

**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, 14. јануар 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.01.2023.	14.01.2023.	13.01. – 14.01.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	14.01.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.5	2.6	-	-
Сомбор	7.5	2.5	-	-
Нови Сад	8.2	2.8	0.1	-
Зрењанин	6.8	1.1	-	-
Кикинда	6.7	1.6	-	-
Банатски Карловац	8.2	0.6	-	-
Лозница	9.3	2.4	-	-
Сремска Митровица	8.5	3.2	-	-
Ваљево	10.6	0.9	0.2	-
Београд	10.2	3.9	-	-
Крагујевац	10.9	1.0	-	-
Смедеревска Паланка	9.3	0.1	-	-
Велико Градиште	9.6	0.2	-	-
Црни Врх	0.2	-1.6	-	15
Неготин	5.6	4.0	-	-
Златибор	2.8	-0.5	-	5
Сјеница	6.6	-4.5	-	2
Пожега	2.8	0.6	-	-
Краљево	4.4	0.5	-	-
Копаоник	1.0	-5.4	-	20
Куршумлија	7.5	-1.0	-	-
Крушевац	9.1	-1.4	-	-
Ђуприја	9.0	-0.6	-	-
Ниш	7.2	-0.5	-	-
Лесковац	6.8	-1.8	-	-
Зајечар	6.3	2.6	-	-
Димитровград	5.5	0.7	-	-
Врање	5.9	-3.1	-	-

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

Датум издавања: 14.01.2023. године у 12:00

Период важења: од 14.01.2023. до 23.01.2023. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
14.01.2023. Субота	Претежно облачно и мало хладније, на северозападу суво, а у осталом делу Србије местимично са кишом, на планинама са снегом. Током поподнева постепени престанак падавина, а затим и разведравање са северозапада. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша дневна температура од 5 до 9 °С.	Нема упозорења	
15.01.2023. Недеља	Ујутро у већини крајева магла и ниска облачност, која ће се појединим котлинама задржати и пре подне. Током дана 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. Најнижа температура од -2 °С до 3 °С, а највиша од 7 °С у Тимочкој Крајини до 14 °С на западу Србије.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	80
16.01.2023. Понедељак	Наоблачење са севера до средине дана прошириће се и на остале определе условљавајући кишу, на високим планинама снег. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, на југу Баната и на планинама са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -1 до 5 °С, највиша дневна од 9 до 13 °С, на истоку Србије хладније око 5 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
17.01.2023. Уторак	Умерено до потпуно облачно и ветровито, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. Више падавина се очекује увече и 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 3 до 8 °С, највиша дневна од 12 до 16 °С, на истоку Србије хладније око 6 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
		Киша са количином падавина већом од 20 l/m2 за 12h	95

18.01.2023. Среда	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 6 до 11 °С, највиша дневна од 13 до 18 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
		Киша са количином падавина већом од 20 l/m <sup>2</sup> за 12h	90

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.01.2023. до 23.01.2023.)**

Умерено до потпуно облачно и релативно топло, повремено са кишом, на високим планинама са снегом. Од петка се очекује пад температуре и снег и у нижим пределима. У четвртак ће дувати умерен и јак, јужни и југоисточни ветар, на југу Баната и на планинама са ударима олујне јачине, који ће затим бити у слабљењу и скретању на северозападни правац.

**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 - нарочито 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.

**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.

**Киша са количном падавина већом од 20 l/m<sup>2</sup> за 12h**

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 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)				(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 Тимочкој 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 14.01.2023. 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 стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању 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 14.01.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.01.	16.01.	17.01.	18.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	256	-1					239			
	Братислава	129.08	328	-3	650	750	1796	6.0	325			
	Комарно	104.41	228	1	500	680	1775	5.8	215			
	Естергом	101.61	169	3	500	650		5.7	155	143	145	151
	Будимпешта	95.65	229	4	620	800	2020	5.7	224	207	198	203
	Дунавфелдвар	89.58	-21	2	600	750		6.2	-18	-25	-37	-41
	Баја	81.72	265	16	700	900	2094	5.8	269	269	259	244
	Мохач	79.20	283	20	700	950	2073	6.4	290	292	285	271
	Бездан	80.64	124	23	500	700	1950	6.4	135	136	132	126
	Апатин	78.84	193	25	600	750		5.6	211	218		
	Богојево	77.46	168	24	600	700	2372	5.9	177	179	181	180
	Вуковар	76.19	150	23	580	630		5.8				
	Илок	73.97	176	23				5.9				
	Бач. Паланка	73.97	177	23	530	650		5.6	189	193		
	Нови Сад	71.73	199	19	450	700	2201		214	225		
	Сланкамен	69.68	288	10	500			5.1	301	312	318	320
	Земун	67.87	341	10	550	650		6.2	349	354	356	357
	Панчево	67.33	355	8	530	650		6.0	363	366	370	371
Смедерево	65.36	493	5	600	700	5550		500	507	512	514	
Бан. Паланка	62.85	688	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	744	-2	800	830		6.6					
Прахово	29.00	306	22	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	31	-43	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-289	12	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-32	-51	400	480	329	5.3				
	Осијек	81.48	-28	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		15.01.	16.01.	17.01.	18.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-107	-7	300	500	234	6.2				
	Вашарошнамен	101.98	50	-24	600	800	405					
	Токај	90.01	513	-5	600	800		6.2				
	Солнок	78.78	372	-16	650	800	832	5.5				
	Чонград		325	-12	650	800		5.8				
	Сегедин	73.70	342	-7	650	850		5.5				
	Сента	72.80	348	-3	600	800	1312	6.8	344	340		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		6.1				
САВА	Тител	69.70	288	9	500	650			298	312	316	318
	Загреб	112.26	-140	-4	370	470	297	11.5				
	Црнац	89.99	408	-65	670	770						
	Јасеновац	86.82	576	-26	700	800	1110					
	Градишка	85.47	531	-10	700	730	1328					
	Сл. Брод	81.80	480	-4	750	850	1670					
	Сл. Шамац	80.70	309	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	387	16	650	750	2186	7.0	393	382	368	352
	Шабац	72.61	241	18	400	500		6.7	247	237	225	210
	Београд	68.28	305	11	500	600		7.2	313	318	320	321
	Карловац	103.17	137	-42	400	750						
	Приједор	129.68	100	-15	420	460		7.3				
	Нови Град	152	118	-12	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	99	-9	250	320	80.5	7.7				
	Добој	137.01	-78	-10	300	450	71.6	6.0				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	28	1	380	380	48.9	6.1				
	Јасика	138.56	-80	-8	350	430		5.0	-90			
	Алексинац	157.63	-85	-11	300	400	52.4		-100			
	Варварин	126.13	-128	-7	200	500		4.9	-138	-148		
	Багрдан	100.94	52	-12	500	600	190		40	30		
	Љубичевски мост	73.42	-272	-3	450	600			-280	-285	-290	

### Прогноза водостаја на рекама до 24. 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 водотопима</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. 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. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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.	Тренутно нема упозорења