

**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, 27. децембар 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.12.2021.	27.12.2021.	26.12 – 27.12.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	27.12.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	-0.7	-2.3	11.5	-
Сомбор	-0.2	-0.8	17.6	-
Нови Сад	1.8	-0.7	19.1	-
Зрењанин	2.2	-0.2	20.3	-
Кикинда	0.3	-0.8	10.9	-
Банатски Карловац	8.6	1.0	14.6	-
Лозница	8.3	1.1	14.1	-
Сремска Митровица	8.6	0.6	24.0	-
Ваљево	10.1	2.1	13.9	-
Београд	9.0	1.3	17.5	-
Крагујевац	11.9	2.5	9.8	-
Смедеревска Паланка	10.6	2.2	13.4	-
Велико Градиште	10.1	2.8	10.3	-
Црни Врх	6.5	-4.1	8.4	10
Неготин	9.3	1.3	8.4	-
Златибор	9.5	4.5	4.4	11
Сјеница	11.0	2.6	1.1	1
Пожега	8.2	5.2	5.5	-
Краљево	13.0	4.5	3.8	-
Копанник	2.5	0.8	-	69
Куршумлија	13.7	7.1	-	-
Крушевац	14.6	3.7	0.4	-
Ђуприја	9.5	2.5	10.2	-
Ниш	14.2	7.7	0.6	-
Лесковац	13.0	6.0	-	-
Зајечар	12.5	0.8	4.2	-
Димитровград	11.9	4.6	0.3	-
Врање	9.9	3.2	-	-

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

**Датум издавања: 27.12.2021. године у 12:00**

**Период важења: 27.12.2021. до 05.01.2022. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>27.12.2021. Понедељак</b>	Облачно, у већини крајева са кишом. На истоку земље киша ће се местимично ледити на тлу, а у Војводини се очекује краткотрајна појава снега уз истовремени престанак падавина. У планинским пределима на југу даље топлење снега. Крајем дана и увече постепен престанак падавина. У Војводини и на западу земље дуваће слаб и умерен северозападни ветар, а у осталим крајевима и даље ветар јужних смерова, на планинама и и у Јужном Банату повремено јак. Највиша дневна температура од 0 °С на северозападу до 11 °С на југоистоку.	<b>Отапање снега у планинским пределима</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава ледене кише/росуље</b>	<b>95</b>
<b>28.12.2021. Уторак</b>	Облачно и магловито. После подне и увече у Војводини местимично киша, а на југозападу земље делимично разведравање. Ветар слаб, увече и ноћу на југу Баната умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 4 °С, највиша дневна 2 °С на северозападу до 10 °С на југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>29.12.2021. Среда</b>	Претежно облачно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб, углавном западни и југозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, највиша од 4 на северу до 10 °С на југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>30.12.2021. Четвртак</b>	Преовлађиваће облачно, местимично са маглом, и у већини места суво. После подне у Војводини понегде слаба киша, а у брдско-планинским пределима разведравање. Ветар слаб и умерен, југозападни и западни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, највиша од 5 до 10 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>31.12.2021. Петак</b>	Преовлађиваће облачно, топлије и углавном суво, само ујутро и пре подне понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, југозападни и западни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, највиша од 7 до 12 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.01.2022. до 05.01.2022.)**

01. и 02. јануара умерено и потпуно облачно и топлије са периодима сунчаног времена. Затим, до краја периода претежно облачно, свежије, повремено са кишом у нижим, а са снегом у брдско-планинским пределима. 01. и 02. јануара температура изнад просечних вредности ( од 9 до 14 °C), затим у паду.

**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:**

**Отапање снежног покривача**

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

**Локална појава ледене кише/росуље**

Проблеми у локалном саобраћају (могућа блокада путева), проблеми у снабдевању електричном енергијом - могуће штете на преносним системима електричне енергије, повреде пешака, оштећења стабала у шумама, оштећења стабала у парковима и појединачних стабала (ломљење грана и дрвећа нарочито у комбинацији са јаким ветром). Неповољан утицај таложења и залеђивања на системе електричне железнице, жичаре, ТВ торњеви и друге антенске стубове.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 03. јануара 2022. до 23. јануара 2022. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 24.12.2021.

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 целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -1 до 4,  крајем периода, од -4 до 0.	Од 5 до 10, на западу Србије и до 13,  крајем периода од 2 до 8.	У Неготинској Крајини и средњем Подрињу испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0,  крајем периода од -9 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8,  крајем периода од -2 до 4.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		

10.01.2022. до 16.01.2022.	У Бачкој, Банату, Мачви, сливу Велике Мораве и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1.	Од 1 до 8, на северу Војводине од 1 до 4.	У Војводини, Мачви, Тимочкој Крајини и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	
17.01.2022. до 23.01.2022.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1.	Од 3 до 8, на северу Војводине од 0 до 5.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,  локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.			

\* 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 Западној Морави и Лиму са притокама, на Млави, Пеку, Црном Тимоку и Нери водостаји су у већем порасту са могућношћу достигања упозоравајућих нивоа у наредна 24 часа.

### Стање на рекама на дан 27.12.2021. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.12.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.12.	29.12.	30.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	357	-14	550	680						
	Корнојбург	154.05	263	-13								
	Братислава	129.08	337	7	650	750	1904	3.7	320			
	Комарно	104.41	208	45	500	680	1632	3.4	190			
	Естергом	101.61	126	50	500	650		2.7	133	127	123	151
	Будимпешта	95.65	154	32	620	800	1490	3.2	185	185	179	187
	Дунавфелдвар	89.58	-118	0	600	750	950	4.0	-83	-59	-59	-63
	Баја	81.72	149	-12	700	900	1510	4.0	156	194	218	220
	Мохач	79.20	178	-11	700	950	1390	3.9	176	207	234	242
	Бездан	80.64	20	-10	500	700	1430	3.7	17	30	50	65
	Апатин	78.84	84	-13	600	750		3.2	80	85		
	Богојево	77.46	73	-11	600	700	1788	4.1	68	72	90	100
	Вуковар	76.19	67	-9	580	630						
	Илок	73.97	97	-7								
	Бач. Паланка	73.97	98	-6	530	650		4.2	90	82		
	Нови Сад	71.73	99	0	450	700	1622	3.0	95	86		
	Сланкамен	69.68	178	2	500			3.0	176	171	168	175
	Земун	67.87	271	6	550	650		3.5	290	315	350	385
	Панчево	67.33	301	10	530	650		3.2	320	345	380	415
	Смедерево	65.36	477	13	600	700	4000		490	500	530	560
Бан. Паланка	62.85	709	19	765	865							
В. Градиште	62.17	767	13	800	830		4.6					
Прахово	29.00	131	10	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	13	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-335	16	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-107	-13	400	480	204	4.0				
	Осијек	81.48	-126	-26	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.12.	29.12.	30.12.	31.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-115	60	300	500	219		-137	-143	-150	-154
	Вашарошнамен	101.98	-2	134	600	800	319		47	66	93	78
	Токај	90.01	457	-6	600	800		1.2	458	458	459	459
	Солнок	78.78	-84	0	650	800	248	2.1	-83	-75	-38	36
	Чонград		-43	0	650	800		2.7	-44	-43	-37	0
	Сегедин	73.70	120	-5	650	850	414.0	3.4	120	120	121	141
	Сента	72.80	245	-5	600	800	370	3.0	248	250		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		2.7				
Тител	69.70	176	2	500	650			175	169	167	174	
САВА	Загреб	112.26	-133	96	370	470	310					
	Црнац	89.99	54	118	670	770						
	Јасеновац	86.82	219	78	700	800	423					
	Градишка	85.47	148	13	700	730	468					
	Сл. Брод	81.80	185	15	750	850	715					
	Сл. Шамац	80.70	43	32	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	263	18	650	750	1447	6.2	300	362	433	480
	Шабац	72.61	130	15	400	500		5.3	167	229	300	347
	Београд	68.28	236	8	500	600		5.7	256	281	316	351
	Карловац	103.17	406	214	400	750						
	Приједор	129.68	70	4	420	460		7.0				
	Нови Град	152	65	-47	360	400		7.1				
	Делибашино Село	151.21	75	-15	250	320	52.7	7.3				
	Добој	137.01	-45	-55	300	450	121	5.0				
Радаљ - Дрина	129.47	194	49	380	380	484	6.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-30	48	350	430	142	5.3	25			
	Алексинац	157.63	-105	12	300	400			-82			
	Варварин	126.13	-103	31	200	500		5.1	-58	-10		
	Багрдан	100.94	64	21	500	600	200		120	190		
	Љубичевски мост	73.42	-295	5	450	600			-272	-230	-170	

## Прогноза водостаја на рекама до 06. јануара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 28.децембра, затим у стагнацији.	На Млави, Пеку и Црном Тимоку водостаји су у већем порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа у наредна 24 часа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 30. децембра, затим у умереном и већем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у умереном и већем порасту.	На Нери водостаји су у већем порасту са достизањем границе редовне одбране од поплава у наредна 24 часа.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем. порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 28. децембра затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у умереном порасту до 29. децембра затим у стагнацији.	На Лиму са притокама водостаји су у већем порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа у наредна 24 часа.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 29. децембра затим у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до 28. децембра затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави са притокама ће бити у порасту до 28 децембра затим у стагнацији. Водостаји на Јужној Морави са притокама ће бити у мањем порасту до 28. децембра затим у стагнацији.	На Западној Морави са притокама водостаји су у већем порасту са достизањем упозоравајућих нивоа у наредна 24 часа.