

**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, 24. јануар 2022. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.01.2022.	24.01.2022.	23.01 – 24.01.22. 06:00 UTC - 06:00 UTC	24.01.2022. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	1.6	-7.4	-	3
Сомбор	1.9	-7.4	-	-
Нови Сад	0.2	-11.0	-	3
Зрењанин	-0.9	-12.9	-	5
Кикинда	0.1	-8.2	-	1
Банатски Карловац	-2.1	-10.8	0.1	8
Лозница	1.4	-5.2	-	-
Сремска Митровица	1.0	-7.3	-	1
Ваљево	0.5	-5.8	-	1
Београд	1.0	-7.5	-	8
Крагујевац	-0.7	-6.5	<1	6
Смедеревска Паланка	1.5	-11.7	0.2	12
Велико Градиште	-2.8	-14.0	0.6	9
Црни Врх	-8.3	-10.9	0.6	32
Неготин	2.6	-3.4	0.2	-
Златибор	-4.5	-11.0	1.0	40
Сјеница	-5.6	-11.0	0.1	19
Пожега	-1.1	-9.6	0.1	10
Краљево	-2.0	-5.5	0.5	8
Копоник	-12.5	-15.5	11.2	112
Куршумлија	-0.2	-5.1	1.8	8
Крушевац	-0.2	-4.5	0.9	10
Ђуприја	-1.0	-5.0	3.1	12
Ниш	-1.3	-4.2	0.7	3
Лесковац	-0.4	-4.2	1.2	7
Зајечар	1.8	-5.0	0.1	-
Димитровград	-1.8	-7.2	0.8	10
Врање	-1.5	-5.7	5.6	18

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

**Датум издавања: 24.01.2022. године у 12:30**

**Период важења: 24.01.2022. до 02.02.2022. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>24.01.2022. Понедељак</b>	<i>У већини предела ледени дан.</i> Претежно сунчано и веома хладно, на истоку, југоистоку и југу земље променљиво облачно, понегде са slabим снегом уз постепен престанак падавина. Ветар slab и умерен, северни и северозападни. Највиша дневна температура од -4 до -1, у Тимочкој Крајини до 1 °С.	<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>95</b>
<b>25.01.2022. Уторак</b>	<i>У већини предела ледени дан.</i> Ујутро умерен и јак мраз. Током дана претежно сунчано и веома хладно. После подне на северу, а затим и у осталим крајевима наоблачење, крајем дана и током ноћи местимично са slabим снегом. Ветар slab и умерен, на истоку земље повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од -12 до -6 °С, локално и до -15 °С, највиша дневна у већини места од -4 до 0 °С, у Тимочкој Крајини до 2 °С.	<b>Тмин &lt; -10 °С</b>	<b>95</b>
		<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>95</b>
<b>26.01.2022. Среда</b>	Ујутро slab и умерен мраз. Током дана претежно облачно, на истоку и југоистоку местимично са slabим снегом. Ветар slab и умерен северозападни, на истоку и на планинама повремено и јак. Најнижа температура у већини места од -7 до -2 °С, понегде око -9 °С, највиша дневна од -2 до 3 °С	<b>Тмин &lt; -5 °С</b>	<b>95</b>
<b>27.01.2022. Четвртак</b>	Ујутро slab, понегде на југу и југоистоку и умерен мраз. Током дана умерено облачно, у брдско-планинским пределима понегде са slabим снегом. Ветар slab и умерен северозападни, на истоку повремено јак. Најнижа температура од -7 до -1 °С, а највиша од 1 до 8 °С.	<b>Тмин &lt; -5 °С</b>	<b>60</b>
<b>28.01.2022. Петак</b>	Ујутро местимично slab мраз. Током дана умерено и потпуно облачно, у брдско-планинским пределима понегде са slabим снегом, у нижим пределима са кишом и суснежицом. Ветар slab и умерен, северозападни. Најнижа температура од -5 до 0 °С, а највиша од 0 до 5 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.01.2022. до 02.02.2022.)

Умерено и потпуно облачно, понегде са снегом и температуром у границама просека за трећу декаду јануара. Крајем периода захваћење са снегом и већом количином падавина.

**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:**

##### **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.

##### **Тмин < -10 °С**

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.

##### **Тмин < -5 °С**

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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 31. јануара 2022. до 20. фебруара 2022. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 21.01.2022.

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)
31.01.2022. до 06.02.2022.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 0.	Од 5 до 10.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60					

07.02.2022. до 13.02.2022.	У Југозападној, Јужној и Централној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2.	Од 3 до 10.	У целој Србији испод вишегодишњег	50-60	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије 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 -4 до 4.			
14.02.2022. до 20.02.2022.	У Централној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1.	Од 2 до 8.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2.			

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

## Изгледи времена за Београд за период од 26.01.2022. до 15.02.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2022.

Период важења: 26.01.2022. до 15.02.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2022. до 06.02.2022.	<p>Хладније време за ово доба године са суснежицом или снегом уз повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Око 27.01. и 05.02. средином дана ће суснежица или снег ће бити праћени кишом.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 27.01. и 03.02.</p>	<p>Од -5 до -1,</p> <p>крајем треће декаде јануара на ширем подручју града и до -7.</p>	<p>Од 3 до 6.</p>	<p>Од -2 до 2</p> <p>(испод вишегодишњег просека)</p>
07.02.2022. до 15.02.2022.	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће крајем прве декаде фебруара у ноћним и јутарњим сатима повремено прелазити у снег.</p> <p>Интензивније падавине око 13.02.</p>	<p>Од -3 до 0.</p>	<p>Од 5 до 9.</p>	<p>Од 1 до 5</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2022. до 15.02.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2022.

Период важења: 26.01.2022. до 06.02.2022. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега уз повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Око 27.01. и 05.02. средином дана ће суснежица или снег ће бити праћени кишом.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 27.01. и 03.02.</p>	<p>Од -5 до -1, крајем треће декаде јануара од -5 до -8.</p>	<p>Од 1 до 6.</p>	<p>Од -2 до 2 (испод вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Хладније време за ово доба године са снегом уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Око 27.01. и 05.02. средином дана ће суснежица или снег ће бити праћени кишом.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 27.01. и 03.02.</p>	<p>Од -9 до -5, крајем треће декаде јануара од -12 до -9.</p>	<p>Од -2 до 4.</p>	<p>Од -7 до 0 (испод вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 27.01. и 03.02.</p>	<p>Од -12 до -9, крајем треће декаде јануара од -14- до -11.</p>	<p>Од -3 до 3.</p>	<p>Од -11 до -2 испод вишегодишњег просека)</p>



Датум израде прогнозе: 15.01.2022.

Период важења: 07.02.2022. до 15.02.2022. 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, која ће крајем прве декаде фебруара у ноћним и јутарњим сатима повремено прелазити у снег.  Интензивније падавине око 13.02.	Од -5 до -1.	Од 3 до 10.	Од 0 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, који ће крајем прве декаде фебруара у ноћним и јутарњим сатима прелазити у снег.  Интензивније падавине око 13.02.	Од -8 до -2.	Од 1 до 8.	Од -3 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, који ће средином дана прелазити у кишу.  Интензивније падавине око 13.02  <b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> Чешћа појава снега.	Од -10 до -4.	Од -3 до 5.	Од -6 до 0 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.01.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50
	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50
	У Војводини испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	33

### 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 7 до 10	Од 4 до 7	Од 1 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35 локално и до 55	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 60 до 70, локално и до 85

\*\*\*\*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:

На Тамишу и Моравици формиран је ледостај дебљине од 2-4 cm ,а на Тиси код Сенте је осмотрен пловећи лед који покрива 20% водене површине. На Тиси се до 29.01. очекује повећање густине пловећег леда до 70% тока, а на банатским водотоцима повећање дебљине леда.

