

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. март 2021. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.03.2021.	31.03.2021.	30.03. – 31.03. 06:00 UTC - 06:00 UTC	31.03.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.5	8.0	-	-
Сомбор	18.3	9.1	-	-
Нови Сад	17.3	6.7	-	-
Зрењанин	17.9	3.5	-	-
Кикинда	18.6	6.5	-	-
Банатски Карловац	19.1	2.6	-	-
Лозница	16.4	8.2	-	-
Сремска Митровица	17.0	5.5	-	-
Ваљево	16.6	5.2	-	-
Београд	18.4	7.3	-	-
Крагујевац	17.2	2.2	-	-
Смедеревска Паланка	18.2	1.3	-	-
Велико Градиште	19.5	0.8	-	-
Црни Врх	11.8	1.9	-	-
Неготин	17.7	0.8	-	-
Златибор	9.5	5.2	-	-
Сјеница	10.6	2.9	-	-
Пожега	15.5	3.4	-	-
Краљево	17.0	3.2	-	-
Копаоник	3.4	-0.5	-	113
Куршумлија	16.4	2.6	-	-
Крушевац	18.0	2.0	-	-
Ђуприја	18.4	1.0	-	-
Ниш	18.1	3.8	-	-
Лесковац	18.5	0.5	-	-
Зајечар	19.0	-2.0	-	-
Димитровград	16.0	-0.7	-	-
Врање	16.6	3.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.03.2021. године у 12:00

Период важења: 31.03.2021. до 09.04.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
31.03.2021. Среда	До краја дана у већем делу претежно сунчано, а на западу и југозападу Србије, као и на северу Војводине променљиво облачно. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 17 до 20 °С.	Нема упозорења	
01.04.2021. Четвртак	На западу и југозападу Србије претежно сунчано и топло, а у осталим крајевима променљиво облачно. Ветар слаб, променљив. У току ноћи понегде краткотрајна киша или пљусак, а у Војводини и појачање северозападног ветра. Најнижа температура од 0 до 9 °С, највиша од 18 до 23 °С.	Нема упозорења	
02.04.2021. Петак	На северу променљиво облачно и углавном суво са сунчаним интервалима, а у осталим крајевима киша и локални пљускови са грмљавином. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 5 до 11 °С, највиша од 17 до 20 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
03.04.2021. Субота	Хладније. На северу променљиво облачно и углавном суво са сунчаним интервалима, а у осталим крајевима киша, на високим планинама снег. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 4 до 8 °С, највиша од 14 до 16 °С.	Нема упозорења	
04.04.2021. Недеља	Ујутро приземни мраз. На северу променљиво облачно и углавном суво са сунчаним интервалима, а у осталим крајевима киша, на високим планинама снег. Ветар умерен, повремено и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, највиша од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.04.2021. до 09.04.2021.)

У понедељак ујутро услови за мраз на 2 м висине, током дана сунчано и топло. У уторак сунчано, увече и током ноћи ка среди наоблачење, затим променљиво и свежије време, повремено с кишом.

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:

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 05. април 2021. до 25. априла 2021. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.03.2021.

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)
05.04.2021. до 11.04.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 3 до 9, у Неготинској Крајини од 1 до 7.	Од 17 до 23, у Неготинској Крајини од 15 до 19.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 19.	На крајњем северу Војводине у границама вишегодишњег просека		

12.04.2021. до 18.04.2021.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10.	Од 16 до 21.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm, у брдовито-планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	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 Средњем Банату и на крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
19.04.2021. до 25.04.2021.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 6 до 11.	Од 18 до 23.	У већем делу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У сливу доњег тока Велике Мораве, Тимочкој Крајини и на западу Србије 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 **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 31.03.2021. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.03.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.04.	01.04.	02.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	263	14								
	Братислава	129.08	330	5	650	750	1820	8.3				
	Комарно	104.41	226	12	500	680	1772	8.4				
	Естергом	101.61	154	9	500	650		7.6	151	148	155	158
	Будимпешта	95.65	204	1	620	800	1830	9.5	212	210	215	224
	Дунавфелдвар	89.58	-45	3	600	750	1423	8.9	-42	-39	-38	-32
	Баја	81.72	233	10	700	900	1870	9.0	238	243	247	249
	Мохач	79.20	256	8	700	950	1810	10.0	262	266	270	273
	Бездан	80.64	96	10	500	700	1810	10.0	104	110	113	117
	Апатин	78.84	154	10	600	750			161	168		
	Богојево	77.46	142	8	600	700	2203	9.3	148	152	154	157
	Вуковар	76.19	129	7	580	630						
	Илок	73.97	159	5								
	Бач. Паланка	73.97	159	4	530	650		8.7	164	170		
	Нови Сад	71.73	173	1	450	700	2119	7.0	177	184		
	Сланкамен	69.68	252	-2	500			6.9	254	258	262	265
	Земун	67.87	311	0	550	650		8.8	309	311	313	315
	Панчево	67.33	337	-1	530	650		8.4	335	337	339	341
	Смедерево	65.36	499	-2	600	700	4700		498	500	501	502
Бан. Паланка	62.85	715	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	768	-5	800	830		8.0					
Прахово	29.00	260	5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	65	30	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-352	9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-21	1	400	480	350					
	Осијек	81.48	-51	14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		01.04.	02.04.	03.04.	04.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-168	-3	300	500	130	7.5	-163	-136	-25	-60
	Вашарошнамен	101.98	-41	-10	600	800	254	8.0	-45	-38	52	138
	Токај	90.01	481	1	600	800		8.1	381	381	381	384
	Солнок	78.78	132	-13	650	800		7.3	140	139	133	126
	Чонград		148	-11	650	800		6.9	144	146	145	140
	Сегедин	73.70	238	-7	650	850	829.0	7.4	232	232	232	232
	Сента	72.80	289	-1	600	800	831	6.4	288	287		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		7.3				
Тител	69.70	255	-4	500	650			255	259	263	266	
САВА	Загреб	112.26	-245	10	370	470	122					
	Црнац	89.99	-82	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	120	-2	700	800	307					
	Градишка	85.47	111	-1	700	730	393					
	Сл. Брод	81.80	144	5	750	850	599					
	Сл. Шамац	80.70	-25	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	250	23	650	750	1375	10.2	268	265	258	250
	Шабац	72.61	120	21	400	500		12.5	137	135	128	120
	Београд	68.28	269	0	500	600		9.5	267	269	271	273
	Карловац	103.17	-1	3	400	750						
	Приједор	129.68	84	-3	420	460		10.6				
	Нови Град	152	82	-4	360	400		11.0				
	Делибашино Село	151.21	121	115	250	320	115	8.4				
	Добој	137.01	-36	136	300	450	136	8.0				
Радаљ - Дрина	129.47	227	0	380	380	628	7.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	68	16	350	430	308	8.1	66			
	Алексинац	157.63	187	6	300	400			183			
	Варварин	126.13	99	19	200	500		7.9	98	95		
	Багрдан	100.94	319	21	500	600	805		318	315		
	Љубичевски мост	73.42	-32	24	450	600		8.8	-15	-18	-25	

Прогноза водостаја на рекама до 10. априла 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 03.априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању до 03.априла, затим у порасту .	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању до 05.априла, затим у 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 и мањем колебању до 04.априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 04.априла, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 03.априла, 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 03.априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.