

**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, 08. децембар 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.12.2021.	08.12.2021.	07.12 – 08.12.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	08.12.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.2	-3.2	-	-
Сомбор	3.4	-3.9	-	-
Нови Сад	2.8	-3.5	0.9	-
Зрењанин	4.0	-2.2	<1	-
Кикинда	4.0	-2.7	-	-
Банатски Карловац	3.4	-0.2	3.0	-
Лозница	3.1	-0.7	2.7	-
Сремска Митровица	2.5	-2.8	3.0	-
Ваљево	1.5	-1.5	1.3	-
Београд	1.6	-0.3	5.3	-
Крагујевац	1.0	0.7	3.1	-
Смедеревска Паланка	1.0	0.8	5.1	-
Велико Градиште	3.3	0.7	11.7	-
Црни Врх	-3.4	-5.4	0.3	8
Неготин	4.8	2.4	4.8	-
Златибор	-3.5	-5.5	3.1	25
Сјеница	-2.3	-4.6	0.7	15
Пожега	0.9	-2.4	3.5	3
Краљево	1.0	-0.7	7.8	3
Копаник	-6.2	-8.8	2.3	50
Куршумлија	1.6	-0.1	1.4	-
Крушевац	1.7	0.4	5.6	-
Ђуприја	1.1	0.3	8.5	2
Ниш	1.4	0.3	10.4	4
Лесковац	0.7	0.0	13.1	8
Зајечар	3.6	0.6	4.4	-
Димитровград	0.2	-1.0	13.3	17
Врање	1.1	-0.1	4.4	3

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

Датум издавања: 08.12.2021. године у 12:00

Период важења: 08.12.2021. до 17.12.2021. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.12.2021. Среда	Претежно сунчано. Ветар у скретању на слаб и умерен, југоисточни, увече у појачању. Највиша температура од 4 до 8 °С. Крајем дана постепено наоблачење, у другом делу ноћи местимично у Бачкој, Срему и западној Србији са кишом која се понегде може ледити при тлу.	Нема упозорења	
09.12.2021. Четвртак	Облачно, ветровито и још мало топлије. Ујутро и пре подне местимично са кишом у северним, западним и југозападним а после подне и у осталим крајевима земље, на планинама са снегом. Само ће на југоистоку земље пре подне бити претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, у јужном Банату, доњем Подунављу и на планинама повремено са олујним ударима. Крајем дана ветар у слабљењу и скретању на северозападни. Најнижа температура од -4 до 1, највиша од 5 до 10 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
10.12.2021. Петак	Претежно облачно и хладније, местимично са кишом, у планинским пределима са снегом. Ветар слаб и умерен, западни, у скретању на јужни и југозападни. Најнижа температура од -2 до 4, највиша од 2 до 8 °С.	Нема упозорења	
11.12.2021. Субота	Облачно с кишом, у планинама са снегом. Крајем дана и током ноћи киша ће прећи у снег и у нижим пределима на западу и југозападу земље. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 3, највиша од 3 до 6 °С.	Снег, мање повећање снежног покривача	80
12.12.2021. Недеља	Облачно са снегом, хладно и ветровито. Падавине ће повремено бити и умереног и јаког интензитета, нарочито у западним, централним, источним и североисточним крајевима. У нижим пределима формирање, а у вишим повећање висине снежног покривача. Ветар умерен и јак северозападни, повремено са ударима олујне јачине, па је могуће и стварање снежних наноса. У Тимочкој Крајини у нижим пределима са кишом која ће крајем дана прећи у снег. Најнижа температура од 0 до 2, највиша од 1 до 4 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
		Снег, формирање и повећање снежног покривача	90

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.12.2021. до 17.12.2021.)**

Почетком наредне седмице претежно облачно и хладно местимично са снегом, уз мање повећање снежног покривача. Од среде суво, у јутарњим сатима понегде магла и слаб мраз, током дана умерено облачно и мањи пораст дневне температуре.

