

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. март 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.03.2023.	14.03.2023.	13.03. – 14.03.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	14.03.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.7	5.5	-	-
Сомбор	16.4	3.3	-	-
Нови Сад	16.0	6.8	-	-
Зрењанин	14.5	7.3	-	-
Кикинда	14.1	5.6	-	-
Банатски Карловац	14.5	6.0	-	-
Лозница	19.1	6.6	-	-
Сремска Митровица	16.0	5.0	-	-
Ваљево	17.0	0.8	-	-
Београд	16.8	8.0	-	-
Крагујевац	16.2	2.8	-	-
Смедеревска Паланка	15.0	6.4	-	-
Велико Градиште	15.2	5.4	-	-
Црни Врх	8.2	-0.2	-	-
Неготин	12.8	-1.2	-	-
Златибор	13.1	4.8	-	-
Сјеница	14.6	-2.8	-	-
Пожега	17.1	-2.0	-	-
Краљево	15.0	2.2	-	-
Копаоник	6.4	-2.1	-	32
Куршумлија	14.1	-2.8	-	-
Крушевац	14.1	-0.9	-	-
Ђуприја	14.3	4.6	-	-
Ниш	13.7	1.3	-	-
Лесковац	13.0	-2.0	-	-
Зајечар	14.8	-4.5	-	-
Димитровград	14.1	-1.3	-	-
Врање	13.1	-2.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.03.2023. године у 12:00

Период важења: од 14.03.2023. до 23.03.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
14.03.2023. Уторак	Претежно сунчано уз малу и умерену облачност, ветровито и топло. Ветар умерен и јак, на југу Баната и олујни, јужни и југоисточни. Највиша температура од 15 у Неготинској Крајини до 23 °С на западу. Увече и током ноћи на северу, западу и југозападу Србије наоблачење са кишом.	Удари ветра > 17 м/с	95
15.03.2023. Среда	Облачно, ветровито и осетно хладније са кишом и локалним пљусковима. Више падавина очекује се на западу. 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 и истоку Србије и у планинским пределима повремено бити и олујне јачине. Јутарња температура од 3 до 10 °С, а дневна од 4 °С на северозападу до 12 °С на југоистоку. Увече на северозападу, а током ноћи и у централним пределима Србије престанак падавина.	Количина падавина већа од 30 l/m ² за 24 h	90
		Удари ветра > 17 м/с	90
		Снег, формирање мањег снежног покривача	85
16.03.2023. Четвртак	Ујутру хладно понегде са slabим мразем Током дана ветровито и хладно уз постепено разведравање, само на истоку и југу облачно са slabим снегом, понегде и кишом. Дуваће умерен и јак, повремено и олујни северозападни ветар који ће увече ослабити. Најнижа температура од -3 до 2 °С, а највиша од 4 до 9 °С.	Удари ветра > 17 м/с	60
17.03.2023. Петак	Ујутро хладно, понегде slab мраз. У току дана претежно сунчано и топлије. Ветар slab и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, а највиша од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	

18.03.2023. Субота	Ујутро хладно, понегде слаб мраз. У току дана претежно сунчано и још топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -2 до 4 °С, а највиша од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
-------------------------------------	--	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.03.2023. до 23.03.2023.)

Топло и претежно сунчано, само у понедељак пролазно умерено наоблачење са запада али ће се задржати суво време.

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 30 l/m² за 24 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 м/с

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 14.03.2023. 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 стагнацији 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 мањем порасту у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње високих 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 14.03.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.03.	16.03.	17.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	245	-8					284			
	Братислава	129.08	317	-7	650	750	1664	6.1	315			
	Комарно	104.41	218	6	500	680	1702	6.4	185			
	Естергом	101.61	158	4	500	650		6.9	139	146	163	168
	Будимпешта	95.65	217	1	620	800	1929	6.9	212	203	219	231
	Дунавфелдвар	89.58	-32	13	600	750		7.3	-28	-36	-36	-23
	Баја	81.72	238	24	700	900	1942	7.4	255	258	251	254
	Мохач	79.20	255	21	700	950	1913	7.9	272	280	276	274
	Бездан	80.64	97	20	500	700	1815	8.0	116	118	117	120
	Апатин	78.84	166	16	600	750		7.4	178	188		
	Богојево	77.46	147	12	600	700	2236	8.1	155	163	163	162
	Вуковар	76.19	135	9	580	630		7.6				
	Илок	73.97	185	8				7.6				
	Бач. Паланка	73.97	180	8	530	650		7.4	188	196		
	Нови Сад	71.73	237	9	450	700	2107	7.5	247	256		
	Сланкамен	69.68	356	3	500			7.4	362	370	380	382
	Земун	67.87	428	8	550	650		7.5	431	434	437	439
	Панчево	67.33	442	8	530	650		8.0	445	447	450	452
Смедерево	65.36	558	8	600	700	7149		560	565	570	575	
Бан. Паланка	62.85	735	7	765	865							
В. Градиште	62.17	768	1	800	830		7.7					
Прахово	29.00	454	15	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	70	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-300	3	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-35	-5	400	480	324	8.3				
	Осијек	81.48	-53	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.03.	16.03.	17.03.	18.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-50	-38	300	500	342	4.7	-75	-85	-89	-91
	Вашарошнамен	101.98	254	-79	600	800	768	6.1	173	132	123	129
	Токај	90.01	562	5	600	800		6.9	538	494	492	491
	Солнок	78.78	506	38	650	800	1020	6.4	540	543	509	461
	Чонград		478	8	650	800		5.9	506	512	496	459
	Сегедин	73.70	490	3	650		1590	6.7	504	509	500	473
	Сента	72.80	448	1	600		1620	6.8	450	450		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		6.5				
Тител	69.70	365	4	500	650			369	379	390	392	
САВА	Загреб	112.26	-194	1	370	470	205	14.3				
	Црнац	89.99	336	-40	670	770						
	Јасеновац	86.82	605	-36	700	800	1183					
	Градишка	85.47	573	-17	700	730	1433					
	Сл. Брод	81.80	563	-18	750	850	1961					
	Сл. Шамац	80.70	448	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	569	12	650	750	3423	8.5	559	549	542	557
	Шабац	72.61	414	14	400	500		8.0	405	396	389	403
	Београд	68.28	399	9	500	600		8.2	403	406	409	411
	Карловац	103.17	157	-71	400	750						
	Приједор	129.68	185	-38	420	460		9.1				
	Нови Град	152	232	-43	360	400		9.0				
	Делибашино Село	151.21	134	-76	250	320	137	8.5				
	Добој	137.01	33	-36	300	450	284	6.9				
Радаљ - Дрина	129.47	274	-4	380	380	850	7.6					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	37	9	350	430	312	6.7	30			
	Алексинац	157.63	44	-30	300	400	211		25			
	Варварин	126.13	2	-18	200	500		6.7	-18	-30		
	Багрдан	100.94	205	-12	500	600	511		190	170		

	Љубичевски мост	73.42	-104	48	450	600			-115	-125	-135	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 24. 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 водоточима ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17. марта, затим у порасту. 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