

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. март 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.03.2023.	28.03.2023.	27.03. – 28.03.23. 06:00 UTC -06:00 UTC	28.03.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.9	0.5	4.6	-
Сомбор	13.2	1.4	2.6	-
Нови Сад	11.2	0.7	1.2	-
Зрењанин	12.6	0.2	2.1	-
Кикинда	12.2	-0.5	1.1	-
Банатски Карловац	16.0	0.6	7.8	-
Лозница	12.3	2.8	2.8	-
Сремска Митровица	11.6	-0.2	0.3	-
Ваљево	15.7	2.2	5.9	-
Београд	15.8	1.6	2.8	-
Крагујевац	14.3	2.1	10.3	-
Смедеревска Паланка	15.0	1.2	8.7	-
Велико Градиште	15.1	1.3	9.4	-
Црни Врх	7.9	-5.6	8.6	4
Неготин	13.1	3.5	4.5	-
Златибор	9.6	-4.2	5.2	2
Сјеница	12.6	-3.3	-	-
Пожега	13.6	1.8	5.1	-
Краљево	15.2	2.9	10.7	-
Копаоник	3.9	-10.4	18.4	26
Куршумлија	15.7	2.4	7.0	-
Крушевац	16.4	3.2	10.4	-
Ђуприја	12.4	2.0	10.0	-
Ниш	14.6	2.1	9.7	-
Лесковац	14.4	2.2	13.4	-
Зајечар	13.4	2.4	1.4	-
Димитровград	13.1	0.6	7.5	-
Врање	13.6	2.0	11.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.03.2023. године у 12.00

Период важења: од 28.03.2023. до 06.04.2023. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
28.03.2023. Уторак	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. Највиша температура од 6 до 10 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
29.03.2023. Среда	Ујутро у већем делу претежно ведро и хладно са мразем, а само на северозападу Србије се очекује умерено наоблачење, које ће се током дана проширити и на остале крајеве. Крајем дана и у току ноћи на истоку Србије слабе мешовите падавине (киша и снег). Ветар слаб и умерен, на планинама, на истоку и југу Србије повремено и јак, северозападни, после подне у слабљењу и у свим крајевима у скретању на јужни и југоисточни, а у току ноћи на северозападни. Најнижа температура од -4 до 2 °С, а највиша од 9 до 14 °С.	Нема упозорења	
30.03.2023. Четвртак	Ујутро на југу и југоистоку Србије са slabим приземним мразем. У току дана умерено облачно и осетно топлије, током ноћи понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од -1 до 6 °С, а највиша дневна од 16 до 20 °С.	Нема упозорења	
31.03.2023. Петак	Променљиво облачно, местимично са кишом или пљусковима. Ветар умерен и јак, западни и југозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша дневна од 16 до 20 °С. Увече и током ноћи местимично са кишом и пљусковима са грмљавином.	Нема упозорења	
01.04.2023. Субота	Промениво облачно, мало хладније, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, на високим планинама са	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 л/м ²	80

	снегом. Ветар умерен, у Војводини, на планинама и на истоку Србије повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, а највиша дневна од 14 до 19 °С.	у периоду до 3h	
--	---	------------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.04.2023. до 06.04.2023.)

У недељу променљиво и нестабилно са кишом и локалним пљусковима. Од понедељка захваћење у свим крајевима, а падавине ће локално бити обилније у јужним, централним и источним деловима земље.

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 - 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 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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 28.03.2023.

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.	У Војводини, Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 0 до 5.	Од 6 до 12, крајем периода од 15 до 18.	У Бачкој и на југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 6, крајем периода од 3 до 11.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.

10.04.2023. до 16.04.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 9.	Од 13 до 19.	На истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	На крајњем истоку и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
17.04.2023. до 23.04.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 6 до 11. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Од 18 до 22. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
					У Бачкој, Банату, Шумадије и на крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Срему, Западној Србији у границама 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 28.03.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању 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 средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и на Јужној Морави су у стагнацији у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 28.03.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.03.	30.03.	31.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	261	6								
	Братислава	129.08	327	1	650	750	1784	8.7	325			
	Комарно	104.41	210	-5	500	680	1646	8.9	205			
	Естергом	101.61	146	2	500	650		10.4	142	139	131	142
	Будимпешта	95.65	210	13	620	800	1826	9.6	205	203	195	195
	Дунавфелдвар	89.58	-44	8	600	750		9.6	-41	-44	-48	-55
	Баја	81.72	227	5	700	900	1880	10.0	236	239	236	229
	Мохач	79.20	240	-1	700	950	1830	11.0	246	251	250	245
	Бездан	80.64	83	-1	500	700	1745	11.0	86	92	90	84
	Апатин	78.84	154	-1	600	750		9.5	156	162	161	156
	Богојево	77.46	132	-2	600	700	2142	10.7	129	128	131	135
	Вуковар	76.19	121	-4	580	630		10.3				
	Илок	73.97	158	-7								
	Бач. Паланка	73.97	157	-6	530	650		10.5	150	148		
	Нови Сад	71.73	181	-11	450	700	2121	10.5	174	170		
	Сланкамен	69.68	266	-16	500			10.7	255	250		
	Земун	67.87	322	-17	550	650		10.3	307	302	304	314
	Панчево	67.33	346	-20	530	650		10.8	331	326	328	338
Смедерево	65.36	487	-17	600	700	5250		477	475	480	485	
Бан. Паланка	62.85	693	-15	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-9	800	830		10.2					
Прахово	29.00	268	-36	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	206	69	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-170	139	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-28	38	400	480	326	9.9				
	Осијек	81.48	-78	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.03.	30.03.	31.03.	01.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-75	-17	300	500	290	6.7	-84	-106	-118	-71
	Вашарошнамен	101.98	93	14	600	800	484	7.3	92	82	62	70
	Токај	90.01	512	10	600	800		10.5	512	512	512	511
	Солнок	78.78	233	17	650	800	627	9.1	227	243	263	277
	Чонград		221	11	650	800		8.6	219	225	239	250
	Сегедин	73.70	283	1	650		962.0	9.1	284	287	295	300
	Сента	72.80	320	0	600		980	9.0	323	327		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		8.8				
САВА	Тител	69.70	272	-10	500	650			262	257		
	Загреб	112.26	51	212	370	470	732	11.9				
	Црнац	89.99	239	182	670	770						
	Јасеновац	86.82	333	58	700	800	590					
	Градишка	85.47	278	10	700	730	744					
	Сл. Брод	81.80	246	-4	750	850	860					
	Сл. Шамац	80.70	78	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	310	-19	650	750	1710	11.1	313	326	351	375
	Шабац	72.61	176	-20	400	500		10.6	177	188	208	230
	Београд	68.28	282	-24	500	600		11.0	267	262	264	274
	Карловац	103.17	137	62	400	750						
	Приједор	129.68	115	8	420	460		8.6				
	Нови Град	152	122	2	360	400		9.6				
	Делибашино Село	151.21	104	9	250	320	87.8	9.1				
Добој	137.01	-29	22	300	450	148	8.4					
Радаљ - Дрина	129.47	199	85	380	380	505	8.3					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-31	-2	350	430	170	9.9	-5			
	Алексинац	157.63	-16	5	300	400			30			
	Варварин	126.13	-68	0	200	500		9.8	-45	-55		
	Багрдан	100.94	114	1	500	600	310		128	120		

	Љубичевски мост	73.42	-216	-16	450	600			-210	-190	-195	
--	-----------------	-------	------	-----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 06. 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, до 01. априла, затим у порасту.	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 водотопима ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 29. марта, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању, до 01. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама биће у стагнацији и мањем колебању, до 01. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији до 01. априла, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању, до 01. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању, до 01. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења