

**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 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.01.2022.	14.01.2022.	13.01 – 14.01.22. 06:00 UTC - 06:00 UTC	14.01.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	1.0	-3.0	-	-
Сомбор	2.1	-2.0	-	-
Нови Сад	0.0	-3.2	-	-
Зрењанин	-0.3	-3.3	-	3
Кикинда	0.3	-3.5	-	4
Банатски Карловац	-3.4	-9.0	-	15
Лозница	1.9	-5.3	-	4
Сремска Митровица	1.0	-5.6	-	-
Ваљево	1.0	-9.1	-	13
Београд	1.1	-2.7	-	14
Крагујевац	-1.1	-13.2	-	25
Смедеревска Паланка	1.2	-14.4	-	16
Велико Градиште	-0.7	-7.3	-	5
Црни Врх	-8.8	-9.8	-	25
Неготин	0.6	-1.6	-	-
Златибор	-5.7	-10.0	-	33
Сјеница	-1.8	-18.2	0.1	24
Пожега	0.7	-14.3	-	21
Краљево	-0.4	-10.5	-	21
Копоник	-6.5	-8.5	-	80
Куршумлија	-2.0	-13.0	-	7
Крушевац	-0.2	-14.2	-	29
Ђуприја	-1.1	-12.2	-	10
Ниш	-1.6	-9.6	<1	4
Лесковац	-1.6	-11.3	0.1	6
Зајечар	2.0	-4.6	-	-
Димитровград	-3.9	-10.4	-	3
Врање	-3.9	-9.3	<1	-

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

**Датум издавања: 14.01.2022. године у 12:00**

**Период важења: 14.01.2022. до 23.01.2022. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>14.01.2022. Петак</b>	Топлије, изнад већег дела мало до умерено облачно са периодима сунчаног времена. На северу и западу преовлађиваће сунчано. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, западни и северозападни. Највиша дневна температура од 2 до 8 °С. Током ноћи умерено пролазно наоблачење са севера и истока, али ће се задржати суво.	<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>95</b>
<b>15.01.2022. Субота</b>	Ујутро слаб до умерен мраз, а понегде и краткотрајна магла. Током дана умерено до потпуно облачно, на северу са сунчаним интервалима, а у брдско-планинским пределима југозападне и јужне Србије уз провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -5 до 4 °С, а највиша од 4 до 10 °С.	<b>МАГЛА - Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>80</b>
		<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>95</b>
<b>16.01.2022. Недеља</b>	Ујутро местимично магла уз слаб, понегде и умерен мраз, у току дана преовлађиваће сунчано. Ветар слаб до умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -6 до -1 °С, а највиша од 3 до 8 °С.	<b>Тмин &lt; -5 °С</b>	<b>80</b>
<b>17.01.2022. Понедељак</b>	Ујутро местимично краткотрајна магла и слаб мраз, у току дана преовлађиваће сунчано. После подне и увече јаче наоблачење, најпре на северу и истоку које ће у току ноћи условити слабу кишу. Ветар слаб до умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од -5 до 1 °С, а највиша од 3 до 9 °С.	<b>МАГЛА - Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>80</b>
<b>18.01.2022. Уторак</b>	Ујутро понегде слаб мраз, у току дана умерено и потпуно облачно, у нижим пределима са кишом и снегом, у брдско-планинским пределима са снегом. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, а највиша од 2 до 6 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.01.2022. до 23.01.2022.)

Умерено до потпуно облачно, уз пад температуре, у појединим данима местимично са кишом и снегом. Крајем периода облачно, хладно, местимично 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:

##### **Т<sub>мин</sub> < -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.

##### **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.

##### **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 24. јануара 2022. до 13. фебруара 2022. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 14.01.2022.

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)
24.01.2022. до 30.01.2022.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -6 до -2.	Од 2 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -19 до -10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	У Југозападној и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

31.01.2022. до 06.02.2022.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -7 до 0.	Од 1 до 6, на истоку Србије до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3.	У Војводини, Подрињу и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50-60	
07.02.2022. до 13.02.2022.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 0.	Од 2 до 9.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 25 mm.
	На северозападу Војводине и у Неготинској Крајини 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 -4 до 4.			

