

**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, 25. новембар 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.11.2021.	25.11.2021.	24.11 – 25.11.21. 06:00 UTC - 06:00 UTC	25.11.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.3	-0.6	-	-
Сомбор	8.1	-2.6	-	-
Нови Сад	8.6	-1.7	-	-
Зрењанин	8.5	-0.5	-	-
Кикинда	8.5	0.5	-	-
Банатски Карловац	7.6	-0.3	-	-
Лозница	8.2	-1.0	-	-
Сремска Митровица	8.2	-1.5	-	-
Ваљево	8.7	-2.2	-	-
Београд	9.4	4.1	-	-
Крагујевац	8.3	-1.0	-	-
Смедеревска Паланка	9.0	2.4	-	-
Велико Градиште	7.0	6.4	-	-
Црни Врх	0.3	-0.6	0.7	-
Неготин	7.2	5.5	-	-
Златибор	1.4	-1.8	-	-
Сјеница	5.3	-2.2	-	-
Пожега	7.8	-2.5	-	-
Краљево	7.8	-3.4	-	-
Копанник	2.7	-0.3	-	-
Куршумлија	7.4	4.6	-	-
Крушевац	8.8	0.0	-	-
Ђуприја	7.4	4.4	-	-
Ниш	9.5	5.5	-	-
Лесковац	7.8	1.9	-	-
Зајечар	6.2	4.6	-	-
Димитровград	8.9	4.9	-	-
Врање	7.9	5.2	-	-

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

Датум издавања: 25.11.2021. године у 12:00

Период важења: 25.11.2021. до 04.12.2021. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.11.2021. Четвртак	Изнад већег дела претежно сунчано, на југу умерено, а, на истоку земље потпуно облачно, тмурно и хладније. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, а у јужном Банату и олујни, јужни и југоисточни. Највиша температура од 8 до 13 °С. У току ноћи јаче наоблачење, пред јутро местимично киша на југозападу и западу земље,	Удари ветра > 17 m/s	90
26.11.2021. Петак	Облачно, ветровито и свеже, ујутро и пре подне са кишом, после подне у већини места суво, током ноћи поново местимично са слабом кишом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено и олујни- крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од 0 до 8 °С, највиша у већини крајева од 9 до 14 °С, у Тимочкој Крајини око 5 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90
27.11.2021. Субота	Променљиво облачно и у већем делу земље топлије, местимично са кишом уз слаб и умерен, у планинским пределима и кошавском подручју повремено и јак јужни ветар. Најнижа температура од 2 до 9 °С, највиша у већини крајева од 10 до 17 °С, у Тимочкој Крајини око 5 °С.	Нема упозорења	
28.11.2021. Недеља	Променљиво облачно изнад већег дела топлије, понегде са кишом. После подне јаче наоблачење са кишом захватиће северне и западне крајеве, до краја дана прошириће се на целу земљу. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и кошавском подручју повремено и јак јужни, крајем дана и у току ноћи у скретању на западни и северозападни.. Најнижа температура од 3 до 9 °С, највиша дневна 9 до 17 °С.	Нема упозорења	
29.11.2021. Понедељак	Облачно, осетно хладније, местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од 3 до 8 °С, највиша дневна од 7 до 12 °С.	Нема упозорења	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.11.2021. до 04.12.2021.)

Умерено до потпуно облачно, хладније, местимично са кишом, на планинама са снегом, који се понегде очекује и у нижим пределима. Крајем периода слабљење и краткотрајни престанак падавина.

**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:

##### Удари ветра > 24 m/s

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

##### 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 постојећу 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 29. новембра 2021. до 19. децембра 2021. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 23.11.2021.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)			
29.11.2021. до 05.12.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од -1 до 5, средином периода од -4 до 2.	Од 8 до 13, средином периода од 3 до 8.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 45 mm.
	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -2,	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6,			
	У сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	средином периода од -11 до -5.	средином периода од -4 до 3.			

06.12.2021. до 12.12.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3.	Од 2 до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Бачкој, Банату и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У Источној и Јужној Србији, Мачви, Бачкој, на северу Баната и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	
13.12.2021. до 19.12.2021.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -4 до 0,  на југу Баната и у Тимочкој Крајини од -1 до 4.	Од 1 до 8.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Источној Србији, сливу Велике Мораве и на југу Баната изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.11.2021. до 15.12.2021. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.11.2021.

Период важења: 26.11.2021 до 15.12.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.11.2021. до 29.11.2021.	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима бити праћена снегом.  Интензивније падавине око 29.11.	Од -1 до 1.	Од 7 до 9.	Од 3 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
30.11.2021. до 05.12.2021.	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице, која ће током ноћи или јутра прећи у снег. На ширем подручју града у току ноћи и јутра могуће краткотрајно формирање снежног покривача  Интензивније падавине око 30.11.	Од -3 до 2 на ширем подручју града и до -5.	Од 3 до 8.	Од 0 до 4 (испод вишегодишњег просека)
06.12.2021. до 15.12.2021.	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега  Интензивније падавине почетком треће декаде децембра.	Од -4 до 0, почетком друге декаде децембра на ширем подручју града и до -6.	Од 6 до 9.	Од 1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.11.2021. до 29.11.2021. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.11.2021.

Период важења: 26.11.2021. до 29.11.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима бити праћена снегом.  Интензивније падавине око 29.11.	Од -3 до 1.	Од 4 до 9.	Од 1 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице, која ће у ноћним и јутарњим сатима бити праћена снегом, уз краткотрајно формирање снежног покривача.  Интензивније падавине око 29.11.	Од -6 до -2.	Од 2 до 7.	Од -2 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном суснежице или снега, који ће у ноћним и јутарњим сатима прећи у снег уз формирање снежног покривача.  Интензивније падавине око 29.11.  <b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> Чешћа појава снега уз формирање и повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -4.	Од 0 до 5.	Од -4 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 15.11.2021.

Период важења: 30.11.2021. до 05.12.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице, која ће током ноћи или јутра прећи у снег. Током ноћи и јутра могуће краткотрајно формирање снежног покривача.  Интензивније падавине око 30.11.	Од -5 до 2.	Од 0 до 8.	Од -2 до 4 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина, углавном суснежице или снега, који ће током ноћи или јутра прећи у снег. Током ноћи и јутра повремено формирање снежног покривача  Интензивније падавине око 30.11.	Од -9 до -2	Од -3 до 4.	Од -5 до 1 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега уз формирање и повећање висине снежног покривача  Интензивније падавине око 30.11.  <b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> Током целог периода падаће снег, уз формирање и повећање висине снежног покривача.	Од -13 до -5	Од -8 до 2.	Од -10 до -2 (испод вишегодишњег просека=

Датум израде прогнозе: 15.11.2021.

Период важења: 06.12.2021. до 15.12.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. Током ноћи и јутра краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде децембра.</p>	<p>Од -4 до 0,</p> <p>почетком друге декаде децембра од -6 до -2.</p>	<p>Од 4 до 9.</p>	<p>Од -1 до 5</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, током ноћи и јутра повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде децембра.</p>	<p>Од -4 до 0,</p> <p>почетком друге декаде децембра од -6 до -2.</p>	<p>Од 1 до 6.</p>	<p>Од -4 до 3</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега. Формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине почетком треће декаде децембра.</p> <p><b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> Током целог периода падаће снег, уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до -4,</p> <p>почетком друге декаде децембра од -12 до -8.</p>	<p>Од -6 до 4.</p>	<p>Од -8 до 0</p> <p>(испод или 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 25.11.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 опадању у домену средње ниских 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 стагнацији у домену ниских вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.11.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	26.11.	27.11.	28.11.	29.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см	см
126/ДУНАВ	Линц	247.74	348	-4	550	680							
	Корнојбург	154.05	207	7					200				
	Братислава	129.08	283	7	650	750	1256	6.1	280				
	Комарно	104.41	95	3	500	680	979	6.2	100				
	Естергом	101.61	31	4	500	650		5.9	30	32	31	32	
	Будимпешта	95.65	83	3	620	800	1108	6.6	83	85	89	93	
	Дунавфелдвар	89.58	-162	-2	600	750		7.9	-160	-160	-157	-154	
	Баја	81.72	85	-10	700	900	1181	8.6	83	84	85	88	
	Мохач	79.20	115	-10	700	950	1079	7.9	112	112	113	115	
	Бездан	80.64	-42	-11	500	700	1152	7.8	-45	-46	-44	-42	
	Апатин	78.84	4	-9	600	750			0	-2	0	4	
	Богојево	77.46	21	-8	600	700	1476	8.2	14	10	10	12	
	Вуковар	76.19	22	-7	580	630		7.5					
	Илок	73.97	45	-7				7.5					
	Бач. Паланка	73.97	42	-7	530	650		8.0	34	28	25	25	
	Нови Сад	71.73	38	-5	450	700	1323	7.6	30	24	21	21	
	Сланкамен	69.68	110	0	500			8.0	106	103	101	101	
	Земун	67.87	210	6	550	650		7.8	206	204	203	203	
	Панчево	67.33	249	7	530	650		7.6	245	243	242	242	
	Смедерево	65.36	438	7	600	700	2850		436	435	435	437	
Бан. Паланка	62.85	677	9	765	865								
В. Градиште	62.17	740	0	800	830		8.0						
Прахово	29.00	16	-12	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	14	0	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-350	-24	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	-92	-9	400	480	227	6.6					
	Осијек	81.48	-132	-2	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		26.11.	27.11.	28.11.	29.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-221	0	300	500	59	4.9	-222	-219	-193	-190
	Вашарошнамен	101.98	-166	-1	600	800	86.6	4.5	-168	-169	-140	-113
	Токај	90.01	463	-1	600	800		5.5	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-177	-2	650	800	166	5.6	-179	-178	-179	-178
	Чонград		-111	-5	650	800		6.4	-111	-111	-111	-111
	Сегедин	73.70	96	-2	650	850	274	5.7	96	96	96	96
	Сента	72.80	238	0	600	800	268	6.8	237	236		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		6.9				
Тител	69.70	105	0	500	650			101	98	96	96	
САВА	Загреб	112.26	-271	-2	370	470	82.6					
	Црнац	89.99	-134	9	670	770						
	Јасеновац	86.82	39	5	700	800	235					
	Градишка	85.47	37	2	700	730	260					
	Сл. Брод	81.80	75	1	750	850	413					
	Сл. Шамац	80.70	-132	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	137	-17	650	750	804	8.9	145	142	144	154
	Шабац	72.61	12	-22	400	500		8.3	19	17	18	26
	Београд	68.28	175	6	500	600		9.2	171	169	168	168
	Карловац	103.17	26	23	400	750						
	Приједор	129.68	52	2	420	460		8.0				
	Нови Град	152	51	0	360	400		7.8				
	Делибашино Село	151.21	65	1	250	320	43.8	8.4				
	Добој	137.01	-117	-4	300	450	34.1	6.9				
Радаљ - Дрина	129.47	145	121	380	380	297						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-144	2	350	430		6.5	-142			
	Алексинац	157.63	-102	-5	300	400	37.9		-83			
	Варварин	126.13	-176	-10	200	500		6.7	-178	-178		
	Багрдан	100.94	-6	11	500	600	76		-10	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-364	7	450	600			-360	-365	-367	

## Прогноза водостаја на рекама до 05. децембра 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији до 29. новембра, а затим у мањем порасту.  Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 30. новембра, а затим у порасту.  Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту..  На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења