

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. март 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.03.2021.	19.03.2021.	18.03. – 19.03. 06:00 UTC - 06:00 UTC	19.03.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.4	0.5	0.4	-
Сомбор	7.3	-0.7	0.4	-
Нови Сад	6.6	0.7	2.8	-
Зрењанин	6.6	-0.8	3.2	-
Кикинда	5.9	-0.3	1.6	-
Банатски Карловац	5.3	0.5	5.1	-
Лозница	4.6	0.5	2.2	-
Сремска Митровица	5.5	0.2	4.2	-
Ваљево	5.6	-0.8	1.3	-
Београд	5.5	1.7	2.7	-
Крагујевац	5.3	-1.0	-	-
Смедеревска Паланка	5.5	0.4	2.0	-
Велико Градиште	4.4	1.2	4.1	-
Црни Врх	-2.6	-4.9	-	13
Неготин	7.3	2.0	-	-
Златибор	1.0	-6.0	0.7	15
Сјеница	2.2	-5.1	0.8	12
Пожега	6.0	-3.6	-	-
Краљево	5.6	-0.4	0.5	-
Копаоник	-3.7	-13.7	0.6	132
Куршумлија	6.6	-1.7	0.7	1
Крушевац	6.3	0.1	0.1	-
Ђуприја	4.7	-0.8	1.0	-
Ниш	5.4	0.2	0.3	-
Лесковац	6.6	-0.1	0.7	-
Зајечар	10.0	-0.9	-	-
Димитровград	4.1	-2.8	-	-
Врање	6.5	-1.6	1.4	1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.03.2021. године у 12:00

Период важења: 19.03.2021. до 28.03.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.03.2021. Петак	Променљиво облачно, местимично са пљусковима кише и снега. Ветар слаб, на истоку и умерен, северозападни. Највиша температура од 5 до 10 °С.	Нема упозорења	
20.03.2021. Субота	Пре подне мало и умерено облачно, у Бачкој понегде са слабом, краткотрајном кишом. Јаче наоблачење са кишом које ће средином дана захватити јужне и југозападне, увече и током ноћи прошириће се и на западне, централне и источне крајеве. У брдско-планинским пределима падаће снег, који се током ноћи очекује понегде и у нижим пределима јужне и западне Србије. Дуваће слаб и умерен, северни и североисточни ветар. Најнижа температура од -4 до 0 °С, а највиша од 5 до 9 °С.	Влажан снег	95
21.03.2021. Недеља	На северу умерено облачно и углавном суво. У осталим крајевима облачно, у брдско-планинским пределима са снегом, уз формирање/ повећање висине снежног покривача. У нижим пределима очекују се мешовите падавине, киша и снег. Ветар умерен, североисточни на истоку повремено и јак, источни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 3 до 8 °С.	Влажан снег	95
		Формирање снежног покривача ≥ 10cm за 12h	85
22.03.2021. Понедељак	На северу умерено облачно и углавном суво. У осталим крајевима облачно са снегом уз даље повећање висине снежног покривача. У нижим пределима очекују се мешовите падавине, киша и снег. Ветар умерен, повремено и јак, северни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, а највиша од 2 до 6 °С.	Влажан снег	95
		Формирање снежног покривача ≥ 10cm за 12h	85
23.03.2021. Уторак	Престанак падавина и краткотрајно разведравање. Ветар умерен, повремено и јак, северни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, а највиша од 3 до 9 °С.	Нема упозорење	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.03.2021. до 28.03.2021.)

У среду ново, пролазно наоблачење са кишом, а затим суво и постепено 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:

Влажан снег

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од таложења и мржњења мокрог снега на системе за пренос електричне енергије, електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове. Опасност од грања која се леме са дрваћа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.

Формирање снежног покривача $\geq 10\text{cm}$ за 12h

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спашавања). Ризик од грана које се леме са дрваћа. Потенцијална опасност од уништења кровове на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.



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

Датум израде прогнозе: 19.03.2021.

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.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 3 до 8, у Тимочкој Крајини од 1 до 4.	Од 14 до 20, у Тимочкој Крајини од 13 до 16.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12.			

