

**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, 11. јануар 2023. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.01.2023.	11.01.2023.	10.01. – 11.01.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	11.01.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.6	3.9	3.6	-
Сомбор	5.4	4.4	2.0	-
Нови Сад	5.9	4.1	15.2	-
Зрењанин	5.8	4.6	16.8	-
Кикинда	6.3	4.8	10.4	-
Банатски Карловац	6.0	4.7	18.0	-
Лозница	6.8	3.8	21.4	-
Сремска Митровица	5.2	3.9	21.0	-
Ваљево	6.5	1.5	26.7	-
Београд	5.6	4.6	28.6	-
Крагујевац	7.5	1.5	18.3	-
Смедеревска Паланка	6.8	2.5	30.9	-
Велико Градиште	7.5	3.5	14.6	-
Црни Врх	-0.3	-2.8	10.0	17
Неготин	6.6	3.8	25.1	-
Златибор	2.9	-1.7	5.3	5
Сјеница	3.4	-1.0	5.2	5
Пожега	7.1	2.1	7.0	-
Краљево	10.0	2.7	26.8	-
Копаоник	-0.1	-5.9	16.3	18
Куршумлија	8.0	1.7	7.1	-
Крушевац	9.0	2.0	24.2	-
Ђуприја	6.4	0.3	30.6	-
Ниш	8.2	1.3	23.5	-
Лесковац	8.6	2.5	20.1	-
Зајечар	3.4	1.4	29.6	-
Димитровград	4.8	0.4	26.0	7
Врање	9.0	1.6	12.6	-

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

Датум издавања: 11.01.2023. године у 12:00

Период важења: од 11.01.2023. до 20.01.2023. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
11.01.2023. Среда	Облачно и хладније, у Војводини киша, у нижим пределима централне и јужне Србије мешовите падавине (киша и снег), а у вишим пределима снег уз повећање висине снежног покривача за 5 до 10 cm, локално и за 15 cm. После подне и увече престанак падавина. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Највиша температура од 3 до 7 °C.	<b>Снег, формирање снежног покривача</b>	<b>80</b>
12.01.2023. Четвртак	Ујутро местимично магла и ниска облачност. Током дана умерено до потпуно облачно и изнад већег дела суво. На истоку и југоистоку, као и у Банату и на северу Бачке местимично са слабом кишом, у планинским пределима са суснежицом и снегом. Ветар слаб западни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 4 °C, највиша од 4 до 8 °C. Крајем дана на северозападу и западу разведравање.	<b>МАГЛА - Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>70</b>
13.01.2023. Петак	Умерено до потпуно облачно и мало топлије, киша се очекује само на северу земље, у осталим крајевима суво. Ветар слаб, јужних правца. Најнижа температура од -1 до 3 °C, а највиша од 4 до 10 °C.	<b>Нема упозорења</b>	
14.01.2023. Субота	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са суснежицом и снегом. Ветар слаб до умерен западни и северозападни. Најнижа температура од -3 до 2 °C, а највиша дневна од 5 до 9 °C.	<b>Нема упозорења</b>	
15.01.2023. Недеља	Умерено до потпуно облачно и суво. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама повремено и јак јужни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 3 °C, а највиша од 6 до 10 °C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.01.2023. до 20.01.2023.)**

Променљиво облачно, мало топлије и углавном 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:**

**Снег, формирање мањег снежног покривача**

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

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 16. јануара 2023. до 05. фебруара 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 10.01.2023.

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)
16.01.2023. до 22.01.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од -1 до 6.	Почетком периода од 10 до 15, затим од 6 до 10.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 0 до 10, затим од -3 до 3.			

23.01.2023. до 29.01.2023.	На крајњем југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 1.	Од 2 до 10.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.			
30.01.2023. до 05.02.2023.	На крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2.	Од 4 до 11.	У већем делу Војводине, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	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 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 11.01.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у мањем порасту у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 11.01.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.01.	13.01.	14.01.	15.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	354	-9	550	680						
	Корнојбург	154.05	241	0					250			
	Братислава	129.08	311	1	650	750	1592	5.9	305			
	Комарно	104.41	205	18	500	680	1613	5.6	205			
	Естергом	101.61	152	29	500	650		6.1	164	171	183	185
	Будимпешта	95.65	197	16	620	800	1780	6.1	231	244	255	262
	Дунавфелдвар	89.58	-65	3	600	750		6.4	-41	-15	0	12
	Баја	81.72	210	6	700	900	1789	6.0	218	248	278	297
	Мохач	79.20	230	5	700	950	1775	6.8	234	254	285	307
	Бездан	80.64	70	3	500	700	1680	6.8	80	92	105	118
	Апатин	78.84	133	3	600	750		5.3	138	148		
	Богојево	77.46	114	0	600	700	2034	5.8	122	133	145	160
	Вуковар	76.19	102	0	580	630		6.2				
	Илок	73.97	137	-2				6.0				
	Бач. Паланка	73.97	138	-2	530	650		5.3	140	145		
	Нови Сад	71.73	163	-3	450	700	1900		164	170		
	Сланкамен	69.68	260	0	500			5.2	262	268	272	282
	Земун	67.87	311	-3	550	650		6.1	316	326	341	361
	Панчево	67.33	330	-4	530	650		5.8	335	345	360	380
Смедерево	65.36	481	-3	600	700	4750		481	483	188	498	
Бан. Паланка	62.85	690	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	754	5	800	830		6.5					
Прахово	29.00	195	-7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	99	85	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-297	33	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-52	42	400	480	294	6.1				
	Осијек	81.48	-104	11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.01.	13.01.	14.01.	15.01.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-79	-8	300	500	284	6.5	-84	-89	-93	-93
	Вашарошнамен	101.98	128	-42	600	800	545	6.0	102	89	81	79
	Токај	90.01	532	-12	600	800		6.1	531	530	530	529
	Солнок	78.78	435	15	650	800	974	6.0	430	414	397	379
	Чонград		347	24	650	800		6.3	363	358	344	328
	Сегедин	73.70	350	23	650	850	1200	5.6	365	364	356	347
	Сента	72.80	350	12	600	800	1293	5.0	368	370		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		5.0				
САВА	Тител	69.70	263	2	500	650			264	270	274	284
	Загреб	112.26	16	-95	370	470	627	9.8				
	Црнац	89.99	400	317	670	770						
	Јасеновац	86.82	448	182	700	800	817					
	Градишка	85.47	382	116	700	730	979					
	Сл. Брод	81.80	314	72	750	850	1121					
	Сл. Шамац	80.70	121	62	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	277	-5	650	750	1524	7.5	305	380	460	490
	Шабац	72.61	143	-2	400	500		7.1	170	245	325	355
	Београд	68.28	273	-3	500	600		7.5	278	288	303	323
	Карловац	103.17	423	112	400	750						
	Приједор	129.68	170	102	420	460		7.1				
	Нови Град	152	159	65	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	167	54	250	320	201	7.5				
	Добој	137.01	26	136	300	450	266	6.4				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	94	2	380	380	148	6.6				
	Јасика	138.56	-93	7	350	430		5.5	-64			
	Алексинац	157.63	-104	14	300	400			-60			
	Варварин	126.13	-158	4	200	500		5.4	-126	-90		
	Багрдан	100.94	18	4	500	600	136		40	70		
	Љубичевски мост	73.42	-308	-2	450	600			-293	-270	-250	

### Прогноза водостаја на рекама до 21. јануара 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у порасту до 12. јануара, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у порасту до 12. јануара, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у порасту до 13. јануара, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у порасту до 12. јануара, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру са притокама</b> ће бити у порасту до 12. јануара, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у порасту до 13. јануара, затим у стагнацији и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у порасту до 12. јануара, затим у стагнацији.	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 порасту до 12. јануара, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења