

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. март 2020. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.03.2020.	11.03.2020.	10.03.– 11.03.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	11.03.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.5	3.6	<1	-
Сомбор	14.3	3.1	-	-
Нови Сад	13.1	3.6	-	-
Зрењанин	12.1	4.0	-	-
Кикинда	12.9	3.5	-	-
Б.Карловац	9.6	2.6	-	-
Лозница	12.5	2.5	-	-
С.Митровица	12.8	0.5	-	-
Ваљево	10.4	2.6	<1	-
Београд	10.4	5.6	-	-
Крагујевац	6.4	4.0	3.3	-
С.Паланка	8.4	1.8	4.7	-
В.Градиште	6.7	0.7	6.3	-
Ц.Врх	-0.2	-0.9	2.7	12
Неготин	8.5	6.7	5.5	-
Златибор	1.1	-1.7	3.6	15
Сјеница	1.3	-2.1	3.7	4
Пожега	6.1	1.7	7.9	-
Краљево	6.8	3.5	7.0	-
Копаоник	-3.0	-4.4	5.6	87
Куршумлија	7.0	3.7	1.8	-
Крушевац	6.2	4.0	7.2	-
Ђуприја	6.6	2.4	6.6	-
Ниш	6.1	4.4	8.1	-
Лесковац	6.5	3.6	5.9	-
Зајечар	6.8	4.4	6.5	-
Димитровград	4.0	2.6	3.6	-
Враће	4.9	1.0	0.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.03.2020. године у 12:00

Период важења: 11.03.2020. до 20.03.2020. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.03.2020. Среда	Умерено облачно, суво и мало топлије, само је на североистоку понегде могућа слаба киша. Ветар слаб и умерен, на северу Војводине и истоку повремено јак, западни. Највиша температура од 12 до 19 °С.	Нема упозорења	
12.03.2020. Четвртак	Ујутру по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и осетно топлије. На планинама очекује се отапање снежног покривача. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 3 до 10, а највиша од 19 до 25 °С.	Отапање снежног покривача	90
13.03.2020. Петак	Топло уз постепено наоблачење које ће пре подне захватити северне, а затим и остале пределе. Слаба киша местимично се очекује после подне, увече и током ноћи. На планинама очекује се отапање снежног покривача. Ветар слаб и умерен, југозападни и западни, од средине дана у скретању на северозападни и појачању. Најнижа температура од 4 до 10, а највиша од 16 на северозападу до 24 °С на југоистоку.	Отапање снежног покривача	90
14.03.2020. Субота	Хладније, умерено и потпуно облачно, после подне у јужним, а током ноћи понегде и у централним пределима киша, на високим планинама снег. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 9, а највиша од 11 до 15 °С.	Нема упозорења	
15.03.2020. Недеља	Хладније, умерено и потпуно облачно, у јужним, понегде и у централним пределима киша, на планинама снег. Ветар слаб и умерен, на истоку и југу повремено и јак, северни и источни, крајем дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од -2 на северозападу до 4 на истоку, а највиша од 7 до 12 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.03.2020. до 20.03.2020.)

Мало топлије, са дужим сунчаним интервалима и углавном суво.

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.



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 11.03.2020. 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 водотокима 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 опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену средње ниских и ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у порасту у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.03.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.03.	13.03.	14.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	385	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	284	7			1740		315			
	Братислава	129.08	352	1	650	750	2090	6.9	370			
	Комарно	104.41	267	-8	500	680	2040	6.9	265			
	Естергом	101.61	211	-10	500	650		6.5	204	214	227	230
	Будимпешта	95.65	283	-11	620	800	2420	7.1	274	274	287	295
	Дунавфелдвар	89.58	58	-10	600	750	2206	7.2	46	37	42	55
	Баја	81.72	368	-15	700	900	2630	7.2	355	342	334	340
	Мохач	79.20	395	-14	700	950	2590	7.2	381	368	358	359
	Бездан	80.64	238	-14	500	700	2618	-	226	218	210	220
	Апатин	78.84	304	-10	600	750		7.6	291	285		
	Богојево	77.46	274	-11	600	700	3061	7.2	263	258	250	248
	Вуковар	76.19	257	-4	580	630						
	Илок	73.97	288	-5								
	Бач. Паланка	73.97	288	-8	530	650		7.0	278	267		
	Нови Сад	71.73	313	0	450	700		6.6	307	300		
	Сланкамен	69.68	386	4	500			7.4	383	381	375	370
	Земун	67.87	420	5	550	650		7.5	419	417	412	407
	Панчево	67.33	429	6	530	650		7.6	428	426	421	417
	Смедерево	65.36	564	7	600	700	6800	-	563	562	559	556
Бан. Паланка	62.85	745	7	765	865							
В. Градиште	62.17	786	-2	800	830		8.0					
Прахово	29.00	410	16	500			7.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	33	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-289	-4	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-40	-4	400	480	315	8.5				
	Осијек	81.48	5	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.03.	13.03.	14.03.	15.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-67	-11	300	500	313	7.2	-66	-58	-23	-12
	Вашарошнамен	101.98	163	-7	600	800	599	6.9	139	144	152	209
	Токај	90.01	538	2	600	800		6.8	535	534	534	535
	Солнок	78.78	462	-2	650	800	957	6.4	454	449	446	442
	Чонград		391	3	650	800		6.2	385	379	374	369
	Сегедин	73.70	382	1	650	850	1300	6.6	376	370	364	358
	Сента	72.80	369	-1	600	800	1399	6.0	369	367		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		6.6				
САВА	Тител	69.70	393	4	500	650			390	388	383	378
	Загреб	112.26	-171	11	370	470	242					
	Црнац	89.99	121	-25	670	770						
	Јасеновац	86.82	319	-35	700	800	576					
	Градишка	85.47	291	-22	700	730	772					
	Сл. Брод	81.80	287	-20	750	850	1036					
	Сл. Шамац	80.70	139	-50	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	391	-17	650	750	2212	9.3	370	350	340	325
	Шабац	72.61	256	-13	400	500		8.8	236	226	216	200
	Београд	68.28	378	4	500	600		8.8	377	375	370	365
	Карловац	103.17	97	-27	400	750						
	Приједор	129.68	94	-16	420	460		8.5				
	Нови Град	152	111	-17	360	400		8.8				
	В. МОРАВА	Делибашино Село	151.21	96	7	250	320	76.6	7.9			
Добој		137.01	-26	-18	300	450	154	6.6				
Радаљ - Дрина		129.47	148	-45	380	380	307	7.2				
Јасика		138.56	10	22	350	430	195		24			
В. МОРАВА	Алексинац	157.63	105	32	300	400		5.0	115			
	Варварин	126.13	8	14	200	500			25	45		
	Багрдан	100.94	223	5	500	600	513		236	256		
	Љубичевски мост	73.42	-115	12	450	600	574		-105	-95	-75	

Прогноза водостаја на рекама до 21. 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 опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 13. 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 12. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.