

**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, 23. јануар 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.01.2023.	23.01.2023.	22.01. – 23.01.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	23.01.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.8	3.1	-	-
Сомбор	4.0	3.3	-	-
Нови Сад	4.1	2.7	-	-
Зрењанин	4.5	1.6	-	-
Кикинда	5.0	3.2	-	-
Банатски Карловац	5.4	2.4	-	-
Лозница	5.0	1.0	1.2	-
Сремска Митровица	2.3	2.4	-	-
Ваљево	3.4	1.6	0.1	-
Београд	4.4	3.9	-	-
Крагујевац	6.0	2.9	-	-
Смедеревска Паланка	5.5	2.6	-	-
Велико Градиште	9.0	3.5	-	-
Црни Врх	6.1	0.5	3.0	-
Неготин	8.9	6.1	2.2	-
Златибор	4.8	-1.4	-	10
Сјеница	6.4	3.1	-	1
Пожега	2.7	2.6	-	-
Краљево	5.3	3.8	-	-
Копаоник	-1.0	-1.1	0.1	46
Куршумлија	9.8	2.0	-	-
Крушевац	8.4	3.9	-	-
Ђуприја	7.6	2.7	-	-
Ниш	8.1	1.1	-	-
Лесковац	6.4	0.6	-	-
Зајечар	5.8	5.1	0.3	-
Димитровград	14.0	5.0	-	-
Врање	13.3	2.3	0.2	-

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

Датум издавања: 23.01.2023. године у 12:00

Период важења: од 23.01.2023. до 01.02.2023. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
<b>23.01.2023. Понедељак</b>	Наоблачење са кишом које је захватило југозапад и запад Србије, до краја дана прошириће се и на остале крајеве условљавајући местимично кишу, на планинама суснежицу и снег. Више падавина се очекује на југозападу и југу са количином од 15 до 30 mm за 24h. У Тимочкој Крајини током целог дана облачно и тмурно са слабом кишом. На планинама ће доћи до повећања висине снежног покривача, нарочито изнад 1500m где се очекује нових 15 до 20cm. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и у кошавском подручју и јак, источни и југоисточни. Највиша дневна од 6 °C до 12 °C.	<b>Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 24 h</b>	<b>95</b>
		<b>Удари ветра ≥ 17 m/s (≥60km/h)</b>	<b>80</b>
<b>24.01.2023. Уторак</b>	Облачно, местимично с кишом, у брдско-планинским пределима и у Тимочкој Крајини и са снегом уз стварање/повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, источни и југоисточни, током дана у слабљењу. Најнижа температура од 1 до 5 °C, а највиша од 3 до 6 °C.	<b>Формирање / повећање снежног покривача</b>	<b>80</b>
<b>25.01.2023. Среда</b>	Ујутру по котлинама и дуж речних токова југозападне и јужне Србије магла или ниска облачност. Током дана умерено до потпуно облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 2 °C, највиша од 2 до 5 °C.	<b>МАГЛА - Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>80</b>
<b>26.01.2023. Четвртак</b>	Ујутру по котлинама и дуж речних токова југозападне и јужне Србије магла или ниска облачност. Током дана умерено до потпуно облачно у већини крајева суво, само у брдско-планинским пределима повремено са снегом. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 1 °C, највиша од 1 до 4 °C.	<b>МАГЛА - Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>80</b>

<b>27.01.2023.</b> <b>Петак</b>	Ујутру у нижим пределима и по котлинама и дуж речних токова магла или ниска облачност. Током дана умерено до потпуно облачно у већини крајева суво, само у брдско-планинским повремено са снегом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, највиша од 1 до 4 °С.	<b>МАГЛА - Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>80</b>
		<b>Снег, формирање мањег снежног покривача</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.01.2023. до 01.02.2023.)**

Облачно и мало хладније местимично са slabим снегом уз формирање/повећање висине снежног покривача. Максимална температура од 0 до 5 °С.

**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 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.

**Снег, формирање мањег снежног покривача**

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

**Удари ветра  $\geq 17$  m/s ( $\geq 60$ km/h)**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију ( шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



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)				(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				5-600		
		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.			
13.02.2023. до 19.02.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1.	Од 2 до 10.	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>	Од 1 до 7.	Од -2 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)
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>	Од 2 до 5	Од 7 до 13.	Од 5 до 9 (изнад вишегодишњег просека)

\*\* 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	<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>	Од 0 до 6.	Од 4 до 13.	Од 1 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>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.</p> <p>Интензивније падавине око 12.02.</p>	Од -4 до 3.	Од 2 до 10.	Од -1 до 6 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>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.</p> <p>Интензивније падавине око 12.02.</p> <p><b>На планинама изнад 1800 m надморске висине:</b> Снег уз повећање висине снежног покривача.</p>	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. Шабач 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 мањем порасту и стагнацији до 24. јануара и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 23.01.2023. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 23.01.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.01.	25.01.	26.01.
		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	217	-13					224			
	Братислава	129.08	295	-10	650	750	1400	4.1	300			
	Комарно	104.41	175	-13	500	680	1426	4.0	160			
	Естергом	101.61	126	-18	500	650		4.5	108	105	102	100
	Будимпешта	95.65	202	-18	620	800	1815	4.6	187	180	176	173
	Дунавфелдвар	89.58	-32	-12	600	750		5.7	-48	-62	-70	-74
	Баја	81.72	278	-7	700	900	2168	5.3	262	242	225	215
	Мохач	79.20	312	-2	700	950	2242	5.8	299	281	264	254
	Бездан	80.64	164	4	500	700	2174	5.9	158	150	140	138
	Апатин	78.84	249	0	600	750		5.2	247	242		
	Богојево	77.46	233	4	600	700	2795	5.8	224	218	210	203
	Вуковар	76.19	213	6	580	630		5.0				
	Илок	73.97	248	14				5.1				
	Бач. Паланка	73.97	248	14	530	650		5.7	250	249		
	Нови Сад	71.73	293	23	450	700	2660		303	304		
	Сланкамен	69.68	394	28	500			5.0	409	419	422	420
	Земун	67.87	458	28	550	650		6.0	470	475	476	476
	Панчево	67.33	463	25	530	650		5.2	475	480	481	481
Смедерево	65.36	576	26	600	700	7600		590	595	598	600	
Бан. Паланка	62.85	743	22	765	865							
В. Градиште	62.17	778	17	800	830		6.8					
Прахово	29.00	474	12	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	94	-15	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-247	-36	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	58	-69	400	480	508	3.7				
	Осијек	81.48	67	-30	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.01.	25.01.	26.01.	27.01.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	30	-104	300	500	513		-14	-47	-75	-96
	Вашарошнамен	101.98	576	-11	600	800	1400		508	391	281	211
	Токај	90.01	630	27	600	800		6.2	648	645	638	620
	Солнок	78.78	573	56	650	800	1260	4.3	613	637	650	659
	Чонград		462	54	650	800		5.8	514	556	586	607
	Сегедин	73.70	452	54	650	850	1690	5.9	486	508	530	548
	Сента	72.80	414	36	600	800	1574	6.0	446	466		
	Нови Бечеј	320	325	12	500	700		5.6				
САВА	Тител	69.70	394	32	500	650			410	423	426	424
	Загреб	112.26	-86	-20	370	470	401	9.6				
	Црнац	89.99	685	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	792	-12	700	800	1704					
	Градишка	85.47	708	3	700	730	1770					
	Сл. Брод	81.80	686	-4	750	850	2391					
	Сл. Шамац	80.70	575	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	660	-3	650	750	4190	6.6	655	650	648	643
	Шабац	72.61	501	6	400	500		6.4	496	491	490	485
	Београд	68.28	429	27	500	600		6.5	450	460	461	461
	Карловац	103.17	372	-125	400	750						
	Приједор	129.68	210	-42	420	460		6.5				
	Нови Град	152	247	-49	360	400		6.4				
	Делибашино Село	151.21	175	-32	250	320	218	7.4				
	Добој	137.01	28	-26	300	450	271	4.9				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	301	-52	380	380	982	7.1				
	Јасика	138.56	165	-68	350	430	686	6.1	120			
	Алексинац	157.63	30	-38	300	400	191		25			
	Варварин	126.13	129	-60	200	500		6.0	90	80		
	Багрдан	100.94	400	20	500	600	1030		365	350		
	Љубичевски мост	73.42	59	68	450	600			65	70	80	

## Прогноза водостаја на рекама до 02.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 колебању.	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 25. јануара, затим у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Тамишу код х.с. Јаша Томић водостај ће бити у мањем порасту и стагнацији до 24. јануара и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.</b>
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту. 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.	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 и Јужној Морави са притокама</b> водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24. јануара, а 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 достигања упозоравајућих нивоа. На Ибру са притокама током 23./24. јануара водостаји ће бити у порасту и кретаће се изнад граница одбране од поплава.</b>