

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. март 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.03.2023.	15.03.2023.	14.03. – 15.03.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	15.03.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	18.3	8.2	0.1	-
Сомбор	21.7	7.3	-	-
Нови Сад	20.5	7.5	-	-
Зрењанин	18.5	6.0	-	-
Кикинда	18.4	6.6	-	-
Банатски Карловац	16.8	7.4	-	-
Лозница	23.0	8.4	-	-
Сремска Митровица	20.6	7.5	-	-
Ваљево	22.4	7.6	-	-
Београд	19.3	7.6	-	-
Крагујевац	19.6	4.4	-	-
Смедеревска Паланка	18.7	7.0	-	-
Велико Градиште	15.5	10.0	-	-
Црни Врх	8.4	1.4	-	-
Неготин	14.2	3.2	-	-
Златибор	14.3	3.2	0.3	-
Сјеница	14.8	1.1	9.3	-
Пожега	20.2	2.2	-	-
Краљево	20.1	4.3	-	-
Копаоник	9.1	-1.3	-	30
Куршумлија	18.9	4.9	-	-
Крушевац	21.0	4.4	-	-
Ђуприја	16.8	8.8	-	-
Ниш	19.7	8.0	-	-
Лесковац	19.1	5.6	-	-
Зајечар	14.5	2.2	-	-
Димитровград	17.7	4.4	-	-
Врање	16.7	4.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.03.2023. године у 12:00

Период важења: од 15.03.2023. до 24.03.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
15.03.2023. Среда	Облачно и осетно хладније, местимично с кишом. У брдско-планинским пределима падаће снег, а увече и током ноћи киша ће прећи у снег понегде и у нижим пределима централне, источне и јужне Србије уз формирање мањег снежног покривача висине од 1 до 5 cm, на планинама од 5 до 10 cm, локално и око 15 cm. Ветар у скретању на умерен и јак северозападни, који ће на северу понегде краткотрајно бити и олујни. Највиша температура од 6 до 14 °С, после подне и увече у паду. Увече на северозападу, а током ноћи и у централним пределима Србије престанак падавина.	Снег, формирање мањег снежног покривача	95
		Удари ветра > 17 m/s	70
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	70
16.03.2023. Четвртак	Ујутро понегде са slabим мразем. Током дана ветровито и хладно, на северозападу претежно сунчано, у осталом делу умерено до потпуно облачно, на истоку и југу местимично са slabим снегом, понегде и кишом. Увече постепени престанак падавина, а у централним и југозападним пределима и постепено разведравање. Ветар умерен и јак, на североистоку и истоку Србије и у планинским пределима повремено и олујни северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од -2 до 4 °С, а највиша од 4 °С на југоистоку до 10 °С на северозападу.	Удари ветра > 17 m/s	70
17.03.2023. Петак	Ујутро хладно, понегде slab мраз. У току дана у већем делу претежно сунчано и топлије, само ујутро и пре подне на југу и истоку земље умерено до потпуно облачно и суво. Ветар углавном slab, северни и североисточни. Најнижа температура од -3 до 4 °С, а највиша од 7 до 14 °С.	Нема упозорења	
18.03.2023. Субота	Ујутро хладно, понегде slab мраз. У току дана претежно сунчано и топлије. Ветар slab и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -3 до 4 °С, а највиша од 12 до 17 °С.	Нема упозорења	

19.03.2023. Недеља	Ујутро на југу слаб мраз. У току дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -2 до 6 °С, а највиша од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
-------------------------------------	--	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.03.2023. до 24.03.2023.)

Променљиво облачно и углавном суво, а киша се понегде очекује у понедељак и среду уз мањи пад температуре.

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:

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

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 - нарочиту 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.

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 20. марта 2023. до 09. априла 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.03.2023.

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)
20.03.2023. до 26.03.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком периода од 1 до 5, затим од 5 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 1 до 5, затим од 5 до 8.	Почетком периода од 16 до 18, затим од 17 до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 8 до 13, затим од 9 до 15.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.

27.03.2023. до 02.04.2023.	У Срему, Мачви и Поморављу у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 9.	Од 15 до 20.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14.	У Подрињу, Бачкој, Срему и северном Банату у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
03.04.2023. до 09.04.2023.	На истоку Бачке, Банату и Срему у границама вишегодишњег просека	50	Од 4 до 9.	Од 15 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 30 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 3 до 15.			
	У Источној Србији и на крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50					

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 10.03.2023. до 31.03.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 27.02.2023.

Период важења: 10.03.2023. до 31.03.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.03.2023. до 13.03.2023.	Просечно топло време за ово доба године са честом појавом кише или локалних пљускова, који ће око 12.03. у јутарњим сатима бити праћени суснежицом или краткотрајним снегом.	Од 1 до 7	Од 6 до 12.	Од 4 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
14.03.2023. до 31.03.2023.	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. Пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима се прогнозирају средином и крајем друге, као и почетком, средином и крајем треће декаде марта. Интензивније падавине око 20.03, 24.03, 25.03. и 28.03.	Од 2 до 8.	Од 9 до 14, крајем марта и до 18.	Од 6 до 11 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 10.03.2023. до 31.03.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 27.02.2023.

Период важења: 10.03.2023. до 13.03.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време за ово доба године са честом појавом кише или локалних пљускова, који ће око 12.03. у јутарњим сатима бити праћени суснежицом или краткотрајним снегом.	Од -1 до 7.	Од 5 до 12.	Од 2 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време за ово доба године са честом појавом кише или локалних пљускова, који ће око 11.03. и 12.03. у ноћним и јутарњим сатима бити праћени суснежицом или снегом.	Од -6 до 4.	Од 3 до 9.	Од -2 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време за ово доба године са честом појавом кише или суснежице, који ће око 11.03. и 12.03. у ноћним и јутарњим сатима бити праћени снегом. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Повремено снег уз даље повећање висине снежног покривача.	Од -10 до 1.	Од 0 до 6.	Од -5 до 3 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 27.02.2023.

Период важења: 14.03.2023. до 31.03.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима се прогнозирају средином и крајем друге, као и почетком, средином и крајем треће декаде марта.</p> <p>Интензивније падавине око 20.03, 24.03, 25.03. и 28.03.</p>	Од 0 до 8.	Од 7 до 14, крајем марта од 16 до 19.	Од 6 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима се прогнозирају средином и крајем друге, као и почетком, средином и крајем треће декаде марта. Средином и крајем друге декаде марта ујутро суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине око 20.03, 24.03, 25.03. и 28.03.</p>	Од -4 до 6.	Од 4 до 11, крајем марта од 12 до 15.	Од 1 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Пролазна наоблачења са кишом местимично или локалним пљусковима се прогнозирају средином и крајем друге, као и почетком, средином и крајем треће декаде марта.</p> <p>Средином и крајем друге декаде марта ујутро снег.</p> <p>Интензивније падавине око 20.03, 24.03, 25.03. и 28.03.</p> <p>На планинама изнад 1500 m надморске висине: Око 14.03, 21.03, 25.03. и 26.03. снег уз повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до 4.</p>	<p>Од 2 до 9, крајем марта од 9 до 14.</p>	<p>Од -4 до 8 (у границама вишегодишњег просека)</p>
---	--	--------------------	--	--

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2023. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.02.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60

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 12 до 15	Од 8 до 11	Од 4 до 9
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 65	Од 55 до 65 локално и до 80	Од 75 до 85, локално и до 95

****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 15.03.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 15.03.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.03.	17.03.	18.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	18	550	680						
	Корнојбург	154.05	260	15					284			
	Братислава	129.08	316	-1	650	750	1652	6.1	350			
	Комарно	104.41	208	-10	500	680	1633	6.7	205			
	Естергом	101.61	148	-10	500	650		6.8	150	166	165	160
	Будимпешта	95.65	218	1	620	800	1937	7.4	212	226	232	230
	Дунавфелдвар	89.58	-28	4	600	750		7.7	-30	-30	-20	-16
	Баја	81.72	252	14	700	900	2019	7.6	259	257	260	271
	Мохач	79.20	269	14	700	950	1993	8.1	277	278	278	287
	Бездан	80.64	110	13	500	700	1880	8.1	120	118	113	122
	Апатин	78.84	182	16	600	750		8.2	202	210		
	Богојево	77.46	160	13	600	700	2320	8.4	174	178	176	173
	Вуковар	76.19	147	12	580	630		8.1				
	Илок	73.97	196	13				8.0				
	Бач. Паланка	73.97	193	13	530	650		8.2	202	204		
	Нови Сад	71.73	246	9	450	700	2119	7.4	253	256		
	Сланкамен	69.68	368	12	500			7.4	372	383	388	390
	Земун	67.87	436	8	550	650		7.8	440	443	445	446
	Панчево	67.33	449	7	530	650		8.0	453	456	458	459
Смедерево	65.36	562	4	600	700	7200		568	570	573	575	
Бан. Паланка	62.85	733	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	768	0	800	830		7.9					
Прахово	29.00	456	2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	68	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-322	-22	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-35	0	400	480	324	9.2				
	Осијек	81.48	-50	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		16.03.	17.03.	18.03.	19.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-75	-25	300	500	290	5.6	-82	-83	-79	-77
	Вашарошнамен	101.98	181	-73	600	800	633		131	118	115	116
	Токај	90.01	554	-8	600	800		6.8	503	502	501	500
	Солнок	78.78	535	29	650	800	1100	6.7	556	533	484	443
	Чонград		492	14	650	800		7.4	513	503	465	427
	Сегедин	73.70	500	10	650		1680	7.0	509	509	480	451
	Сента	72.80	458	10	600		1751	7.0	468	466		
	Нови Бечеј	320	343	10	500	700		6.8				
Тител	69.70	388	23	500	650			401	413	418	420	
САВА	Загреб	112.26	-142	52	370	470	293	14.1				
	Црнац	89.99	285	-51	670	770						
	Јасеновац	86.82	561	-44	700	800	1073					
	Градишка	85.47	542	-31	700	730	1355					
	Сл. Брод	81.80	531	-32	750	850	1849					
	Сл. Шамац	80.70	413	-35	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	563	-6	650	750	3381	8.8	545	531	516	499
	Шабац	72.61	412	-2	400	500		8.3	394	381	367	350
	Београд	68.28	406	7	500	600		8.3	410	413	415	416
	Карловац	103.17	144	-13	400	750						
	Приједор	129.68	166	-19	420	460		9.8				
	Нови Град	152	212	-20	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	124	-10	250	320	120	8.8				
	Добој	137.01	14	-19	300	450	237	8.6				
Радаљ - Дрина	129.47	243	-31	380	380	701	7.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	16	-21	350	430	264	7.3	0			
	Алексинац	157.63	24	-20	300	400	182		12			
	Варварин	126.13	-13	-15	200	500		7.1	-28	-38		
	Багрдан	100.94	194	-11	500	600	470		175	158		
	Љубичевски мост	73.42	-112	-8	450	600			-132	-147	-170	

Прогноза водостаја на рекама до 25. марта 2023. 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 колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 16. марта, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама биће у порасту до 16. марта, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења