

**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, 10. јануар 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.01.2022.	10.01.2022.	09.01 – 10.01.22. 06:00 UTC - 06:00 UTC	10.01.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	-0.4	-3.5	-	3
Сомбор	-1.5	-2.3	-	3
Нови Сад	2.1	-1.8	-	-
Зрењанин	0.6	-2.8	-	3
Кикинда	-0.2	-3.9	-	5
Банатски Карловац	0.4	-2.0	1.0	12
Лозница	3.8	-0.8	-	-
Сремска Митровица	1.8	-1.4	-	-
Ваљево	2.8	-1.5	2.1	4
Београд	2.5	-1.5	1.5	4
Крагујевац	1.0	-1.8	13.5	17
Смедеревска Паланка	2.0	-1.5	6.6	12
Велико Градиште	1.8	-0.8	4.6	9
Црни Врх	-0.1	-4.8	8.7	19
Неготин	3.0	1.3	8.6	-
Златибор	-0.2	-5.8	3.7	22
Сјеница	2.6	-4.9	2.0	7
Пожега	3.3	-1.9	3.7	13
Краљево	1.5	-1.7	9.4	14
Копоник	-0.5	-6.9	9.8	60
Куршумлија	1.8	-1.2	5.8	4
Крушевац	1.5	-1.3	7.6	6
Ђуприја	1.8	-1.2	-	11
Ниш	1.8	-1.1	5.8	4
Лесковац	2.5	-1.3	6.0	9
Зајечар	2.2	0.2	10.0	2
Димитровград	6.0	0.1	6.4	1
Врање	3.3	-1.2	5.6	-

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

**Датум издавања: 10.01.2022. године у 12:00**

**Период важења: 10.01.2022. до 19.01.2022. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>10.01.2022. Понедељак</b>	Облачно, у већем делу са снегом. У западној, централној и југозападној Србији очекује се од 5 до 15 cm новог снега, а у осталим крајевима мање. У Неготинској Крајини киша са количином већом од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h. Од средине дана у Банату и доњем Подунављу снег ће понегде прећи у кишу, која се може ледити на тлу. Суво време ће се задржати само на северу Војводине. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша дневна температура од -2 до 5 °С.	<b>Локална појава ледене кише/росуље</b>	<b>90</b>
		<b>Мање повећање висине снежног покривача</b>	<b>80</b>
		<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>90</b>
<b>11.01.2022. Уторак</b>	На северу Војводине суво, увече и током ноћи разведравање. У осталим крајевима облачно, повремено са slabим снегом. Током дана слабљење, а увече и престанак падавина. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено јак, северозападни. Најнижа температура од -4 до 1 °С, а највиша од -2 до 2 °С.	<b>Мање повећање висине снежног покривача</b>	<b>90</b>
		<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>80</b>
<b>12.01.2022. Среда</b>	Ледени дан. У Војводини претежно сунчано. У осталим крајевима умерено до потпуно облачно, али суво. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено јак, северозападни. Најнижа температура од -10 до -2 °С, а највиша од -3 до 1 °С.	<b>Тмин &lt;-5 °С</b>	<b>90</b>
<b>13.01.2022. Четвртак</b>	Ујутро умерен и јак мраз. У току дана мало до умерено облачно, суво и хладно. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -14 до -5 °С, а највиша од -3 до 3 °С.	<b>Тмин &lt;-10 °С</b>	<b>90</b>
<b>14.01.2022. Петак</b>	Ујутро слаб и умерен мраз. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -10 до -2 °С, а највиша од 2 до 9 °С.	<b>Тмин &lt;-5 °С</b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.01.2022. до 19.01.2022.)**

Стабилно и суво време уз постепено слабљење јутарњих мразева и пораст дневне температуре.

**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:**

**Мање повећање висине снежног покривача**

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

**Поледица или залеђивање мокрих површина**

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

**Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

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.

**Тмин <-5 °C**

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

**Тмин <-10 °C**

Веома опасна временска ситуација када траје неколико узастопних дана. Угрожени животи људи и животиња, проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом, проблеми у саобраћају, штете у шумарству, проблеми у грађевинарству и другом временско зависним економским секторима.



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.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -11 до -3, затим од -13 до -7	Од 1 до 6.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	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			У Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	
					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 10.01.2022. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.01.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			11.01.	12.01.	13.01.	14.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	281	-14			1700		266			
	Братислава	129.08	352	-22	650	750	2090	4.5	340			
	Комарно	104.41	272	-17	500	680	2108	4.4	250			
	Естергом	101.61	208	-25	500	650		4.0	189	177	168	160
	Будимпешта	95.65	279	-35	620	800	2400	4.2	260	242	227	217
	Дунавфелдвар	89.58	67	-27	600	750	2276	5.0	35	12	-6	-18
	Баја	81.72	388	-10	700	900	2820	4.8	357	323	296	275
	Мохач	79.20	417	-5	700	950	2650	5.0	393	360	331	308
	Бездан	80.64	260	-4	500	700	2750	5.0	248	225	210	200
	Апатин	78.84	335	-5	600	750		4.0	320	310		
	Богојево	77.46	299	-4	600	700	3224	4.8	285	268	246	240
	Вуковар	76.19	269	-2	580	630						
	Илок	73.97	297	-3								
	Бач. Паланка	73.97	298	0	530	650		4.5	298	285		
	Нови Сад	71.73	315	0	450	700	3265	3.0	312	300		
	Сланкамен	69.68	378	0	500			3.0	378	372	360	350
	Земун	67.87	401	-3	550	650		3.8	400	398	393	386
	Панчево	67.33	411	-5	530	650		5.0	410	408	403	396
	Смедерево	65.36	537	-6	600	700			536	535	533	528
Бан. Паланка	62.85	724	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	766	-6	800	830		5.0					
Прахово	29.00	391	-18	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	51	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-299	-14	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-37	-32	400	480	320					
	Осијек	81.48	30	-29	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		11.01.	12.01.	13.01.	14.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-17	-69	300	500	416	1.4	-53	-65	-77	-85
	Вашарошнамен	101.98	531	-168	600	800	1310	1.8	353	225	168	134
	Токај	90.01	631	11	600	800		4.2	645	639	584	511
	Солнок	78.78	553	25	650	800	1210	3.9	574	593	603	608
	Чонград		415	20	650	800		2.7	434	453	469	480
	Сегедин	73.70	379	13	650	850	1360	3.3	390	404	415	420
	Сента	72.80	366	9	600	800	1383	3.0	375	390	405	415
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		2.8				
Тител	69.70	389	1	500	650			387	384	376	366	
САВА	Загреб	112.26	-188	12	370	470	214					
	Црнац	89.99	172	-61	670	770						
	Јасеновац	86.82	384	-40	700	800	690					
	Градишка	85.47	352	-21	700	730	911					
	Сл. Брод	81.80	340	-8	750	850	1205					
	Сл. Шамац	80.70	167	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	357	10	650	750	1992	6.9	351	340	325	310
	Шабац	72.61	220	8	400	500		5.5	214	203	188	173
	Београд	68.28	361	-3	500	600		5.8	360	358	353	346
	Карловац	103.17	76	-27	400	750						
	Приједор	129.68	119	-8	420	460		6.8				
	Нови Град	152	112	-11	360	400		5.9				
	Делибашино Село	151.21	86	1	250	320	64.3	7.0				
	Добој	137.01	-47	-8	300	450	117	4.7				
Радаљ - Дрина	129.47	28	-59	380	380	48.9	5.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-78	-3	350	430	84	4.5	-82			
	Алексинац	157.63	-110	0	300	400	31.7		-112			
	Варварин	126.13	-132	-3	200	500		4.2	-133	-135		
	Багрдан	100.94	44	-5	500	600	140		43	40		
	Љубичевски мост	73.42	-258	-9	450	600			-262	-265	-270	

## Прогноза водостаја на рекама до 20. јануара 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у 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 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