

**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, 04. јануар 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.01.2022.	04.01.2022.	03.01 – 04.01.22. 06:00 UTC - 06:00 UTC	04.01.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.7	2.2	-	-
Сомбор	11.6	1.3	-	-
Нови Сад	12.0	2.1	-	-
Зрењанин	12.1	4.0	-	-
Кикинда	12.2	4.1	-	-
Банатски Карловац	13.3	4.4	-	-
Лозница	12.2	2.0	-	-
Сремска Митровица	12.4	0.4	-	-
Ваљево	14.2	-0.5	-	-
Београд	13.0	3.9	-	-
Крагујевац	15.3	0.4	-	-
Смедеревска Паланка	13.7	-0.7	-	-
Велико Градиште	12.6	-1.0	-	-
Црни Врх	10.1	1.9	-	-
Неготин	17.8	5.0	-	-
Златибор	9.8	2.1	-	-
Сјеница	11.6	-4.1	-	-
Пожега	8.2	-2.4	-	-
Краљево	13.7	-1.0	-	-
Копаоник	6.6	-3.2	-	46
Куршумлија	16.7	-1.5	-	-
Крушевац	14.4	-1.7	-	-
Ђуприја	14.2	-1.3	-	-
Ниш	14.4	-0.1	-	-
Лесковац	16.4	-1.3	-	-
Зајечар	17.8	-1.0	-	-
Димитровград	15.2	-1.3	-	-
Врање	11.9	-2.0	-	-

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

Датум издавања: 04.01.2022. године у 12:00

Период важења: 04.01.2022. до 13.01.2022. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.01.2022. Уторак	Претежно сунчано до умерено облачно, суво и натпросечно топло. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено јак, јужни и југозападни. Највиша температура од 11 до 18 °С.	Нема упозорења	
05.01.2022. Среда	Ујутро по котлинама југозападне и јужне Србије местимично магла, која се понегде може задржати дуже током преподнева. У току дана умерено облачно и натпросечно топло. Увече наоблачење са севера, понегде с кишом, а током ноћи слаба киша се очекује понегде и на западу земље. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено јак, јужни и југозападни, увече и током ноћи на северу и западу у скретању на северни и северозападни. Јутарња температура од 1 до 10 °С, највиша дневна од 10 до 19 °С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост мања од 200m	90
06.01.2022. Четвртак	У већем делу облачно и осетно хладније, местимично са кишом, у брдско-планинским пределима западне и југозападне Србије са снегом. На југоистоку земље пре подне ће се задржати суво уз постепено наоблачење и слабу кишу у другом делу дана, док се истовремено на северу земље очекује престанак падавина, а у току ноћи и разведравање. Ветар умерен и јак, северни и северозападни. Минимална температура од 1 до 5 °С, максимална од 5 до 10 °С, током дана у паду.	Снег, формирање мањег снежног покривача	90
07.01.2022. Петак	На северу већи део дана претежно сунчано, у осталим крајевима облачно, још понегде са slabим падавинама (киша, суснежица и снег). Ветар слаб и умерен, северни, у скретању на источни и североисточни. Јутарња температура од -2 до 2 °С, највиша дневна од 2 до 8 °С.	Нема упозорења	
08.01.2022. Субота	Облачно, у нижим пределима с кишом, суснежицом, понегде и снегом уз услове за формирање мањег снежног покривача, а у брдско-планинским пределима са снегом. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Јутарња температура од -2 до 2 °С, највиша дневна од 1 до 6 °С.	Снег, формирање мањег снежног покривача	70

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.01.2022. до 13.01.2022.)**

Претежно облачно, у нижим пределима повремено са кишом и суснежицом, а у брдско-планинским пределима са 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:**

**МАГЛА - Хоризонтална видљивост мања од 200m**

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.

**Снег, формирање мањег снежног покривача**

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



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 10. јануара 2022. до 30. јануара 2022. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 04.01.2022.

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)
10.01.2022. до 16.01.2022.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Почетком периода од -2 до 3, затим, од -5 до -1.	Од 1 до 6.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -11 до -3, затим од -13 до -7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	
			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			

17.01.2022. до 23.01.2022.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 0.	Од -1 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 2.	У Шумадији. Тимочкој Крајини и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	
24.01.2022. до 30.01.2022.	На северу Шумадије и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -5 до 0.	Од 1 до 6,  на југу и западу Србије до 8.	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 10.01.2022. до 31.01.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.12.2021.

Период важења: 10.01.2022. до 31.01.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.01.2022. до 12.01.2022.	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега, која ће током ноћи и јутра прелазити у суснежицу или снег уз повремено формирање снежног покривача.	Од -1 до 1.	Од 4 до 6.	Од 0 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
13.01.2022. до 31.01.2022.	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, у току ноћних и јутарњих сати са снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача  Интензивније падавина око 15.01, 22.01, 29.01.	Од -4 до -1,  крајем јануара и до -6, а на ширем подручју града и до -8.	Од 3 до 6,  средином и крајем јануара од -1 до 3.	Од -3 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

**Изгледи времена за Србију за период од 10.01.2022. до 31.01.2022. године \*\*\***

Датум израде прогнозе: 30.12.2021.

Период важења: 10.01.2022. до 12.01.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега, која ће током ноћи и јутра прелазити у суснежицу или снег уз повремено формирање снежног покривача.	Од -3 до 1.	Од 1 до 6.	Од -2 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, која ће током ноћи и јутра прелазити у снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -2.	Од -1 до 3.	Од -5 до 1 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање снежног покривача.	Од -10 до -3.	Од -4 до 2.	Од -7 до -1 (у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 30.12.2021.

Период важења: 13.01.2022. до 31.01.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, у току ноћних и јутарњих сати са снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача  Интензивније падавина око 15.01, 22.01. и 29.01.	Од -5 до -1,  крајем јануара од -9 до -3.	Од -1 до 6,  средином и крајем јануара од -5 до 3.	Од -6 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача.  Интензивније падавина око 15.01, 22.01. и 29.01.	Од -4 до -1,  крајем јануара од -14 до -7.	Од -5 до 2,  средином и крајем јануара од -9 до -3.	Од -11 до -2 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача  Интензивније падавина око 15.01, 22.01. и 29.01.	Од -12 до -6,  крајем јануара од -17 до -9.	Од -8 до 0,  средином и крајем јануара од -12 до -6.	Од -16 до -4 (испод вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Јануар-Фебруар-Март-2022. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.12.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад или у границама вишегодишњег просека	40
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод или у границама вишегодишњег просека	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 2 до 6	Од 1 до 4	Од -1 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 50	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 40 до 50, локално и до 70

\*\*\*\*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:  
Без упозорења

### Стање на рекама на дан 04.01.2022. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.01.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.01.	06.01.	07.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	384	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	320	-24					347			
	Братислава	129.08	397	-30	650	750	2643	5.7	385			
	Комарно	104.41	336	-46	500	680	2670	5.5	315			
	Естергом	101.61	289	-36	500	650		3.3	233	231	250	264
	Будимпешта	95.65	380	-27	620	800	3230	5.3	329	298	308	326
	Дунавфелдвар	89.58	173	-3	600	750		5.1	142	91	67	79
	Баја	81.72	476	33	700	900	3593	4.6	473	438	383	359
	Мохач	79.20	480	49	700	950	3213	5.0	490	469	422	385
	Бездан	80.64	306	61	500	700	3026	5.0	317	304	267	236
	Апатин	78.84	351	64	600	750		4.3	364	356		
	Богојево	77.46	280	58	600	700	3100	4.8	324	328	310	278
	Вуковар	76.19	243	51	580	630		4.5				
	Илок	73.97	258	50				4.5				
	Бач. Паланка	73.97	256	50	530	650		4.7	307	330		
	Нови Сад	71.73	261	43	450	700	2776	4.5	312	335		
	Сланкамен	69.68	334	30	500			4.3	374	394		
	Земун	67.87	387	8	550	650		4.3	407	437	447	452
	Панчево	67.33	397	4	530	650		5.4	417	447	457	462
	Смедерево	65.36	522	-2	600	700	6150		540	560	565	565
Бан. Паланка	62.85	711	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	756	-6	800	830		5.0					
Прахово	29.00	397	53	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	32	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-300	2	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-65	2	400	480	272	4.0				
	Осијек	81.48	2	42	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		05.01.	06.01.	07.01.	08.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-9	13	300	500	432	4.2	57	103	142	63
	Вашарошнамен	101.98	263	-2	600	800	798	3.9	315	410	483	495
	Токај	90.01	523	17	600	800		3.2	523	525	528	545
	Солнок	78.78	264	58	650	800	775	1.4	332	377	410	435
	Чонград		262	12	650	800		1.7	322	372	390	411
	Сегедин	73.70	304	-2	650	850	1080	3.2	324	344	362	375
	Сента	72.80	330	-1	600	800	1162	4.2	328	330		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		4.2				
Тител	69.70	339	22	500	650			379	399			
САВА	Загреб	112.26	-224	-14	370	470	159					
	Црнац	89.99	116	-35	670	770						
	Јасеновац	86.82	379	-51	700	800	680					
	Градишка	85.47	358	-50	700	730	924					
	Сл. Брод	81.80	374	-51	750	850	1316					
	Сл. Шамац	80.70	240	-56	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	431	-38	650	750	2472	7.6	415	400	380	365
	Шабац	72.61	289	-33	400	500		6.5	275	262	245	225
	Београд	68.28	351	5	500	600		6.7	371	401	411	416
	Карловац	103.17	81	-23	400	750						
	Приједор	129.68			420	460						
	Нови Град	152	150	-18	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	100	10	250	320	81.8	7.6				
	Добој	137.01	-22	-13	300	450	161	5.8				
Радаљ - Дрина	129.47	175	85	380	380	407						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-40	-9	350	430		5.5	-48			
	Алексинац	157.63	-90	-2	300	400	47.8		-92			
	Варварин	126.13	-97	-4	200	500		5.6	-100	-105		
	Багрдан	100.94	86	-5	500	600	215		81	75		
	Љубичевски мост	73.42	-238	-6	450	600			-242	-246	-250	

## Прогноза водостаја на рекама до 14. јануара 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 06. јануара, а затим у опадању до 10. јануара, након тога 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 до 05. јануара, затим у умереном и већем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</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 и стагнацији, а крајем периода у порасту.  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 стагнацији и мањем колебању.	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