05.04.2021. до 11.04.2021.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 9, у Неготинској Крајини од 2 до 6.	Од 13 до 18, на југу и западу Србије и до 21.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			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 Војводини и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	У Мачви и Бачкој у границама вишегодишњег просека	50			
12.04.2021. до 18.04.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 до 6, у Војводини и Тимочкој Крајини од 5 до 9.	Од 12 до 19.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	У Војводини, Шумадији и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	

* 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 19.03.2021. 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 стагнацији и мањем колебању.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у умереном и већем порасту у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави су у опадању у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.03.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.03.	21.03.	22.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	366	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	247	-4								
	Братислава	129.08	320	-1	650	750	1700	5.7	315			
	Комарно	104.41	215	-1	500	680	1700	5.9	205			
	Естергом	101.61	146	7	500	650		5.6	137	128	121	115
	Будимпешта	95.65	202	11	620	800	1820	6.5	201	191	182	176
	Дунавфелдвар	89.58	-55	6	600	750		7.0	-46	-49	-59	-68
	Баја	81.72	224	9	700	900	1820	7.1	235	243	238	226
	Мохач	79.20	253	7	700	950	1800	7.9	261	270	270	261
	Бездан	80.64	94	6	500	700	1800	8.0	102	111	110	100
	Апатин	78.84	158	8	600	750			166	175		
	Богојево	77.46	148	4	600	700	2242	7.4	156	175	174	168
	Вуковар	76.19	139	6	580	630						
	Илок	73.97	169	5								
	Бач. Паланка	73.97	168	2	530	650		7.4	170	171		
	Нови Сад	71.73	191	7	450	700	2168	6.0	196	202		
	Сланкамен	69.68	278	10	500			6.0	285	293		
	Земун	67.87	341	14	550	650		6.7	346	349	350	350
	Панчево	67.33	362	12	530	650		6.2	367	370	371	371
	Смедерево	65.36	512	4	600	700	5010		517	520	521	521
Бан. Паланка	62.85	713	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	770	5	800	830		6.6					
Прахово	29.00	302	47	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	76	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-258	-10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-1	-9	400	480	388					
	Осијек	81.48	-34	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		20.03.	21.03.	22.03.	23.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-113	-22	300	500	222	5.2	-132	-136	-138	-140
	Вашарошнамен	101.98	192	11	600	800	646	5.2	155	102	62	37
	Токај	90.01	528	9	600	800		5.3	528	526	524	523
	Солнок	78.78	316	48	650	800	771	5.0	342	376	398	398
	Чонград		280	40	650	800		5.7	306	336	362	374
	Сегедин	73.70	317	32	650	850	1050.0	5.5	356	396	433	458
	Сента	72.80	331	14	600	800	1198	6.2	353	372		
	Нови Бечеј	320	313	-10	500	700		5.8				
САВА	Тител	69.70	291	18	500	650			301	313		
	Загреб	112.26	-214	5	370	470	174					
	Црнац	89.99	127	-46	670	770						
	Јасеновац	86.82	320	-24	700	800	578					
	Градишка	85.47	288	-14	700	730	766					
	Сл. Брод	81.80	291	-2	750	850	1048					
	Сл. Шамац	80.70	120	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	353	17	650	750	1968	8.4	346	344	331	314
	Шабац	72.61	211	19	400	500		8.5	204	202	190	175
	Београд	68.28	302	14	500	600		7.9	307	310	311	311
	Карловац	103.17	105	-26	400	750						
	Приједор	129.68	70	0	420	460		6.5				
	Нови Град	152	79	-1	360	400		6.5				
	Делибашино Село	151.21	84	-20	250	320	62.1	6.9				
Добој	137.01	-43	-3	300	450	124	5.0					
Радаљ - Дрина	129.47	170	-58	380	380	387	6.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	0	-10	350	430	178	5.2	-10			
	Алексинац	157.63	42	-13	300	400			30			
	Варварин	126.13	-10	-15	200	500		5.0	-20	-25		
	Багрдан	100.94	204	-25	500	600	461		194	189		
	Љубичевски мост	73.42	-118	-24	450	600		5.5	-128	-138	-143	

Прогноза водостаја на рекама до 29. марта 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 21. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 25. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 20. марта, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 21. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 21. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 22. марта, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 21. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.