### Стање на рекама на дан 24.01.2022. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену 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 24.01.2022. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.01.	26.01.	27.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	359	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	231	3					228			
	Братислава	129.08	304	7	650	750	1508	2.6	300			
	Комарно	104.41	154	-10	500	680	1305	2.0	150			
	Естергом	101.61	91	-10	500	650		1.3	86	93	97	96
	Будимпешта	95.65	153	-6	620	800	1487	1.7	146	146	152	153
	Дунавфелдвар	89.58	-95	-6	600	750		2.7	-102	-107	-105	-102
	Баја	81.72	188	-2	700	900	1683	2.8	181	173	168	170
	Мохач	79.20	212	-2	700	950	1645	2.7	207	200	194	194
	Бездан	80.64	52	-2	500	700	1590	2.8	50	47	46	46
	Апатин	78.84	113	-4	600	750		2.1	110	109		
	Богојево	77.46	95	-6	600	700	1920	3.0	90	86	84	82
	Вуковар	76.19	88	-7	580	630		2.0				
	Илок	73.97	119	-7				2.0				
	Бач. Паланка	73.97	118	-7	530	650		2.4	114	112		
	Нови Сад	71.73	117	-9	450	700	1783	2.2	112	107		
	Сланкамен	69.68	190	-8	500			2.0	185	180	178	176
	Земун	67.87	270	2	550	650		1.2	268	267	266	265
	Панчево	67.33	298	6	530	650		1.4	296	295	294	293
	Смедерево	65.36	471	9	600	700	3800		470	469	468	467
Бан. Паланка	62.85	698	6	765	865							
В. Градиште	62.17	760	10	800	830		1.6					
Прахово	29.00	134	8	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	15	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-345	-6	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-94	3	400	480	224	1.1				
	Осијек	81.48	-118	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		25.01.	26.01.	27.01.	28.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-161	2	300	500	141	0.0	-162	-160	-161	-161
	Вашарошнамен	101.98	-86	-15	600	800	187	0.2	-88	-90	-91	-92
	Токај	90.01	463	-1	600	800		0.7	463	463	463	463
	Солнок	78.78	28	-24	650	800	355	0.2	16	4	-5	-13
	Чонград		30	-23	650	800		0.5	4	-14	-29	-43
	Сегедин	73.70	152	-12	650	850		0.1	151	149	147	145
	Сента	72.80	250	3	600	800	606	1.0	248	246		
	Нови Бечеј	320	303	0	500	700		0.8				
Тител	69.70	191	-10	500	650			185	179	177	175	
САВА	Загреб	112.26	-251	-6	370	470	111					
	Црнац	89.99	-78	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	107	-2	700	800	294					
	Градишка	85.47	96	-4	700	730	363					
	Сл. Брод	81.80	132	-3	750	850	565					
	Сл. Шамац	80.70	-51	12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	197	-11	650	750	1095	4.1	180	165	150	135
	Шабац	72.61	74	-7	400	500		3.0	57	43	28	14
	Београд	68.28	231	3	500	600		3.4	229	228	227	226
	Карловац	103.17	12	-1	400	750						
	Приједор	129.68	57	-4	420	460		5.0				
	Нови Град	152	59	-6	360	400		4.5				
	Делибашино Село	151.21	88	11	250	320	66.6	4.7				
	Добој	137.01	-92	-3	300	450	54	1.4				
Радаљ - Дрина	129.47	25	-2	380	380	47.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-95	-4	350	430		0.7	-102			
	Алексинац	157.63	-116	-2	300	400			-118			
	Варварин	126.13	-141	-4	200	500		1.0	-144	-146		
	Багрдан	100.94	33	-4	500	600	135		30	28		
	Љубичевски мост	73.42	-304	6	450	600			-306	-308	-310	

### Прогноза водостаја на рекама до 03. фебруара 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Тиси код Сенте је осматрен пловећи лед који покрива 20% водене површине.	<b>На Тиси се до 29.01. очекује повећање густине пловећег леда до 70% тока.</b>
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Тамишу и Моравици формиран ледостај дебљине од 2-4 cm.	<b>На банатским водоточима се до 29.01. очекује повећење густине леда.</b>
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења