

**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, 12. март 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.03.2020.	12.03.2020.	11.03.– 12.03.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	12.03.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.3	6.9	0.2	-
Сомбор	16.8	5.6	-	-
Нови Сад	17.2	6.7	-	-
Зрењанин	16.3	8.4	-	-
Кикинда	15.8	7.4	-	-
Б.Карловац	15.8	5.7	-	-
Лозница	19.6	5.7	-	-
С.Митровица	17.4	5.7	-	-
Ваљево	18.6	4.2	-	-
Београд	17.1	10.8	-	-
Крагујевац	17.0	6.1	-	-
С.Паланка	16.7	6.6	-	-
В.Градиште	15.6	2.7	-	-
Ц.Врх	7.4	5.1	-	1
Неготин	16.0	7.7	-	-
Златибор	8.4	3.0	-	3
Сјеница	9.5	-1.9	-	-
Пожега	17.0	1.0	-	-
Краљево	16.6	4.3	-	-
Копаоник	4.6	0.6	-	79
Куршумлија	15.8	2.0	-	-
Крушевац	16.0	3.2	-	-
Ђуприја	15.6	3.0	-	-
Ниш	14.6	4.0	-	-
Лесковац	14.7	3.0	-	-
Зајечар	16.3	3.0	-	-
Димитровград	12.9	0.6	-	-
Врање	13.3	2.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.03.2020. године у 12:00

Период важења: 12.03.2020. до 21.03.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.03.2020. Четвртак	До краја дана сунчано и топло. На планинама нагло отапање снежног покривача. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша температура од 19 до 25 °С.	Отапање снежног покривача	90
13.03.2020. Петак	Претежно сунчано и топло. Пре подне на северу а до краја дана и у осталим крајевима наоблачење понегде са краткотрајном слабом кишом. На планинама нагло отапање снежног покривача. Ветар слаб и умерен, југозападни и западни, од средине дана у скретању на северозападни и појачању. Најнижа температура од 5 до 11, а највиша од 14 на северозападу до 24 °С на југоистоку.	Отапање снежног покривача	90
14.03.2020. Субота	Претежно облачно и хладније, слаба киша на југу, а у току ноћи понегде и у централним деловима. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 6, а највиша од 11 до 16 °С.	Нема упозорења	
15.03.2020. Недеља	Још мало хладније. На северу пре подне умерено облачно и суво, после подне разведравање. У јужним и централним крајевима облачно с кишом, на планинама са снегом, а ноћу разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку и југу повремено и јак, северни и североисточни, увече и ноћу источни и југоисточни. Најнижа температура од 1 на северозападу до 4 на истоку, а највиша од 6 до 11 °С.	Нема упозорења	
16.03.2020. Понедељак	Ујутро хладно, понегде слаб мраз. Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, југоисточни. Најнижа температура од -2 до 4, а највиша од 10 до 16 °С.	У нижим пределима мраз T <sub>min</sub> <0°С	70

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.03.2020. до 21.03.2020.)

До четвртка ујутро хладно, понегде слаб мраз, у току дана претежно сунчано и мало топлије. Температура изнад просечних вредности. Затим од петка облачно и хладније, местимично киша, на планинама снег.

**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:**

**Отапање снежног покривача**

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

**У нижим пределима мраз -  $T_{min} < 0^{\circ}C$**

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство посебно су угрожени.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 16. марта 2020. до 05. априла 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 10.03.2020.

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)
16.03.2020. до 22.03.2020.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 5, почетком периода у Поморављу и Подунављу и до 7.	Од 10 до 16.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70-80	Од 1 mm до 5 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.

23.03.2020. до 29.03.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 10.	Од 12 до 18, у Западној Србији и до 21.	У Тимочкој Крајини и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Војводини, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 14.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	
30.03.2020. до 05.04.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 8.	Од 14 до 19, у Западној и Јужној Србији и до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Југозападној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 15.	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	

\* 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 12.03.2020. 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 порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у опадању у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.03.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.03.	14.03.	15.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	398	13	550	680						
	Корнојбург	154.05	339	55			2300		337			
	Братислава	129.08	378	26	650	750	2406	7.3	370			
	Комарно	104.41	280	13	500	680	2153	7.4	265			
	Естергом	101.61	211	0	500	650		7.5	229	239	252	238
	Будимпешта	95.65	274	-9	620	800	2360	7.7	286	298	312	311
	Дунавфелдвар	89.58	45	-13	600	750	2115	7.5	41	53	67	79
	Баја	81.72	353	-15	700	900	2540	7.4	340	338	351	366
	Мохач	79.20	381	-14	700	950	2510	7.8	367	361	369	383
	Бездан	80.64	224	-14	500	700	2534	-	213	209	211	222
	Апатин	78.84	288	-16	600	750		8.0	271	265		
	Богојево	77.46	261	-13	600	700	2977	7.5	250	240	233	230
	Вуковар	76.19	242	-15	580	630						
	Илок	73.97	279	-9								
	Бач. Паланка	73.97	280	-8	530	650		7.4	270	260		
	Нови Сад	71.73	307	-6	450	700	3093	7.2	298	291		
	Сланкамен	69.68	380	-6	500			7.5	371	365	360	357
	Земун	67.87	414	-6	550	650		7.7	408	402	398	394
	Панчево	67.33	423	-6	530	650		7.8	417	411	407	403
	Смедерево	65.36	558	-6	600	700		-	553	548	545	542
	Бан. Паланка	62.85	739	-6	765	865						
В. Градиште	62.17	780	-6	800	830		8.6					
Прахово	29.00	445	35	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	37	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-290	-1	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-44	-4	400	480	308	9.3				
	Осијек	81.48	-7	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.03.	14.03.	15.03.	16.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-54	13	300	500	342	6.9	-29	-11	-17	-51
	Вашарошнамен	101.98	138	-24	600	800	555	6.5	165	191	212	176
	Токај	90.01	536	1	600	800		7.0	536	537	538	538
	Солнок	78.78	459	-3	650	800	965	6.4	460	457	452	452
	Чонград		387	-1	650	800		6.4	387	386	382	378
	Сегедин	73.70	382	-1	650	850	1300	6.8	380	379	380	382
	Сента	72.80	371	2	600	800	1380	6.8	370	368		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		6.9				
САВА	Тител	69.70	388	-5	500	650			380	373	368	365
	Загреб	112.26	-223	-52	370	470	161					
	Црнац	89.99	93	-28	670	770						
	Јасеновац	86.82	288	-31	700	800	527					
	Градишка	85.47	263	-28	700	730	712					
	Сл. Брод	81.80	262	-25	750	850	894					
	Сл. Шамац	80.70	111	-28	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	364	-27	650	750	2036	9.6	339	324	319	304
	Шабац	72.61	234	-22	400	500		8.8	211	198	190	182
	Београд	68.28	373	-5	500	600		9.1	367	361	357	353
	Карловац	103.17	69	-28	400	750						
	Приједор	129.68	80	-14	420	460		9.3				
	Нови Град	152	98	-13	360	400		9.3				
	Делибашино Село	151.21	89	-7	250	320	67.8	8.4				
Добој	137.01	-41	-15	300	450	127	7.5					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	147	-1	380	380	303	7.6				
	Јасика	138.56	-4	-14	350	430	172		-20			
	Алексинац	157.63	49	-56	300	400		5.0	36			
	Варварин	126.13	-13	-21	200	500			-36	-54		
	Багрдан	100.94	212	-11	500	600	482		178	152		
Љубичевски мост	73.42	-98	17	450	600	620		-110	-130	-155		

## Прогноза водостаја на рекама до 22. марта 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 15. марта, затим у мањем 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 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 опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 опадању до 14. Марта, а затим у мањем порасту. 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 опадању до 13. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.