

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. март 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.03.2023.	23.03.2023.	22.03. – 23.03.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	23.03.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.0	3.2	-	-
Сомбор	19.6	2.8	-	-
Нови Сад	18.9	4.4	-	-
Зрењанин	19.5	4.3	-	-
Кикинда	18.5	4.3	-	-
Банатски Карловац	19.2	3.9	-	-
Лозница	19.4	5.0	-	-
Сремска Митровица	19.0	2.6	-	-
Ваљево	18.3	2.0	-	-
Београд	19.8	7.3	-	-
Крагујевац	18.4	2.2	-	-
Смедеревска Паланка	19.6	0.3	-	-
Велико Градиште	20.5	2.0	-	-
Црни Врх	11.2	3.7	-	-
Неготин	17.9	3.8	0.8	-
Златибор	12.3	2.4	-	-
Сјеница	12.0	-3.5	-	-
Пожега	17.7	-1.3	-	-
Краљево	19.0	2.4	-	-
Копаоник	5.9	-2.8	-	27
Куршумлија	17.5	0.2	-	-
Крушевац	19.5	1.0	-	-
Ђуприја	19.8	0.8	-	-
Ниш	17.8	3.3	-	-
Лесковац	17.7	1.2	-	-
Зајечар	17.2	5.3	2.7	-
Димитровград	13.6	2.1	4.9	-
Врање	16.5	2.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.03.2023. године у 12.00

Период важења: од 23.03.2023. до 01.04.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
23.03.2023. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, углавном јужни и југоисточни. Највиша температура од 16 до 22 °С.	Нема упозорења	
24.03.2023. Петак	Претежно сунчано и још топлије. Слаб и умерен југоисточни ветар ће бити у скретању на југозападни, а на северу Војводине и у појачању. Најнижа температура од 0 до 10 °С, а највиша од 21 до 26 °С.	Нема упозорења	
25.03.2023. Субота	Наоблачење са кишом уз мањи пад температуре и скретање ветра на северозападни, у централној и јужној Србији и са локалним пљусковима и грмљавином. Најнижа температура од 4 до 12 °С, а највиша од 16 до 22 °С.	Локална појава грмљавина	80
26.03.2023. Недеља	Пре подне претежно сунчано, после подне постепено наоблачење са запада, а киша се очекује у току ноћи. Ветар ујутро и пре подне слаб и умерен, на истоку и јак северозападни, после подне и увече слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак јужни и југозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша од 16 до 21 °С.	Нема упозорења	
27.03.2023. Понедељак	Претежно облачно са кишом, пљусковима и грмљавином. После подне и увече киша ће прећи у снег, прво на планинама југозападне Србије, а у току ноћи снег ће бити могућ понегде и у нижим пределима на југу и југоистоку земље. Почеће да дува јак северни и северозападни ветар, који ће у Војводини, на истоку Србије и на планинама достизати ударе олујне јачине. Температура у осетном паду. Најнижа температура од 5 до 10 °С, а највиша од 9 °С на северозападу до 15 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	80
		Удари ветра > 17 м/с	90
		Снег, формирање мањег снежног покривача	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.03.2023. до 01.04.2023.)

У уторак променљиво облачно, хладно и ветровито, повремено са краткотрајним плјусковима кише, крупе и снега. Крајем дана слабење ветра. У среду и четвртак јутарњи мразеви, који ће на 2 m бити слабог интензитета (од -3 до 0 °C), а при тлу израженији (са температуром местимично и нижом од -5 °C). У среду углавном суво, а у четвртак у северним и централним крајевима Србије пролазно наоблачење са кишом. У петак и суботу суво уз пораст јутарњих и дневних температура.

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.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

Локална појава грмљавина

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 плјускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

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 - нарочито 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.

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.

Снег, формирање мањег снежног покривача

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



QF-A-005

Прогноза времена за период од 27. марта 2023. до 16. априла 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.03.2023.

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)
27.03.2023. до 02.04.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 7, средином периода од -1 до 3.	Од 14 до 19, средином периода од 6 до 13.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm,
	На истоку Србије, У Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 0, средином периода од -9 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14, средином периода од -3 до 6.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	у брдовито-планинским пределима локално и до 45 mm.
					У Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	80	

03.04.2023. до 09.04.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 9.	Од 15 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm.
			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 Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
10.04.2023. до 16.04.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 до 10.	Од 17 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16.	У Банату, на северу Бачк и северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.03.2023. до 15.04.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.03.2023.

Период важења: 26.03.2023. до 15.04.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2023. до 15.04.2023.	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом местимично и локалним пљусковима праћеним грмљавином. Интензивније падавине око 27.03, 03.04, 05.04, 08.04. и 15.04.	Од 5 до 10	Од 14 до 19, средином прве и друге декаде априла и до 22.	Од 9 до 16 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2023. до 15.04.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 16.03.2023.

Период важења: 26.03.2023. до 15.04.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом местимично и локалним пљусковима праћеним грмљавином. Интензивније падавине око 27.03, 03.04, 05.04, 08.04. и 15.04.	Од 3 до 10	Од 13 до 19, средином прве и друге декаде априла од 18 до 22.	Од 8 до 16 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом местимично и локалним пљусковима праћеним грмљавином. Интензивније падавине око 27.03, 03.04, 05.04, 08.04. и 15.04.	Од 0 до 8	Од 14 до 19, средином прве и друге декаде априла од 12 до 18.	Од 3 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године повремено са падавинама. Око 26.03. киша, пљускови и грмљавина. У периоду од 27.04. до 30.04. киша, суснежица или снег. Око 31.03, 02.04, 05.04, 08.04. и 09.04. киша или локални пљускови. Интензивније падавине око 27.03, 03.04, 05.04, 08.04. и 15.04. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Око 26.03. киша, суснежица или снег. До краја марта повремено снег уз даље повећање висине снежног покривача. Око 02.04. киша. До средине априла повремено снег.	Од -4 до 6	Од 1 до 11, средином прве и друге декаде априла од 7 до 14.	Од -1 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 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 16 до 19	Од 13 до 16	Од 9 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 60 до 75 локално и до 85	Од 80 до 90, 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 23.03.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 23.03.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.03.	25.03.	26.03.
		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	251	-5					241			
	Братислава	129.08	319	-6	650	750	1688	8.5	305			
	Комарно	104.41	207	-5	500	680	1626	8.5	195			
	Естергом	101.61	144	-2	500	650		8.5	133	123	140	155
	Будимпешта	95.65	205	4	620	800	1838	8.7	199	190	190	211
	Дунавфелдвар	89.58	-46	3	600	750		8.6	-44	-50	-59	-51
	Баја	81.72	229	-11	700	900	1893	8.8	232	233	224	217
	Мохач	79.20	250	-12	700	950	1884	9.5	248	251	246	239
	Бездан	80.64	97	-11	500	700	1815	9.6	90	89	86	80
	Апатин	78.84	170	-11	600	750		9.1	166	160		
	Богојево	77.46	154	-8	600	700	2281	9.9	150	150	151	143
	Вуковар	76.19	146	-8	580	630		9.3				
	Илок	73.97	197	-8								
	Бач. Паланка	73.97	195	-8	530	650		9.1	186	179		
	Нови Сад	71.73	234	-12	450	700	2299		224	219		
	Сланкамен	69.68	335	-17	500			9.5	322	313	310	308
	Земун	67.87	396	-12	550	650		9.8	381	373	370	368
	Панчево	67.33	414	-9	530	650		10.0	400	392	390	388
Смедерево	65.36	541	-6	600	700	6600		531	525	522	520	
Бан. Паланка	62.85	727	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	770	-1	800	830		9.6					
Прахово	29.00	385	-33	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	52	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-313	-21	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-40	10	400	480	315	10.5				
	Осијек	81.48	-58	19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.03.	25.03.	26.03.	27.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-123	4	300	500	194	8.0	-116	-118	-77	-75
	Вашарошнамен	101.98	27	0	600	800	378	7.6	33	38	48	98
	Токај	90.01	505	-5	600	800		8.9	505	505	505	506
	Солнок	78.78	323	-53	650	800	704	7.6	280	259	255	261
	Чонград		320	-42	650	800		7.9	280	250	236	233
	Сегедин	73.70	359	-33	650		1270	7.8	332	315	305	301
	Сента	72.80	364	-24	600		1369	8.2	344	330		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		7.8				
Тител	69.70	348	-18	500	650			333	325	320	318	
САВА	Загреб	112.26	-222	0	370	470	162	14.4				
	Црнац	89.99	90	-31	670	770						
	Јасеновац	86.82	341	-37	700	800	614					
	Градишка	85.47	334	-43	700	730	870					
	Сл. Брод	81.80	321	-47	750	850	1143					
	Сл. Шамац	80.70	180	-46	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	417	-31	650	750	2381	10.2	385	358	331	307
	Шабац	72.61	281	-28	400	500		9.8	250	223	196	172
	Београд	68.28	364	-11	500	600		10.1	350	342	340	338
	Карловац	103.17	82	0	400	750						
	Приједор	129.68	111	-4	420	460		9.8				
	Нови Град	152	133	-5	360	400		10.3				
	Делибашино Село	151.21	102	8	250	320	84.8	9.1				
	Добој	137.01	-43	-4	300	450	124	9.2				
Радаљ - Дрина	129.47	149	-2	380	380	310	8.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-19	-12	350	430	192	9.1	-27			
	Алексинац	157.63	30	43	300	400	191		28			
	Варварин	126.13	-45	2	200	500		9.2	-40	-45		
	Багрдан	100.94	131	-15	500	600	344		143	140		
	Љубичевски мост	73.42	-171	-8	450	600			-175	-165	-163	

Прогноза водостаја на рекама до 02. април 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 27. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању стагнацији до 28. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 27. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама биће у мањем опадању и стагнацији до 27. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 28. марта, а затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 27. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до 27. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења