

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. март 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.03.2020.	10.03.2020.	09.03.– 10.03.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	10.03.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.8	1.6	–	
Сомбор	12.0	1.9	–	
Нови Сад	10.3	0.6	–	
Зрењанин	11.3	2.3	–	
Кикинда	10.5	1.2	–	
Б.Карловац	8.2	5.3	0.2	
Лозница	10.4	4.6	–	
С.Митровица	11.6	2.0	–	
Ваљево	9.2	6.0	–	
Београд	9.2	5.7	–	
Крагујевац	7.8	5.2	7.7	
С.Паланка	8.6	5.2	6.4	
В.Градиште	9.5	5.9	1.4	
Ц.Врх	0.5	–0.4	4.6	7
Неготин	10.0	6.8	6.4	
Златибор	4.3	–0.3	3.2	13
Сјеница	6.1	0.0	3.4	4
Пожега	9.5	3.9	4.0	
Краљево	8.7	5.0	8.9	
Копаоник	3.0	–4.3	8.1	82
Куршумлија	7.3	2.5	11.2	
Крушевац	8.2	5.1	13.6	
Ђуприја	8.4	5.3	14.0	
Ниш	7.4	4.7	10.1	
Лесковац	5.6	2.2	19.0	
Зајечар	8.6	5.0	8.5	
Димитровград	4.4	0.5	19.6	1
Врање	5.9	0.8	8.1	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.03.2020. године у 12:00

Период важења: 10.03.2020. до 19.03.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.03.2020. Уторак	До краја дана у већем делу облачно, у централним, јужним и источним деловима киша, на планинама снег. На северозападу претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 7 на југоистоку до 12 °С на северозападу. Увече и током ноћи престанак падавина.	Нема упозорења	
11.03.2020. Среда	Умерено облачно, суво и мало топлије. На североистоку је понегде могућа слаба киша. Ветар слаб и умерен, на северу Војводине и истоку повремено јак, западни. Најнижа температура од 0 до 6, највиша од 12 до 19 °С.	Нема упозорења	
12.03.2020. Четвртак	Сунчано и осетно топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 11, највиша од 22 до 25 °С.	Нема упозорења	
13.03.2020. Петак	Претежно сунчано и топло. Од средине дана на северу а до увече и у осталим деловима постепено наоблачење. У току ноћи понегде краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 4 до 11, највиша од 16 на северозападу до 24 °С на југоистоку.	Нема упозорења	
14.03.2020. Субота	Хладније, на северу умерено облачно и суво, у осталим крајевима облачно, на југу киша, а у току ноћи киша и у централним деловима. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 9, највиша од 12 до 15 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.03.2020. до 19.03.2020.)

У недељу у централним и јужним крајевима облачно с кишом, на планинама са снегом, на северозападу умерено облачно и суво. Затим претежно сунчано, 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.



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>Напомена: 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>Напомена: 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 10.03.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Бачке Паланке, низводно у мањем порасту у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији до Ћуприје, низводно у порасту 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 10.03.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.03.	12.03.	13.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	380	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	277	-6			1670		283			
	Братислава	129.08	351	-4	650	750	2078	6.6	340			
	Комарно	104.41	275	-12	500	680	2109	6.6	265			
	Естергом	101.61	221	-7	500	650		6.6	210	213	224	239
	Будимпешта	95.65	294	-8	620	800	2510	6.7	281	275	282	295
	Дунавфелдвар	89.58	68	-17	600	750	2284	7.0	57	44	41	50
	Баја	81.72	383	-17	700	900	2720	7.1	367	353	341	339
	Мохач	79.20	409	-15	700	950	2680	7.4	392	378	364	358
	Бездан	80.64	252	-12	500	700	2702	-	241	236	231	227
	Апатин	78.84	314	-10	600	750		7.6	275	260	250	242
	Богојево	77.46	285	-7	600	700	3133	7.2	275	260	250	242
	Вуковар	76.19	261	-4	580	630						
	Илок	73.97	293	-1								
	Бач. Паланка	73.97	296	1	530	650		7.0	289	280		
	Нови Сад	71.73	314	7	450	700	3200	7.1	312	310		
	Сланкамен	69.68	382	9	500			7.2	384	380	370	365
	Земун	67.87	415	10	550	650		7.3	417	418	417	414
	Панчево	67.33	423	9	530	650		7.8	425	426	425	422
	Смедерево	65.36	557	6	600	700	6700	-	558	559	558	556
	Бан. Паланка	62.85	738	0	765	865						
В. Градиште	62.17	788	4	800	830		7.0					
Прахово	29.00	394	33	500			7.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	31	-6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-285	-5	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-33	-10	400	480	328					
	Осијек	81.48	17	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.03.	12.03.	13.03.	14.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-56	-8	300	500	338	7.1	-65	-57	-43	-29
	Вашарошнамен	101.98	170	-5	600	800	609	6.5	169	167	189	200
	Токај	90.01	536	-2	600	800		5.2	536	536	536	537
	Солнок	78.78	464	17	650	800	978	6.1	462	449	439	435
	Чонград		388	18	650	800		5.6	398	392	381	373
	Сегедин	73.70	381	14	650	850	1280	6.2	394	393	386	380
	Сента	72.80	370	8	600	800	1378	6.0	375	372		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		6.2				
САВА	Тител	69.70	389	12	500	650			392	390	380	375
	Загреб	112.26	-182	-34	370	470	224					
	Црнац	89.99	146	-34	670	770						
	Јасеновац	86.82	354	-26	700	800	636					
	Градишка	85.47	313	-22	700	730	822					
	Сл. Брод	81.80	307	-19	750	850	1098					
	Сл. Шамац	80.70	189	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	408	3	650	750	2322	9.4	390	370	350	335
	Шабац	72.61	269	2	400	500		8.7	252	234	216	202
	Београд	68.28	374	10	500	600		8.4	376	377	376	373
	Карловац	103.17	124	-8	400	750						
	Приједор	129.68	110	-17	420	460		8.8				
	Нови Град	152	128	-17	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	89	-13	250	320	67.8	7.6				
Добој	137.01	-8	-31	300	450	188	6.4					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	193	-34	380	380	480	7.4				
	Јасика	138.56	-12	-12	350	430	159		-20			
	Алексинац	157.63	73	-50	300	400		5.5	65			
	Варварин	126.13	-6	-5	200	500			-20	0		
	Багрдан	100.94	218	44	500	600	499		210	200		
Љубичевски мост	73.42	-127	62	450	600	537		-85	-80	-65		

Прогноза водостаја на рекама до 20. марта 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 15. Марта, затим у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 12. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту до 11. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.