

**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, 09. децембар 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.12.2021.	09.12.2021.	08.12 – 09.12.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	09.12.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.8	-1.4	0.4	-
Сомбор	6.0	0.0	0.7	-
Нови Сад	6.1	-0.4	0.3	-
Зрењанин	4.7	-0.7	-	-
Кикинда	4.5	-1.3	-	-
Банатски Карловац	4.0	-1.0	-	-
Лозница	6.5	-1.0	-	-
Сремска Митровица	5.5	0.0	0.3	-
Ваљево	5.5	-1.5	0.5	-
Београд	6.2	1.0	-	-
Крагујевац	6.7	-1.0	-	-
Смедеревска Паланка	7.0	0.2	-	-
Велико Градиште	3.5	-3.8	-	-
Црни Врх	-3.8	-4.2	-	8
Неготин	6.0	-4.0	-	-
Златибор	-0.4	-1.3	-	21
Сјеница	3.3	-8.9	-	11
Пожега	4.4	-2.1	-	-
Краљево	5.8	-2.3	-	-
Копанник	-3.0	-4.9	-	50
Куршумлија	6.5	-2.3	-	-
Крушевац	7.0	-3.1	-	-
Ђуприја	5.1	-1.4	-	-
Ниш	4.4	0.0	-	-
Лесковац	3.6	-3.6	-	4
Зајечар	6.5	-4.8	-	-
Димитровград	1.3	-6.3	-	16
Врање	4.3	-4.4	-	-

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

Датум издавања: 09.12.2021. године у 12:00

Период важења: 09.12.2021. до 18.12.2021. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.12.2021. Четвртак	До краја дана пролазно наоблачење са кишом. На високим планинама са снегом. Ветар слаб до 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 западни и северозападни. Највиша дневна температура од 5 до 10 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90
10.12.2021. Петак	Ујутру и пре подне облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. После подне престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на северу пре подне северозападни, после подне у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 0 до 4, а највиша од 3 до 8 °С. Увече и током ноћи наоблачење са југозапада.	Нема упозорења	
11.12.2021. Субота	Облачно местимично са кишом, у планинским пределима 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, током дана у скретању на североисточни и северни. 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 централним и источним 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 4, највиша од 1 до 3 °С, у Тимочкој крајини око 6 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
		Снег, формирање и повећање снежног покривача	90
13.12.2021. Понедељак	Облачно местимично са снегом уз мање повећање висине снежног покривача. После подне слабљење интензитета падавина и постепени престанак падавина прво на северу и западу Србије. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак	Снег, мање повећање снежног покривача	90

	северозападни, па је могуће и стварање снежних наноса. Најнижа температура од -1 до 2, највиша од 1 до 3 °С, у Тимочкој крајини око 5 °С.		
--	---	--	--

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.12.2021. до 18.12.2021.)**  
Од уторка углавном суво, у јутарњим сатима понегде магла и слаб мраз, током дана умерено облачно и мањи пораст дневне температуре, а само у планинским пределима повремено са slabим снегом.

**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 > 24 m/s**

Штете на покретној и непокретној имовини ( нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију ( шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања).

### **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 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.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	у већем делу Србије од 5 mm до 15 mm,
					На западу Бачке, Срему и Мачви испод вишегодишњег просека	80	у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.

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 09.12.2021. 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 водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње високих и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији до Багрдана, низводно у умереном 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 вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.12.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			10.12.	11.12.	12.12.	13.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	231	-7								
	Братислава	129.08	305	-11	650	750	1520	4.0	300			
	Комарно	104.41	169	-8	500	680	1389	3.9	160			
	Естергом	101.61	108	-1	500	650		3.5	94	92	94	94
	Будимпешта	95.65	163	1	620	800	1524	3.9	154	149	149	150
	Дунавфелдвар	89.58	-86	7	600	750		4.2	-87	-96	-100	-99
	Баја	81.72	179	5	700	900	1670	4.8	185	182	174	169
	Мохач	79.20	206	3	700	950	1540	4.6	212	212	205	199
	Бездан	80.64	47	1	500	700	1565	4.6	50	53	55	50
	Апатин	78.84	97	0	600	750			98	100		
	Богојево	77.46	107	-3	600	700	1992	5.7	103	106	107	105
	Вуковар	76.19	97	-2	580	630		4.8				
	Илок	73.97	132	3								
	Бач. Паланка	73.97	132	2	530	650		5.3	130	127		
	Нови Сад	71.73	155	8	450	700	1780	6.0	158	160		
	Сланкамен	69.68	260	12	500			5.4	266	271	273	274
	Земун	67.87	353	14	550	650		5.2	359	362	364	365
	Панчево	67.33	365	12	530	650		5.4	371	374	376	377
	Смедерево	65.36	505	12	600	700	5650		509	511	512	513
Бан. Паланка	62.85	709	10	765	865							
В. Градиште	62.17	755	-2	800	830		5.6					
Прахово	29.00	309	51	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	33	-19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-281	-13	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-28	-28	400	480	337	4.3				
	Осијек	81.48	-62	-28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		10.12.	11.12.	12.12.	13.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-138	-13	300	500	179	3.8	-151	-151	-150	-126
	Вашарошнамен	101.98	-21	-8	600	800	287	1.8	-40	-52	-48	-28
	Токај	90.01	475	-9	600	800		3.2	474	473	473	473
	Солнок	78.78	188	-41	650	800	585	3.6	142	112	94	79
	Чонград		159	-18	650	800		4.7	146	116	90	79
	Сегедин	73.70	217	-6	650	850	839	4.3	185	181	177	175
	Сента	72.80	285	-3	600	800	738	5.0	283	280		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		4.9				
Тител	69.70	262	12	500	650			268	272	274	275	
САВА	Загреб	112.26	-185	-49	370	470	219					
	Црнац	89.99	384	-48	670	770						
	Јасеновац	86.82	610	-36	700	800	1195					
	Градишка	85.47	555	-28	700	730	1388					
	Сл. Брод	81.80	556	-28	750	850	1936					
	Сл. Шамац	80.70	427	-29	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	529	11	650	750	3143	7.3	523	515	510	505
	Шабац	72.61	372	14	400	500		6.3	366	358	353	348
	Београд	68.28	321	16	500	600		7.0	327	329	331	332
	Карловац	103.17	187	-16	400	750						
	Приједор	129.68	177	-36	420	460		7.9				
	Нови Град	152	184	-34	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	153	-6	250	320	172	7.5				
	Добој	137.01	35	-20	300	450	289	5.0				
Радаљ - Дрина	129.47	243	-1	380	380	701						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-37	-22	350	430	132	4.5	-57			
	Алексинац	157.63	-62	-32	300	400			-91			
	Варварин	126.13	-88	-26	200	500		4.4	-97	-107		
	Багрдан	100.94	99	0	500	600	238		80	70		
	Љубичевски мост	73.42	-246	59	450	600			-246	-250	-255	

## Прогноза водостаја на рекама до 19. 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