

**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, 11. децембар 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.12.2020.	11.12.2020.	10.12. – 11.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	11.12.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	3.6	1.4	-	-
Сомбор	3.8	1.7	-	-
Нови Сад	8.0	2.2	-	-
Зрењанин	7.4	1.8	-	-
Кикинда	6.4	0.6	-	-
Банатски Карловац	10.4	1.4	-	-
Лозница	6.0	4.5	-	-
Сремска Митровица	8.0	3.3	-	-
Ваљево	8.2	4.2	-	-
Београд	8.1	2.6	-	-
Крагујевац	11.2	1.2	-	-
Смедеревска Паланка	11.6	-0.4	-	-
Велико Градиште	9.5	1.6	-	-
Црни Врх	1.2	-0.1	-	23
Неготин	3.5	1.4	-	5
Златибор	8.0	-1.1	-	-
Сјеница	5.3	-4.0	-	-
Пожега	4.9	1.3	-	-
Краљево	9.9	2.6	-	-
Копаоник	0.5	-4.5	-	4
Куршумлија	12.8	-0.8	-	-
Крушевац	10.0	0.6	-	-
Ђуприја	10.0	0.2	-	-
Ниш	10.0	0.6	-	-
Лесковац	7.5	2.2	-	-
Зајечар	2.1	-0.6	-	1
Димитровград	11.1	3.3	-	-
Врање	12.8	1.5	-	-

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

Датум издавања: 11.12.2020. године у 12:00

Период важења: 11.12.2020. до 20.12.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.12.2020. Петак	До краја дана претежно облачно, у већем делу суво, на југу и истоку, местимично киша, на вишим планинама слаб снег. У току ноћи слаба киша у већини крајева. Ветар слаб и умерен, углавном источни и југоисточни, на планинама источне Србије повремено и јак. Навиша температура од 5 до 10 °С.	Нема упозорења	
12.12.2020. Субота	Претежно облачно, у већем делу суво, на југу, југоистоку и истоку местимично слаба киша, на вишим планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен, пре подне у кошавском подручју повремено и јак, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 5 до 10 °С.	Нема упозорења	
13.12.2020. Недеља	Претежно облачно, местимично слаба киша, на вишим планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, највиша од 6 до 9 °С.	Нема упозорења	
14.12.2020. Понедељак	Претежно облачно, на северу суво, у осталим крајевима местимично киша, на вишим планинама снег. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, највиша од 5 до 10 °С.	Нема упозорења	
15.12.2020. Уторак	Ујутро местимично слаб мраз и магла. У току дана постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -1 до 3 °С, највиша од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.12.2020. до 20.12.2020.)

Ујутро понегде слаб мраз и магла, у току дана претежно сунчано и топлије, само по појединим котлинама дуже задржавање магле.

Температура изнад просечних вредности. У четвртак пролазно наоблачење, местично са кишом.

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 21. децембра 2020. до 10. јануара 2021. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 11.12.2020.

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)
21.12.2020. до 27.12.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 0 до 5, крајем периода од -3 до 2.	Од 6 до 12, крајем периода од 3 до 7.	У Тимочкој Крајини, Бачкој и на истоку Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1, крајем периода од -8 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 9, крајем периода од -3 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		

28.12.2020. до 03.01.2021.	У Бачкој и Срему у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 2, на северу Војводине и до -4.	Од 1 до 8, на западу и југу Србије и до 11.	У сливу Велике Мораве Бачкој, Срему и на југу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
04.01.2021. до 10.01.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 4.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1.	Од 2 до 8, на западу и југу Србије и до 11.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.

\* 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 11.12.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту 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 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 11.12.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.12.	13.12.	14.12.	15.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-3	550	680							
	Корнојбург	154.05	221	3					213				
	Братислава	129.08	295	9	650	750	1400	4.7	295				
	Комарно	104.41	170	11	500	680	1408	4.0	165				
	Естергом	101.61	101	4	500	650		5.3	110	112	110	111	
	Будимпешта	95.65	149	0	620	800	1460	5.4	158	162	162	161	
	Дунавфелдвар	89.58	-104	0	600	750		5.7	-101	-93	-89	-90	
	Баја	81.72	166	12	700	900	1520	7.1	172	178	187	190	
	Мохач	79.20	196	11	700	950	1520	6.1	204	209	216	221	
	Бездан	80.64	45	9	500	700	1555	6.0	53	58	64	69	
	Апатин	78.84	122	12	600	750			132	138			
	Богојево	77.46	129	12	600	700	2124	5.3	140	147	154	159	
	Вуковар	76.19	117	9	580	630							
	Илок	73.97	139	6									
	Бач. Паланка	73.97	138	6	530	650		5.5	147	154			
	Нови Сад	71.73	122	-1	450	700	1918	4.3	130	138			
	Сланкамен	69.68	180	0	500			4.3	185	192			
	Земун	67.87	257	-3	550	650		5.0	260	263	268	273	
	Панчево	67.33	281	-5	530	650		4.8	284	287	292	297	
	Смедерево	65.36	432	-8	600	700	3500		435	438	444	448	
Бан. Паланка	62.85	672	-8	765	865								
В. Градиште	62.17	737	-3	800	830		4.6						
Прахово	29.00	112	7	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	275	78	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-110	33	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	129	-7	400	480	655						
	Осијек	81.48	71	16	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		12.12.	13.12.	14.12.	15.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-228	3	300	500	52	6.0	-221	-214	-218	-222
	Вашарошнамен	101.98	-177	-1	600	800	76.7	3.4	-170	-143	-127	-129
	Токај	90.01	459	0	600	800		3.3	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-178	-1	650	800	156	4.1	-184	-185	-184	-180
	Чонград		-105	5	650	800		4.9	-105	-105	-105	-105
	Сегедин	73.70	103	0	650	850	283	4.1	103	103	103	103
	Сента	72.80	243	-1	600	800	330	4.8	242	241		
	Нови Бечеј	320	324	0	500	700		4.8				
Тител	69.70	171	-3	500	650			176	183			
САВА	Загреб	112.26	52	-56	370	470	714					
	Црнац	89.99	524	47	670	770						
	Јасеновац	86.82	632	47	700	800	1250					
	Градишка	85.47	519	46	700	730	1298					
	Сл. Брод	81.80	429	31	750	850	1494					
	Сл. Шамац	80.70	210	46	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	302	32	650	750	1662	7.9	330	345	350	352
	Шабац	72.61	155	28	400	500		6.7	180	193	197	200
	Београд	68.28	213	-4	500	600		6.5	216	219	224	229
	Карловац	103.17	305	-72	400	750						
	Приједор	129.68	192	-11	420	460		8.5				
	Нови Град	152	231	-2	360	400		8.1				
	Делибашино Село	151.21	91	-4	250	320	70.2	8.4				
	Добој	137.01	-68	66	300	450	85	7.2				
Радаљ - Дрина	129.47	25	0	380	380	47.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-136	2	350	430	30.2	5.3	-138			
	Алексинац	157.63	-103	17	300	400	37.2		-110			
	Варварин	126.13	-151	9	200	500		5.5	-155	-157		
	Багрдан	100.94	3	13	500	600			10	8		
	Љубичевски мост	73.42	-356	-4	450	600			-348	-350	-353	

## Прогноза водостаја на рекама до 21. децембра 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији. 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.