

**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, 21. децембар 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.12.2020.	21.12.2020.	20.12. – 21.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	21.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	5.0	0.6	-	-
Сомбор	4.6	2.9	-	-
Нови Сад	4.8	1.7	-	-
Зрењанин	5.2	-0.1	-	-
Кикинда	5.2	0.4	-	-
Банатски Карловац	5.4	1.2	-	-
Лозница	3.8	3.2	0.9	-
Сремска Митровица	4.8	3.4	-	-
Ваљево	3.4	2.9	-	-
Београд	5.2	3.8	-	-
Крагујевац	5.5	4.0	-	-
Смедеревска Паланка	6.4	3.0	-	-
Велико Градиште	6.4	3.3	-	-
Црни Врх	-2.1	-3.4	<1	17
Неготин	3.6	2.9	1.2	-
Златибор	5.0	-2.0	-	-
Сјеница	5.9	-5.5	-	-
Пожега	1.4	1.2	-	-
Краљево	5.6	3.0	-	-
Копаноник	2.4	-3.6	-	2
Куршумлија	5.6	2.2	-	-
Крушевац	5.7	3.7	-	-
Ђуприја	6.5	3.9	-	-
Ниш	6.3	4.3	-	-
Лесковац	7.3	3.8	-	-
Зајечар	4.1	2.4	-	-
Димитровград	4.7	3.1	-	-
Врање	6.1	4.2	-	-

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

Датум издавања: 21.12.2020. године у 12:00

Период важења: 21.12.2020. до 30.12.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>21.12.2020. Понедељак</b>	Умерено до потпуно облачно, понегде са слабом кишом или росуљом, на високим планинама повремено са славим снегом. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено и јак југоисточни. Највиша температура од 3 до 9 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>22.12.2020. Уторак</b>	Умерено до потпуно облачно, ујутру понегде магла, а после подне, увече и током ноћи на северу и истоку понегде слаба краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу и јак, јужни и југоисточни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од -1 до 4 °С, највиша од 7 до 11 °С, у Тимочкој Крајини хладније, око 4 °С.	<b>МАГЛА – Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>90</b>
<b>23.12.2020. Среда</b>	Ујутро и делом пре подне умерено до потпуно облачно, још понегде је могућа слаба краткотрајна киша и локална појава магле, затим разведравање, па се током већег дела дана очекује претежно сунчано и веома топло за овај период године. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 0 до 7 °С, највиша од 10 до 16 °С.	<b>МАГЛА – Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>90</b>
<b>24.12.2020. Четвртак</b>	Претежно сунчано и веома топло за овај период године уз слаб и умерен, на северу и у планинским пределима повремено и јак југозападни ветар. Увече и током ноћи на северу наоблачење с кишом и падом температуре. Најнижа температура од 0 до 8 °С, највиша од 11 до 18 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>25.12.2020. Петак</b>	Наоблачење с кишом ће се до краја дана проширити и на остале крајеве уз осетан пад температуре. На планинама снег. Ветар умерен и јак, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, највиша од 7 °С на северу до 12 °С на истоку и југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.12.2020. до 30.12.2020.)**

За викенд облачно, у нижим пределима са мешовитим падавинама (киша, суснежица и снег), у брдско-планинским са снегом. Више

падавина се очекује у централним и јужним крајевима, уз значајно формирање снежног покривача на планинама. У понедељак суво и топлије уз разведравање. У уторак и среду ново пролазно наоблачење са запада, местимично с кишом, на високим планинама са 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.

**УТИЦАЈИ:**

**МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m**

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 28. децембра 2020. до 17. јануара 2021. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 18.12.2020.

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)
28.12.2020. до 03.01.2021.	У Бачкој, Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -4 до 1.	Од 3 до 8, крајем периода од 1 до 4.	У Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4, крајем периода од -6 до -2.	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека		40
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	локално и до 50 mm.

04.01.2021. до 10.01.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 2.	Од -1 до 5, на западу и југу Србије и до 8.	На југу Србије и у Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	
11.01.2021. до 17.01.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 3.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Од 2 до 6, на западу Србије и до 10.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	У Централној Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На југу Баната у границама 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,</p> <p>крајем децембра на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 5 до 7.</p>	<p>Од 2 до 4</p> <p>(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,</p> <p>средином јануара на ширем подручју града и до -4.</p>	<p>Од 5 до 9.</p>	<p>Од 2 до 5</p> <p>(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 21.12.2020. 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 мањем опадању и 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 мањем опадању и 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 21.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.12.	23.12.	24.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	343	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	195	-5			857		192			
	Братислава	129.08	271	-9	650	750	1108	4.4	265			
	Комарно	104.41	128	-8	500	680	1155	4.5	120			
	Естергом	101.61	63	-11	500	650		4.8	58	56	63	80
	Будимпешта	95.65	126	-11	620	800	1330	4.8	121	120	121	133
	Дунавфелдвар	89.58	-119	-4	600	750	945	5.2	-126	-129	-130	-126
	Баја	81.72	161	0	700	900	1500	6.3	156	149	145	145
	Мохач	79.20	192	-2	700	950	1500	5.7	189	182	176	175
	Бездан	80.64	42	-2	500	700	1540	5.8	36	30	20	17
	Апатин	78.84	108	-2	600	750			103	96		
	Богојево	77.46	111	-10	600	700	2016	4.8	102	97	89	80
	Вуковар	76.19	108	-4	580	630						
	Илок	73.97	134	-5								
	Бач. Паланка	73.97	134	-4	530	650			131	129		
	Нови Сад	71.73	131	-4	450	700	1922	5.0	129	124		
	Сланкамен	69.68	198	-6	500			5.0	193	186	180	173
	Земун	67.87	276	-3	550	650		5.1	266	260	255	250
	Панчево	67.33	302	-3	530	650		4.8	292	285	280	275
	Смедерево	65.36	470	1	600	700			465	460	457	453
Бан. Паланка	62.85	696	4	765	865							
В. Градиште	62.17	758	-2	800	830		5.6					
Прахово	29.00	133	-23	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	87	-30	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-221	13	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	38	-3	400	480	468					
	Осијек	81.48	-22	-28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.12.	23.12.	24.12.	25.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-227	-2	300	500	53	7.1	-224	-223	-217	-179
	Вашарошнамен	101.98	-157	-2	600	800		-	-161	-164	-158	-123
	Токај	90.01	462	0	600	800		5.1	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-110	-19	650	800	216	4.1	-119	-124	-129	-131
	Чонград		-63	-6	650	800		4.4	-68	-74	-80	-84
	Сегедин	73.70	117	-4	650	850	395	4.0	116	115	113	112
	Сента	72.80	242	-2	600	800	316	4.9	237	235		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		4.3				
Тител	69.70	193	-3	500	650			190	184	174	168	
САВА	Загреб	112.26	-199	-4	370	470	197					
	Црнац	89.99	46	-46	670	770						
	Јасеновац	86.82	260	-35	700	800	482					
	Градишка	85.47	234	-27	700	730	649					
	Сл. Брод	81.80	221	-25	750	850	802					
	Сл. Шамац	80.70	19	-29	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	242	-34	650	750	1331	7.7	214	192	176	165
	Шабац	72.61	116	-27	400	500		5.7	88	66	50	39
	Београд	68.28	233	-4	500	600			223	216	211	206
	Карловац	103.17	3	-6	400	750						
	Приједор	129.68	63	-2	420	460		7.5				
	Нови Град	152	79	-5	360	400		7.1				
	Делибашино Село	151.21	67	-2	250	320	45.4	7.7				
	Добој	137.01	-140	-1	300	450	26	5.1				
Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7	6.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-136	1	350	430	30.2	5.4	-144			
	Алексинац	157.63	-130	3	300	400	18.0	-	-140			
	Варварин	126.13	-171	0	200	500		5.4	-185	-190		
	Багрдан	100.94	-7	-3	500	600	59.5		-11	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-336	3	450	600		-	-338	-345	-350	

## Прогноза водостаја на рекама до 31. децембра 2020. 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.	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 мањем опадању и стагнацији. 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.