

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



**ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

Београд, 08. март 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.03.2020.	08.03.2020.	07.03.– 08.03.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	08.03.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.0	2.0	–	
Сомбор	11.6	2.8	–	
Нови Сад	10.6	2.4	–	
Зрењанин	11.1	2.8	–	
Кикинда	11.4	1.7	–	
Б. Карловац	10.7	3.4	–	
Лозница	9.2	5.3	–	
С. Митровица	10.4	2.9	–	
Ваљево	10.2	5.2	–	
Београд	10.0	4.2	–	
Крагујевац	14.4	4.4	4	
С. Паланка	13.3	5.2	0.0	
В. Градиште	13.6	5.1	–	
Ц. Врх	9.8	-0.5	4	1
Неготин	15.3	7.3	4	
Златибор	8.0	-1.1	16	15
Сјеница	9.0	-1.0	13	7
Пожега	14.0	3.6	16	
Краљево	15.0	3.5	17	
Копаноник	1.8	-4.8	12	81
Курумблија	14.9	3.6	6	
Крушевац	17.5	4.2	16	
Ђуприја	15.7	5.0	9	
Ниш	16.2	4.7	12	
Лесковац	14.4	4.6	17	
Зајечар	16.6	6.0	12	
Димитровград	11.6	3.0	38	
Врање	10.7	нема податак	нема податак	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.03.2020. године у 12:00

Период важења: 08.03.2020. до 17.03.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.03.2020. Недеља	До краја дана претежно облачно, местимично с кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Највиша температура од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	
09.03.2020. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, на западу суво, у осталим крајевима местимично с кишом, на планинама са снегом. Више падавина очекује се на истоку и југоистоку, нарочито увече и током ноћи. Ветар углавном слаб, северни. Јутарња температура од 0 до 4 °С, највиша од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	
10.03.2020. Уторак	Умерено до потпуно облачно, на северу и западу суво, у осталим крајевима местимично с кишом, на планинама са снегом. Више падавина очекује се на истоку Србије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 2 до 7 °С, највиша од 6 °С на југоистоку, до 13 °С на северозападу. Увече и током ноћи престанак падавина.	Нема упозорења	
11.03.2020. Среда	Мало и умерено облачно са сунчаним интервалима и топлије уз скретање ветра на западни и југозападни. Јутарња температура од 0 до 6 °С, највиша од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
12.03.2020. Четвртак	Претежно сунчано и осетно топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 2 до 9 °С, највиша од 18 до 22 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.03.2020. до 17.03.2020.)

У петак натпросечно топло и у већем делу претежно сунчано, увече на северу и западу, а током ноћи и у осталим крајевима наоблачење с кишом, на планинама са снегом. У суботу умерено до потпуно облачно и мало хладније, на северу суво, у централним и јужним крајевима још понегде са кишом, на планинама са снегом, после подне престанак падавина. У недељу разведравање, а почетком следеће седмице претежно сунчано, дневна температура у порасту.

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: 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:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 08.03.2020. 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 порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима 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 08.03.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.03.	10.03.	11.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	382	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	294	-4					278			
	Братислава	129.08	359	0	650	750	2178	6.2	245			
	Комарно	104.41	296	-5	500	680	2294	6.3	280			
	Естергом	101.61	243	-9	500	650		6.6	227	214	206	206
	Будимпешта	95.65	316	-16	620	800	2690	6.5	305	289	275	269
	Дунавфелдвар	89.58	99	-18	600	750		6.9	83	67	50	37
	Баја	81.72	416	-3	700	900	2920	7.1	398	380	362	343
	Мохач	79.20	435	5	700	950	2840	7.6	422	403	386	367
	Бездан	80.64	271	11	500	700	2816		265	250	240	233
	Апатин	78.84	330	18	600	750		7.1	323	311		
	Богојево	77.46	289	17	600	700	3159	7.0	296	290	284	280
	Вуковар	76.19	259	15	580	630						
	Илок	73.97	288	19								
	Бач. Паланка	73.97	286	17	530	650		7.0	294	296		
	Нови Сад	71.73	293	18	450	700	3119	7.0	305	309		
	Сланкамен	69.68	355	17	500			7.0	368	374	376	372
	Земун	67.87	387	12	550	650		7.3	395	400	402	402
	Панчево	67.33	395	11	530	650		7.4	403	408	410	410
	Смедерево	65.36	533	5	600	700	6300		539	543	544	544
	Бан. Паланка	62.85	720	1	765	865						
В. Градиште	62.17	775	10	800	830		8.0					
Прахово	29.00	351	50	500			7.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	58	-19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-273	1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-19	-8	400	480	354					
	Осијек	81.48	26	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.03.	10.03.	11.03.	12.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-50	-28	300	500	350	6.5	-42	-46	-60	-68
	Вашарошнамен	101.98	197	-42	600	800	655	5.7	160	151	126	90
	Токај	90.01	545	9	600	800		5.9	544	543	542	541
	Солнок	78.78	403	60	650	800	921	5.4	456	490	503	496
	Чонград		335	37	650	800		5.9	388	428	447	456
	Сегедин	73.70	345	27	650	850	1130	5.8	393	440	465	473
	Сента	72.80	347	14	600	800	1254	5.8	360	380		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		6.0				
САВА	Тител	69.70	358	19	500	650			371	380	382	378
	Загреб	112.26	-130	0	370	470	315					
	Црнац	89.99	211	-38	670	770						
	Јасеновац	86.82	383	-23	700	800	688					
	Градишка	85.47	338	-16	700	730	879					
	Сл. Брод	81.80	319	6	750	850	1137					
	Сл. Шамац	80.70	204	67	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	388	14	650	750	2192	9.1	422	441	437	438
	Шабац	72.61	245	16	400	500		8.5	275	291	289	290
	Београд	68.28	344	14	500	600		8.3	355	362	365	367
	Карловац	103.17	143	-66	400	750						
	Приједор	129.68	141	45	420	460		8.6				
	Нови Град	152	150	39	360	400		9.1				
	Делибашино Село	151.21	113	18	250	320	102	8.0				
Добој	137.01	101	117	300	450	471	6.6					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	243	-26	380	380	701					
	Јасика	138.56	-29	-14	350	430	134		-8			
	Алексинац	157.63	-26	-7	300	400		7.0	103			
	Варварин	126.13	-66	-24	200	500			-10	20		
	Багрдан	100.94	128	-32	500	600			150	175		
Љубичевски мост	73.42	-184	-16	450	600	380		-193	-172	-140		

Прогноза водостаја на рекама до 18. 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 водотокима 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. .	Тренутно нема упозорења.