

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. март 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.03.2021.	10.03.2021.	09.03. – 10.03. 06:00 UTC - 06:00 UTC	10.03.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.9	-1.7	-	-
Сомбор	7.3	-2.7	-	-
Нови Сад	8.0	0.2	-	-
Зрењанин	8.4	-0.3	-	-
Кикинда	7.8	-2.4	-	-
Банатски Карловац	8.3	1.2	-	-
Лозница	8.0	1.0	-	-
Сремска Митровица	8.5	1.6	0.2	-
Ваљево	6.7	0.3	12.4	2
Београд	7.9	0.4	1.3	-
Крагујевац	8.0	0.2	13.8	2
Смедеревска Паланка	8.0	1.4	6.9	-
Велико Градиште	9.3	2.4	1.2	-
Црни Врх	4.9	-3.9	13.7	23
Неготин	9.6	0.2	12.5	4
Златибор	1.9	-3.4	20.3	20
Сјеница	0.3	-2.9	11.4	13
Пожега	7.3	0.3	15.2	5
Краљево	9.4	0.1	17.1	9
Копаоник	-2.4	-5.4	15.3	71
Куршумлија	9.1	-0.2	21.7	15
Крушевац	9.2	0.0	19.8	8
Ђуприја	9.1	1.0	14.2	-
Ниш	10.0	0.4	14.5	1
Лесковац	10.5	0.2	13.3	4
Зајечар	11.1	0.1	15.8	9
Димитровград	10.2	0.8	10.6	-
Врање	8.4	1.4	2.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.03.2021. године у 12:00

Период важења: 10.03.2021. до 19.03.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.03.2021. Среда	До краја дана у већем делу облачно и хладно са снегом, у централним деловима и са кишом. После подне и увече слабљење и постепени престанак падавина. На крајњем северу постепено разведравање, а у току ноћи и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 0 до 6 °С.	Снег, формирање / повећање снежног покривача.	90
		Формирање снежног покривача $\geq 5\text{cm}$ за 6 h	90
		Формирање снежног покривача изнад 1000 м $\geq 15\text{cm}$ за 12 h	90
11.03.2021. Четвртак	Ујутро хладно са slabим мразом. Током дана претежно сунчано и мало топлије. На крајњем северу после подне наоблачење, у току ноћи слаба киша. Ветар слаб, пре подне западни и северозападни, после подне јужни и југоисточни. Најнижа температура од -5 до 0 °С, највиша од 5 до 10 °С.	Нема упозорења	
12.03.2021. Петак	Ујутро понегде слаб мраз. Током дана претежно облачно и мало топлије. У већем делу суво, само на северу и западу местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, пре подне југозападни и југоисточни, после подне југоисточни и источни. Најнижа температура од -3 до 6 °С, највиша од 6 до 14 °С.	Нема упозорења	
13.03.2021. Субота	У суботу пре подне облачно, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. После подне престанак падавина и разведравање са северозапада земље. 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	Већи део дана умерено облачно и суво, увече и ноћу облачно с кишом на северу и истоку. Ветар слаб и умерен, пре подне југозападни, увече северни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, највиша од 12 до 17 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.03.2021. до 19.03.2021.)

Претежно облачно и хладније, местимично киша, а у планинским пределима снег.

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.

Утицаји:

Снег, формирање / повећање снежног покривача.

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

Формирање снежни покривача $\geq 5\text{ cm}$ за 6 h

Проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Локална блокада путева. Компликује већ тешку ситуацију (озбиљне потешкоће у акцијама спашавања).

Формирање снежног покривача изнад 1000 м $\geq 15\text{ cm}$ за 12 h

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спашавања). Ризик од грана које се ломе са дрваћа. Потенцијална опасност од уништења кровове на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.



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 Централној и Јужној Србији и на северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	
					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 10.03.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских и средњих 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 стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је стагнацији и мањем опадању 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	11.03.	12.03.	13.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	359	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	230	6								
	Братислава	129.08	302	-4	650	750	1484	5.3	300			
	Комарно	104.41	190	-10	500	680	1536	6.0	195			
	Естергом	101.61	133	-3	500	650		5.8	132	132	134	143
	Будимпешта	95.65	192	0	620	800	1750	6.1	191	192	192	198
	Дунавфелдвар	89.58	-56	-3	600	750		6.4	-58	-58	-58	-56
	Баја	81.72	231	-10	700	900	1860	6.2	227	225	224	225
	Мохач	79.20	265	-10	700	950	1860	7.1	260	258	257	257
	Бездан	80.64	110	-10	500	700	1880	7.0	102	100	98	96
	Апатин	78.84	174	-12	600	750			168	166		
	Богојево	77.46	170	-7	600	700	2385	6.8	163	159	158	156
	Вуковар	76.19	161	-9	580	630						
	Илок	73.97	201	-9								
	Бач. Паланка	73.97	201	-10	530	650		6.9	192	183		
	Нови Сад	71.73	228	-13	450	700	2460	6.2	217	206		
	Сланкамен	69.68	310	-14	500			6.3	300	290	288	286
	Земун	67.87	342	-12	550	650		6.2	330	320	312	307
	Панчево	67.33	359	-13	530	650		6.7	347	337	330	325
	Смедерево	65.36	501	-13	600	700	5500		493	486	480	477
Бан. Паланка	62.85	699	-11	765	865							
В. Градиште	62.17	755	-7	800	830		7.0					
Прахово	29.00	302	-26	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	94	5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-247	6	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-2	-7	400	480	386					
	Осијек	81.48	-27	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		11.03.	12.03.	13.03.	14.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-147	-6	300	500	164	3.1	-156	-157	-157	-157
	Вашарошнамен	101.98	-13	-7	600	800	300	3.5	-20	-26	-28	-27
	Токај	90.01	504	-3	600	800		4.0	504	504	503	503
	Солнок	78.78	479	-42	650	800	954	4.8	453	434	418	406
	Чонград		423	-36	650	800		5.1	385	353	332	316
	Сегедин	73.70	404	-24	650	850	1410.0	5.0	375	348	331	319
	Сента	72.80	392	-16	600	800	1491	5.6	365	345		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		5.7				
САВА	Тигел	69.70	331	-16	500	650			318	309	307	305
	Загреб	112.26	-237	-18	370	470	135					
	Црнац	89.99	-22	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	170	-13	700	800	362					
	Градишка	85.47	157	-10	700	730	487					
	Сл. Брод	81.80	166	-3	750	850	666					
	Сл. Шамац	80.70	-33	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	233	0	650	750	1282	8.7	236	230	220	210
	Шабац	72.61	111	2	400	500		8.1	113	107	97	87
	Београд	68.28	300	-12	500	600		8.3	288	278	270	265
	Карловац	103.17	-8	-20	400	750						
	Приједор	129.68	34	-1	420	460		6.9				
	Нови Град	152	51	-2	360	400		6.9				
	Делибашино Село	151.21	85	7	250	320	63.2	7.4				
Добој	137.01	-108	-3	300	450	40.4	5.8					
Радаљ - Дрина	129.47	163	17	380	380	361	6.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-72	17	350	430	78.6	5.3	-62			
	Алексинац	157.63	-48	15	300	400			-15			
	Варварин	126.13	-110	8	200	500		5.5	-80	-60		
	Багрдан	100.94	68	7	500	600	173		84	100		
	Љубичевски мост	73.42	-271	-11	450	600		6.7	-267	-260	-245	

Прогноза водостаја на рекама до 20. 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 водоточима 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.