

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. март 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.03.2021.	08.03.2021.	07.03. – 08.03. 06:00 UTC - 06:00 UTC	08.03.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.4	-4.9	-	-
Сомбор	9.5	-6.6	-	-
Нови Сад	8.6	-5.1	-	-
Зрењанин	8.3	-5.0	-	-
Кикинда	8.9	-5.8	-	-
Банатски Карловац	9.7	-4.5	-	-
Лозница	9.9	-4.2	-	-
Сремска Митровица	8.5	-6.2	-	-
Ваљево	9.0	-3.3	-	-
Београд	9.7	-1.5	-	-
Крагујевац	10.0	-5.4	-	-
Смедеревска Паланка	9.7	-7.1	-	-
Велико Градиште	9.4	-8.0	-	-
Црни Врх	4.1	-2.4	-	-
Неготин	8.6	-6.4	-	-
Златибор	7.0	-3.0	-	-
Сјеница	10.1	-7.8	-	-
Пожега	8.3	-7.1	-	-
Краљево	9.8	-4.1	-	-
Копаноник	0.9	-5.6	-	56
Куршумлија	11.2	-5.2	-	-
Крушевац	10.0	-6.0	-	-
Ђуприја	10.0	-7.1	-	-
Ниш	10.8	-3.1	-	-
Лесковац	9.8	-4.4	-	-
Зајечар	10.0	-8.1	-	-
Димитровград	10.5	-4.7	-	-
Врање	9.8	-3.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.03.2021. године у 12:00

Период важења: 08.03.2021. до 17.03.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
08.03.2021. Понедељак	Сунчано и прохладно. После подне и увече на југу и југозападу наоблачење, тек понегде са слабом кишом, на планинама са slabим снегом. Ветар slab и умерен, северозападни. Највиша температура од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
09.03.2021. Уторак	Јутро хладно са slabим мразем. На југозападу и југу облачно, местимично с кишом, на планинама са снегом, у осталим крајевима претежно ведро или мало облачно. У току преподнева наоблачење ће се преко централних крајева до краја дана ширити ка северу, условљавајући местимично кишу, а у планинским пределима снег уз повећање, односно формирање снежног покривача. Увече и током ноћи снег се очекује понегде и у нижим пределима јужне, централне и источне Србије. На северу ће се током целог дана задржати суво. Ветар slab и умерен, североисточни и источни. Најнижа температура од -5 до 1 °С, највиша од 5 до 9 °С.	$T_{min} < -4 \text{ °C}$	90
		Снег, формирање / повећање снежног покривача.	
10.03.2021. Среда	Претежно облачно и мало хладније. На северу суво уз делимично разведравање, у осталим крајевима с кишом и снегом, на планинама са снегом уз даље значајно повећање, а у нижим пределима јужне, централне и источне Србије и формирање мањег снежног покривача. Увече постепени престанак падавина. Ветар slab и умерен, на истоку повремено и јак, северни и североисточни. Најнижа температура од -4 до 2 °С, највиша од 2 до 9 °С.	Снег, формирање / повећање снежног покривача.	90
11.03.2021. Четвртак	Ујутро местимично slab мраз. Током дана суво уз разведравање и пораст температуре. Ветар slab, променљив. Најнижа температура од -4 до 0 °С, највиша од 8 до 12 °С.	Нема упозорења	

12.03.2021. Петак	Ујутро понегде слаб мраз. Током дана постепено наоблачење, у већем делу суво, само на северу местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -2 до 4 °С, највиша од 9 до 12 °С.	Нема упозорења	
------------------------------------	--	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.03.2021. до 17.03.2021.)
 Умерено до потпуно облачно и мало топлије, 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:

У нижим пределима $T_{min} < -4^{\circ}C$

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

Снег, формирање / повећање снежног покривача.

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



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 05.03.2021.

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 Мачви, Бачкој, Срему и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 5.	Од 10 до 16, средином периода од 8 до 12.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10, средином периода од -2 до 6.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	у брдовито-планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 45 mm.

22.03.2021. до 28.03.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 9.	Од 13 до 20.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини, Западној Србији, Тимочној Крајини и већем делу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 12.	У Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
					У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	
29.03.2021. до 04.04.2021.	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10.	Од 14 до 21.	У Централној, Јужној и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 15.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* 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 08.03.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.03.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.03.	10.03.	11.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	231	-6								
	Братислава	129.08	309	-5	650	750	1568	4.9	305			
	Комарно	104.41	201	-2	500	680	1608	5.8	195			
	Естергом	101.61	134	-9	500	650		5.5	131	123	116	113
	Будимпешта	95.65	197	-10	620	800	1780	6.2	191	184	176	171
	Дунавфелдвар	89.58	-42	-7	600	750	1445	6.4	-51	-58	-65	-72
	Баја	81.72	250	-9	700	900	1960	6.3	240	229	219	210
	Мохач	79.20	283	-10	700	950	1950	7.1	274	264	256	248
	Бездан	80.64	128	-11	500	700	1970	7.2	118	108	98	88
	Апатин	78.84	196	-12	600	750			185	175		
	Богојево	77.46	188	-10	600	700	2502	6.9	177	168	160	150
	Вуковар	76.19	180	-8	580	630						
	Илок	73.97	219	-9								
	Бач. Паланка	73.97	221	-8	530	650		7.4	211	201		
	Нови Сад	71.73	255	-8	450	700	2607	6.3	246	235		
	Сланкамен	69.68	340	-8	500			6.4	332	324	314	304
	Земун	67.87	372	-8	550	650		6.3	362	352	342	332
	Панчево	67.33	389	-5	530	650		7.0	379	369	359	349
	Смедерево	65.36	531	-2	600	700	6020		526	520	515	510
Бан. Паланка	62.85	722	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	771	-6	800	830		6.4					
Прахово	29.00	351	50	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	90	8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-250	0	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	2	-16	400	480	394					
	Осијек	81.48	-14	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		09.03.	10.03.	11.03.	12.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-136	-15	300	500	182	3.1	-147	-151	-153	-154
	Вашарошнамен	101.98	8	-13	600	800	337	4.0	-10	-21	-25	-26
	Токај	90.01	511	1	600	800		4.3	511	510	510	509
	Солнок	78.78	550	-39	650	800	1030	5.0	528	516	504	489
	Чонград		494	-34	650	800		5.2	464	441	425	410
	Сегедин	73.70	454	-22	650	850	1560	5.0	429	406	388	375
	Сента	72.80	421	-17	600	800	1662	5.8	401	380		
	Нови Бечеј	320	323	-12	500	700		5.7				
Тигел	69.70	362	-8	500	650			353	346	336	326	
САВА	Загреб	112.26	-227	-10	370	470	153					
	Црнац	89.99	4	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	196	-2	700	800	393					
	Градишка	85.47	177	-6	700	730	528					
	Сл. Брод	81.80	175	-19	750	850	690					
	Сл. Шамац	80.70	-18	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	252	-18	650	750	1386	9.1	238	222	205	187
	Шабац	72.61	132	-15	400	500		8.7	118	102	85	67
	Београд	68.28	330	-7	500	600		8.2	320	310	300	290
	Карловац	103.17	-43	-41	400	750						
	Приједор	129.68	39	-3	420	460		5.9				
	Нови Град	152	56	-3	360	400		6.5				
	Делибашино Село	151.21	81	10	250	320	58.6	7.0				
	Добој	137.01	-107	-8	300	450	41.1	5.3				
Радаљ - Дрина	129.47	27	-65	380	380	48.5	5.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-86	-19	350	430	63.7	5.7	-98			
	Алексинац	157.63	-67	-9	300	400			-76			
	Варварин	126.13	-115	-16	200	500		5.8	-125	-130		
	Багрдан	100.94	69	-11	500	600	175		56	46		
	Љубичевски мост	73.42	-239	-8	450	600		7.0	-255	-265	-270	

Прогноза водостаја на рекама до 18. 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.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у 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 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.