

**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, 03. децембар 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.12.2021.	03.12.2021.	02.12 – 03.12.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	03.12.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.7	4.3	2.6	-
Сомбор	14.0	4.3	4.9	-
Нови Сад	14.4	4.6	4.2	-
Зрењанин	13.7	4.8	3.7	-
Кикинда	13.7	4.8	4.0	-
Банатски Карловац	15.0	0.5	-	-
Лозница	17.0	1.8	10.0	-
Сремска Митровица	14.6	3.2	3.5	-
Ваљево	14.8	2.7	4.0	-
Београд	15.0	5.4	2.2	-
Крагујевац	14.2	7.6	0.1	-
Смедеревска Паланка	14.5	6.9	0.4	-
Велико Градиште	12.1	8.7	-	-
Црни Врх	9.3	3.0	-	-
Неготин	10.7	3.3	-	-
Златибор	9.5	3.7	1.5	1
Сјеница	9.7	4.7	-	-
Пожега	10.0	4.0	1.7	-
Краљево	14.3	8.3	-	-
Копанник	0.3	0.1	-	8
Куршумлија	12.4	6.9	1.0	-
Крушевац	14.6	10.9	-	-
Ђуприја	14.1	10.4	-	-
Ниш	14.6	9.2	0.4	-
Лесковац	11.7	7.7	-	-
Зајечар	14.9	4.8	-	-
Димитровград	11.8	2.3	-	-
Врање	10.4	4.4	0.1	-

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

Датум издавања: 03.12.2021. године у 12:00

Период важења: 03.12.2021. до 12.12.2021. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>03.12.2021. Петак</b>	Облачно и хладније, на северу суво, у осталим крајевима местимично са кишом, на планинама снег, а киша ће понегде прећи у снег и у нижим пределима западне, централне и јужне Србије. У планинским пределима на западу и југозападу доћи ће до повећања висине снежног покривача за нових 10 до 20 cm, локално и више, а у нижим пределима до формирања мањег снежног покривача. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено и јак северозападни. Температура у поподневним сатима од 1 на западу до 11 °C на југу, уз даљи постепени пад. Увече и током ноћи на северу делимично разведравање.	<b>Снег, формирање мањег снежног покривача</b>	<b>90</b>
<b>04.12.2021. Субота</b>	Ујутру на северу ведро уз слаб мраз, а у осталим пределима облачно, још само понегде на југозападу, југу и југоистоку са slabим снегом. Током дана мало и умерено облачно са сунчаним интервалима и хладно. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, крајем дана на југу Баната повремено и јак. Најнижа температура од -4 на северу до 4 °C на југу, највиша од 5 до 9 °C. Током ноћи ново наоблачење на северу и западу.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>05.12.2021. Недеља</b>	Мало топлије уз наоблачење које ће ујутру и пре подне захватити северне и западне крајеве, после подне и увече прошириће се и на остале условљавајући местимично кишу, на високим планинама снег. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама повремено и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 3 °C, највиша од 5 у Тимочкој Крајини до 12 °C на југоистоку Србије.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>06.12.2021. Понедељак</b>	Облачно, местимично с кишом, у брдско-планинским пределима са снегом, који се увече и током ноћи очекује и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, на северу и западу Србије западни и северозападни, у осталим крајевима јужни и југоисточни који ће после подне и увече бити у скретању на	<b>Нема упозорења</b>	

	западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 6 °С, највиша од 5 до 9 °С.		
<b>07.12.2021. Уторак</b>	Облачно са снегом, на северу и кишом и суснежицом, па ће у брдско-планинским пределима доћи до повећања, а у нижим (осим на северу) до формирања снежног покривача. Ветар умерен, повремено и јак северозападни. Најнижа температура од -1 до 4 °С, највиша од 3 до 7 °С.	<b>Снег, формирање/ повећање снежног покривача</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.12.2021. до 12.12.2021.)**

У среду престанак падавина и делимично разведравање уз пораст температуре. До краја периода топлије, местимично са кишом у нижим пределима и снегом на планинама.

**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.

**Упозорење:**

**Снег, формирање мањег снежног покривача**

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



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 13. децембра 2021. до 02. јануара 2022. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 03.12.2021.

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)	(%)
13.12.2021. до 19.12.2021.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 4, крајем периода од -4 до 0.	Од 4 до 10 крајем периода од 1 до 6.	У Војводини и на југу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	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 -2, крајем периода од 11- до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6, крајем периода од -3 до 2.	У Централној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека			40
					У Шумадији, Западној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека			50-60

20.12.2021. до 26.12.2021.	У сливу Западне Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 1.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Од 1 до 6,  на југу и западу Србије и до 8.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	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			У Централној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
	У Војводини, Мачви и северној Шумадији у границама вишегодишњег просека	50					
27.12.2021. до 02.01.2022.	У Југозападној и Западној Србији, већем делу Баната и сливу Велике Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 1,  у Бачкој, Срему и Западној Србији и до -6.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -5.	Од 1 до 6,  на југу Србије Срему и до 8.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2.	У Западној Србији, Шумадији, сливу Велике Мораве и на југу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.12.2021. до 31.12.2021. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.11.2021.

Период важења: 10.12.2021 до 31.12.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.12.2021. до 25.12.2021.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 12.12, 13.12, 15.12, 16.12, 19.12, као и у периоду од 21.12. до 23.12. пролазна наоблачења са појавом кише, која ће у току ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 16.12, 21.12. и 23.12</p> <p>У периоду 11.12. до 15.12. дуваће умерена, повремено и јака кошава.</p>	<p>Од 1 до 5,</p> <p>почетком треће декаде децембра на ширем подручју града и до -2.</p>	<p>Од 6 до 10.</p>	<p>Од 3 до 7</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>
26.12.2021. до 31.12.2021.	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине крајем децембра.</p> <p>Има изгледа да током новогодишње ноћи пада снег. Суснежица или снег прогнозирају се и током прва 3 дана јануара.</p>	<p>Од -3 до 1</p> <p>крајем децембра око -4</p> <p>на ширем подручју града и до -6.</p>	<p>Од 3 до 6.</p>	<p>Од 0 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 10.12.2021. до 31.12.2021. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.11.2021.

Период важења: 10.12.2021. до 25.11.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 12.12, 13.12, 15.12, 16.12, 19.12, као и у периоду од 21.12. до 23.12. пролазна наоблачења са појавом кише, која ће у току ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 16.12, 21.12. и 23.12.</p> <p>У периоду 11.12. до 15.12. у Поморављу и Подунављу дуваће умерена, повремено и јака кошава.</p>	<p>Од 1 до 5,</p> <p>почетком треће декаде децембра од -4 до 0.</p>	<p>Од 4 до 8,</p> <p>на западу и југу Србије од 9 до 12.</p>	<p>Од 2 до 8</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 15.12. киша. Око 13.12, 16.12, 21.12., 22.12. и 25.12. киша, суснежица или снег. Око 12.12. и 23.12. снег. Интензивније падавине око 16.12, 21.12, 23.12 и 25.12.</p> <p>У периоду 11.12. до 15.12. дуваће умерен југозападни ветар.</p>	<p>Од -4 до 3,</p> <p>почетком треће декаде децембра од -9 до -4.</p>	<p>Од 2 до 6.</p>	<p>Од -2 до 5</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>



<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 15.12. киша. Око 13.12, 16.12, 21.12., 22.12. и 25.12. киша, суснежица или снег. Око 12.12. и 23.12. снег. Интензивније падавине око 16.12, 21.12, 23.12 и 25.12.</p> <p>У периоду 11.12. до 15.12. дуваће умерен југозападни ветар.</p> <p><b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> Чешћа појава снега уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -6 до 3,</p> <p>почетком треће декаде децембра од -11 до -5.</p>	<p>Од 0 до 7.</p>	<p>Од -5 до 5 (изнад вишегодишњег просека)</p>
---	---	--	-------------------	--

Датум израде прогнозе: 30.11.2021.

Период важења: 26.12.2021. до 31.12.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
<p>До 500 m</p>	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега уз повремено формирање снежног покривача. Интензивније падавине крајем децембра.</p> <p>Има изгледа да током новогодишње ноћи пада снег. Суснежица или снег прогнозирају се и током прва 3 дана јануара.</p>	<p>Од -3 до 1</p> <p>крајем децембра од -6 до 2.</p>	<p>Од 2 до 6.</p>	<p>Од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине крајем децембра.</p> <p>Има изгледа да током новогодишње ноћи пада снег. Снег се прогнозира и током прва 3 дана јануара.</p>	<p>Од -7 до -2</p> <p>крајем децембра од -10 до -3.</p>	<p>Од -2 до 4.</p>	<p>Од -5 до 1 (у границама вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега уз повећање снежног покривача. Интензивније падавине крајем децембра.</p> <p>Има изгледа да током новогодишње ноћи пада снег. Снег се прогнозира и током прва 3 дана јануара.</p>	<p>Од -11 до -4</p> <p>крајем децембра од -13 до -7</p>	<p>Од -5 до 3.</p>	<p>Од -8 до -1 (у границама вишегодишњег просека)</p>

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

## Сезонска прогноза времена за период Децембар-2021. - Јануар-Фебруар-2022. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 22.11.2021.

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, 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 1 до 5	Од -1 до 2	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 60	Од 60 до 70, локално и до 80

\*\*\*\*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:  
Нема упозорења

### Стање на рекама на дан 03.12.2021. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.12.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.12.	05.12.	06.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	242	-8			1320		240			
	Братислава	129.08	315	2	650	750	1640	5.5	315			
	Комарно	104.41	166	44	500	680	1373	5.0	165			
	Естергом	101.61	90	44	500	650		5.1	97	91	85	95
	Будимпешта	95.65	120	25	620	800	1300	5.6	145	146	139	140
	Дунавфелдвар	89.58	-143	10	600	750	848	6.9	-117	-98	-99	-104
	Баја	81.72	98	5	700	900	1250	7.3	112	142	162	163
	Мохач	79.20	124	4	700	950	1130	6.4	134	161	189	196
	Бездан	80.64	-32	3	500	700	1192	6.4	-26	-6	28	40
	Апатин	78.84	16	4	600	750			23	22		
	Богојево	77.46	40	4	600	700	1590	7.2	43	53	63	75
	Вуковар	76.19	33	3	580	630						
	Илок	73.97	55	8								
	Бач. Паланка	73.97	58	10	530	650		7.0	58	77		
	Нови Сад	71.73	59	16	450	700	1375	7.0	66	80		
	Сланкамен	69.68	142	12	500			7.0	177	190	200	210
	Земун	67.87	266	27	550	650		6.4	281	286	296	316
	Панчево	67.33	294	27	530	650		7.0	309	314	324	344
	Смедерево	65.36	460	18	600	700	3850	-	470	475	480	490
Бан. Паланка	62.85	683	11	765	865							
В. Градиште	62.17	745	9	800	830		7.6					
Прахово	29.00	94	5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	31	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-339	-22	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-71	-52	400	480	261					
	Осијек	81.48	-96	-33	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.12.	05.12.	06.12.	07.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-88	50	300	500	271	5.1	48	27	-22	-49
	Вашарошнамен	101.98	-45	-14	600	800	247	5.2	115	266	225	155
	Токај	90.01	473	-3	600	800		6.1	474	478	481	481
	Солнок	78.78	74	71	650	800	457	5.3	115	138	158	213
	Чонград		29	63	650	800		5.9	76	109	129	162
	Сегедин	73.70	142	26	650	850		5.7	146	151	154	159
	Сента	72.80	255	11	600	800	482	6.0	267	277		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		5.8				
Тител	69.70	155	32	500	650			174	190	200	211	
САВА	Загреб	112.26	173	335	370	470	1029					
	Црнац	89.99	325	-24	670	770						
	Јасеновац	86.82	539	-41	700	800	1021					
	Градишка	85.47	480	-37	700	730	1204					
	Сл. Брод	81.80	457	-24	750	850	1590					
	Сл. Шамац	80.70	284	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	383	11	650	750	2160	8.3	371	385	420	440
	Шабац	72.61	233	14	400	500		7.3	223	238	2701	290
	Београд	68.28	232	28	500	600		7.8	247	252	262	282
	Карловац	103.17	386	205	400	750		8.3				
	Приједор	129.68	220	31	420	460						
	Нови Град	152	224	20	360	400		8.5				
	Делибашино Село	151.21	88	-6	250	320	66.6	8.5				
	Добој	137.01	-28	10	300	450	150	6.7				
Радаљ - Дрина	129.47	26	-62	380	380	48	7.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-126	1	350	430	42.5	6.0	-122			
	Алексинац	157.63	-98	-34	300	400	41.2		-132			
	Варварин	126.13	-153	-9	200	500		6.1	-171	-151		
	Багрдан	100.94	21	5	500	600	119		19	39		
	Љубичевски мост	73.42	-332	27	450	600		-	-321	-300	-290	

## Прогноза водостаја на рекама до 13. децембра 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стгнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру са притокама ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења