

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. март 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.03.2021.	23.03.2021.	22.03. – 23.03. 06:00 UTC - 06:00 UTC	23.03.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.6	-2.0	<1	-
Сомбор	6.5	-2.5	0.1	-
Нови Сад	4.4	-2.5	0.6	-
Зрењанин	4.6	-2.5	0.5	-
Кикинда	5.6	-2.9	0.1	-
Банатски Карловац	4.3	-3.0	0.2	-
Лозница	3.2	-1.9	7.8	-
Сремска Митровица	4.1	-1.7	2.1	-
Ваљево	2.5	-1.1	5.7	-
Београд	3.7	-1.0	1.9	-
Крагујевац	5.3	-1.1	2.8	-
Смедеревска Паланка	6.7	-2.2	2.6	-
Велико Градиште	8.2	-1.0	0.2	-
Црни Врх	-1.0	-4.7	3.2	30
Неготин	4.9	2.6	4.2	-
Златибор	-0.3	-7.3	4.2	29
Сјеница	0.3	-6.6	1.7	20
Пожега	3.3	-3.1	3.4	-
Краљево	4.0	-0.2	6.2	2
Копаоник	-5.9	-11.9	8.4	145
Куршумлија	2.3	-0.5	1.3	7
Крушевац	3.6	0.6	6.0	1
Ђуприја	5.2	-0.4	2.1	-
Ниш	3.0	-0.4	4.1	-
Лесковац	3.2	0.2	4.4	-
Зајечар	4.5	0.2	7.2	1
Димитровград	2.6	-0.3	7.9	10
Врање	3.4	0.0	0.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.03.2021. године у 12:00

Период важења: 23.03.2021. до 01.04.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.03.2021. Уторак	До краја дана у свим крајевима променљиво облачно. У току ноћи у Војводини углавном суво, у осталим крајевима повремено са снегом. Ветар умерен и јак, северни. Највиша температура од 3 на југоистоку Србије до 10 °С на северу Војводине.	Нема упозорења	
24.03.2021. Среда	Променљиво облачно. Ујутру местимично слаб снег, током дана у нижим пределима локална појава краткотрајне кише или пљуска, понегде са условима за краткотрајни пљусак снега, на планинама снег. Ветар умерен, понегде и јак, северни, увече у слабљењу. Најнижа температура од -4 до 3 °С, највиша од 3 на југу Србије до 10 °С на северу Војводине.	Нема упозорења	
25.03.2021. Четвртак	У већем делу претежно сунчано и топлије, у брдско-планинским пределима променљиво облачно. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -5 до 1 °С, највиша од 6 до 11 °С.	Tmin<-4°C	90
26.03.2021. Петак	Претежно сунчано и још топлије. Ветар слаб, на истоку умерен, северозападни, увече у Војводини јужни и југозападни. Најнижа температура од -5 до 2 °С, највиша од 10 до 15 °С.	Tmin<-4°C	85
27.03.2021. Субота	Претежно сунчано и топло, крајем дана умерено наоблачење са северозапада. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, увече на северу Војводине северозападни. Најнижа температура од -2 до 6 °С, највиша од 15 до 20 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.03.2021. до 01.04.2021.)

У недељу пролазно наоблачење са мањим падом температуре, понегде са краткотрајном кишом, у високим планинама са slabим снегом. Затим претежно сунчано и топлије.

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: **$T_{min} < -4^{\circ}C$**

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 29. марта 2021. до 18. априла 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.03.2021.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
29.03.2021. до 04.04.2021.	На крајњем југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 до 6.	Од 12 до 18.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	У већем делу Војводине, на северозападу Шумадије и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 14.			

05.04.2021. до 11.04.2021.	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10.	Од 14 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 15.	На крајњем западу и североистоку Војводине изнад вишегодишњег просека	50	
12.04.2021. до 18.04.2021.	У већем делу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 10.	Од 14 до 21.	У Срему, Мачви, Шумадији и на северу Поморавља испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
	У сливу горњег тока Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије 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 26.03.2021. до 15.04.2021. године**

Датум израде прогнозе: 15.03.2021.

Период важења: 26.03.2021 до 15.04.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2021. до 30.03.2021.	<p>Свежије, ветровито и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Дневна температура ваздуха у постепеном порасту.</p> <p>Дуваће слаб или умерен југоисточни ветар.</p>	Од 1 до 5.	Од 11 до 15.	Од 6 до 9 (испод вишегодишњег просека)
31.03.2021. до 15.04.2021.	<p>Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, која ће 31.0. и око 07.07. бити праћена грмљавином</p> <p>Интензивније падавине око 31.03, 08.04. и 12.04.</p>	Од 4 до 9.	Од 12 до 16, крајем марта, средином прве и друге декаде априла и до 18.	Од 8 до 13 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2021. до 15.04.2021. године ***

Датум израде прогнозе: 15.03.2021.

Период важења: 26.03.2021. до 30.03.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Свежије, ветровито и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 30.03. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Дневна температура ваздуха у постепеном порасту. Дуваће слаб или умерен југоисточни ветар.</p>	Од 0 до 7.	Од 10 до 18.	Од 5 до 11 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Свежије, ветровито и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 29.03. киша или суснежица, а око 30.03. киша.</p> <p>Дневна температура ваздуха у постепеном порасту. Дуваће слаб или умерен југозападни ветар.</p>	Од -3 до 4.	Од 5 до 13.	Од 1 до 8 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Свежије, ветровито и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 29.03. киша, око 30.03. киша, или пљускови са грмљавином.</p> <p>Дневна температура ваздуха у постепеном порасту. Дуваће слаб или умерен југозападни ветар.</p> <p>На планинама изнад 1500 m надморске висине: Око 29.03. киша, а око 30.03. киша или суснежица.</p>	Од -7 до 1.	Од -1 до 8.	Од -4 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.03.2021.

