

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. март 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.03.2023.	27.03.2023.	26.03. – 27.03.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	27.03.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.6	7.2	2.3	-
Сомбор	19.4	8.1	2.0	-
Нови Сад	18.6	8.6	3.4	-
Зрењанин	18.0	8.5	3.4	-
Кикинда	18.4	9.0	2.9	-
Банатски Карловац	18.5	9.1	0.8	-
Лозница	19.6	9.4	5.4	-
Сремска Митровица	17.8	7.3	3.7	-
Ваљево	18.6	9.0	3.6	-
Београд	19.1	9.3	4.8	-
Крагујевац	19.0	8.4	-	-
Смедеревска Паланка	18.7	9.4	0.6	-
Велико Градиште	18.5	8.1	0.3	-
Црни Врх	11.6	4.3	0.4	-
Неготин	19.4	7.5	-	-
Златибор	14.7	4.6	7.1	-
Сјеница	16.4	6.5	0.3	-
Пожега	18.9	5.0	2.5	-
Краљево	19.3	8.6	-	-
Копаоник	8.6	0.6	-	16
Куршумлија	18.6	5.5	-	-
Крушевац	20.0	6.3	-	-
Ђуприја	19.3	9.1	1.0	-
Ниш	18.9	9.2	-	-
Лесковац	18.2	4.0	-	-
Зајечар	20.3	3.0	0.3	-
Димитровград	17.4	3.5	-	-
Врање	18.7	5.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.03.2023. године у 12.00

Период важења: од 27.03.2023. до 05.04.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
27.03.2023. Понедељак	Облачно, ветровито и осетно хладније са кишом и пљусковима који ће понегде бити праћени и грмљавином. Дуваће умерен и јак северозападни ветар који ће на северу и истоку Србије и на планинама достизати и ударе олујне јачине. Само ће на југоистоку Србије ујутру бити умерено облачно и суво уз умерен и јак јужни ветар. У другом делу дана, са падом температуре, киша ће прећи у снег у планинским пределима југозападне, јужне и источне Србије. Увече и током ноћи престанак падавина и постепено разведравање са северозапада. Температура у постепеном паду од 5 до 9 °С.	Локална појава грмљавина	80
		Количина падавина већа од 10 l/m ² за 3 h	80
		Удари ветра > 17 m/s	95
		Снег, формирање мањег снежног покривача (на планинама)	70
28.03.2023. Уторак	Ујутру у Војводини слаб мраз. Током дана променљиво облачно, хладно и ветровито, повремено са краткотрајним пљусковима кише, крупе и снега. Дуваће умерен и јак северозападни ветар, повремено и олујни, крајем дана у слабљењу. Јутарња температура од -3 до 3, на истоку Србије и до 5 °С, а највиша дневна од 6 до 10 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
29.03.2023. Среда	У већини крајева слаб јутарњи мраз. Променљиво облачно са сунчаним интервалима, а слабе, краткотрајне падавине су могуће на југу Баната и на истоку земље. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од -3 до 2 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
30.03.2023. Четвртак	Умерено до потпуно облачно и топлије, на северу повремено са кишом или локалним пљуском. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од -1 до 7 °С, а највиша дневна од 14 до 20	Нема упозорења	

	°C.		
31.03.2023. Петак	Променљиво облачно, местимично са кишом или пљусковима. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак западни. Најнижа температура од 4 до 10 °C, а највиша дневна од 16 до 20 °C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.04.2023. до 05.04.2023.)

У току дана променљиво облачно са честом појавом кише.

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

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.

Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

Снег, формирање мањег снежног покривача

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



Прогноза времена за период од 03. априла 2023. до 23. априла 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.03.2023.

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)
03.04.2023. до 09.04.2023.	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 3 до 8.	Од 13 до 18, на северу Војводине од 12 до 15.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 20 mm до 30 mm,
	У већем делу Србије у границама 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 сливу горњег тока Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека	80	у брдовито-планинским пределима од 30 mm до 40 mm, локално и до 60 mm

10.04.2023. до 16.04.2023.	На северу Војводине и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 10.	Од 17 до 22, на северу Војводине од 13 до 18.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 15.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		40
						На северу Војводине изнад вишегодишњег просека		50
17.04.2023. до 23.04.2023.	У Бачкој, Банату, Шумадији и средњем току Дрине у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10.	Од 15 до 20, на југоистоку Србије и до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.					Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 15.
	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50						

* 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 27.03.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 27.03.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.03.	29.03.	30.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	255	-19								
	Братислава	129.08	326	-11	650	750	1772	9.6	345			
	Комарно	104.41	215	18	500	680	1681	9.9	200			
	Естергом	101.61	144	14	500	650		10.5	143	140	131	126
	Будимпешта	95.65	196	-2	620	800	1770	10.8	205	203	197	189
	Дунавфелдвар	89.58	-52	0	600	750		10.4	-45	-41	-43	-50
	Баја	81.72	223	-2	700	900	1860	10.3	225	234	239	235
	Мохач	79.20	241	-3	700	950	1840	11.2	241	248	254	253
	Бездан	80.64	84	-4	500	700	1750	11.2	86	90	93	102
	Апатин	78.84	155	-5	600	750		10.5	157	160		
	Богојево	77.46	134	-6	600	700	2154	11.1	132	131	133	138
	Вуковар	76.19	125	-5	580	630		10.7				
	Илок	73.97	165	-7								
	Бач. Паланка	73.97	163	-7	530	650		10.6	158	154		
	Нови Сад	71.73	192	-7	450	700	2119	11.0	187	181		
	Сланкамен	69.68	282	-7	500			10.7	278	270		
	Земун	67.87	339	-8	550	650		11.1	329	322	317	314
	Панчево	67.33	366	-3	530	650		11.6	356	350	345	342
Смедерево	65.36	504	-5	600	700	5550		496	492	490	488	
Бан. Паланка	62.85	708	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	757	-2	800	830		11.1					
Прахово	29.00	309	-22	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	137	94	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-314	28	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-66	8	400	480	270	11.4				
	Осијек	81.48	-85	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.03.	29.03.	30.03.	31.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-58	39	300	500	324	8.1	-56	-57	-83	-95
	Вашарошнамен	101.98	79	40	600	800	461	9.4	105	117	101	74
	Токај	90.01	502	2	600	800		10.6	503	503	504	503
	Солнок	78.78	216	-5	650	800	613	8.4	230	253	281	308
	Чонград		210	-12	650	800		8.9	216	230	247	267
	Сегедин	73.70	282	-7	650		991.0	8.7	282	287	293	299
	Сента	72.80	320	0	600		1050	8.4	317	320		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		8.5				
Тител	69.70	285	-13	500	650			277	270	266	260	
САВА	Загреб	112.26	-161	1	370	470	266	13.9				
	Црнац	89.99	57	13	670	770						
	Јасеновац	86.82	276	-8	700	800	508					
	Градишка	85.47	268	-9	700	730	723					
	Сл. Брод	81.80	250	-9	750	850	862					
	Сл. Шамац	80.70	85	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	329	-19	650	750	1824	11.5	320	310	319	335
	Шабац	72.61	196	-15	400	500		10.6	187	177	187	200
	Београд	68.28	306	-7	500	600		11.4	296	290	285	290
	Карловац	103.17	75	-13	400	750						
	Приједор	129.68	107	-4	420	460		10.3				
	Нови Град	152	120	-5	360	400		10.6				
	Делибашино Село	151.21	95	-41	250	320	75.4	9.8				
	Добој	137.01	-51	-5	300	450	111	10.7				
Радаљ - Дрина	129.47	114	20	380	380	200	9.0					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-29	4	350	430	174	11.3	-35			
	Алексинац	157.63	-21	-13	300	400			-28			
	Варварин	126.13	-68	-7	200	500		11.1	-73	-76		
	Багрдан	100.94	113	-11	500	600	308		109	107		

	Љубичевски мост	73.42	-200	-7	450	600			-210	-212	-215	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 05. април 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 мањем опадању и стагнацији до 29. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до 30. марта, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама биће у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту. 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 стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења