

**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, 06. децембар 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.12.2020.	06.12.2020.	05.12. – 06.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	06.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	13.2	7.2	-	-
Сомбор	12.7	6.9	-	-
Нови Сад	13.6	7.8	-	-
Зрењанин	14.1	7.8	<1	-
Кикинда	14.5	8.3	-	-
Банатски Карловац	12.6	8.2	-	-
Лозница	16.8	0.0	-	-
Сремска Митровица	14.9	6.6	-	-
Ваљево	15.7	4.7	-	-
Београд	15.2	8.3	-	-
Крагујевац	16.2	6.3	-	-
Смедеревска Паланка	14.8	5.2	-	-
Велико Градиште	10.7	8.9	-	-
Црни Врх	1.9	0.3	0.7	-
Неготин	4.8	4.7	2.1	-
Златибор	12.0	3.3	-	-
Сјеница	11.6	-1.1	-	-
Пожега	6.0	-2.4	-	-
Краљево	16.6	8.0	-	-
Копаноник	3.6	-0.2	-	-
Куршумлија	15.5	-1.2	-	-
Крушевац	17.0	6.3	-	-
Ђуприја	12.0	6.5	-	-
Ниш	17.2	8.2	-	-
Лесковац	15.4	5.8	-	-
Зајечар	4.5	2.7	-	-
Димитровград	11.5	8.4	0.1	-
Врање	13.4	4.4	-	-

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

Датум издавања: 06.12.2020. године у 12:00

Период важења: 06.12.2020. до 14.12.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>06.12.2020.</b> <b>Недеља</b>	Изнад већег дела мало и умерено облачно са сунчаним интервалима, топло и ветровито. Само ће се у Тимочкој Крајини задржати облачно и тмурно, са сипећом кишом (росуљом). Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак и олујни, на југу Баната и орканске јачине, јужни и југоисточни. Највиша температура од 12 до 16 °С, у Тимочкој Крајини око 8 °С. Увече и током ноћи са југозапада јаче наоблачење са кишом.	<b>Удари ветра &gt; 28 m/s</b>	<b>90</b>
<b>07.12.2020.</b> <b>Понедељак</b>	Облачно, хладније, местимично киша, на високим планинама (изнад 1000 m) краткотрајно са снегом. У Тимочкој Крајини понегде се очекује појава влажног снега, а у току ноћи ка уторку могућа је киша која ће се ледити у додиру са тлом. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, у кошавском подручју, повремено јак и олујни, крајем дана и увече у слабљењу. Јутарња температура од 2 до 7 °С, највиша дневна од 6 до 12 °С.	<b>Удари ветра &gt; 28 m/s</b>	<b>90</b>
<b>08.12.2020.</b> <b>Уторак</b>	Умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату јак, повремено и олујни, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, највиша од 7 до 12 °С, у Тимочкој крајини око 4 °С. Крајем дана и током ноћи јаче наоблачење са кишом са југозапада.	<b>Удари ветра &gt; 24 m/s</b>	<b>90</b>
<b>09.12.2020.</b> <b>Среда</b>	Облачно, местимично са кишом, на високим планинама са slabим снегом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, на југу Баната са ударима олујне јачине, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 6 °С, највиша од 5 до 10 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>80</b>
<b>10.12.2020.</b> <b>Четвртак</b>	Облачно, у већини места суво, на југу и југоистоку понегде са кишом, на високим планинама са slabим снегом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, на југу Баната са ударима олујне јачине, југоисточни, у другом делу у слабљењу. Најнижа температура од 2 до 6 °С, највиша од 6 до 10 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.12.2020. до 14.12.2020.)**

Током читавог периода честа наоблачења са кишом, на планинама са slabим снегом. До недеље ветар умерен југоисточни, затим у скретању на северозападни. Дневна температура у границама просека за другу декаду децембра.

**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 > 28 m/s**

Ретка али опасна појава, проузрокује разноврсне озбиљне штете. Значајне штете на покретној и непокретној имовини, озбиљни проблеми у транспорту и саобраћају, штете у пољопривреди на свим врстама вегетације и на ширем подручју, штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (чупање дрвећа из корена), проблеми у грађевинарству, угрожени животи људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање до потпуног онемогућавања акција спасавања).

**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 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 - 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 14. децембра 2020. до 03. јануара 2021. године са вероватноћама\***  
 Датум израде прогнозе: 04.12.2020.

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)
14.12.2020. до 20.12.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -3 до 4.	Од 3 до 7, на западу и југу Србије и до 9.	У Југозападној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		

21.12.2020. до 27.12.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 5.	Од 3 до 7, на западу и југу Србије и до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У Источној Србији, Бачкој, на северу Баната и југу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	
28.12.2020. до 03.01.2021.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4, у Тимочној Крајини од -5 до 0.	Од 4 до 10, У Тимочној Крајини од 1 до 5.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.			

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.12.2020. до 31.12.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.11.2020.

Период важења: 11.12.2020 до 31.12.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.12.2020. до 20.12.2020.	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.	Од 1 до 3, на ширем подручју града и до -1.	Од 7 до 11.	Од 4 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
21.12.2020. до 25.12.2020.	Просечно хладно време за ово доба године. Око 22.12. и 23.12. киша или суснежица, у ноћним и јутарњим сатима снег уз могуће краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -2 до 2, на ширем подручју града и до -5.	Од 3 до 5.	Од 0 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
26.12.2020. до 31.12.2020.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године Око 26.12, 27.12. и 29.12. киша или суснежица, у току ноћи и јутра суснежица или снег. Интензивније падавине око 27.12. Током новогодишње ноћи суво време.	Од 1 до 3.	Од 5 до 8.	Од 2 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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



## Изгледи времена за Србију за период од 11.12.2020. до 31.12.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.11.2020.

Период важења: 11.12.2020. до 20.12.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.	Од -3 до 4.	Од 5 до 11.	Од 3 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -6 до 0.	Од 1 до 10.	Од -1 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега. У току ноћи и јутра са снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача. <b>На планинама изнад 1400 m надморске висине:</b> Чешћа појава снега уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -7 до -3.	Од -2 до 9.	Од -3 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.11.2020.

Период важења: 21.12.2020. до 25.12.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време за ово доба године. Око 22.12. и 23.12. киша или суснежица, у ноћним и јутарњим сатима снег уз могуће краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -5 до 2.	Од 1 до 6.	Од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године. Око 22.12, 23.12. и 24.12. киша или суснежица, у ноћним и јутарњим сатима снег уз повремено формирање снежног покривача.	Од -7 до -1.	Од -2 до 4.	Од -4 до 1 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године. Око 22.12, 23.12. и 24.12. чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -9 до -3.	Од -4 до 3.	Од -7 до -1 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.11.2020.

Период важења: 26.12.2020. до 31.12.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године  Око 26.12, 27.12. и 29.12. киша или суснежица, у току ноћи и јутра суснежица или снег. Интензивније падавине око 27.12.  Током новогодишње ноћи суво време.	Од -2 до 3.	Од 3 до 8.	Од 0 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године  Око 26.12, 27.12. и 29.12. суснежица или снег. У току ноћи и јутра суснежица или снег уз формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 27.12.  Током новогодишње ноћи суво време.	Од -6 до -1.	Од -1 до 5.	Од -3 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године  Око 26.12. суснежица или снег. Око 27.12, 29.12. и 30.12. снег уз формирање и повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 27.12. Током новогодишње ноћи суво време.  <b>На планинама изнад 1400 m надморске висине:</b> Око 26.12, 27.12, 29.12. и 30.12. чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -9 до -1.	Од -6 до 1.	Од -6 до 1 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Децембар 2020 – Јануар-Фебруар 2021. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 24.11.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
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 3	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50 локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 75	Од 50 до 70, локално и до 90

\*\*\*\*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:

Тренутно нема упозорења.

### Стање на рекама на дан 06.12.2020. 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 средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем колебању у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	07.12.	08.12.	09.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	202	-10			926		239			
	Братислава	129.08	278	-7	650	750	1195	4.6	285			
	Комарно	104.41	140	-17	500	680	1224	4.8	135			
	Естергом	101.61	80	-12	500	650		5.0	69	101	124	112
	Будимпешта	95.65	142	-3	620	800	1410	4.9	131	137	171	176
	Дунавфелдвар	89.58	-99	4	600	750	1046	5.5	-105	-113	-96	-68
	Баја	81.72	160	6	700	900	1490	7.0	163	156	152	174
	Мохач	79.20	188	7	700	950	1480	5.3	192	189	181	195
	Бездан	80.64	33	7	500	700	1495	5.3	39	34	25	39
	Апатин	78.84	95	3	600	750			99	97		
	Богојево	77.46	94	8	600	700	1914	5.1	97	95	89	99
	Вуковар	76.19	89	5	580	630						
	Илок	73.97	107	1								
	Бач. Паланка	73.97	109	1	530	650		5.0	115	124		
	Нови Сад	71.73	97	-5	450	700	1734	4.5	99	108		
	Сланкамен	69.68	156	-8	500			5.0	155	158		
	Земун	67.87	229	-6	550	650		5.5	224	220	218	217
	Панчево	67.33	261	-3	530	650		4.5	256	252	250	249
	Смедерево	65.36	434	-2	600	700	3200	-	430	427	426	425
Бан. Паланка	62.85	674	1	765	865							
В. Градиште	62.17	732	0	800	830		5.6					
Прахово	29.00	54	-11	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	140	20	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-212	-17	300	350						
	Д. Михољац	88.39	50	35	400	480	492					
	Осијек	81.48	-23	41	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		07.12.	08.12.	09.12.	10.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
	Тисабеч	115.01	-231	11	300	500	49	5.4	-228	-227	-228	-25
	Вашарошнамен	101.98	-184	2	600	800	72.4	2.3	-178	-173	-172	-173
	Токај	90.01	460	-1	600	800		3.2	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-181	-9	650	800	154	4.1	-185	-188	-189	-186
	Чонград		-100	-2	650	800		4.3	-100	-100	-100	-100
	Сегедин	73.70	111	7	650	850	300	5.5	111	111	111	111
	Сента	72.80	244	4	600	800	344	5.0	246	246		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		4.8				
Тител	69.70	149	-10	500	650			146	150			
САВА	Загреб	112.26	-161	69	370	470	259					
	Црнац	89.99	-34	37	670	770						
	Јасеновац	86.82	317	89	700	800	573					
	Градишка	85.47	272	93	700	730	731					
	Сл. Брод	81.80	257	74	750	850	874					
	Сл. Шамац	80.70	17	82	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	138	-9	650	750	808	7.4	178	238	299	359
	Шабац	72.61	17	-7	400	500		7.5	56	110	170	230
	Београд	68.28	185	-5	500	600		6.8	180	176	174	173
	Карловац	103.17	9	7	400	750						
	Приједор	129.68	359	-41	420	460		9.1				
	Нови Град	152	309	20	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	168	-99	250	320	203	7.9				
	Добој	137.01	-122	-8	300	450	31.2	5.3				
Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1	7.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-135	1	350	430	30.5	5.2	-140			
	Алексинац	157.63	-132	-22	300	400	16.9	-	-140			
	Варварин	126.13	-165	-14	200	500		5.0	-175	-180		
	Багрдан	100.94	7	0	500	600	77.1		0	-5		
	Љубичевски мост	73.42	-348	3	450	600			-352	-355	-360	

## Прогноза водостаја на рекама до 16. децембра 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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 порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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.	Тренутно нема упозорења.