.</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру са притокама</b> ће бити у опадању до 23. јануара, а затим у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24. јануара, затим у порасту до 27. јануара, а након тога у опадању. <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем опадању до 23. јануара, а затим мањем порасту до 25. јануара, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној Морави са притокама</b> ће бити у опадању до 23. јануара, а затим у порасту до 25. јануара, а након тога у опадању. На <b>Јужној Морави са притокама</b> водостај ће бити у мањем опадању до 24. јануара, затим у порасту до 26. јануара, а након тога у опадању.	<b>На горњем току Западне Мораве са притокама током 23./24. јануара водостаји ће бити у порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.</b> <b>На Ибру са притокама током 23./24. јануара водостаји ће бити у порасту и кретаће се изнад граница одбране од поплава.</b>