

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. март 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.03.2021.	17.03.2021.	16.03. – 17.03. 06:00 UTC - 06:00 UTC	17.03.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.3	1.8	-	-
Сомбор	11.0	1.8	-	-
Нови Сад	10.5	1.9	<1	-
Зрењанин	10.7	1.8	0.1	-
Киkinda	10.6	1.0	0.4	-
Банатски Карловац	8.3	1.9	-	-
Лозница	9.8	4.2	0.3	-
Сремска Митровица	10.5	1.4	-	-
Ваљево	8.9	3.6	0.9	-
Београд	10.4	3.0	<1	-
Крагујевац	8.7	2.6	0.1	-
Смедеревска Паланка	8.8	2.9	1.2	-
Велико Градиште	7.6	2.7	0.6	-
Црни Врх	-1.5	-3.7	0.4	14
Неготин	7.6	5.5	1.1	-
Златибор	0.5	-3.5	1.3	16
Сјеница	0.4	-2.6	0.8	13
Пожега	6.6	1.9	1.0	-
Краљево	8.4	1.4	1.1	-
Копаоник	-5.7	-7.8	14.0	120
Куршумлија	6.9	2.1	0.1	-
Крушевац	8.0	3.0	2.2	-
Ђуприја	8.0	3.4	-	-
Ниш	6.8	3.2	1.9	-
Лесковац	6.3	3.3	5.5	-
Зајечар	7.1	4.8	-	-
Димитровград	2.8	2.0	4.4	-
Врање	3.2	1.7	8.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.03.2021. године у 12:00

Период важења: 17.03.2021. до 26.03.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.03.2021. Среда	До краја дана претежно облачно, понегде са слабом кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. У ноћним сатима слаб снег понегде и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, у Неготинској Крајини јак, северозападни, увече у слабљењу. Највиша температура од 3 до 10 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
18.03.2021. Четвртак	Претежно облачно, понегде слаба киша, на планинама снег. Ујутро и увече слаб снег понегде и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, а највиша од 5 до 8 °С.	Нема упозорења	
19.03.2021. Петак	Променљиво облачно и углавном суво, понегде краткотрајна слаба киша и снег. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, највиша од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	
20.03.2021. Субота	Облачно и хладно, местимично киша, на планинама снег. Ноћу и ујутро снег понегде и у нижим пределима. Више падавина у јужним и централним деловима. Ветар умерен, североисточни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 5 до 8 °С.	Нема упозорења	
21.03.2021. Недеља	Облачно и хладно, местимично киша, на планинама снег. Ноћу и ујутро снег понегде и у нижим пределима. Више падавина у јужним и централним деловима. Ветар умерен, североисточни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 5 до 8 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.03.2021. до 26.03.2021.)

У понедељак облачно и хладно, местимично киша, на планинама снег. Ноћу и ујутро снег понегде и у нижим пределима. Температура испод просечних вредности. Од уторка мало топлије и углавном суво.

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 - нарочито 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.



Прогноза времена за период од 22. марта 2021. до 11. априла 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.03.2021.

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 Војводини испод вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 4.	Почетком периода од 6 до 10, затим од 11 до 15.	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 већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -13 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -4 до 5, затим од 1 до 10.	У Југоисточној Србији и на југу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	

29.03.2021. до 04.04.2021.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 8.	Од 12 до 17, у Западној Србији и до 19.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14.			
05.04.2021. до 11.04.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 9.	Од 13 до 18, на југу и западу Србије и до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Поморављу и већем делу Баната 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.	У Бачкој, Срему, Западној Србији и Тимочкој Крајини у границама 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 мааеријал 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:

На Брзави и Моравици, водостаји ће 17/18. марта, а на Тамишу 18/19. марта достићи границу редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 17.03.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.03.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.03.	19.03.	20.03.	21.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	368	9	550	680							
	Корнојбург	154.05	246	10					243				
	Братислава	129.08	316	4	650	750	1652	6.0	315				
	Комарно	104.41	203	9	500	680	1621	6.2	200				
	Естергом	101.61	135	11	500	650		5.9	131	127	124	120	
	Будимпешта	95.65	185	7	620	800	1700	6.8	191	187	184	180	
	Дунавфелдвар	89.58	-70	3	600	750		7.1	-63	-61	-65	-69	
	Баја	81.72	212	-7	700	900	1760	7.1	214	222	224	219	
	Мохач	79.20	245	-5	700	950	1760	7.9	244	250	254	252	
	Бездан	80.64	89	-5	500	700	1775	8.0	82	89	95	102	
	Апатин	78.84	154	-4	600	750			152	150			
	Богојево	77.46	147	-3	600	700	2236	7.5	145	145	148	153	
	Вуковар	76.19	136	-3	580	630							
	Илок	73.97	166	-3									
	Бач. Паланка	73.97	169	-4	530	650		7.4	164	159			
	Нови Сад	71.73	183	-5	450	700	2169	6.0	179	172			
	Сланкамен	69.68	264	-1	500			5.0	262	258	256	260	
	Земун	67.87	315	7	550	650		6.5	330	340	345	350	
	Панчево	67.33	337	8	530	650		6.2	352	362	367	372	
	Смедерево	65.36	495	8	600	700	4800		510	520	525	530	
Бан. Паланка	62.85	703	8	765	865								
В. Градиште	62.17	752	-6	800	830		7.0						
Прахово	29.00	246	0	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	93	3	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-246	13	300	350							
	Д. Михољац	88.39	0	-3	400	480	390						
	Осијек	81.48	-38	-3	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.03.	19.03.	20.03.	21.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-71	-4	300	500	307	4.9	-100	-114	-123	-129
	Вашарошнамен	101.98	128	84	600	800	538	5.2	174	209	222	209
	Токај	90.01	506	14	600	800		5.4	507	509	510	508
	Солнок	78.78	249	-26	650	800	618	5.1	228	254	296	336
	Чонград		233	-22	650	800		6.0	208	210	238	273
	Сегедин	73.70	276	-16	650	850	992	5.4	266	277	306	332
	Сента	72.80	316	-7	600	800	1058	6.2	321	327		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		5.7				
Тител	69.70	269	-6	500	650			264	259	256	262	
САВА	Загреб	112.26	-209	-2	370	470	182					
	Црнац	89.99	211	10	670	770						
	Јасеновац	86.82	354	32	700	800	636					
	Градишка	85.47	303	49	700	730	799					
	Сл. Брод	81.80	284	54	750	850	1027					
	Сл. Шамац	80.70	101	56	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	298	56	650	750	1639	8.7	332	350	355	350
	Шабац	72.61	157	48	400	500		7.7	192	210	215	210
	Београд	68.28	273	6	500	600		8.4	288	298	303	308
	Карловац	103.17	168	-7	400	750						
	Приједор	129.68	72	-16	420	460		6.9				
	Нови Град	152	83	-16	360	400		6.6				
	Делибашино Село	151.21	131	30	250	320	132	7.4				
	Добој	137.01	-27	-12	300	450	152	5.4				
Радаљ - Дрина	129.47	226	-1	380	380	623						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	30	1	350	430	231	5.7	19			
	Алексинац	157.63	89	90	300	400	275		105			
	Варварин	126.13	31	45	200	500		5.5	43	23		
	Багрдан	100.94	240	90	500	600	564		273	250		
	Љубичевски мост	73.42	-124	97	450	600		5.5	-68	-35	-40	

Прогноза водостаја на рекама до 27. марта 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 19. марта, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 19. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у већем порасту до 20. марта, а након тога у опадању.	На Брзави и Моравици, водостаји ће 17/18. марта, а на Тамишу 18/19. марта достићи границу редовне одбране од поплава.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем и умереном 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 порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.