

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. март 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.03.2021.	11.03.2021.	10.03. – 11.03. 06:00 UTC - 06:00 UTC	11.03.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.5	-5.1	-	-
Сомбор	8.6	-8.0	-	-
Нови Сад	8.6	-4.3	-	-
Зрењанин	7.9	-6.3	-	-
Кикинда	7.9	-7.0	-	-
Банатски Карловац	7.3	-7.5	-	-
Лозница	7.1	-1.8	2.4	-
Сремска Митровица	8.5	-6.5	-	-
Ваљево	4.5	-1.5	1.4	-
Београд	6.9	-1.1	<1	-
Крагујевац	4.3	-5.0	2.1	-
Смедеревска Паланка	6.6	-5.6	0.2	-
Велико Градиште	6.8	-8.3	-	-
Црни Врх	-2.0	-5.2	5.8	29
Неготин	5.8	0.9	8.9	-
Златибор	-1.5	-7.4	8.8	29
Сјеница	-1.3	-10.6	2.3	15
Пожега	7.2	-1.2	3.5	4
Краљево	1.4	-5.2	8.8	7
Копоник	-4.2	-11.0	4.2	75
Куршумлија	2.2	-6.3	6.8	12
Крушевац	1.7	-5.2	9.3	7
Ђуприја	3.9	-4.9	3.1	-
Ниш	1.9	0.1	-	-
Лесковац	1.8	0.0	7.3	8
Зајечар	4.5	0.0	9.5	3
Димитровград	2.0	-2.4	11.0	10
Врање	1.3	-0.8	8.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.03.2021. године у 12:00

Период важења: 11.03.2021. до 20.03.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
11.03.2021. Четвртак	До краја дана претежно сунчано и мало топлије. На крајњем северу после подне наоблачење, у току ноћи слаба киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 5 до 12 °С.	Нема упозорења	
12.03.2021. Петак	Ујутро понегде слаб мраз. Наоблачење са севера током пре поднева прошириће се на већи део Србије, условљавајући местимично кишу. На југу и југоистоку претежно сунчано, повремено уз малу и умерену облачност. Ветар слаб и умерен, на северу и у планинским пределима повремено и јак, јужних праваца. Најнижа температура од -4 до 6 °С, највиша од 8 до 14 °С.	Нема упозорења	
13.03.2021. Субота	Пре подне облачно, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. Средином дана на северозападу, а после подне и у осталим пределима постепено разваравање. Ветар слаб и умерен, пре подне северозападни, после подне југоисточни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, највиша од 9 до 14 °С.	Нема упозорења	
14.03.2021. Недеља	У већем делу мало и умерено облачно и суво, само на северу понегде са слабом кишом. Увече на северу и западу, а током ноћи и у осталим крајевима јаче наоблачење с кишом, на планинама са снегом. Пре подне ветар слаб и умерен, јужних праваца, увече повремено и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 7 °С, највиша од 12 до 18 °С.	Нема упозорења	
15.03.2021. Понедељак	Претежно облачно, хладније и ветровито, местимично с кишом, на планинама са снегом. Ветар умерен и јак северозападни. Најнижа температура од 2 до 5 °С, највиша од 6 до 9 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.03.2021. до 20.03.2021.)

Умерено до потпуно облачно и хладније, местимично с кишом, на планинама са снегом. У уторак и ветровито уз мерен и јак

северозападни ветар, који ће у среду ослабити.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 15. марта 2021. до 04. априла 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.03.2021.

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)
15.03.2021. до 21.03.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 1 до 5, затим од -2 до 2.	Почетком периода од 8 до 12, затим од 5 до 8, у Неготинској Крајини и до 10.	У Неготинској Крајини, Бачкој, Срему и на северу Баната изнад вишегодишњег просека	50-60	У Војводини од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm,
	У Војводини, Мачви, Посавини и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -9 до -3, затим од -12 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -2 до 5, затим од -4 до 3.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	у већем делу Србије од 20 mm до 30 mm, у брдовито-планинским пределима Централне и Јужне Србије локално и до 50 mm.

22.03.2021. до 28.03.2021.	У Југозападној и Централној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 0 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 0.	Од 11 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10.	У Шумадији, Западној Србији, Срему и на југу Баната испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
29.03.2021. до 04.04.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3.	Од 15 до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 14.	У Неготинској Крајини и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.
					У Тимочкој Крајини, на северу Баната, и доњем току Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60					

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.03.2021. до 31.03.2021. године**

Датум израде прогнозе: 27.02.2021.

Период важења: 11.03.2021 до 31.03.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2021. до 15.03.2021.	Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише, при чему је током ноћних и јутарњих часова могућа и појава суснежице или снега.	Од 0 до 3, на ширем подручју града око -2.	Од 8 до 11.	Од 5 до 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)
16.03.2021. до 31.03.2021.	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином прогнозирају се крајем друге, као и средином и крајем треће декаде марта. Интензивније падавине око 29.03.	Од 4 до 9.	Од 12 до 17, крајем марта и до 20.	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2021. до 31.03.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 27.02.2021.

Период важења: 11.03.2021. до 15.03.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише, при чему је током ноћних и јутарњих часова могућа и појава суснежице или снега.	Од -4 до 3.	Од 7 до 11.	Од 3 до 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише, при чему је током ноћних и јутарњих часова могућа и појава суснежице или снега.	Од -6 до 2.	Од 3 до 9.	Од -1 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Чешћа појава снега.	Од -7 до 1.	Од -1 до 7.	Од -4 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 27.02.2021.

Период важења: 16.03.2021. до 31.03.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином прогнозирају се крајем друге, као и средином и крајем треће декаде марта. Интензивније падавине око 29.03.	Од 1 до 9.	Од 11 до 19, крајем марта од 17 до 22.	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином прогнозирају се крајем друге, као и средином и крајем треће декаде марта. Интензивније падавине око 29.03.	Од -3 до 7.	Од 12 до 17, крајем марта од 13 до 18.	Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или краткотрајни пљускови праћени грмљавином прогнозирају се крајем друге, као и средином и крајем треће декаде марта. Интензивније падавине око 29.03. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Крајем друге и средином треће декаде марта чешћа појава суснежице или снега. Око 29.03. и 31.03. киша, ујутро суснежица.	Од -5 до 5.	Од 3 до 12, крајем марта од 10 до 15.	Од -1 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2021. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 19.02.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50
	У Јужној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	33

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 8 до 11	Од 4 до 8
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45 локално и до 65	Од 45 до 60 локално и до 85	Од 70 до 80, 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 11.03.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави су у мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.03.2021. 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	359	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	229	-1								
	Братислава	129.08	300	-2	650	750	1460	5.1	300			
	Комарно	104.41	190	0	500	680	1536	5.9	195			
	Естергом	101.61	127	-6	500	650		5.5	119	117	122	129
	Будимпешта	95.65	186	-6	620	800	1710	6.0	182	177	179	185
	Дунавфелдвар	89.58	-59	-3	600	750		6.3	-64	-69	-72	-69
	Баја	81.72	228	-3	700	900	1850	6.3	223	217	211	208
	Мохач	79.20	261	-4	700	950	1840	7.1	258	253	248	244
	Бездан	80.64	105	-5	500	700	1855	7.0	102	101	101	104
	Апатин	78.84	170	-4	600	750			166	165		
	Богојево	77.46	162	-8	600	700	2333	6.8	156	152	148	148
	Вуковар	76.19	159	-7	580	630						
	Илок	73.97	193	-11								
	Бач. Паланка	73.97	192	-9	530	650		6.9	186	182		
	Нови Сад	71.73	218	-10	450	700	2393	6.0	211	205		
	Сланкамен	69.68	300	-10	500			6.2	292	286	284	284
	Земун	67.87	335	-7	550	650		6.3	330	327	326	326
	Панчево	67.33	353	-6	530	650		6.2	350	348	347	347
	Смедерево	65.36	500	-1	600	700	5450		497	496	495	494
Бан. Паланка	62.85	703	4	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-5	800	830		7.0					
Прахово	29.00	269	-33	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	90	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-239	8	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	2	4	400	480	394					
	Осијек	81.48	-30	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне 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	-153	-6	300	500	154	3.0	-157	-153	-153	-152
	Вашарошнамен	101.98	-22	-9	600	800	285	3.4	-30	-34	-30	-28
	Токај	90.01	508	4	600	800		3.5	508	508	508	508
	Солнок	78.78	439	-40	650	800	894	4.7	404	379	362	349
	Чонград		389	-34	650	800		5.1	346	315	293	279
	Сегедин	73.70	379	-25	650	850	1330.0	4.9	348	323	307	297
	Сента	72.80	377	-15	600	800	1411	5.8	366	340		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		5.3				
САВА	Тигел	69.70	318	-13	500	650			308	301	297	297
	Загреб	112.26	-238	-1	370	470	134					
	Црнац	89.99	-28	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	156	-14	700	800	346					
	Градишка	85.47	146	-11	700	730	464					
	Сл. Брод	81.80	158	-8	750	850	640					
	Сл. Шамац	80.70	-39	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	249	16	650	750	1370	8.6	242	238	222	200
	Шабац	72.61	121	10	400	500		7.9	118	114	100	80
	Београд	68.28	292	-8	500	600		8.4	287	284	283	283
	Карловац	103.17	-15	-7	400	750						
	Приједор	129.68	32	-2	420	460		6.8				
	Нови Град	152	48	-3	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	94	9	250	320	74.1	7.2				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-106	2	300	450	41.8	5.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	104	-59	380	380	173	6.5				
	Јасика	138.56	-66	6	350	430	85.5	4.4	-52			
	Алексинац	157.63	-29	19	300	400			-3			
	Варварин	126.13	-86	24	200	500		4.5	-66	-76		
Багрдан	100.94	89	21	500	600	213		105	95			
Љубичевски мост	73.42	-263	8	450	600		5.7	-244	-236	-246		

Прогноза водостаја на рекама до 21. марта 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. марта, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. марта, затим у порасту до 16. марта, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању до 17. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. марта, затим у порасту до 17. марта, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. марта, затим у порасту. 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 до 14. марта, затим у порасту до 18. марта, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. марта, затим у порасту до 17. марта, а након тога у 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 стагнацији и мањем колебању до 13. марта, затим у порасту до 16. марта, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.