\* 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 14.01.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању 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 стагнацији и 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 14.01.2022. 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.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-12	550	680						
	Корнојбург	154.05	253	-12			1430		249			
	Братислава	129.08	329	-1	650	750	1808	3.3	320			
	Комарно	104.41	213	-15	500	680	1667	3.3	210			
	Естергом	101.61	149	-21	500	650		2.7	138	131	117	104
	Будимпешта	95.65	216	-16	620	800	1920	3.1	201	192	182	167
	Дунавфелдвар	89.58	-17	-18	600	750	1640	4.0	-33	-46	-56	-70
	Баја	81.72	291	-18	700	900	2280	3.8	272	251	233	218
	Мохач	79.20	326	-19	700	950	2220	3.8	308	288	270	257
	Бездан	80.64	173	-19	500	700	2228	3.5	156	130	110	100
	Апатин	78.84	248	-18	600	750		3.5	230	210		
	Богојево	77.46	224	-16	600	700	2736	3.9	202	162	154	140
	Вуковар	76.19	207	-15	580	630						
	Илок	73.97	241	-19								
	Бач. Паланка	73.97	243	-16	530	650		3.5	225	205		
	Нови Сад	71.73	272	-14	450	700	2753	3.4	257	245		
	Сланкамен	69.68	354	-8	500			2.8	343	337	320	305
	Земун	67.87	384	-7	550	650		2.8	374	364	354	344
	Панчево	67.33	396	-6	530	650		2.2	386	376	366	356
	Смедерево	65.36	529	-2	600	700	6400	-	525	520	515	505
Бан. Паланка	62.85	720	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-2	800	830		4.0					
Прахово	29.00	362	-1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	25	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-301	22	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-59	-45	400	480	282					
	Осијек	81.48	-26	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		15.01.	16.01.	17.01.	18.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-125	-14	300	500	201	0.0	-120	-126	-131	-135
	Вашарошнамен	101.98	49	-60	600	800	402	0.2	13	-7	-25	-36
	Токај	90.01	532	-37	600	800		1.0	481	454	444	434
	Солнок	78.78	578	-8	650	800	1200	1.7	521	427	324	248
	Чонград		450	1	650	800		2.7	438	390	298	214
	Сегедин	73.70	400	1	650	850	1430	3.3	394	367	305	245
	Сента	72.80	376	1	600	800	1453	2.0	374	365		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		2.3				
Тител	69.70	369	-9	500	650			358	352	335	320	
САВА	Загреб	112.26	-227	-1	370	470	153					
	Црнац	89.99	27	-28	670	770						
	Јасеновац	86.82	229	-33	700	800	437					
	Градишка	85.47	212	-32	700	730	601					
	Сл. Брод	81.80	227	-33	750	850	814					
	Сл. Шамац	80.70	53	-37	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	321	-16	650	750	1776	5.8	290	265	250	235
	Шабац	72.61	192	-13	400	500		4.8	160	145	120	105
	Београд	68.28	345	-7	500	600		5.2	335	325	315	303
	Карловац	103.17	37	-9	400	750						
	Приједор	129.68	72	-14	420	460						
	Нови Град	152	74	-9	360	400						
	Делибашино Село	151.21	102	19	250	320	84.8	5.8				
	Добој	137.01	-76	-7	300	450						
Радаљ - Дрина	129.47	28	-115	380	380	48.9	4.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-91	-6	350	430	71.1	1.2	-98			
	Алексинац	157.63	-114	-8	300	400			-126			
	Варварин	126.13	-136	-7	200	500		1.2	-142	-145		
	Багрдан	100.94	42	-1	500	600			39	36		
	Љубичевски мост	73.42	-267	-3	450	600			-275	-278	-280	

## Прогноза водостаја на рекама до 24. јануара 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 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