

**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, 15. јануар 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.01.2023.	15.01.2023.	14.01. – 15.01.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	15.01.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.6	1.6	-	-
Сомбор	10.1	-1.8	-	-
Нови Сад	8.4	-1.1	1.4	-
Зрењанин	7.8	3.2	0.1	-
Кикинда	7.8	3.8	0.4	-
Банатски Карловац	7.5	3.0	0.2	-
Лозница	8.4	-0.7	2.4	-
Сремска Митровица	8.8	-1.0	0.6	-
Ваљево	6.8	-2.4	0.2	-
Београд	6.5	3.1	0.2	-
Крагујевац	5.7	2.5	1.4	-
Смедеревска Паланка	6.2	3.6	0.8	-
Велико Градиште	6.0	3.1	-	-
Црни Врх	0.2	-1.6	-	12
Неготин	7.0	4.2	-	-
Златибор	1.0	-2.3	7.2	12
Сјеница	1.7	-5.2	0.7	7
Пожега	3.9	2.3	4.1	-
Краљево	4.7	2.0	2.5	-
Копаоник	-2.7	-8.2	-	20
Куршумлија	4.4	2.7	0.4	-
Крушевац	4.1	3.6	0.8	-
Ђуприја	4.6	3.8	0.2	-
Ниш	4.4	3.5	0.6	-
Лесковац	3.8	2.9	0.1	-
Зајечар	5.2	3.6	-	-
Димитровград	7.4	2.3	0.2	-
Врање	3.4	2.1	-	-

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

**Датум издавања: 15.01.2023. године у 12:00**

**Период важења: од 15.01.2023. до 24.01.2023. године**

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

<b>Датум</b>	<b>Текст прогнозе</b>	<b>Упорозења</b>	<b>Веров. (%)</b>
<b>15.01.2023. Недеља</b>	Изнад већег дела претежно сунчано и топлије, само у Тимочкој Крајини облачно, тмурно и хладније. Ветар слаб и умерен, после подне и увече у кошавском подручју и планинским пределима и јак јужни и југоисточни. Највиша температура од 7 °С у Тимочкој Крајини до 14 °С на западу Србије.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>16.01.2023. Понедељак</b>	У већини предела релативно топло, само у Тимочкој Крајини хладније, облачно и тмурно током целог дана. Наоблачење које је захватило крајњи север до средине дана прошириће се и на остале крајеве условљавајући кишу, на високим планинама снег пре подне у северозападним, западним и југозападним пределима, а после подне и у осталим крајевима. Касније после подне на северозападу, а увече и у осталим пределима престанак падавина уз истовремено смањење облачности у северним, западним и централним пределима Србије. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и планинским пределима и јак, а на југу Баната и олујни јужни и југоисточни. Најнижа температура од -1 °С до 5 °С, а највиша од 5 °С у Тимочкој Крајини до 12 °С на западу Србије.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>80</b>
<b>17.01.2023. Уторак</b>	Умерено до потпуно облачно и ветровито, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. Више падавина се очекује увече и	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>95</b>

	током ноћи ка среди на југозападу и југу Србије. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у планинским пределима и на југу Баната са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша дневна од 12 до 16 °С, на истоку Србије хладније око 6 °С.	<b>Киша са количином падавина већом од 40 l/m<sup>2</sup> за 24h</b>	<b>95</b>
<b>18.01.2023. Среда</b>	Умерено до потпуно облачно и ветровито, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. Више падавина се очекује ујутру и пре подне на југозападу и југу Србије. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у планинским пределима и на југу Баната са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 7 до 11 °С, на истоку до 4 °С, највиша дневна од 12 до 20 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
		<b>Киша са количином падавина већом од 40 l/m<sup>2</sup> за 24h</b>	<b>90</b>
<b>19.01.2023. Четвртак</b>	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Више падавина очекује се ујутру и пре подне на југу и југозападу земље. Ветар слаб и умерен, на југоистоку повремено и јак јужних праваца, после подне у скретању на слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша дневна од 12 до 19 °С.	<b>Киша са количином падавина већом од 30 l/m<sup>2</sup> за 12h</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.01.2023. до 24.01.2023.)**

Умерено до потпуно облачно у петак (20.01) са кишом, на високим планинама са снегом, а после подне и увече ће киша и у нижим пределима услед пада температуре прећи у суснежицу и снег. У суботу у свим крајевима снег у нижим пределима уз формирање, а у вишим уз повећање снежног покривача. Након тога до краја периода умерено до потпуно облачно и углавном суво, само у недељу на југу, а у понедељак на западу земље тек понегде са слабом суснежицом и снегом.

**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:**

**Удари ветра > 17 m/s**

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 спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

**Киша са количном падавина већом од 30 l/m<sup>2</sup> за 12h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

**Киша са количном падавина већом од 40 l/m<sup>2</sup> за 24h**

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 23. јануара 2023. до 12. фебруара 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 13.01.2023.

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)	(%)	(mm)
23.01.2023. до 29.01.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1.	од 2 до 7.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
	У Банату и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60					

30.01.2023. до 05.02.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2.	Од 4 до 11.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm,  локално и до 25 mm.
06.02.2023. до 12.02.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 3.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Од 6 до 13.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 09.01.2023. до 31.01.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.12.2022.

Период важења: 09.01.2023. до 31.01.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
09.01.2023. до 15.01.2023.	<p>Мало топлије време време за ово доба године са пролазним наоблачењима понегде праћеним slabим падавинама.</p> <p>Падаће углавном киша, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у суснежицу или снег. На ширем подручју града краткотрајно ће се формирати и снежни покривач.</p>	<p>Од -2 до 2,</p> <p>око 15.01. на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 6 до 10.</p>	<p>Од 2 до 4 (изнад или у у границама вишегодишњег просека)</p>
16.01.2023. до 31.01.2023.	<p>Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама.</p> <p>Падаће киша, која ће током ноћи и јутра повремено прелазити у суснежицу или снег. Око 16.01. на ширем подручју града краткотрајно је могуће и формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине се предвиђају око 18.01. и 26.01.</p>	<p>Од -1 до 5</p> <p>око 16.01. на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 6 до 9,</p> <p>почетком и крајем треће декаде јануара и до 12.</p>	<p>Од 4 до 8 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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



## Изгледи времена за Србију за период од 09.01.2023. до 31.01.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.12.2022.

Период важења: 09.01.2023. до 15.01.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време време за ово доба године са пролазним наоблачењима понегде праћеним slabим падавинама. Падаће углавном киша, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у суснежицу или снег. Понегде ће се краткотрајно формирати и снежни покривач.	Од -2 до 2, око 15.01. од -5 до -2.	Од 4 до 10.	Од 0 до 4 (изнад или у у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време време за ово доба године са пролазним наоблачењима понегде праћеним slabим падавинама. Падаће углавном киша или суснежица, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у снег уз повремено формирање снежног покривача.	Од -2 до 2, око 15.01. од -6 до -3.	Од 1 до 6.	Од -2 до 3 (изнад или у у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време време за ово доба године са пролазним наоблачењима понегде праћеним slabим падавинама. Падаће суснежица или снег, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у снег уз повремено формирања снежног покривача.  <b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> Снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -4.	Од -1 до 6.	Од -4 до 1 (изнад или у у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.12.2022.

Период важења: 16.01.2023. до 31.01.2023. 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 slabим падавинама. Падаће киша, која ће током ноћи и јутра повремено прелазити у суснежицу или снег. Око 16.01. на ширем подручју града краткотрајно је могуће и формирање снежног покривача. Интензивније падавине се предвиђају око 18.01. и 26.01.	Од -2 до 5, око 16.01. од -5 до -2.	Од 4 до 9, почетком и крајем треће декаде јануара од 8 до 12.	Од 1 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама. Падаће киша или суснежица, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у снег уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине се предвиђају око 18.01. и 26.01.	Од -4 до 3, око 16.01. од -7 до -3.	Од 1 до 6, почетком и крајем треће декаде јануара од 7 до 10.	Од -1 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године повремено са slabим падавинама.  Падаће суснежица или снег, који ће током ноћи и јутра повремено прелазити у снег уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине се предвиђају око 18.01. и 26.01.  <b>На планинама изнад 1400 m надморске висине:</b> Снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -6 до 2 око 16.01. од -8 до -4.	Од -1 до 5, почетком и крајем треће декаде јануара од 5 до 8.	Од -3 до 4 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2023. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 21.12.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 40
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50

### 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 2 до 5	Од -1 до 2	Од -3 до -1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 50	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60, локално и до 80

\*\*\*\*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 15.01.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену средње ниских и средњих 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 водоточима су у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у стагнацији у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 15.01.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.01.	17.01.	18.01.	19.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	239	-17					254			
	Братислава	129.08	317	-11	650	750	1664	5.9	310			
	Комарно	104.41	215	-13	500	680	1681	5.8	200			
	Естергом	101.61	157	-12	500	650		5.8	135	130	132	131
	Будимпешта	95.65	220	-9	620	800	1952	5.9	203	187	187	191
	Дунавфелдвар	89.58	-20	1	600	750		6.1	-28	-43	-53	-52
	Баја	81.72	268	3	700	900	2111	5.7	267	255	236	224
	Мохач	79.20	288	5	700	950	2101	6.2	289	282	265	251
	Бездан	80.64	130	6	500	700	1980	6.4	133	131	128	120
	Апатин	78.84	198	5	600	750		5.4	201	201		
	Богојево	77.46	173	5	600	700	2405	5.9	180	182	180	177
	Вуковар	76.19	159	9	580	630		5.8				
	Илок	73.97	187	12				5.6				
	Бач. Паланка	73.97	189	12	530	650		5.4	193	190		
	Нови Сад	71.73	215	16	450	700	2334		223	225	226	222
	Сланкамен	69.68	301	13	500			5.1	309	311	312	312
	Земун	67.87	351	10	550	650		6.2	360	363	364	365
	Панчево	67.33	364	9	530	650		5.8	373	376	377	378
Смедерево	65.36	499	6	600	700	5750		507	510	512	512	
Бан. Паланка	62.85	691	3	765	865							
В. Градиште	62.17	746	2	800	830		6.7					
Прахово	29.00	303	-3	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	22	-9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-330	-41	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-44	-12	400	480	308	5.2				
	Осијек	81.48	-45	-17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.01.	17.01.	18.01.	19.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-116	-9	300	500	219					
	Вашарошнамен	101.98	31	-19	600	800	377					
	Токај	90.01	507	-6	600	800		6.1				
	Солнок	78.78	346	-26	650	800	782	5.3				
	Чонград		312	-13	650	800		5.7				
	Сегедин	73.70	332	-10	650	850	1150	5.7				
	Сента	72.80	341	-7	600	800	1280	6.6	334	320		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		5.8				
САВА	Тител	69.70	298	10	500	650			304	306	307	307
	Загреб	112.26	-174	-34	370	470	237	12.5				
	Црнац	89.99	337	-71	670	770						
	Јасеновац	86.82	533	-43	700	800	1007					
	Градишка	85.47	499	-32	700	730	1248					
	Сл. Брод	81.80	456	-24	750	850	1586					
	Сл. Шамац	80.70	294	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	396	9	650	750	2244	6.9	391	385	380	375
	Шабац	72.61	252	11	400	500		6.3	247	240	235	230
	Београд	68.28	315	10	500	600		7.0	323	326	327	327
	Карловац	103.17	121	-16	400	750						
	Приједор	129.68	95	-5	420	460		7.1				
	Нови Град	152	112	-6	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	96	-3	250	320	76.6	7.2				
	Добој	137.01	-65	13	300	450	89.5	5.5				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	144	116	380	380	293	6.3				
	Јасика	138.56	-82	-2	350	430		5.4	-84			
	Алексинац	157.63	-93	-8	300	400			-87			
	Варварин	126.13	-137	-9	200	500		5.2	-139	-141		
	Багрдан	100.94	47	-5	500	600	180		43	40		
	Љубичевски мост	73.42	-276	-4	450	600			-280	-282	-284	

### Прогноза водостаја на рекама до 25. јануара 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији. 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 стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру са притокама</b> ће бити у опадању до 17. јануара, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној Морави и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења