

**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, 03. март 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.03.2020.	03.03.2020.	02.03.– 03.03.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	03.03.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.7	10.0	5.1	-
Сомбор	14.7	9.2	3.6	-
Нови Сад	18.0	14.2	-	-
Зрењанин	16.5	13.3	-	-
Кикинда	15.5	10.6	1.0	-
Б.Карловац	19.6	11.2	-	-
Лозница	20.2	15.0	-	-
С.Митровица	20.9	13.8	-	-
Ваљево	20.1	10.0	-	-
Београд	21.2	14.9	-	-
Крагујевац	20.9	14.2	-	-
С.Паланка	21.6	13.4	-	-
В.Градиште	20.5	9.7	-	-
Ц.Врх	13.1	5.9	1.1	-
Неготин	16.9	5.1	-	-
Златибор	12.2	8.4	-	-
Сјеница	11.6	6.5	0.1	-
Пожега	18.4	9.4	-	-
Краљево	21.0	11.6	-	-
Копаоник	4.8	2.3	-	74
Куршумлија	19.7	7.4	-	-
Крушевац	23.0	13.6	-	-
Ђуприја	21.2	11.7	1.2	-
Ниш	21.0	9.6	-	-
Лесковац	19.8	6.8	-	-
Зајечар	22.6	5.0	-	-
Димитровград	20.4	9.3	-	-
Врање	20.0	9.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.03.2020. године у 12:00

Период важења: 03.03.2020. до 12.03.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.03.2020. Уторак	До краја дана топло и ветровито уз наоблачење с кишом. У току ноћи у високим планинама снег. Ветар умерен и јак, у планинама и на југу Баната повремено олујни, јужни и југоисточни. Највиша температура од 13 до 23 °С. У току ноћи на северозападу захлађење и скретање ветра на северозападни смер.	Удари ветра > 17 m/s	90
04.03.2020. Среда	Облачно и осетно хладније, местимично с кишом, на планинама са снегом. Више падавина у Поморављу, на истоку и југоистоку. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 6 до 10, највиша од 8 на северу до 14 °С на југоистоку.	Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	80
05.03.2020. Четвртак	На северу и западу претежно сунчано. На истоку и југоистоку претежно облачно, понегде још са слабом с кишом, на планинама са slabим снегом, после подне разведравање. Ветар слаб и умерен, у источној Србији и јак, северозападни. Најнижа температура од 1 до 6, највиша од 9 до 14 °С.	Нема упозорења	
06.03.2020. Петак	Ујутро и пре подне на западу и северу, а после подне и увече и у осталим крајевима наоблачење с кишом, у вишим планинским пределима са снегом. Јужни и југоисточни ветар у појачању. Најнижа температура од 0 до 6, највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
07.03.2020. Субота	Облачно и ветровито, местимично киша, у вишим планинским пределима снег. Ветар умерен, јужни и југозападни, после подне и увече северни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 7, највиша од 10 на северозападу до 17 °С на југоистоку.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.03.2020. до 12.03.2020.)

Променљиво и мало топлије, у појединим данима киша. Температура око и мало изнад просечних вредности.

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.

## Утицаји:

### 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 - нарочито 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.

### Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 09. марта 2020. до 29. марта 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 03.03.2020.

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)
09.03.2020. до 15.03.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 1 до 7.	Почетком периода од 10 до 15. затим од 13 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.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -8 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 2 до 9, затим од 5 до 12.			

16.03.2020. до 22.03.2020.	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 9.	Од 12 до 18, у Западној и Јужној Србији и до 20.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 12.			
23.03.2020. до 29.03.2020.	У сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10.	Од 14 до 19, у Западној и Јужној Србији и до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 12.	У Централној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека		

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 12.03.2020. до 31.03.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 29.02.2020.

Период важења: 12.03.2020 до 31.03.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.03.2020. до 18.03.2020.	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. У периоду од 14.03. до 16.03. киша или локални пљускови, при чему је на ширем подручју града у току вечери и јутра могућа појава краткотрајне суснежице или снега.	Од 0 до 4, на ширем подручју града и до -2.	Од 11 до 16.	Од 6 до 9 (у границама вишегодишњег просека)
19.03.2020. до 31.03.2020.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 19.03, 20.03, 23.03, 26.03. киша или локални пљускови. Око 24.03, 28.03. и 30.03. киша или пљускови праћени грмљавином. Око 26.03. интензивније падавине.	Од 4 до 8, крајем марта и до 10.	Од 14 до 18, крајем марта и до 20.	Од 8 до 14 (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 12.03.2020. до 31.03.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.02.2020.

Период важења: 12.03.2020. до 18.03.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 14.03. до 16.03. киша или локални пљускови, при чему је у току вечери и јутра могућа појава краткотрајне суснежице.</p>	Од -3 до 4.	Од 10 до 17.	Од 4 до 9 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 14.03. до 16.03. киша или локални пљускови, при чему се у току вечери и јутра прогнозира појава краткотрајне суснежице или снега.</p>	Од -5 до 2.	Од 6 до 14.	Од 1 до 7 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 14.03. киша.</p> <p>Око 15.03. и 16.03. киша или локални пљускови, при чему се у току вечери и јутра очекује краткотрајна суснежица или снег.</p> <p><b>Напомена:</b> Изнад 1500 m надморске висине</p> <p>У периоду од 14.03. до 16.03. снег, уз повећање висине снежног покривача.</p>	Од -6 до 1.	Од 1 до 11.	Од -3 до 6 (у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 29.02.2020.

Период важења: 19.03.2020. до 31.03.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 19.03, 20.03.и 23.03. киша или локални пљускови. Око 24.03, 26.03. 28.03. и 30.03. киша или пљускови праћени грмљавином. Око 26.03. интензивније падавине.	Од 2 до 8, крајем марта од 8 до 12.	Од 13 до 17, крајем марта од 18 до 21.	Од 8 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 19.03, 20.03, 23.03, 26.03. киша или локални пљускови, Око 24.03, 28.03. и 30.03. киша или пљускови праћени грмљавином. Око 26.03. интензивније падавине.	Од -1 до 6, крајем марта од 5 до 9.	Од 8 до 14, крајем марта од 14 до 18.	Од 5 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 20.03. киша, у вечерњим и ноћним сатима суснежица или снег. Око 19.03, 24.03. и 26.03. киша или локални пљускови. Око 23.03, 28.03. и 30.03. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Око 26.03. интензивније падавине.	Од -2 до 4, крајем марта од 3 до 6.	Од 4 до 12, крајем марта од 10 до 15.	Од 1 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

	<p><b>Напомена:</b> Изнад 1500 m надморске висине</p> <p>Око 19.03, 20.03. и 26.03. киша, сусежица ли снег.</p> <p>Око 24.02. киша или локални пљускови.</p> <p>Око 23.03, 28.03. и 30.03. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p>			
--	--	--	--	--

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.02.2020.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод или у границама вишегодишњег просека	Око 40

### 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 11 до 14	Од 7 до 10	Од 4 до 9
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 40 до 55 локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 100

\*\*\*\*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 03.03.2020. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.03.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.03	05.03	06.03
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	389	10	550	680						
	Корнојбург	154.05	302	19								
	Братислава	129.08	357	13	650	750	2153	6.4	365			
	Комарно	104.41	285	14	500	680	2197	6.6	305			
	Естергом	101.61	222	14	500	650		6.1	241	255	251	242
	Будимпешта	95.65	275	-9	620	800	2370	6.8	299	323	331	324
	Дунавфелдвар	89.58	45	-14	600	750	2115	7.0	46	72	94	99
	Баја	81.72	351	-12	700	900	2530	6.8	338	343	369	390
	Мохач	79.20	377	-10	700	950	2480	7.3	363	361	380	405
	Бездан	80.64	217	-10	500	700	2492		206	200	204	218
	Апатин	78.84	274	-8	600	750		7.0	263	257		
	Богојево	77.46	249	-7	600	700	2899	6.9	244	238	234	237
	Вуковар	76.19	229	-4	580	630		7.1				
	Илок	73.97	255	-3								
	Бач. Паланка	73.97	257	-1	530	650		6.5	252	247		
	Нови Сад	71.73	258	6	450	700	2966	6.3	258	255		
	Сланкамен	69.68	310	18	500			6.0	316	317	314	308
	Земун	67.87	333	10	550	650		7.4	345	350	350	345
	Панчево	67.33	347	9	530	650		6.9	358	363	363	358
	Смедерево	65.36	508	19	600	700	4900		518	520	520	518
	Бан. Паланка	62.85	717	0	765	865						
В. Градиште	62.17	770	7	800	830		7.8					
Прахово	29.00	219	39	500			6.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	75	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-296	10	300	350		7.6				
	Д. Михаљац	88.39	-43	12	400	480	310	7.7				
	Осијек	81.48	-23	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.03	05.03	06.03	07.03
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
259ГИСА	Тисабеч	115.01	-101	10	300	500	243	5.8	-65	2	0	-45
	Вашарошнамен	101.98	21	-43	600	800	356	4.8	50	127	252	229
	Токај	90.01	501	-15	600	800		4.5	505	506	509	512
	Солнок	78.78	333	-6	650	800	783	5.5	311	275	243	242
	Чонград		263	18	650	800		5.8	260	239	211	205
	Сегедин	73.70	296	23	650	850	1050.0	7.0	306	293	271	256
	Сента	72.80	320	12	600	800	1023	5.4	323	320		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		5.8				
Тител	69.70	313	17	500	650			320	322	320	314	
САВА	Загреб	112.26	-39	124	370	470	501					
	Црнац	89.99	96	133	670	770						
	Јасеновац	86.82	131	29	700	800	319					
	Градишка	85.47	98	27	700	730	367					
	Сл. Брод	81.80	103	10	750	850	484					
	Сл. Шамац	80.70	-85	16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	165	0	650	750	938	8.9	178	224	296	383
	Шабач	72.61	46	-3	400	500		9.6	57	101	171	256
	Београд	68.28	286	10	500	600		9.6	297	302	302	298
	Карловац	103.17	200	121	400	750						
	Приједор	129.68	87	62	420	460		9.6				
	Нови Град	152	71	40	360	400		9.1				
	Делибашино Село	151.21	88	3	250	320	66.6	8.3				
	Добој	137.01	-12	53	300	450	180	7.4				
Радаљ - Дрина	129.47	117	86	380	380	208	7.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-71	12	350	430	79.7		-41			
	Алексинац	157.63	-103	0	300	400		7.0	-95			
	Варварин	126.13	-131	1	200	500			-110	-50		
	Багрдан	100.94	44	-4	500	600			50	80		
	Љубичевски мост	73.42	-282	2	450	600	154		-280	-266	-230	

## Прогноза водостаја на рекама до 12.марта 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 порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у порасту до 04. марта, затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији до 04. Марта, затим у мањем и умереном порасту до 08. Марта, а након тога 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 до 04. Марта, затим у мањем и умереном порасту до 08. Марта, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији до 05. Марта, затим у мањем и умереном порасту до 09. Марта, а након тога у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији до 04. Марта, затим у мањем и умереном порасту до 08. Марта, а након тога 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 до 04. Марта, затим у мањем и умереном порасту до 08. Марта, а након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.