

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. март 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.03.2021.	09.03.2021.	08.03. – 09.03. 06:00 UTC - 06:00 UTC	09.03.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.6	-3.0	-	-
Сомбор	12.0	-2.7	-	-
Нови Сад	12.2	-3.7	-	-
Зрењанин	12.1	-5.1	-	-
Кикинда	11.3	-5.4	-	-
Банатски Карловац	11.7	-3.6	-	-
Лозница	13.0	-2.0	-	-
Сремска Митровица	12.4	-4.5	-	-
Ваљево	12.7	-1.9	-	-
Београд	11.9	0.2	-	-
Крагујевац	12.3	-3.5	-	-
Смедеревска Паланка	13.6	-3.7	-	-
Велико Градиште	12.2	-7.1	-	-
Црни Врх	6.1	-4.0	-	-
Неготин	14.5	-2.8	-	-
Златибор	7.4	-2.3	-	-
Сјеница	8.7	-1.2	-	-
Пожега	13.5	-4.1	-	-
Краљево	14.0	-1.0	-	-
Копаноник	2.0	-6.0	-	56
Куршумлија	13.3	-2.7	-	-
Крушевац	13.4	-2.4	-	-
Ђуприја	12.9	-5.1	-	-
Ниш	14.3	-0.6	-	-
Лесковац	14.4	-2.7	-	-
Зајечар	16.6	-6.5	-	-
Димитровград	12.3	-4.9	-	-
Врање	12.2	1.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.03.2021. године у 12:00

Период важења: 09.03.2021. до 18.03.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.03.2021. Уторак	Наоблачење са кишом које ће после подне захватити југозападне и јужне, увече ће се проширити и на остале пределе Србије, док ће у брдско-планинским крајевима падати снег уз формирање/ повећање висине снежног покривача. На северу ће се током целог дана задржати суво време. Ветар слаб и умерен, североисточни и источни. Највиша температура од 5 до 9 °С. Током ноћи киша ће и у нижим пределима прећи у снег уз формирање мањег снежног покривача, осим на северу Војводине где ће задржати суво време.	Снег, формирање / повећање снежног покривача.	90
10.03.2021. Среда	Облачно и хладније са снегом, понегде у нижим пределима и кишом, осим на северу Војводине где ће се задржати суво време. Очекује се даље повећање висине снежног покривача, значајније у југозападним, југоисточним и источним пределима земље. После подне и увече слабљење и постепени престанак снега, као и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северни и североисточни. Најнижа температура од -4 до 1 °С, највиша од 1 до 7 °С.	Снег, формирање / повећање снежног покривача.	90
		Формирање снежног покривача ≥ 5cm за 6 h	90
		Формирање снежног покривача изнад 1000 м ≥ 15 cm за 12 h	90
11.03.2021. Четвртак	Ујутро местимично слаб мраз. Током дана суво уз даље разведравање и пораст температуре. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -4 до 0 °С, највиша од 8 до 14 °С.	Нема упозорења	
12.03.2021. Петак	Ујутро понегде слаб мраз. Током дана постепено наоблачење, у већем делу суво, само на северу и западу местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -3 до 6 °С, највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	

13.03.2021. Субота	У суботу пре подне облачно са кишом у свим пределима, на високим планинама са снегом. После подне престанак падавина и разведравање са северозапада земље. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 0 до 6 °С , највиша од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	
-------------------------------------	--	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.03.2021. до 18.03.2021.)

Умерено до потпуно облачно и мало топлије, повремено с кишом, на високим 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.

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.	Од 11 до 18.	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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10.	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.	Од 15 до 20.	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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 14.	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 09.03.2021. 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 мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у 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 стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.03.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.03.	11.03.	12.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	357	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	224	-7								
	Братислава	129.08	306	-3	650	750	1532	5.5	300			
	Комарно	104.41	200	-1	500	680	1601	6.0	195			
	Естергом	101.61	136	2	500	650		5.1	136	136	136	140
	Будимпешта	95.65	192	-5	620	800	1750	6.0	192	191	191	192
	Дунавфелдвар	89.58	-53	-11	600	750	1363	6.3	-58	-58	-59	-59
	Баја	81.72	241	-9	700	900	1910	6.3	229	223	222	221
	Мохач	79.20	275	-8	700	950	1910	7.2	265	258	256	255
	Бездан	80.64	120	-8	500	700	1930	7.1	114	104	98	94
	Апатин	78.84	186	-10	600	750			172	165		
	Богојево	77.46	177	-11	600	700	2431	7.0	165	156	146	140
	Вуковар	76.19	170	-10	580	630						
	Илок	73.97	210	-9								
	Бач. Паланка	73.97	211	-10	530	650		7.2	203	197		
	Нови Сад	71.73	241	-14	450	700	2536	6.2	231	221		
	Сланкамен	69.68	324	-16	500			6.3	312	301	290	286
	Земун	67.87	354	-18	550	650		6.3	340	330	320	310
	Панчево	67.33	372	-17	530	650		6.7	357	347	337	327
	Смедерево	65.36	514	-17	600	700	5750		504	500	495	490
Бан. Паланка	62.85	710	-12	765	865							
В. Градиште	62.17	762	-9	800	830		6.8					
Прахово	29.00	328	-23	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	89	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-253	-3	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	5	3	400	480	400					
	Осијек	81.48	-25	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		10.03.	11.03.	12.03.	13.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-141	-5	300	500	173	2.8	-148	-150	-151	-151
	Вашарошнамен	101.98	-6	-14	600	800	312	3.9	-15	-20	-22	-23
	Токај	90.01	507	-4	600	800		4.2	507	507	506	506
	Солнок	78.78	521	-29	650	800	1020	5.1	495	477	460	445
	Чонград		459	-35	650	800		5.3	430	405	380	359
	Сегедин	73.70	428	-26	650	850	1480.0	5.1	400	377	357	339
	Сента	72.80	408	-13	600	800	1574	5.8	393	374		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		5.7				
Тигел	69.70	347	-15	500	650			334	325	315	310	
САВА	Загреб	112.26	-219	8	370	470	167					
	Црнац	89.99	-11	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	183	-13	700	800	378					
	Градишка	85.47	167	-10	700	730	507					
	Сл. Брод	81.80	169	-6	750	850	677					
	Сл. Шамац	80.70	-29	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	233	-19	650	750	1282	9.1	248	243	231	211
	Шабац	72.61	109	-23	400	500		8.8	124	120	109	91
	Београд	68.28	312	-18	500	600		8.3	297	287	277	267
	Карловац	103.17	12	55	400	750						
	Приједор	129.68	35	-4	420	460		6.1				
	Нови Град	152	53	-3	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	78	-3	250	320	55.6	7.1				
	Добој	137.01	-105	2	300	450	42.5	5.8				
Радаљ - Дрина	129.47	146	119	380	380	300	7.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-89	-3	350	430	60.6	5.8	-92			
	Алексинац	157.63	-63	4	300	400			-57			
	Варварин	126.13	-118	-3	200	500		5.9	-114	-120		
	Багрдан	100.94	61	-8	500	600	160		59	63		
	Љубичевски мост	73.42	-260	-21	450	600		7.0	-265	-273	-270	

Прогноза водостаја на рекама до 19. марта 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању.	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 стагнацији и мањем колебању. 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.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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	Тренутно нема упозорења.