

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. март 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.03.2020.	07.03.2020.	06.03.– 07.03.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	07.03.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.5	6.8	22.6	-
Сомбор	10.1	6.0	10.9	-
Нови Сад	11.5	6.8	12.5	-
Зрењанин	10.5	6.4	4.3	-
Кикинда	9.4	6.9	9.4	-
Б.Карловац	10.6	7.0	4.9	-
Лозница	13.4	8.0	9.2	-
С.Митровица	11.6	6.6	10.0	-
Ваљево	11.0	3.9	2.8	-
Београд	11.4	7.5	3.4	-
Крагујевац	12.5	4.0	1.3	-
С.Паланка	9.8	3.4	3.3	-
В.Градиште	12.2	5.4	4.9	-
Ц.Врх	5.1	1.1	5.9	-
Неготин	11.0	4.0	4.9	-
Златибор	12.2	2.3	-	-
Сјеница	9.6	0.5	2.9	-
Пожега	16.3	-0.2	0.1	-
Краљево	13.6	5.6	0.2	-
Копаоник	2.4	-0.8	1.3	66
Куршумлија	15.5	3.7	0.1	-
Крушевац	14.2	3.1	0.2	-
Ђуприја	13.3	5.4	6.2	-
Ниш	14.6	6.0	0.2	-
Лесковац	12.4	7.0	0.8	-
Зајечар	14.6	4.0	2.8	-
Димитровград	13.7	5.6	-	-
Врање	11.8	6.2	2.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.03.2020. године у 12:00

Период важења: 07.03.2020. до 16.03.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.03.2020. Субота	Наоблачење с кишом са севера и запада до краја дана прошириће се на све крајеве. На вишим планинама падаће снег. Више падавина увече и у току ноћи у јужним, централним и источним деловима Србије уз истовремени престанак на северозападу. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 10 °С на северозападу до 17 °С на југоистоку.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	90
08.03.2020. Недеља	Претежно облачно, повремено с кишом, на планинама са снегом. Више падавина у првом делу дана у централним и јужним деловима Србије. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 2 до 6 °С, а највиша од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	
09.03.2020. Понедељак	Ујутро и пре подне на југоистоку облачно с кишом, на планинама са снегом, а у другом делу дана ова падавинска зона прошириће се на већи део Србије, само ће се на северозападу задржати суво уз променљиву облачност. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од -1 до 4 °С, а највиша од 6 °С на југу и југоистоку до 13 °С на северозападу Србије.	Нема упозорења	
10.03.2020. Уторак	На северозападу Србије променљиво облачно са сунчаним интервалима и суво. У осталим крајевима облачно с кишом, на планинама са снегом. Више падавина на истоку Србије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 6 до 13 °С. Увече и у току ноћи престанак падавина.	Нема упозорења	
11.03.2020. Среда	Суво и топлије уз делимично разведравање и скретање ветра на јужни и југозападни. Најнижа температура од -1 до 6 °С, а највиша од 15 до 18 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.03.2020. до 16.03.2020.)

У четвртак и петак претежно сунчано и топло, а за викенд наоблачење и захлађење с 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.

Утицаји:

Количина падавина већа од 20 l/m² 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 16. марта 2020. до 05. априла 2020. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 06.03.2020.

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)
16.03.2020. до 22.03.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 5, у Поморављу и Подунављу и до 9.	Од 10 до 15, у Западној Србији и до 18.	У Бачкој, на северу Баната и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека		50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 10.		У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека

23.03.2020. до 29.03.2020.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 7.	Од 11 до 16, у Источној и Јужној Србији Србији и до 20.	У Војводини, Мачви, Централној и на југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Источној, Јужној и Југозападној Србији 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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
30.03.2020. до 05.04.2020.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 6, У Поморављу и Подунављу и до 9.	Од 13 до 18, у Западној и Јужној Србији Србији и до 20.	У Војводини и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 14.	У Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
					У већем делу 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 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:

У наредна 24 часа на горњем току Јужне Мораве, као и на Ветерници и Јабланици водостаји ће бити у порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.

Стање на рекама на дан 07.03.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у 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 07.03.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	08.03.	09.03.	10.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	384	21	550	680						
	Корнојбург	154.05	298	3					291			
	Братислава	129.08	359	-3	650	750	2178	6.3	355			
	Комарно	104.41	301	-20	500	680	2338	6.4	290			
	Естергом	101.61	252	-17	500	650		6.7	230	224	219	213
	Будимпешта	95.65	332	-15	620	800	2820	6.3	310	293	286	278
	Дунавфелдвар	89.58	117	2	600	750		7.0	97	73	58	49
	Баја	81.72	419	27	700	900		7.1	418	396	372	354
	Мохач	79.20	430	31	700	950	2810	7.6	439	424	400	354
	Бездан	80.64	260	29	500	700	2750		276	270	260	242
	Апатин	78.84	312	30	600	750		7.0	330	325		
	Богојево	77.46	272	25	600	700	3048	7.0	289	294	289	280
	Вуковар	76.19	244	20	580	630						
	Илок	73.97	269	17								
	Бач. Паланка	73.97	269	17	530	650		7.0	286	300		
	Нови Сад	71.73	275	15	450	700	2979	7.0	292	309		
	Сланкамен	69.68	338	20	500			7.0	356	376	370	360
	Земун	67.87	375	24	550	650		7.0	390	395	393	388
	Панчево	67.33	384	21	530	650		7.5	400	405	403	400
	Смедерево	65.36	528	16	600	700	6000		539	542	540	538
Бан. Паланка	62.85	719	9	765	865							
В. Градиште	62.17	765	2	800	830		8.0					
Прахово	29.00	301	-8	500			7.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	77	-6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-274	-8	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-11	3	400	480	369					
	Осијек	81.48	18	22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.03.	09.03.	10.03.	11.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-22	-53	300	500	406	6.5	-53	-58	-75	-101
	Вашарошнамен	101.98	239	46	600	800	722	5.6	185	162	145	113
	Токај	90.01	536	22	600	800		5.5	536	534	533	532
	Солнок	78.78	343	35	650	800	805	5.5	396	448	488	502
	Чонград		298	22	650	800		5.7	338	386	429	451
	Сегедин	73.70	319	16	650	850	1044	5.8	356	406	453	480
	Сента	72.80	333	9	600	800	1189	5.8	345	360		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		6.0				
Тител	69.70	339	19	500	650			356	375	370	360	
САВА	Загреб	112.26	-130	-9	370	470	315					
	Црнац	89.99	249	-38	670	770						
	Јасеновац	86.82	406	-15	700	800	732					
	Градишка	85.47	354	5	700	730	915					
	Сл. Брод	81.80	313	28	750	850	1117					
	Сл. Шамац	80.70	137	22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	374	45	650	750	2101	9.1	381	386	388	381
	Шабац	72.61	229	45	400	500		8.4	236	240	242	236
	Београд	68.28	330	22	500	600		8.4	345	350	348	343
	Карловац	103.17	209	27	400	750						
	Приједор	129.68	96	-14	420	460		9.3				
	Нови Град	152	111	-12	360	400		9.5				
	Делибашино Село	151.21	95	13	250	320	75.4	8.4				
Добој	137.01	-16	-4	300	450	173	7.9					
Радаљ - Дрина	129.47	269	-49	380	380	826						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-15	-24	350	430	155		-10			
	Алексинац	157.63	-19	-34	300	400		7.0	0			
	Варварин	126.13	-42	-21	200	500			-44	-14		
	Багрдан	100.94	160	-14	500	600			140	160		
	Љубичевски мост	73.42	-168	48	450	600	422		-170	-150	-110	

Прогноза водостаја на рекама до 17. марта 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији до 09. марта, а након тога у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	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 порасту до 10. марта, а затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем порасту.	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 порасту до 11. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 10. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту до 10. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	У наредна 24 часа на горњем току Јужне Мораве, као и на Ветерници и Јабланици водостаји ће бити у порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.