

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. март 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.03.2021.	24.03.2021.	23.03. – 24.03. 06:00 UTC - 06:00 UTC	24.03.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.3	4.6	-	-
Сомбор	10.9	4.6	-	-
Нови Сад	10.7	4.0	<1	-
Зрењанин	10.9	3.8	0.1	-
Кикинда	9.9	3.6	0.1	-
Банатски Карловац	9.5	2.7	-	-
Лозница	9.0	5.0	-	-
Сремска Митровица	10.6	4.5	-	-
Ваљево	8.1	3.3	1.2	-
Београд	9.6	4.2	0.2	-
Крагујевац	8.4	2.9	0.6	-
Смедеревска Паланка	9.7	3.8	2.6	-
Велико Градиште	11.2	1.6	-	-
Црни Врх	-0.5	-5.0	0.3	27
Неготин	10.9	2.3	1.4	-
Златибор	0.4	-2.2	2.3	28
Сјеница	-0.4	-2.6	1.2	16
Пожега	6.0	2.0	1.6	-
Краљево	6.7	2.8	0.9	-
Копаоник	-6.1	-7.5	8.4	146
Куршумлија	4.4	0.6	0.3	5
Крушевац	7.2	3.7	0.2	-
Ђуприја	8.3	3.4	<1	-
Ниш	5.8	1.0	<1	-
Лесковац	1.2	-0.2	0.3	-
Зајечар	8.0	1.6	0.7	-
Димитровград	2.1	-0.9	0.9	7
Врање	1.9	-0.5	2.1	3

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.03.2021. године у 12:00

Период важења: 24.03.2021. до 02.04.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.03.2021. Среда	Променљиво облачно у већем делу суво, а само још понегде у Бачкој, Срему, западној и југозападној Србији са слабом кишом, а на планинама са снегом, уз постепени престанак падавина. Ветар умерен, понегде и јак, северни, увече у слабљењу. Највиша температура од 3 на југу Србије до 10 °С на северу Војводине.	Нема упозорења	
25.03.2021. Четвртак	Претежно сунчано. У брдско-планинским пределима и на северозападу променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -5 до 0 °С, највиша од 7 до 12 °С.	Tmin<-4°C	90
26.03.2021. Петак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, на истоку умерен, северозападни, увече у Војводини јужни. Најнижа температура од -5 до 3 °С, највиша од 11 до 16 °С.	Tmin<-4°C	85
27.03.2021. Субота	Претежно сунчано и још топлије. Крајем дана и током ноћи наоблачење на северу. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, увече на северу Војводине северозападни. Најнижа температура од -3 до 6 °С, највиша од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
28.03.2021. Недеља	Ујутру пролазно наоблачење понегде са слабом кишом, на високим планинама са снегом. После подне постепено разведравање и то прво на северу. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, највиша од 16 до 18 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.03.2021. до 02.04.2021.)

Претежно сунчано и топло.

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:

Tmin<-4°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)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
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.	Свежије, ветровито и углавном суво време за ово доба године. Дневна температура ваздуха у постепеном порасту. Дуваће слаб или умерен југоисточни ветар.	Од 1 до 5.	Од 11 до 15.	Од 6 до 9 (испод вишегодишњег просека)
31.03.2021. до 15.04.2021.	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 Интензивније падавине око 31.03, 08.04. и 12.04.	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 24.03.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 мањем опадању у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту 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 су у мањем порасту, а на Јужној Морави у опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.03.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.03.	26.03.	27.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	233	1					230			
	Братислава	129.08	306	3	650	750	1532	5.5	300			
	Комарно	104.41	188	5	500	680	1523	5.7	180			
	Естергом	101.61	122	4	500	650		5.2	114	110	109	110
	Будимпешта	95.65	177	-3	620	800	1650	6.1	175	169	167	167
	Дунавфелдвар	89.58	-73	-4	600	750		6.6	-75	-79	-85	-87
	Баја	81.72	216	-9	700	900	1780	6.7	210	206	201	195
	Мохач	79.20	250	-10	700	950	1780	7.3	244	241	238	233
	Бездан	80.64	94	-10	500	700	1800	7.4	86	82	78	80
	Апатин	78.84	160	-10	600	750			151	146		
	Богојево	77.46	153	-10	600	700	2275	7.1	143	138	135	133
	Вуковар	76.19	144	-9	580	630						
	Илок	73.97	184	-8								
	Бач. Паланка	73.97	185	-8	530	650		7.3	175	165		
	Нови Сад	71.73	215	-6	450	700	2305	6.2	207	195		
	Сланкамен	69.68	304	-6	500			6.2	297	289	280	270
	Земун	67.87	347	-3	550	650		6.0	340	335	332	332
	Панчево	67.33	365	-3	530	650		5.2	358	353	350	350
	Смедерево	65.36	511	0	600	700	5450		506	503	500	500
Бан. Паланка	62.85	708	1	765	865							
В. Градиште	62.17	765	3	800	830		6.4					
Прахово	29.00	304	7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	75	56	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-263	16	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-29	-18	400	480	335					
	Осијек	81.48	-50	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		25.03.	26.03.	27.03.	28.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-159	-7	300	500	144	3.6	-167	-168	-168	-168
	Вашарошнамен	101.98	17	-21	600	800	350	4.3	0	-10	-13	-14
	Токај	90.01	497	-3	600	800		5.1	497	496	496	495
	Солнок	78.78	329	-46	650	800	714	5.2	283	254	229	208
	Чонград		336	-26	650	800		6.0	313	290	271	254
	Сегедин	73.70	374	-17	650	850	1390	5.4	345	311	283	259
	Сента	72.80	369	-8	600	800	1410	5.6	355	330		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		5.4				
Тител	69.70	325	-8	500	650			316	308	300	290	
САВА	Загреб	112.26	-251	-3	370	470	111					
	Црнац	89.99	-24	-12	670	770						
	Јасеновац	86.82	175	-22	700	800	368					
	Градишка	85.47	161	-22	700	730	495					
	Сл. Брод	81.80	188	-17	750	850	724					
	Сл. Шамац	80.70	4	-24	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	280	-7	650	750	1540	8.0	277	264	252	235
	Шабац	72.61	154	-4	400	500		6.8	151	138	126	110
	Београд	68.28	303	-5	500	600		7.6	296	291	288	288
	Карловац	103.17	4	-19	400	750						
	Приједор	129.68	50	-5	420	460		7.5				
	Нови Град	152	60	-4	360	400		7.8				
	Делибашино Село	151.21	86	-12	250	320	64.3	7.3				
	Добој	137.01	-79	-5	300	450	70.3	5.3				
Радаљ - Дрина	129.47	200	19	380	380	509						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-9	13	350	430	164	4.9	-15			
	Алексинац	157.63	80	-44	300	400	263		50			
	Варварин	126.13	10	8	200	500		4.8	-5	-15		
	Багрдан	100.94	221	24	500	600	507		215	200		
	Љубичевски мост	73.42	-129	35	450	600		5.9	-117	-122	-132	

Прогноза водостаја на рекама до 03. 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.