

**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. децембар 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.12.2020.	25.12.2020.	24.12. – 25.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	25.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	12.5	6.2	7.2	-
Сомбор	14.0	5.8	5.0	-
Нови Сад	16.9	6.7	6.2	-
Зрењанин	12.4	6.6	4.3	-
Кикинда	13.3	6.6	3.4	-
Банатски Карловац	12.0	7.1	3.6	-
Лозница	16.0	7.7	0.6	-
Сремска Митровица	12.0	7.0	12.0	-
Ваљево	13.7	8.1	-	-
Београд	16.5	7.6	2.0	-
Крагујевац	14.0	7.2	-	-
Смедеревска Паланка	14.9	8.4	-	-
Велико Градиште	11.6	5.8	0.7	-
Црни Врх	8.6	4.9	-	-
Неготин	17.3	6.4	-	-
Златибор	11.2	7.0	-	-
Сјеница	10.9	7.1	-	-
Пожега	8.3	2.7	-	-
Краљево	11.2	4.9	0.2	-
Копаоник	3.5	1.8	-	-
Куршумлија	14.8	10.4	-	-
Крушевац	12.8	4.5	-	-
Ђуприја	12.2	7.8	-	-
Ниш	13.6	7.5	-	-
Лесковац	16.4	6.6	-	-
Зајечар	17.7	6.0	-	-
Димитровград	13.4	3.2	-	-
Врање	8.4	-1.0	-	-

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

Датум издавања: 25.12.2020. године у 12:00

Период важења: 25.12.2020. до 03.01 .2021. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.12.2020. Петак	Наоблачење са кишом и захлађење које је захватило северне, западне и централне пределе, после подне и увече прошириће се и на остале крајеве. Увече и током ноћи на планинама ће почети да пада снег. Ветар у скретању на слаб до умерен северозападни. Дневна температура од 5 °С на северу до 17 °С на југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	
26.12.2020. Субота	На северу Војводине суво уз делимично разведравање. У осталим пределима облачно, местимично са падавинама, у нижим пределима са кишом која ће током дана уз пад температуре прећи у суснежицу и снег, понегде уз стварање снежног покривача и то нарочито на југозападу земље. У брдско-планинским пределима током целог дана падаће снег уз формирање/повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, на северу и на планинама повремено и јак, северни и северозападни. Јутарња температура од 0 до 5 °С, а највиша дневна од 2 до 6 °С, после подне у осетнијем паду.	<b>Формирање/повећање снежног покривача ≥10cm за 12 h</b>	<b>85</b>
		<b>Формирање/повећање снежног покривача ≥ 5cm за 6 h</b>	<b>90</b>
27.12.2020. Недеља	Облачно и хладно, на северу суво, у осталим пределима местимично са падавинама. У нижим пределима се очекују мешовите падавине (киша и снег), а у брдско-планинским пределима снег уз даље повећање висине снежног покривача и то нарочито у источним и југоисточним крајевима. Дуваће слаб и умерен југоисточни ветар, у кошавском подручју повремено и јак, на југу Баната са олујним ударима. Најнижа температура од -2 до 2 °С, највиша дневна од -1 до 3 °С.	<b>Снег, на планинама повећање снежног покривача</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>85</b>
28.12.2020. Понедељак	Мало до умерено облачно <b>и топлије</b> . Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, на југу Баната повремено са олујним ударима. Најнижа температура од -3 до 2 °С, највиша дневна од 7 до 11 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>

<b>29.12.2020.</b> <b>Уторак</b>	Наоблачење са кишом које ће прво захватити северне и западне пределе Србије. На високим планинама ће падати слаб снег. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 6 °С, највиша дневна од 10 до 14 °С.		
-------------------------------------	--	--	--

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.12.2020. до 03.01.2021.)**  
 До краја периода честа појава кише, на планинама слабог снега. У среду и даље топло, затим температура у постепеном паду.

**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:**

**Снег, формирање мањег снежног покривача**

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

**Формирање/повећање снежног покривача  $\geq 5\text{cm}$  за 6 h**

Проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Локална блокада путева. Компликује већ тешку ситуацију (озбиљне потешкоће у акцијама спашавања).

**Формирање/повећање снежног покривача  $\geq 10\text{cm}$  за 12 h**

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуацију (озбиљне потешкоће у акцијама спашавања). Ризик од грана које се ломе са дрвећа. Потенцијална опасност од уништења кровова на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.

### **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 04. јануара 2021. до 24. јануара 2021. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 25.12.2020.

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)
04.01.2021. до 10.01.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 0 до 4, крајем периода од -2 до 2.	Од 5 до 9, на западу и југу Србије и до 11.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 15 mm,  у Неготинској Крајини и брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	крајем периода од 2 до 6, на западу и југу Србије и до 8.			

11.01.2021. до 17.01.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 3.	Од 2 до 8, на западу и југу Србије и до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	У Срему, Мачви и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
18.01.2021. до 24.01.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -3 до 3.	Од 1 до 7, на западу и југу Србије и до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У Бачкој, Банату и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.12.2020. до 15.01.2021. године\*\*

Датум израде прогнозе: 14.12.2020.

Период важења: 25.12.2020 до 15.01.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.12.2020. до 03.12.2021.	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 27.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи могућа краткотрајна појава суснежице или снега.</p>	<p>Од -2 до 1, крајем децембра на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 5 до 7.</p>	<p>Од 2 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
04.01.2021. до 15.01.2021.	<p>Топлије време за ово доба године повремено са слабом кишом, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 08.01.</p>	<p>Од -2 до 1, средином јануара на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 5 до 9.</p>	<p>Од 2 до 5 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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



## Изгледи времена за Србију за период од 25.12.2020. до 15.01.2021. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.12.2020.

Период важења: 25.12.2020. до 03.01.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 27.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи могућа краткотрајна појава суснежице или снега.</p>	<p>Од -2 до 1, крајем децембра од -5 до 0.</p>	<p>Од 3 до 7.</p>	<p>Од -1 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 27.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи могућа краткотрајна појава суснежице или снега.</p>	<p>Од -4 до -2, крајем децембра од -7 до -4.</p>	<p>Од 1 до 6.</p>	<p>Од -3 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице ће у вечерњим и јутарњим сатима бити праћена снегом, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 27.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи могућа краткотрајна појава снега.</p> <p><b>На планинама изнад 1400 m надморске висине:</b> Чешћа појава снега уз формирање и повећање снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до -4, крајем децембра од -11 до -7.</p>	<p>Од 0 до 5.</p>	<p>Од -5 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 14.12.2020.

Период важења: 04.01.2021. до 15.01.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије време за ово доба године повремено са слабом кишом, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом.  Нешто интензивније падавине око 08.01.	Од -2 до 1,  средином јануара од -6 до -2.	Од 5 до 9.	Од 2 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије време за ово доба године повремено са слабом кишом или суснежицом, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити снегом уз могуће краткотрајно формирање снежног покривача.  Нешто интензивније падавине око 08.01.	Од -2 до 1,  средином јануара од -8 до -4.	Од 1 до 7.	Од -3 до 3 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време за ово доба године повремено са слабом кишом, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом.  Нешто интензивније падавине око 08.01.  <b>На планинама изнад 1400 m надморске висине:</b> Чешћа појава снега уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -7 до -3,  средином јануара од -10 до -7.	Од -2 до 7.	Од -6 до 1 (изнад или у границама у границама вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2021. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 21.12.2020.

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 2 до 5	Од -1 до 3	Од -3 до 0
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45 локално и до 60	Од 35 до 55 локално и до 70	Од 40 до 60, 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:

Тренутно нема упозорења.

### Стање на рекама на дан 25.12.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену 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 водоточима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену 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 у домену ниских вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	26.12.	27.12.	28.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	214	-16			1040		232			
	Братислава	129.08	295	-5	650	750	1400	5.1	330			
	Комарно	104.41	166	24	500	680	1383	4.8	175			
	Естергом	101.61	93	27	500	650		5.1	90	106	119	117
	Будимпешта	95.65	133	19	620	800	1370	5.5	147	151	167	173
	Дунавфелдвар	89.58	-133	3	600	750	1370	6.0	-114	-104	-80	-75
	Баја	81.72	136	-2	700	900	1370	7.0	143	162	175	190
	Мохач	79.20	167	-3	700	950	1390	6.4	170	188	204	216
	Бездан	80.64	18	-3	500	700	1420	5.6	20	30	43	60
	Апатин	78.84	80	-6	600	750			80	90		
	Богојево	77.46	92	-3	600	700	1902	5.7	89	92	100	117
	Вуковар	76.19	86	-3	580	630						
	Илок	73.97	110	-3								
	Бач. Паланка	73.97	111	-3	530	650		6.0	107	103		
	Нови Сад	71.73	102	-7	450	700	1748	4.0	97	94		
	Сланкамен	69.68	164	-8	500			4.0	160	158	163	174
	Земун	67.87	239	-9	550	650		5.6	230	227	227	230
	Панчево	67.33	270	-8	530	650		5.2	261	259	259	260
	Смедерево	65.36	449	-5	600	700	3300		444	440	440	442
Бан. Паланка	62.85	681	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-8	800	830		6.0					
Прахово	29.00	100	-10	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	78	5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-255	-7	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	7	-24	400	480	404					
	Осијек	81.48	-38	-17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		26.12.	27.12.	28.12.	29.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-162	61	300	500	139	7.2	-79	-82	-102	-107
	Вашарошнамен	101.98	-139	20	600	800	119	4.5	-7	65	57	29
	Токај	90.01	463	1	600	800		5.2	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-135	3	650	800	197	4.5	-136	-133	-106	-41
	Чонград		-82	-3	650	800		5.3	-84	-84	-81	-63
	Сегедин	73.70	112	-2	650	850	342	5.1	111	111	1112	116
	Сента	72.80	244	-1	600	800	344	5.0	242	240		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		4.8				
Тител	69.70	158	-7	500	650			154	153	158	168	
САВА	Загреб	112.26	-185	33	370	470	219					
	Црнац	89.99	11	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	186	-10	700	800	381					
	Градишка	85.47	166	-7	700	730	505					
	Сл. Брод	81.80	174	-5	750	850	688					
	Сл. Шамац	80.70	-43	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	173	-15	650	750	976	7.9	170	165	170	200
	Шабац	72.61	50	-16	400	500		6.9	48	44	48	78
	Београд	68.28	191	-9	500	600	191	7.3	186	183	183	185
	Карловац	103.17	5	-12	400	750						
	Приједор	129.68	46	0	420	460		8.5				
	Нови Град	152	58	-6	360	400		8.1				
	Делибашино Село	151.21	88	12	250	320	66.6	8.0				
	Добој	137.01	-141	3	300	450	25.8	7.5				
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	6.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-137	1	350	430	29.9	6.5	-137			
	Алексинац	157.63	-143	-1	300	400			-146			
	Варварин	126.13	-180	0	200	500		6.4	-181	-160		
	Багрдан	100.94	-13	1	500	600	53.1		-13	0		
	Љубичевски мост	73.42	-354	-1	450	600		6.5	-355	-357	-345	

## Прогноза водостаја на рекама до 04. јануара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 27. децембра, затим у порасту.  Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 27. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 27. децембра, затим у порасту .	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. до 28. децембра, затим у порасту.  Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 27. децембра, затим у порасту.  На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26. децембра, затим 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 до 26. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.