

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, 20. фебруар 2020. године

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.02.2020.	20.02.2020.	19.02. –20.02.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	20.02.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.4	2.8	0.6	-
Сомбор	12.4	2.6	0.6	-
Нови Сад	11.6	1.7	<1	-
Зрењанин	13.2	3.0	-	-
Кикинда	12.5	1.7	-	-
Б.Карловац	11.6	4.2	1.9	-
Лозница	13.3	4.2	1.7	-
С.Митровица	12.8	2.2	0.2	-
Ваљево	12.1	3.5	8.7	-
Београд	10.9	4.5	0.7	-
Крагујевац	11.5	1.4	6.4	-
С.Паланка	10.6	4.0	6.8	-
В.Градиште	6.9	4.7	5.3	-
Ц.Врх	4.3	-1.8	14.3	18
Неготин	10.3	5.2	7.4	-
Златибор	7.0	-1.7	3.7	4
Сјеница	8.1	-0.8	0.6	1
Пожега	11.9	2.4	3.0	-
Краљево	12.9	2.9	3.6	-
Копоник	2.2	-5.5	2.1	76
Куршумлија	10.2	1.7	<1	-
Крушевац	9.2	1.6	3.0	-
Ђуприја	9.1	3.7	3.6	-
Ниш	8.8	3.3	0.9	-
Лесковац	10.2	0.6	1.6	-
Зајечар	8.4	3.8	16.8	-
Димитровград	10.2	2.4	0.2	-
Врање	11.5	2.8	0.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.02.2020. године у 12:00

Период важења: 20.02.2020. до 29.02.2020. године

*Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве*

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.02.2020. Четвртак	На северу и западу претежно сунчано. У осталим крајевима умерено до потпуно облачно уз слабљење и постепени престанк падавина. Ветар умерен, на планинама повремено јак, северозападни. Највиша температура од 4 до 10 °С.	Нема упозорења	
21.02.2020. Петак	У већини крајева претежно сунчано. Наоблачење, које ће пре подне захватити северне и западне до краја дана прошириће се и на остале крајеве. Понегде је могућа слаба киша, у планинским пределима провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне северозападни. Најнижа температура од -4 до 3 °С, а највиша од 8 до 13 °С.	Нема упозорења	
22.02.2020. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 9 до 13 °С.	Нема упозорења	
23.02.2020. Недеља	Претежно сунчано и осетно топлије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -1 до 5 °С, а највиша од 13 до 18 °С.	Нема упозорења	
24.02.2020. Понедељак	У већем делу претежно сунчано и мало свежије. Само се у северним крајевима ујутро и пре подне очекује пролазно наоблачење понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 2 до 8, највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.02.2020. до 29.02.2020.)**

У већини дана претежно сунчано са температуром око или мало изнад просека. Само ће у четвртак преовлађивати облачно и хладније, местимично са кишом, на 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.

**Нема опасних појава** – Не захтева се посебна приправност.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 24. фебруара 2020. до 15. марта 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 18.02.2020.

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)
24.02.2020. до 01.03.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 0 до 6.	Током већег дела периода од 13 до 17, на западу Србије и до 19	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 1.	средином периода од 9 до 14.			

02.03.2020. до 08.03.2020.	У Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6.	Од 8 до 14, на западу и југу и Србије и до 17.	У Тимочкој Крајини и на југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
09.03.2020. до 15.03.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50.60	Од -3 до 3.	Од 10 до 15, на западу и југу и Србије и до 18.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
					У Шумадији и Западној и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.02.2020. до 15.03.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.02.2020.

Период важења: 28.02.2020 до 15.03.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.02.2020. до 15.03.2020.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 29.02, 02.03, 03.03, 07.03, 11.03, 12.03. и 14.03. киша или локални пљускови. Око 02.03. интензивније падавине.	Од 3 до 5, средином друге декаде марта и до 8.	Од 11 до 14, током друге декаде марта и до 16.	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 28.02.2020. до 15.03.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.02.2020.

Период важења: 28.02.2020. до 16.03.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 29.02, 02.03, 03.03, 07.03, 11.03, 12.03. и 14.03. киша или локални пљускови. Око 02.03. интензивније падавине.	Од -1 до 6, средином друге декаде марта од 4 до 8.	Од 6 до 13, током друге декаде марта од 13 до 17.	Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 29.02, 02.03, 03.03, 07.03, 11.03, 12.03. и 14.03. киша или локални пљускови, уз појаву суснежице или снега у току ноћи или раних јутарњих часова..</p> <p>Око 02.03. интензивније падавине.</p>	<p>Од -5 до 4, средином друге декаде марта од 2 до 6.</p>	<p>Од 5 до 11, током друге декаде марта од 11 до 15.</p>	<p>Од 0 до10 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 29.02, у периоду од 11.03. 14.03. киша или локални пљускови.</p> <p>Око 02.03, 03.03. и 07.03. киша, или суснежица, у јутарњим сатима могућа је појава снега.</p> <p>Око 02.03. интензивније падавине.</p> <p><b>Напомена:</b> Изнад 1500 m надморске висине</p> <p>Око 29.02. у периоду од 11.03. до 14.03 киша или суснежица.</p> <p>Око 02.03. и 03.03. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 04.03.и 07.03. снег.</p>	<p>Од -8 до 3, средином друге декаде марта од 0 до 5.</p>	<p>Од 0 до 9, током друге декаде марта од 8 до 12.</p>	<p>Од -4 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

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



## Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април 2020. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 22.01.2020.

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 вишегодишњег просека	Око 50

### 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 6 до 9	Од 4 до 7	Од 2 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35, локално и до 55	Од 35 до 45 локално и до 65	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 20.02.2020. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.02.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.02	22.02	23.02	24.02
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см	см
<b>ДУНАВ</b>	Линц	247.74	384	1	550	680							
	Корнојбург	154.05	91	-11			1810		288				
	Братислава	129.08	357	-9	650	750	2153	5.4	350				
	Комарно	104.41	280	-2	500	680	2153	5.5	270				
	Естергом	101.61	215	3	500	650		5.6	201	192	183	176	
	Будимпешта	95.65	280	3	620	800	2400	5.6	274	260	250	241	
	Дунавфелдвар	89.58	42	-9	600	750	2094	5.8	42	33	20	9	
	Баја	81.72	346	-13	700	900	2500	5.7	338	335	325	311	
	Мохач	79.20	375	-12	700	950	2470	5.9	365	361	354	340	
	Бездан	80.64	218	-12	500	700	2498	-	207	206	200	190	
	Апатин	78.84	280	-10	600	750		5.5	269	268			
	Богојево	77.46	254	-10	600	700	2931	5.8	248	240	236	230	
	Вуковар	76.19	233	-9	580	630							
	Илок	73.97	258	-11									
	Бач. Паланка	73.97	262	-9	530	650		5.7	251	240			
	Нови Сад	71.73	255	-12	450	700	3139	5.7	244	235			
	Сланкамен	69.68	286	-14	500			5.7	275	267			
	Земун	67.87	324	-7	550	650		5.8	320	317	314	312	
	Панчево	67.33	340	-7	530	650		4.6	336	333	330	328	
	Смедерево	65.36	489	-7	600	700	4800		485	482	480	478	
Бан. Паланка	62.85	712	-11	765	865								
В. Градиште	62.17	768	-7	800	830		7.0						
Прахово	29.00	262	52	500			5.7						
<b>ДРАВА</b>	Ботово	121.55	17	-5	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-317	3	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	-69	-24	400	480	265	6.5					
	Осијек	81.48	-21	-8	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.02	22.02	23.02	24.02
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
47ТИСА	Тисабеч	115.01	-165	-2	300	500	134	4.8	-167	-170	-172	-169
	Вашарошнамен	101.98	-77	1	600	800	199	3.7	-82	-85	-83	-82
	Токај	90.01	471	-3	600	800		4.5	471	471	471	471
	Солнок	78.78	75	-18	650	800	424	3.3	71	63	56	50
	Чонград		78	-24	650	800		3.3	63	55	48	41
	Сегедин	73.70	175	-16	650	850	650	4.0	165	159	157	155
	Сента	72.80	259	-9	600	800	605	3.9	252	247		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		3.9				
Тител	69.70	289	-11	500	650			280	273			
САВА	Загреб	112.26	-266	-2	370	470	89.1					
	Црнац	89.99	-111	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	78	-12	700	800	265					
	Градишка	85.47	80	-8	700	730	335					
	Сл. Брод	81.80	108	-1	750	850	499					
	Сл. Шамац	80.70	-92	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	186	29	650	750	1040	7.8	185	192	200	199
	Шабац	72.61	62	23	400	500		8.5	61	66	70	69
	Београд	68.28	279	-6	500	600		7.0	275	272	269	267
	Карловац	103.17	-4	6	400	750						
	Приједор	129.68	35	-5	420	460		8.9				
	Нови Град	152	40	-9	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	132	42	250	320	133	6.9				
	Добој	137.01	-86	-3	300	450	61.2	6.2				
Радаљ - Дрина	129.47	143	-44	380	380	290	5.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-80	-1	350	430	69.8		-78			
	Алексинац	157.63	-87	7	300	400		5.5	-85			
	Варварин	126.13	-128	2	200	500			-126	-124		
	Багрдан	100.94	51	2	500	600	144		53	55		
	Љубичевски мост	73.42	-285	-8	450	600	149		-280	-278	-276	

## Прогноза водостаја на рекама до 01.марта 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању 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 мањем опадању.	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 стагнацији и мањем колебању. 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 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 порасту.	Тренутно нема упозорења.