

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. март 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.03.2021.	16.03.2021.	15.03. – 16.03. 06:00 UTC - 06:00 UTC	16.03.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.0	2.3	2.2	-
Сомбор	9.1	2.0	1.0	-
Нови Сад	8.1	1.5	8.4	-
Зрењанин	5.8	1.9	10.0	-
Кикинда	6.2	1.7	7.9	-
Банатски Карловац	8.4	2.7	12.4	-
Лозница	5.3	4.9	8.7	-
Сремска Митровица	7.6	1.0	6.5	-
Ваљево	3.0	4.0	12.5	-
Београд	5.1	3.2	18.2	-
Крагујевац	4.1	2.5	23.4	-
Смедеревска Паланка	3.9	3.2	12.6	-
Велико Градиште	6.5	2.8	17.3	-
Црни Врх	3.2	-3.3	7.1	-
Неготин	9.6	4.0	12.6	-
Златибор	-1.1	-2.5	8.6	17
Сјеница	1.3	-2.0	9.5	17
Пожега	8.4	1.4	9.6	-
Краљево	4.0	2.6	21.6	-
Копаоник	-1.0	-7.0	40.4	104
Куршумлија	6.6	0.8	24.6	-
Крушевац	4.8	1.9	24.6	-
Ђуприја	4.5	2.5	19.6	-
Ниш	9.0	2.8	14.8	-
Лесковац	8.0	2.8	26.0	-
Зајечар	8.8	3.0	10.1	-
Димитровград	13.3	0.4	16.7	2
Врање	8.9	0.0	14.6	4

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.03.2021. године у 12:00

Период важења: 16.03.2021. до 25.03.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.03.2021. Уторак	Умерено до потпуно облачно и ветровито, местимично с кишом на планинама са снегом, док ће се у већем делу Војводине задржати суво време. Ветар умерен и јак, северозападни, на истоку повремено са ударима олујне јачине. Највиша температура од 2 °С на крајњем југоистоку до 10 °С на северу Војводине.	Удари ветра > 17 m/s	90
17.03.2021. Среда	Претежно облачно, местимично са слабим кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. У јутарњим и ноћним сатима слаб снег понегде се очекује и у нижим пределима. Ветар умерен, у планинским пределима и јак, на истоку повремено и олујни, северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 0 до 4 °С, а највиша од 5 до 9 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
18.03.2021. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, местимично с кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. У раним јутарњим и ноћним сатима слаб снег понегде се очекује и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, а највиша од 5 до 8 °С.	Нема упозорења	
19.03.2021. Петак	Умерено до потпуно облачно ујутру понегде са слабим кишом или снегом. У поподневним часовима суво уз делимично разведравање. Ветар слаб, променљивог правца, у Неготинској Крајини умерен, западни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, највиша од 6 до 9 °С.	Нема упозорења	
20.03.2021. Субота	Потпуно облачно, ујутро суво, током дана с кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, повремено и јак, источни и североисточни. Најнижа температура од -3 до 1 °С, а највиша од 6 до 9 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.03.2021. до 25.03.2021.)

Претежно облачно с честом појавом кише у нижим и снега у планинским пределима, а у току ноћи и јутра услова за суснежицу и

снег биће понегде и у нижим пределима. Дневна температура испод просека.

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 спасавања), 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 маатеријал 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 16.03.2021. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем 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 порасту 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 16.03.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.03.	18.03.	19.03.	20.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-3	550	680							
	Корнојбург	154.05	236	-2									
	Братислава	129.08	312	1	650	750	1604	6.1	315				
	Комарно	104.41	194	11	500	680	1562	6.4	185				
	Естергом	101.61	124	8	500	650		6.3	131	138	145	145	
	Будимпешта	95.65	178	-2	620	800	1609	6.9	185	192	199	203	
	Дунавфелдвар	89.58	-73	-10	600	750	1213	7.2	-72	-65	-57	-50	
	Баја	81.72	219	-1	700	900	1800	7.0	210	211	219	229	
	Мохач	79.20	250	-1	700	950	1780	7.8	244	242	247	255	
	Бездан	80.64	94	1	500	700	1800	8.0	93	92	94	96	
	Апатин	78.84	158	-1	600	750			156	154			
	Богојево	77.46	150	-1	600	700	2255	7.5	147	144	142	140	
	Вуковар	76.19	139	-1	580	630							
	Илок	73.97	168	-8									
	Бач. Паланка	73.97	173	-3	530	650		7.2	171	170			
	Нови Сад	71.73	188	-5	450	700	2238	5.0	186	183			
	Сланкамен	69.68	265	-7	500			5.0	261	258	256	254	
	Земун	67.87	308	-8	550	650		6.8	316	328	343	358	
	Панчево	67.33	329	-9	530	650		5.8	337	349	364	379	
	Смедерево	65.36	487	-7	600	700	4800		495	507	522	537	
Бан. Паланка	62.85	695	-4	765	865								
В. Градиште	62.17	758	3	800	830		7.2						
Прахово	29.00	246	25	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	90	11	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-259	4	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	3	-1	400	480	396						
	Осијек	81.48	-35	-2	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		17.03.	18.03.	19.03.	20.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-67	64	300	500	315	5.1	-61	-71	-87	-96
	Вашарошнамен	101.98	44	61	600	800	394	5.5	125	157	157	130
	Токај	90.01	492	-1	600	800		4.7	493	495	496	496
	Солнок	78.78	275	-35	650	800	631	5.1	236	235	256	292
	Чонград		255	-16	650	800		5.9	220	203	208	231
	Сегедин	73.70	292	-11	650	850	1000.0	5.4	277	270	276	290
	Сента	72.80	323	-7	600	800	1141	6.0	232	317		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		5.7				
Тител	69.70	275	-9	500	650			269	266	264	262	
САВА	Загреб	112.26	-207	13	370	470	185					
	Црнац	89.99	201	60	670	770						
	Јасеновац	86.82	322	91	700	800	581					
	Градишка	85.47	254	83	700	730	692					
	Сл. Брод	81.80	230	68	750	850	820					
	Сл. Шамац	80.70	45	75	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	242	25	650	750	1331	9.1	286	330	370	400
	Шабац	72.61	109	16	400	500		8.7	153	197	238	268
	Београд	68.28	267	-7	500	600		8.7	275	287	302	317
	Карловац	103.17	175	-15	400	750						
	Приједор	129.68	88	40	420	460		6.9				
	Нови Град	152	99	26	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	101	14	250	320	83.3	6.8				
	Добој	137.01	-15	37	300	450	175	5.4				
Радаљ - Дрина	129.47	227	115	380	380	628	6.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	29	53	350	430	229	5.9	90			
	Алексинац	157.63	-1	33	300	400			53			
	Варварин	126.13	-14	49	200	500		5.8	37	56		
	Багрдан	100.94	150	33	500	600	332		98	125		
	Љубичевски мост	73.42	-221	18	450	600		5.9	220	240		

Прогноза водостаја на рекама до 26. 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 водотокима ће бити у мањем порасту до 18. марта, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
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.