Период важења: 31.03.2021. до 15.04.2021. 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 или локалних пљускова, која ће око 31.03. и 07.07. бити праћена грмљавином Интензивније падавине око 31.03, 08.04. и 12.04.	Од 3 до 9.	Од 10 до 16, крајем марта, средином прве и друге декаде априла од 14 до 20.	Од 8 до 13 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, која ће око 31.03. и 07.07. бити праћена грмљавином У ноћним и јутарњим сатима могућа је појава суснежице или снега, Интензивније падавине око 31.03, 08.04. и 12.04.	Од -1 до 7.	Од 6 до 13, крајем марта, средином прве и друге декаде априла од 11 до 16.	Од 3 до 10 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало свежије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, која ће повремено у току ноћи и јутра бити праћена суснежицом. Око 31.03. и 07.07. киша ће бити праћена грмљавином. Интензивније падавине око 31.03, 08.04. и 12.04. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Чешћа појава кише, суснежице или снега. Око 02.04 и 13.04. падаће снег.	Од -4 до 5.	Од 2 до 10, крајем марта, средином прве и друге декаде априла од 8 до 13.	Од -1 до 8 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 19.03.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50
	У Неготинској Крајини, Јужној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	33
	У Шумадији и Југозападној Србији испод или у границама вишегодишњег просека	40

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 14 до 20	Од 11 до 15	Од 7 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 60 до 75 локално и до 90	Од 80 до 90, локално и до 110

****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 23.03.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.03.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.03.	25.03.	26.03.	27.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-2	550	680							
	Корнојбург	154.05	232	-1					232				
	Братислава	129.08	303	-2	650	750	1496	5.3	305				
	Комарно	104.41	183	-5	500	680	1491	5.7	180				
	Естергом	101.61	118	-1	500	650		5.3	118	117	120	122	
	Будимпешта	95.65	180	-5	620	800	1620	6.0	177	176	177	179	
	Дунавфелдвар	89.58	-69	-12	600	750		6.5	-74	-77	-78	-76	
	Баја	81.72	225	-10	700	900	1830	6.6	212	206	203	202	
	Мохач	79.20	260	-7	700	950	1830	7.1	250	243	240	238	
	Бездан	80.64	104	-6	500	700	1850	7.2	97	88	82	78	
	Апатин	78.84	170	-6	600	750			163	154			
	Богојево	77.46	163	-4	600	700	2340	6.9	154	147	142	138	
	Вуковар	76.19	153	-1	580	630							
	Илок	73.97	192	3									
	Бач. Паланка	73.97	193	4	530	650		7.0	188	179			
	Нови Сад	71.73	221	3	450	700	2344	6.2	219	211			
	Сланкамен	69.68	310	4	500			6.3	310	307	300	295	
	Земун	67.87	350	-3	550	650		6.2	351	351	349	344	
	Панчево	67.33	368	-2	530	650		6.0	369	369	367	362	
	Смедерево	65.36	511	-1	600	700	5450		512	512	510	505	
Бан. Паланка	62.85	707	1	765	865								
В. Градиште	62.17	762	4	800	830		6.2						
Прахово	29.00	297	-25	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	19	-20	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-279	-21	300	350							
	Д. Михољац	88.39	-11	-26	400	480	369						
	Осијек	81.48	-34	-16	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		24.03.	25.03.	26.03.	27.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-152	5	300	500	156	3.8	-163	-164	-164	-165
	Вашарошнамен	101.98	38	-25	600	800	384	4.8	17	3	-1	-2
	Токај	90.01	500	-11	600	800		5.1	500	499	498	498
	Солнок	78.78	375	-16	650	800	778	5.1	318	277	246	221
	Чонград		362	-2	650	800		5.7	345	318	292	271
	Сегедин	73.70	391	-8	650	850	1410	5.2	374	346	316	291
	Сента	72.80	377	-7	600	800	1455	5.6	367	350		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		5.4				
Тител	69.70	333	2	500	650			331	328	321	316	
САВА	Загреб	112.26	-248	-7	370	470	116					
	Црнац	89.99	-12	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	197	-27	700	800	394					
	Градишка	85.47	183	-25	700	730	540					
	Сл. Брод	81.80	205	-18	750	850	765					
	Сл. Шамац	80.70	28	-21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	287	-25	650	750	1579	7.8	270	255	240	224
	Шабац	72.61	158	-25	400	500		6.6	141	126	111	95
	Београд	68.28	308	-5	500	600		7.8	309	309	307	302
	Карловац	103.17	23	36	400	750						
	Приједор	129.68	55	-2	420	460		5.8				
	Нови Град	152	64	-3	360	400		6.1				
	Делибашино Село	151.21	98	5	250	320	79.2	6.9				
	Добој	137.01	-74	-8	300	450	76.8	3.8				
Радаљ - Дрина	129.47	181	7	380	380	431						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-22	-5	350	430	144	4.5	-12			
	Алексинац	157.63	124	90	300	400			113			
	Варварин	126.13	2	27	200	500		4.4	31	40		
	Багрдан	100.94	197	28	500	600	443		220	230		
	Љубичевски мост	73.42	-164	3	450	600		5.3	-140	-110	-100	

Прогноза водостаја на рекама до 02. априла 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26.марта, затим у порасту	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26.марта, затим у порасту	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 30.марта, затим у мањем 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 до 25. марта, затим 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 стагнацији и мањем колебању до 26.марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 26.марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.