**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/ повећање 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 - нарочиту 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		
	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,  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  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 08.12.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је мањем порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима 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 порасту у домену средње 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 08.12.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.12.	10.12.	11.12.	12.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	360	1	550	680							
	Корнојбург	154.05	238	-8					235				
	Братислава	129.08	316	-2	650	750	1652	4.2	300				
	Комарно	104.41	177	2	500	680	1435	4.0	170				
	Естергом	101.61	109	7	500	650		3.6	108	102	98	98	
	Будимпешта	95.65	162	11	620	800	1550	4.0	165	162	158	158	
	Дунавфелдвар	89.58	-93	4	600	750	1082	5.2	-85	-83	-87	-90	
	Баја	81.72	174	-5	700	900	1630	4.9	178	186	188	185	
	Мохач	79.20	203	-3	700	950	1510	4.7	204	211	215	213	
	Бездан	80.64	46	-3	500	700	1560	4.8	40	42	39	33	
	Апатин	78.84	97	-2	600	750			89	82			
	Богојево	77.46	110	-1	600	700	2010	6.0	104	100			
	Вуковар	76.19	108	4	580	630		5.0					
	Илок	73.97	121	11									
	Бач. Паланка	73.97	130	9	530	650		5.4	130	126			
	Нови Сад	71.73	147	19	450	700	1766	6.0	155	153			
	Сланкамен	69.68	248	17	500			6.0	256	258	256	255	
	Земун	67.87	339	16	550	650		5.4	350	360	362	360	
	Панчево	67.33	353	11	530	650		5.6	365	375	377	375	
	Смедерево	65.36	493	1	600	700	5350		503	508	510	508	
Бан. Паланка	62.85	699	-7	765	865								
В. Градиште	62.17	757	-12	800	830		6.0						
Прахово	29.00	258	34	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	52	-5	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-268	-2	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	0	-3	400	480	390	4.6					
	Осијек	81.48	-34	-3	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		09.12.	10.12.	11.12.	12.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-125	2	300	500	201	4.3	-125	-125	-123	-122
	Вашарошнамен	101.98	-13	-19	600	800	300	2.1	-16	-16	-19	-14
	Токај	90.01	484	-2	600	800		3.9	484	484	484	484
	Солнок	78.78	229	-11	650	800	645	4.1	182	126	87	68
	Чонград		177	9	650	800		4.8	158	141	105	79
	Сегедин	73.70	223	10	650	850	838.0	4.3	198	172	167	163
	Сента	72.80	288	8	600	800	761	5.0	294	290		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		4.9				
Тител	69.70	250	19	500	650			260	260	258	257	
САВА	Загреб	112.26	-136	-23	370	470	321					
	Црнац	89.99	437	-43	670	770						
	Јасеновац	86.82	646	-20	700	800	1293					
	Градишка	85.47	583	-6	700	730	1458					
	Сл. Брод	81.80	584	-8	750	850	2045					
	Сл. Шамац	80.70	456	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	518	35	650	750	3066	7.5	532	530	520	510
	Шабац	72.61	358	35	400	500		6.5	372	370	360	350
	Београд	68.28	305	15	500	600		7.1	318	328	330	328
	Карловац	103.17	203	-117	400	750						
	Приједор	129.68	213	-59	420	460		7.5				
	Нови Град	152	218	-44	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	159	-62	250	320	184	7.3				
	Добој	137.01	55	-52	300	450	342	5.4				
Радаљ - Дрина	129.47	244	12	380	380	706	7.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-15	47	350	430	146	4.6	11			
	Алексинац	157.63	-30	47	300	400			5			
	Варварин	126.13	-62	70	200	500		4.7	-42	-15		
	Багрдан	100.94	99	75	500	600	280		140	160		
	Љубичевски мост	73.42	-305	5	450	600			-266	-220	-200	

## Прогноза водостаја на рекама до 18. децембра 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији.  Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 11. децембра, затим у умереном и већем порасту до 14. децембра, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити мањем порасту и стагнацији .	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. децембра, затим у умереном и већем порасту до 14. децембра, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту.  Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 11. децембра, затим у умереном и већем порасту до 14. децембра, а након тога у стагнацији..	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру са притокама</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у порасту.  На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 11. децембра, затим у умереном и већем порасту до 14. децембра, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења