

**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, 07. децембар 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.12.2021.	07.12.2021.	06.12 – 07.12.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	07.12.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.6	0.8	-	-
Сомбор	3.9	0.7	1.0	-
Нови Сад	3.4	0.5	2.2	0
Зрењанин	3.4	1.8	1.3	-
Кикинда	4.0	1.1	0.8	-
Банатски Карловац	5.0	2.7	9.9	-
Лозница	4.8	0.5	7.8	-
Сремска Митровица	3.2	0.4	3.4	-
Ваљево	5.1	0.9	11.4	0
Београд	4.7	0.5	13.7	0
Крагујевац	5.4	0.4	12.8	0
Смедеревска Паланка	5.4	0.9	12.1	0
Велико Градиште	5.5	2.8	9.0	-
Црни Врх	0.5	-3.6	9.1	8
Неготин	4.3	4.0	12.5	-
Златибор	0.0	-4.1	18.7	24
Сјеница	2.2	-3.2	16.6	14
Пожега	4.3	0.1	15.2	2
Краљево	5.8	0.3	20.4	-
Копаник	-0.1	-6.7	24.1	50
Куршумлија	6.6	0.8	14.4	0
Крушевац	6.4	0.3	23.5	1
Ђуприја	6.0	0.2	-	-
Ниш	7.5	0.9	24.2	0
Лесковац	8.9	0.0	-	-
Зајечар	3.6	1.0	20.9	-
Димитровград	9.0	-0.1	25.1	8
Врање	11.5	0.1	-	2

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

Датум издавања: 07.12.2021. године у 12:00

Период важења: 07.12.2021. до 16.12.2021. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.12.2021. Уторак	До краја дана облачно и хладно, у већем делу са снегом уз стварање мањег снежног покривача, у планинама повећање, у Тимичкој Крајини киша. На северозападу суво уз делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, у источној Србији повремено јак, северозападни. Највиша температура од 2 до 5 °С.	Снег, формирање/ повећање снежног покривача	80
08.12.2021. Среда	Ујутро местимично слаб мраз, на северозападу ведро, у осталим крајевима облачно, на истоку и југоистоку још понегде са slabим снегом, у Неготинској Крајини с кишом. У току дана постепено разведравање. Ветар ујутро и пре подне слаб и умерен, на истоку и јак, северозападни, после подне у скретању на југоисточни, увече у појачању. Најнижа температура од -4 до 1, у Неготинској Крајини до 3, највиша од 4 до 8 °С. Увече и ноћу на западу и северу наоблачење, понегде слаб снег.	Нема упозорења	
09.12.2021. Четвртак	Ујутро и пре подне на западу, а после подне и у осталим крајевима наоблачење с кишом, у вишим планинским пределима са снегом. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату јак, повремено олујни, југоисточни, увече у слабљењу. Најнижа температура од -4 до 2, највиша од 4 до 10 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
10.12.2021. Петак	Претежно облачно, ујутро и пре подне понегде киша и краткотрајни снег, у планинским пределима снег, после подне углавном суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 0 до 4, највиша од 4 до 9 °С.	Нема упозорења	
11.12.2021. Субота	Облачно с кишом, у планинама са снегом. Увече и ноћу снег је могућ понегде и у нижим пределима на западу. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 0 до 4, највиша од 3 до 8 °С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.12.2021. до 16.12.2021.)**

Претежно облачно и хладно с кишом и снегом, у нижим пределима стварање снежног покривача, у планинским повећање.

**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).

**Удари ветра > 17 m/s**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 07.12.2021.

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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 1.	Од 1 до 5.	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	У Војводини од 1 mm до 5 mm,  у већем делу Србије од 5 mm до 15 mm,  у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	
			На западу Бачке, Срему и Мачви испод вишегодишњег просека	80			

20.12.2021. до 26.12.2021.	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од -4 до 1.	Од 1 до 6, на југу и западу Србије и до 8.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	У Војводини од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 1.	У Бачкој, Банату и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	80	у већем делу Србије од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
27.12.2021. до 02.01.2022.	На крајњем западу и у Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1.	Од 1 до 6, на југу и западу Србије и до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Бачкој и Срему 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 Срему, Јужном Банату и Подрињу у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије у границама 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 (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 (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 07.12.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је мањем порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње високих и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих 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 порасту у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.12.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	08.12.	09.12.	10.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	359	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	246	-1								
	Братислава	129.08	318	2	650	750	1676	4.2	315			
	Комарно	104.41	175	15	500	680	1424	4.1	165			
	Естергом	101.61	102	9	500	650		3.8	100	96	86	80
	Будимпешта	95.65	151	-2	620	800	1470	4.6	155	153	146	139
	Дунавфелдвар	89.58	-97	-12	600	750	1058	5.6	-96	-94	-98	-106
	Баја	81.72	179	5	700	900	1670	5.2	171	172	173	168
	Мохач	79.20	206	13	700	950	1540	5.1	201	199	200	197
	Бездан	80.64	49	17	500	700	1575	5.2	48	42	40	43
	Апатин	78.84	99	22	600	750			101	100		
	Богојево	77.46	111	25	600	700	2016	6.1	119	118	117	118
	Вуковар	76.19	104	26	580	630		5.1				
	Илок	73.97	119	32								
	Бач. Паланка	73.97	121	35	530	650		5.8	133	135		
	Нови Сад	71.73	128	34	450	700	1634	6.0	148	152		
	Сланкамен	69.68	231	27	500			6.0	252	260	262	261
	Земун	67.87	323	9	550	650		5.5	336	346	353	355
	Панчево	67.33	342	4	530	650		6.0	355	365	372	374
	Смедерево	65.36	492	-3	600	700	4816		502	509	514	515
Бан. Паланка	62.85	706	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	769	3	800	830		6.6					
Прахово	29.00	224	30	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	57	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-266	-10	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	3	-32	400	480	398	5.0				
	Осијек	81.48	-31	-34	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.12.	09.12.	10.12.	11.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-127	-17	300	500	198	3.9	-123	-124	-127	-126
	Вашарошнамен	101.98	6	-52	600	800	332	2.6	-12	-9	-7	-10
	Токај	90.01	486	-15	600	800		4.1	485	485	485	485
	Солнок	78.78	240	44	650	800	708	4.9	262	262	226	193
	Чонград		168	53	650	800		5.1	199	214	201	176
	Сегедин	73.70	213	32	650	850	678.0	4.8	236	246	241	222
	Сента	72.80	280	12	600	800	699	5.2	292	305		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		5.0				
Тител	69.70	231	27	500	650			250	258	260	259	
САВА	Загреб	112.26	-113	-64	370	470	355					
	Црнац	89.99	475	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	666	2	700	800	1338					
	Градишка	85.47	589	10	700	730	1473					
	Сл. Брод	81.80	592	48	750	850	2059					
	Сл. Шамац	80.70	461	75	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	483	32	650	750	2821	7.7	521	540	550	540
	Шабац	72.61	323	27	400	500		6.8	361	380	390	380
	Београд	68.28	290	8	500	600		7.3	303	313	320	322
	Карловац	103.17	327	-74	400	750						
	Приједор	129.68	272	-29	420	460		7.9				
	Нови Град	152	262	4	360	400		7.9				
	Делибашино Село	151.21	221	-61	250	320	315	7.6				
	Добој	137.01	107	-37	300	450	488	6.3				
Радаљ - Дрина	129.47	232	42	380	380	650	7.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-62	35	350	430	102	5.5	10			
	Алексинац	157.63	-77	25	300	400			-37			
	Варварин	126.13	-132	19	200	500		5.4	-70	-20		
	Багрдан	100.94	24	-6	500	600			50	100		
	Љубичевски мост	73.42	-310	-4	450	600			-296	-270	-230	

## Прогноза водостаја на рекама до 17. децембра 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити 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