

**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, 30. децембар 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.12.2021.	30.12.2021.	29.12 – 30.12.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	30.12.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.9	1.5	0.2	-
Сомбор	6.0	1.8	1.2	-
Нови Сад	5.9	2.5	2.7	-
Зрењанин	5.0	2.8	5.8	-
Кикинда	4.5	2.3	4.0	-
Банатски Карловац	4.6	3.8	4.5	-
Лозница	10.5	5.6	3.2	-
Сремска Митровица	7.8	4.2	3.4	-
Ваљево	9.3	6.1	3.5	-
Београд	6.0	4.4	5.9	-
Крагујевац	5.7	5.4	6.9	-
Смедеревска Паланка	5.7	4.8	5.4	-
Велико Градиште	3.9	2.5	2.6	-
Црни Врх	1.0	-0.5	1.1	10
Неготин	2.3	1.6	3.0	-
Златибор	4.6	1.2	6.1	3
Сјеница	4.6	1.0	3.4	-
Пожега	5.8	3.9	4.5	-
Краљево	5.2	5.1	3.6	-
Копанник	0.5	-3.2	10.4	62
Куршумлија	6.3	4.9	4.3	-
Крушевац	5.1	4.3	2.6	-
Ђуприја	4.9	3.9	4.1	-
Ниш	5.6	4.5	1.5	-
Лесковац	5.8	4.2	4.4	-
Зајечар	2.2	1.2	2.0	-
Димитровград	8.4	3.3	1.5	-
Врање	7.1	4.2	2.8	-

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

Датум издавања: 30.12.2021. године у 12:00

Период важења: 30.12.2021. до 08.01.2022. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>30.12.2021.</b> <b>Четвртак</b>	Облачно, понегде на северу краткотрајна слаба киша. Ветар слаб, западни и северозападни. Највиша температура од 4 до 10 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>31.12.2021.</b> <b>Петак</b>	Топлије, ујутру и пре подне претежно облачно, после подне разведравање са запада. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, највиша од 9 на југоистоку до 17 °С на западу земље. <i>У новогодишњој ноћи мало до умерено облачно и суво, температура од 2 до 9 °С.</i>	<b>Нема упозорења</b>	
<b>01.01.2022.</b> <b>Субота</b>	У Војводини и западној Србији претежно сунчано. У осталим крајевима умерено облачно, а слаба краткотрајна киша очекује се само у области Хомоља. Ветар умерен и јак северозападни. Најнижа температура од 1 до 7 °С, највиша од 11 до 16 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>02.01.2022.</b> <b>Недеља</b>	Ујутро понегде краткотрајна магла. Током дана умерено облачно са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, северозападни, током дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, највиша од 10 до 15 °С.	<b>МАГЛА - Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>80</b>
<b>03.01.2022.</b> <b>Понедељак</b>	Умерено облачно. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -1 до 5 °С, највиша дневна од 10 до 15 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.01.2022. до 08.01.2022.)

У уторак још увек релативно топло са дневном температуром изнад просека. Током дана умерено облачно, у Војводини понегде са слабом кишом. Од среде захлађење. У среду наоблачење са кишом, а крајем дана и током ноћи очекује се прелазак кише у снег у западним, централним и јужним пределима уз стварање снежног покривача, и то пре свега у брдско-планинским пределима. Затим хладно и углавном суво време, са slabим и умереним јутарњим мразевима и дневном температуром око или мало изнад 0 °С. Провејавање слаб снега у планинским пределима.

**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 < 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 03. јануара 2022. до 23. јануара 2022. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 28.12.2021.

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)
03.01.2022. до 09.01.2022.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Почетком периода од -1 до 3,  затим, од -4 до -1.	Почетком периода од 7 до 11,  на западу Србије до 14,  затим од 3 до 8.	У Источној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -8 до -2,  затим од -13 до -5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 1 до 9,  затим од -5 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

10.01.2022. до 16.01.2022.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1.	Од 1 до 6, на југу и западу Србије до 8.	У већем делу Војводине, Мачви, Неготинској Крајини и на крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
17.01.2022. до 23.01.2022.	На северу Баната, крајњим југозападу и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 0.	Од 0 до 7.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 2.	У Неготинској Крајини и на крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

## Изгледи времена за Београд за период од 26.12.2021. до 15.01.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.12.2021.

Период важења: 26.12.2021 до 15.01.2022. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.12.2021. до 10.01.2022.	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега. Интензивније падавине око 26.12, 30.12. и 02.01.</p> <p>У периоду 25.12. до 31.12. дуваће слаба до умерена кошава.</p> <p>Током новогодишње ноћи, прва 4 дана јануара и око 07.01. снег. Око 02.01, 03.01. и 04.01. формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до -4,</p> <p>средином прве декаде јануара на ширем подручју града и до -11.</p>	<p>Од 1 до 4,</p> <p>средином прве декаде јануара на ширем подручју града од -2 до 0.</p>	<p>Од -5 до 0</p> <p>(испод вишегодишњег просека)</p>
11.01.2022. до 15.01.2022.	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега, која ће током ноћи и јутра прелазити у снег уз повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 14.01.</p>	<p>Од -3 до 1,</p> <p>почетком друге декаде јануара на ширем подручју града и до -5.</p>	<p>Од 2 до 6.</p>	<p>Од -1 до 3</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 26.12.2021. до 15.01.2022. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.12.2021.

Период важења: 26.12.2021. до 10.12.2022. 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. Интензивније падавине око 26.12, 30.12. и 02.01.</p> <p>Током новогодишње ноћи, прва 4 дана јануара и око 07.01. снег. Око 02.01, 03.01. и 04.01. формирање снежног покривача.</p> <p>У периоду 25.12. до 31.12. у Поморављу и Подунављу дуваће слаба или умерена кошава.</p>	Од -8 до -4, средином прве декаде јануара од -12 до -7.	Од 0 до 4, средином прве декаде јануара од -4 до -1.	Од -8 до 0 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега. Интензивније падавине око 26.12, 30.12. и 02.01.</p> <p>У периоду од 30.12. до 04.01. снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	Од -9 до -5, средином прве декаде јануара од -15 до -10.	Од -4 до 0, средином прве декаде јануара од -7 до -3.	Од -11 до -2 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>У периоду од 25.12. до 31.12. дуваће слаб до умерен југозападни ветар.</p>	Од -9 до -6, средином прве декаде јануара од -16 до -12.	Од -7 до -2, средином прве декаде јануара од -10 до -4.	Од -13 до -4 (испод вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 15.12.2021.

Период важења: 11.01.2022. до 15.01.2022. 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 снег уз повремено формирање снежног покривача.  Интензивније падавине око 14.01.	Од -6 до -1,  почетком друге декаде јануара и -8 до -4.	Од 0 до 6.	Од -4 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, који ће током ноћи и јутра прелазити у снег уз повећање висине снежног покривача.  Интензивније падавине око 14.01.	Од -7 до -3,  почетком друге декаде јануара од -9 до -5.	Од -3 до 3.	Од -6 до 0 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега уз даље повећање висине снежног покривача.  Интензивније падавине око 14.01.	Од -8 до -4,  почетком друге декаде јануара и -10 до -7.	Од -5 до 1.	Од -8 до -2 (у границама 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:**

На Тамишу водостаји су у умереном порасту и налазе се изнад границе редовне одбране од поплава наредна 24 часа.

### Стање на рекама на дан 30.12.2021. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.12.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	31.12.	01.01.	02.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	398	246	550	680						
	Корнојбург	154.05	385	140								
	Братислава	129.08	414	94	650	750	2848	3.4	450			
	Комарно	104.41	224	20	500	680	1746	3.5	305			
	Естергом	101.61	134	1	500	650		3.4	217	305	335	335
	Будимпешта	95.65	186	0	620	800	1659	3.5	232	325	391	410
	Дунавфелдвар	89.58	-58	0	600	750		4.1	-49	13	112	166
	Баја	81.72	214	18	700	900	1910	3.7	220	246	323	418
	Мохач	79.20	230	22	700	950	1720	3.8	237	251	309	403
	Бездан	80.64	63	24	500	700	1645	3.8	79	90	120	170
	Апатин	78.84	120	27	600	750		3.5	140	150		
	Богојево	77.46	94	24	600	700	1914	3.9	108	118	125	150
	Вуковар	76.19	79	21	580	630		3.5				
	Илок	73.97	103	18								
	Бач. Паланка	73.97	104	18	530	650		3.7	122	136		
	Нови Сад	71.73	111	18	450	700	1590	2.7	127	141		
	Сланкамен	69.68	206	18	500			2.5	223	240	255	262
	Земун	67.87	310	14	550	650		3.5	335	360	380	395
	Панчево	67.33	330	7	530	650		3.6	355	380	400	415
	Смедерево	65.36	478	-9	600	700	4700		498	520	530	540
Бан. Паланка	62.85	686	-24	765	865							
В. Градиште	62.17	762	2	800	830		4.0					
Прахово	29.00	291	93	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	21	9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-356	-8	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-104	-11	400	480	211	3.5				
	Осијек	81.48	-121	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.12.	01.01.	02.01.	03.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-162	-9	300	500	139	1.7	-152	-145	-135	-133
	Вашарошнамен	101.98	85	14	600	800	464	1.7	63	43	38	53
	Токај	90.01	489	13	600	800		0.5	489	488	487	487
	Солнок	78.78	63	123	650	800	469		141	189	199	188
	Чонград		103	73	650	800		2.0	175	250	292	297
	Сегедин	73.70	215	47	650	850	775	2.7	311	380	417	423
	Сента	72.80	281	11	600	800			296	320		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700						
Тител	69.70	217	27	500	650			238	258	273	280	
САВА	Загреб	112.26	-196	-3	370	470	201					
	Црнац	89.99	325	22	670	770						
	Јасеновац	86.82	595	48	700	800	1158					
	Градишка	85.47	525	60	700	730	1313					
	Сл. Брод	81.80	504	74	750	850	1754					
	Сл. Шамац	80.70	351	67	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	463	63	650	750	2681	6.7	510	540	550	555
	Шабац	72.61	305	61	400	500		5.7	352	382	392	397
	Београд	68.28	279	15	500	600			305	330	350	345
	Карловац	103.17	195	-59	400	750						
	Приједор	129.68			420	460						
	Нови Град	152	313	0	360	400		8.0				
	Делибашино Село	151.21	235	11	250	320	345	8.0				
	Добој	137.01	72	1	300	450	388	7.1				
Радаљ - Дрина	129.47	276	-17	380	380	859	6.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-9	-34	350	430	174	5.8	-39			
	Алексинац	157.63	-59	-14	300	400			-71			
	Варварин	126.13	-63	-37	200	500		5.6	-90	-110		
	Багрдан	100.94	136	-27	500	600			110	80		
	Љубичевски мост	73.42	-192	15	450	600			-210	-225	-235	

## Прогноза водостаја на рекама до 09. јануара 2022. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у умереном порасту до 02. јануара затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 31. децембра затим у стагнацији.	<b>На Тамишу водостаји су у умереном порасту и налазе се изнад границе редовне одбране од поплава наредна 24 часа.</b>
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у умереном порасту до 01. јануара затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	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
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења