

**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 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.12.2020.	09.12.2020.	08.12. – 09.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	09.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	7.0	0.6	-	-
Сомбор	7.4	1.9	-	-
Нови Сад	8.0	2.5	-	-
Зрењанин	8.3	1.9	-	-
Кикинда	8.1	0.4	-	-
Банатски Карловац	6.5	1.9	-	-
Лозница	10.5	1.8	-	-
Сремска Митровица	8.8	1.8	-	-
Ваљево	10.7	2.2	-	-
Београд	8.3	2.4	-	-
Крагујевац	7.8	3.0	-	-
Смедеревска Паланка	7.7	0.5	-	-
Велико Градиште	5.3	2.4	-	-
Црни Врх	-3.6	-6.1	0.2	0.1
Неготин	2.6	-0.2	1.2	1.0
Златибор	10.0	4.0	-	-
Сјеница	-99.9	2.0	-	-
Пожега	4.5	1.5	-	-
Краљево	6.5	1.2	-	-
Копаоник	2.5	0.1	-	-
Куршумлија	5.4	2.2	-	-
Крушевац	5.2	0.6	-	-
Ђуприја	4.7	0.9	-	-
Ниш	7.8	-0.4	-	-
Лесковац	6.0	3.4	-	-
Зајечар	0.1	-1.0	<1	0.1
Димитровград	8.5	2.8	-	-
Врање	9.7	2.8	0.1	-

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

Датум издавања: 09.12.2020. године у 12:00

Период важења: 09.12.2020. до 18.12.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.12.2020. Среда	До краја дана облачно, местимично са слабом кишом, на високим планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак и олујни, јужни и југоисточни, на југу Баната орканске снаге са ударима од 28 до 32 м/с. Највиша температура од 3 у Тимочкој Крајини до 10 °С на југоистоку Србије.	<b>Удари ветра &gt; 28 m/s</b>	<b>80</b>
10.12.2020. Четвртак	Претежно облачно, у већем делу суво, на југу, југоистоку и истоку понегде слаба киша, у вишим планинским пределима слаб снег. Јужни и југоисточни ветар у слабљењу, после подне и ноћу слаб западни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 6 до 11 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
11.12.2020. Петак	Претежно облачно, у већем делу суво, на југу, југоистоку и истоку понегде слаба киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 8 до 10 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
12.12.2020.	Претежно облачно, у већем делу суво, на југу и југоистоку слаба киша. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 7 до 10 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
13.12.2020. Недеља	Облачно, местимично киша, у вишим планинским пределима снег. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 4 °С, највиша од 6 до 8 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.12.2020. до 18.12.2020.)

У понедељак престанак падавина и постепено разведравање, од уторка ујутро слаб мраз и магла, у току дана претежно сунчано и топлије, само по котлинама задржавање магле већи део дана.

**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).



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 14. децембра 2020. до 03. јануара 2021. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 08.12.2020.

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	80	Од -3 до 4.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 0.	Почетком периода од 4 до 7,  у Тимочкој Крајини од 6 до 9,  затим од 6 до 11,  у Тимочкој Крајини од 3 до 5.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -3 до 3,  затим од -1 до 7.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	У Војводини од 1 mm до 5 mm,  у брдовито-планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.

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.	На југу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На југозападу Србије и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	50	
28.12.2020. до 03.01.2021.	У Мачви и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4.	Од 3 до 8, 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 Југозападне и Западне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	У Јужном Банату и Тимочној Крајини 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 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	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 26.12, 27.12. и 29.12. киша или суснежица, у току ноћи и јутра суснежица или снег. Интензивније падавине око 27.12.</p> <p>Током новогодишње ноћи суво време.</p>	Од -2 до 3.	Од 3 до 8.	Од 0 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>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.</p> <p>Током новогодишње ноћи суво време.</p>	Од -6 до -1.	Од -1 до 5.	Од -3 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>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.</p> <p><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.</p>	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 09.12.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.12.	11.12.	12.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	213	-9					229			
	Братислава	129.08	285	-9	650	750	1280	4.8	290			
	Комарно	104.41	164	11	500	680	1371	4.9	160			
	Естергом	101.61	97	15	500	650		5.1	103	106	114	114
	Будимпешта	95.65	138	11	620	800	1390	5.5	149	153	161	166
	Дунавфелдвар	89.58	-115	2	600	750		5.7	-105	-96	-89	-81
	Баја	81.72	149	-8	700	900	1440	7.2	152	164	175	184
	Мохач	79.20	184	-7	700	950	1470	5.7	182	193	204	213
	Бездан	80.64	35	-6	500	700	1505	6.1	33	42	53	60
	Апатин	78.84	108	-2	600	750			105	111		
	Богојево	77.46	112	0	600	700	2022	5.2	107	105	111	120
	Вуковар	76.19	107	2	580	630						
	Илок	73.97	131	1								
	Бач. Паланка	73.97	130	1	530	650		5.6	129	128		
	Нови Сад	71.73	120	1	450	700	1904	4.8	120	119		
	Сланкамен	69.68	178	4	500			5.0	179	179		
	Земун	67.87	253	10	550	650		5.2	258	261	263	265
	Панчево	67.33	280	10	530	650		4.6	285	288	290	292
	Смедерево	65.36	444	14	600	700	3500		450	453	456	458
Бан. Паланка	62.85	685	13	765	865							
В. Градиште	62.17	735	5	800	830		4.8					
Прахово	29.00	100	30	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	188	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-135	47	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	92	31	400	480	577					
	Осијек	81.48	15	14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне 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	-231	-2	300	500	49	5.4	-230	-227	-220	-212
	Вашарошнамен	101.98	-174	2	600	800	79.4	2.6	-179	-176	-164	-130
	Токај	90.01	459	0	600	800		3.1	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-181	3	650	800	158	4.1	-177	-175	-173	-172
	Чонград		-115	-7	650	800		4.6	-117	-117	-116	-115
	Сегедин	73.70	96	-4	650	850	256	5.0	94	94	94	94
	Сента	72.80	236	-3	600	800	212	4.8	234	233		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		4.7				
САВА	Тител	69.70	168	0	500	650			169	169		
	Загреб	112.26	58	-8	370	470	729					
	Црнац	89.99	422	114	670	770						
	Јасеновац	86.82	542	95	700	800	1028					
	Градишка	85.47	434	75	700	730	1098					
	Сл. Брод	81.80	349	38	750	850	1234					
	Сл. Шамац	80.70	116	32	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	240	27	650	750	1320	7.2	265	284	302	314
	Шабац	72.61	105	27	400	500		5.5	127	144	161	173
	Београд	68.28	208	10	500	600		6.8	213	216	218	220
	Карловац	103.17	311	-13	400	750						
	Приједор	129.68	195	-71	420	460		8.3				
	Нови Град	152	222	-43	360	400		8.1				
	Делибашино Село	151.21	137	51	250	320	142	8.3				
	Добој	137.01	-134	-3	300	450	27.2	7.2				
Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-143	-1	350	430	28.4	5.1	-145			
	Алексинац	157.63	-121	18	300	400			-124			
	Варварин	126.13	-162	21	200	500		5.4	-164	-162		
	Багрдан	100.94	-19	-4	500	600	47.4		-10	-12		
	Љубичевски мост	73.42	-350	10	450	600			-346	-343	-340	

## Прогноза водостаја на рекама до 19. 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 до 14. децембра, а затим у стагнацији и мањем опадању. 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.