

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. март 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.03.2021.	14.03.2021.	13.03. – 14.03. 06:00 UTC - 06:00 UTC	14.03.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.3	5.6	0.2	-
Сомбор	14.9	5.6	-	-
Нови Сад	14.5	6.4	-	-
Зрењанин	14.3	6.0	-	-
Кикинда	14.5	4.6	0.2	-
Банатски Карловац	13.5	5.1	-	-
Лозница	18.6	4.9	-	-
Сремска Митровица	14.5	3.3	-	-
Ваљево	16.2	1.7	-	-
Београд	14.6	8.5	<1	-
Крагујевац	14.9	3.3	1.9	-
Смедеревска Паланка	13.4	5.3	0.4	-
Велико Градиште	12.2	2.2	-	-
Црни Врх	6.7	4.2	0.8	12
Неготин	12.5	-0.2	2.0	-
Златибор	11.4	3.7	1.8	8
Сјеница	12.2	1.2	4.6	-
Пожега	15.6	-1.2	2.0	-
Краљево	13.8	0.1	2.5	-
Копаоник	2.5	-0.9	3.4	73
Куршумлија	13.4	0.0	3.2	-
Крушевац	13.2	0.5	4.4	-
Ђуприја	13.6	1.4	2.1	-
Ниш	15.0	2.5	1.3	-
Лесковац	14.5	-0.2	0.1	-
Зајечар	13.1	-1.1	2.3	-
Димитровград	12.0	-0.8	-	-
Врање	14.5	-1.5	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.03.2021. године у 12:00

Период важења: 14.03.2021. до 23.03.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.03.2021. Недеља	Наоблачење и захлађење с кишом захватиће прво северне и западне крајеве Србије, а у току ноћи ће се проширити на остатак земље. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, од средине дана у Војводини, после подне и у осталим крајевима у скретању на северни и северозападни. Највиша температура од 12 до 19 °С.	Нема упозорења	
15.03.2021. Понедељак	Облачно и хладније с кишом, на планинама снег. После подне на северозападу Србије, а увече и ноћу у већини крајева престанак падавина, осим на југоистоку земље, где ће киша прећи у снег и у нижим пределима. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, а највиша од 3 °С на југозападу Србије до 10 °С на северу Војводине и у Неготинској Крајини. У току дана стварање/повећање висине снежног покривача очекује се прво на југозападу земље, а у току ноћи ка уторку и у брдско-планинском подручју југоисточне Србије очекује се од 10 до 30 cm снега за 12 h, док ће се у нижим деловима овог региона понегде формирати мањи снежни покривач.	Удари ветра > 17 m/s	90
		Формирање/повећање висине снежног покривача ≥ 15 cm за 12 h изнад 1000 m надморске висине	90
16.03.2021. Уторак	Умерено и потпуно облачно, местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. У јужним и западним крајевима Србије суснежица и снег се очекују понегде и у нижим пределима. Ветар умерен и јак, у Неготинској Крајини и на планинама повремено и олујни, северозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, а највиша од 5 до 9 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
17.03.2021. Среда	Умерено и потпуно облачно, местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. Ветар слаб и умерен, у Неготинској Крајини повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од -1 до 4 °С, а	Нема упозорења	

	највиша од 5 до 9 °С.		
18.03.2021. Четвртак	Умерено и потпуно облачно, местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. Крајем дана постепени престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, а највиша од 5 до 9 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.03.2021. до 23.03.2021.)

За дане викенда топлије, у петак и суботу умерено облачно и углавном суво. Од недеље умерено и потпуно облачно, повремено с кишом, на 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:

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Формирање/повећање висине снежног покривача ≥ 15 cm за 12 h изнад 1000 m надморске висине

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуацију (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 22. марта 2021. до 11. априла 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.03.2021.

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)
22.03.2021. до 28.03.2021.	У Мачви и већем делу Шумадије испод вишегодишњег просека	60	Од -3 до 3.	Почетком периода од 6 до 10, затим од 9 до 14.	У Источној и Југоисточној Србији, Мачви, Срему и на југу Баната у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -1 до 6, затим од 1 до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

29.03.2021. до 04.04.2021.	На северу Баната, у Источној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 8, у Источној и Јужној Србији од 0 до 4.	Од 12 до 17, у Западној Србији и до 19.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије у границама 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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
05.04.2021. до 11.04.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 2 до 6, у Војводини и Западној Србији од 4 до 10.	Од 14 до 18, у Западној Србији и до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Западној Србији, Бачкој, Срему и на северу Баната, у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13.	У Банату, Срему, Мачви и на северу Шумадије 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 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 14.03.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.03.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.03.	16.03.	17.03.	18.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	356	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	233	-5								
	Братислава	129.08	308	2	650	750	1556	6.1	315			
	Комарно	104.41	189	-6	500	680	1530	6.8	175			
	Естергом	101.61	125	-2	500	650		6.8	114	112	118	124
	Будимпешта	95.65	186	4	620	800	1659	7.3	180	173	174	180
	Дунавфелдвар	89.58	-66	2	600	750		7.3	-65	-72	-77	-75
	Баја	81.72	216	-6	700	900	1780	6.9	219	219	211	206
	Мохач	79.20	250	-8	700	950	1780	7.9	250	252	247	242
	Бездан	80.64	94	-5	500	700	1800	7.8	92	94	89	84
	Апатин	78.84	160	-2	600	750			159	160		
	Богојево	77.46	153	-5	600	700	2275	7.5	150	149	151	148
	Вуковар	76.19	144	-4	580	630						
	Илок	73.97	179	-4								
	Бач. Паланка	73.97	179	-5	530	650		7.3	174	170		
	Нови Сад	71.73	199	-5	450	700	2294	6.0	194	189		
	Сланкамен	69.68	278	-4	500			6.0	274	270		
	Земун	67.87	320	-2	550	650		7.0	315	313	315	325
	Панчево	67.33	341	-1	530	650		6.4	336	334	336	346
	Смедерево	65.36	495	2	600	700	5050		495	493	496	502
Бан. Паланка	62.85	701	6	765	865							
В. Градиште	62.17	755	3	800	830							
Прахово	29.00	245	-8	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	84	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-254	1	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	9	1	400	480						
	Осијек	81.48	-33	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		15.03.	16.03.	17.03.	18.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-155	-1	300	500	151	4.2	-143	-114	-113	-139
	Вашарошнамен	101.98	-36	0	600	800	262	3.9	-26	-2	44	59
	Токај	90.01	493	-3	600	800		4.4	493	493	494	495
	Солнок	78.78	328	-30	650	800	739	4.9	295	276	266	264
	Чонград		298	-23	650	800		5.6	269	247	234	228
	Сегедин	73.70	320	-18	650	850	1100.0	5.8	304	294	288	283
	Сента	72.80	343	-9	600	800	1190	5.8	335	331		
	Нови Бечеј	320	326	3	500	700		5.6				
САВА	Тител	69.70	290	-7	500	650			286	282		
	Загреб	112.26	-228	4	370	470	152					
	Црнац	89.99	28	61	670	770						
	Јасеновац	86.82	160	23	700	800	350					
	Градишка	85.47	134	6	700	730	440					
	Сл. Брод	81.80	153	1	750	850	628					
	Сл. Шамац	80.70	-41	11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	217	-31	650	750	1195	9.5	214	230	245	285
	Шабац	72.61	96	-23	400	500		9.6	92	106	120	160
	Београд	68.28	278	-2	500	600		8.8	270	267	272	284
	Карловац	103.17	209	195	400	750						
	Приједор	129.68	40	8	420	460		9.3				
	Нови Град	152	51	-3	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	82	-5	250	320	59.8	8.4				
Добој	137.01	-70	29	300	450	82	7.9					
Радаљ - Дрина	129.47	27	-64	380	380	48.5	7.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-46	27	350	430	110	6.3	-20			
	Алексинац	157.63	-46	-2	300	400			-40			
	Варварин	126.13	-81	12	200	500		5.9	-67	-50		
	Багрдан	100.94	98	-2	500	600	230		110	130		
	Љубичевски мост	73.42	-250	-3	450	600		6.7	-245	-230	-210	

Прогноза водостаја на рекама до 24. 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 мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању до 18. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем порасту до 18. марта, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању до 15. марта, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.