

**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, 27. децембар 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.12.2022.	27.12.2022.	26.12. – 27.12.22. 06:00 UTC -06:00 UTC	27.12.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.3	8.5	<1	-
Сомбор	16.9	10.0	0.2	-
Нови Сад	19.4	10.0	0.2	-
Зрењанин	12.5	9.5	0.2	-
Кикинда	13.7	9.3	0.2	-
Банатски Карловац	12.4	9.4	0.5	-
Лозница	17.8	8.2	0.2	-
Сремска Митровица	15.5	9.0	0.3	-
Ваљево	17.3	6.5	-	-
Београд	16.6	12.0	0.0	-
Крагујевац	15.6	5.0	-	-
Смедеревска Паланка	14.0	5.0	<1	-
Велико Градиште	11.5	6.5	0.5	-
Црни Врх	12.1	6.5	0.1	-
Неготин	9.7	1.5	-	-
Златибор	11.3	4.7	-	-
Сјеница	13.9	-1.2	-	-
Пожега	4.1	1.1	-	-
Краљево	9.0	0.1	-	-
Копаоник	7.6	1.9	-	-
Куршумлија	15.7	0.3	-	-
Крушевац	11.8	0.2	-	-
Ђуприја	13.1	3.8	-	-
Ниш	10.5	1.0	-	-
Лесковац	10.0	-1.0	-	-
Зајечар	11.5	-0.8	-	-
Димитровград	15.2	0.0	-	-
Врање	13.2	-2.6	-	-

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

Датум издавања: 27.12.2022. године у 12:00

Период важења: од 27.12.2022. до 05.01.2023. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упорозења	Веров. (%)
27.12.2022. Уторак	После подне облачно, местимично са кишом, а крајем дана на високим планинама очекује се прелазак кише у суснежицу и снег. На северу Војводине суво уз делимично разведравање, а увече и током ноћи и у већини осталих предела очекује се престанак падавина. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку после подне повремено и јак северозападни. Највиша температура од 10 до 13 °С.	Нема упозорења	
28.12.2022. Среда	На северу земље претежно сунчано, ујутру местимично са slabим мразем и маглом. У осталим пределима умерено и потпуно облачно, а на југу још ујутру понегде са slabом кишом, на високим планинама slabим снегом. Од средине дана разведравање и у овим пределима. Ветар слаб, на југу Баната крајем дана умерен, југоисточни. Јутарња температура од -2 до 4 °С, а највиша од 7 до 11 °С. Увече и током ноћи по котлинама, долинама река и низијама местимично стварање магле.	Нема упозорења	
29.12.2022. Четвртак	Ујутру местимично магла и слаб мраз. Током дана на југу земље умерено облачно, а у осталим пределима претежно сунчано. После подне у Војводини наоблачење, понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Јутарња температура од -4 до 5 °С, а највиша од 10 до 15 °С, у Тимочкој Крајини око 6 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	85
30.12.2022. Петак	Умерено облачно, само на северу земље понегде са slabом кишом. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак, јужни и југозападни. Јутарња температура од 0 до 8 °С, а највиша од 11 до 16 °С, у Тимочкој Крајини око 8 °С.	Нема упозорења	

<p><b>31.12.2022.</b> <b>Субота</b></p>	<p>Ујутру у низијама, по котлинама и долинама река магла која ће се понегде задржати и током преподнева. Током дана претежно сунчано и још мало топлије. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак, јужни и југозападни. Јутарња температура од 0 до 8 °С, а највиша од 12 до 18 °С, у Тимочкој Крајини и местима са дужим задржавањем магле од 6 до 9 °С. <b>Током новогодишње ноћи суво уз температуру од -1 на југу и истоку до 8 °С у Београду.</b></p>	<p><b>МАГЛА - Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b></p>	<p><b>90</b></p>
---	---	---	------------------

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.01.2023. до 05.01.2023.)**  
Мало и умерено облачно, суво и даље веома топло време за овај период године.

**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.

**Упозорење:**

**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 02. јануара 2023. до 22. јануара 2023. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 27.12.2022.

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)
02.01.2023. до 08.01.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од -1 до 4.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Почетком периода од 13 до 17  затим од 6 до 10.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 6 до 11  затим од -1 до 6.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 1 mm до 3 mm, локално и до 5 mm.

09.01.2023. до 15.01.2023.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2.	Од 0 до 9, на западу Србије од 5 до 11.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.			
16.01.2023. до 22.01.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 1.	Од 2 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У Централној, Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 26.12.2022. до 15.01.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.12.2022.

Период важења: 26.12.2022. до 15.01.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.12.2022. до 04.01.2023.	<p>Просечно хладно време за ово доба године са честом појавом падавина.</p> <p>Падаће киша, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у суснежицу или снег. У периоду од 01.01. до 03.01. на ширем подручју града краткотрајно ће се формирати и снежни покривач. Интензивније падавине око 27.12. и 01.01.</p> <p>Током новогодишње ноћи падаће углавном киша, која ће у јутарњим сатима 01.01. прећи у суснежицу или снег.</p>	Од -1 до 2,  на ширем подручју града и до -4.	Од 5 до 8.	Од 1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
05.01.2023. до 15.01.2023.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 06. до 08.01, као и око 11.01, 13.01. и 14.01. киша или суснежица, која ће током ноћи и јутра прелазити у снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача, поготово на ширем подручју града.</p>	Од -3 до 1,  на ширем подручју града и до -6.	Од 5 до 9.	Од 0 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.12.2022. до 15.01.2023. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.12.2022.

Период важења: 26.12.2022. до 04.01.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са честом појавом падавина. Падаће киша, која ће у ноћним и јутрњим сатима прелазити у суснежицу или снег. У периоду од 01.01. до 03.01. и у нижим пределима краткотрајно ће се формирати снежни покривач. Интензивније падавине око 27.12. и 01.01.</p> <p>Током новогодишње ноћи падаће углавном киша, која ће у јутарњим сатима 01.01. прећи у суснежицу или снег.</p>	Од -5 до 2	Од 2 до 8.	Од -1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са честом појавом суснежице или снега уз повремено формирање и повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 27.12. и 01.01.</p> <p>Током новогодишње ноћи снег.</p>	Од -7 до 0.	Од -1 до 6.	Од -4 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са честом појавом суснежице или снега уз формирање и повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 27.12. и 01.01.</p> <p>Током новогодишње ноћи снег.</p>	Од -8 до -2	Од -5 до 4.	Од -6 до 1 (у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 15.12.2022.

Период важења: 05.01.2023. до 15.01.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 06. до 08.01, као и око 11.01, 13.01. и 14.01. киша или суснежица, која ће током ноћи и јутра прелазити у снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	Од -6 до 1.	Од 3 до 9.	Од -1 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 06. до 08.01, као и око 11.01, 13.01. и 14.01. киша или суснежица, која ће током ноћи и јутра прелазити у снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	Од -8 до -1.	Од -1 до 7.	Од -4 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 06. до 08.01, као и око 11.01, 13.01. и 14.01. снег уз повећање висине снежног покривача.</p>	Од -8 до -2.	Од -4 до 6.	Од -6 до 2 (изнад или у границама 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 27.12.2022. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 27.12.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.12.	29.12.	30.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	-10	550	680						
	Корнојбург	154.05	306	-35			1960		-			
	Братислава	129.08	395	-34	650	750	2618	4.1	380			
	Комарно	104.41	313	-31	500	680	2463	3.5	280			
	Естергом	101.61	254	-20	500	650		3.6	214	205	195	177
	Будимпешта	95.65	330	24	620	800	2810	4.1	303	278	268	252
	Дунавфелдвар	89.58	69	96	600	750	2292	4.7	79	50	28	15
	Баја	81.72	290	125	700	900	2210	4.5	372	383	356	332
	Мохач	79.20	269	100	700	950	1990	5.0	369	403	387	361
	Бездан	80.64	91	85	500	700	1785	5.0	180	210	206	190
	Апатин	78.84	132	71	600	750		4.8	200	250		
	Богојево	77.46	96	42	600	700	1926	5.4	140	200	220	240
	Вуковар	76.19	77	22	580	630						
	Илок	73.97	112	15								
	Бач. Паланка	73.97	115	17	530	650		5.4	155	210		
	Нови Сад	71.73	169	2	450	700	1537	4.5	200	240		
	Сланкамен	69.68	306	-2	500			4.6	324	356	390	410
	Земун	67.87	388	-5	550	650		4.7	386	393	405	417
	Панчево	67.33	402	-4	530	650		4.2	400	407	420	432
Смедерево	65.36	528	0	600	700	6550		525	540	550	565	
Бан. Паланка	62.85	711	1	765	865							
В. Градиште	62.17	763	6	800	830		5.9					
Прахово	29.00	340	-80	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	28	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-324	-22	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-62	6	400	480	277					
	Осијек	81.48	-96	13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		28.12.	29.12.	30.12.	31.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-43	-42	300	500	355	6.1				
	Вашарошнамен	101.98	268	-17	600	800	808	5.8				
	Токај	90.01	568	16	600	800		4.1				
	Солнок	78.78	549	-18	650	800	1110	3.0				
	Чонград		467	-15	650	800		4.4				
	Сегедин	73.70	432	-11	650	850	1460	4.0				
	Сента	72.80	404	-3	600	800	1480	4.2	393	380		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		4.3				
Тител	69.70	316	-4	500	650			328	361	395	415	
САВА	Загреб	112.26	-152	-20	370	470	275					
	Црнац	89.99	462	-36	670	770						
	Јасеновац	86.82	707	-33	700	800	1447					
	Градишка	85.47	812	94	700	730	2031					
	Сл. Брод	81.80	630	-23	750	850	2195					
	Сл. Шамац	80.70	472	-22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	529	-22	650	750	3143	7.0	508	495	475	455
	Шабац	72.61	381	-22	400	500		6.6	360	347	327	307
	Београд	68.28	358	-6	500	600		6.8	356	364	374	384
	Карловац	103.17	85	-38	400	750						
	Приједор	129.68	74	-10	420	460		8.8				
	Нови Град	152	116	-12	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	89	6	250	320	67.8	8.1				
	Добој	137.01	-92	-6	300	450	54	7.5				
Радаљ - Дрина	129.47	96	-47	380	380	153	7.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-58	-7	350	430	125	6.3	-64			
	Алексинац	157.63	-81	1	300	400	56		-82			
	Варварин	126.13	-110	-7	200	500		6.2	-115	-118		
	Багрдан	100.94	71	-11	500	600	215		66	63		
	Љубичевски мост	73.42	-236	-6	450	600			-240	-230	-210	

## Прогноза водостаја на рекама до 06. јануара 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у умереном и већем порасту до 30. децембра, а затим у 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 опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру са притокама</b> ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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