

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. март 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.03.2024.	10.03.2024.	09.03-10.03.2024. 06:00 -06:00 UTC	10.03.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.0	7.2	0.1	-
Сомбор	13.8	6.5	2.8	-
Нови Сад	15.0	7.1	0.2	-
Зрењанин	14.8	7.4	-	-
Кикинда	14.1	7.5	-	-
Банатски Карловац	14.2	7.5	0.1	-
Лозница	17.0	5.2	-	-
Сремска Митровица	16.5	6.5	-	-
Ваљево	16.9	6.7	-	-
Београд	16.2	7.5	0.2	-
Крагујевац	17.0	9.8	-	-
Смедеревска Паланка	16.3	7.9	1.2	-
Велико Градиште	12.0	7.0	0.4	-
Црни Врх	0.2	-0.8	1.5	-
Неготин	7.4	4.8	0.3	-
Златибор	11.3	5.2	-	-
Сјеница	11.4	4.0	0.1	-
Пожега	15.6	1.5	-	-
Краљево	15.6	8.0	-	-
Копаоник	3.5	0.8	-	-
Куршумлија	15.5	6.7	-	-
Крушевац	16.8	8.9	-	-
Ђуприја	15.6	7.9	0.1	-
Ниш	16.2	7.9	0.4	-
Лесковац	15.8	7.0	-	-
Зајечар	9.3	4.3	1.0	-
Димитровград	12.6	4.9	0.2	-
Врање	13.6	6.5	0.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.03.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 10.03.2024. до 19.03.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
10.03.2024. Недеља	Топло и ветровито уз постепено повећање облачности, у Војводини понегде са слабом кишом, а крајем дана и у току ноћи киша је понегде могућа и на истоку Србије. На планинама и у кошавском подручју дуваће јак јужни и југоисточни ветар, на југу Баната и у доњем Подунављу и са ударима олујне јачине. Највиша температура од 14 до 22 °С.	Удари ветра > 24 м/с	85
11.03.2024. Понедељак	Ветровито уз пролазно наоблачење са кишом и пљусковима. Касније поподне на северозападу и западу земље, а увече и у Банату, централним и југозападним крајевима Србије престанак падавина. Ветар умерен и јак, на југу Баната, у доњем Подунављу и у планинским пределима и олујни јужни и југоисточни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 7 до 13 °С, а највиша од 13 до 19 °С.	Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h	80
		Удари ветра > 24 м/с	85
12.03.2024. Уторак	Променљиво облачно, местимично са кишом и пљусковима, који ће на истоку и југу понегде бити праћени и грмљавином, на високим планинама са снегом. Ветар у скретању на слаб и умерен, у Војводини и планинским пределима краткотрајно и јак западни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 8 °С, а највиша од 13 до 18 °С.	Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h	80
		Локална појава грмљавина	80
13.03.2024. Среда	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима, на високим планинама са снегом. Ветар умерен, повремено и јак северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 4 до 7 °С, а највиша од 11 до 15 °С.	Нема упозорења	
14.03.2024. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 4 до 8 °С, а највиша од 11 до 15 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.03.2024. до 19.03.2024.)

Променљиво, у петак слабе краткотрајне падавине се очекују тек понегде у брдско-планинским пределима. За викенд суво и топлије са дужим сунчаним интервалима. У понедељак после подне и увече, као и у уторак ново наоблачење са кишом.

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:

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.

Локална појава грмљавина са или без падавина

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 > 24 м/с

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима и тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања), штете у пољопривредној производњи, нарочито у воћњацима, виноградима.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 18. марта 2024. до 07. априла 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.03.2024.

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)
18.03.2024. до 24.03.2024.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 2 до 7.	Од 13 до 17.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално до 35 mm.
	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11.			

25.03.2024. до 31.03.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 4 до 9.	Од 15 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 25 mm локално до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15.	У Бачкој, Југозападној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
01.04.2024 до 07.04.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 6 до 10.	Од 18 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40-50	Од 5 до 15 mm локално до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	У Бачкој и Северном Банату изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 11.03.2024. до 31.03.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 01.03.2024.

Период важења: 11.03.2024. до 31.03.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2024. до 20.03.2024.	Постепено топлије време у односу на претходне дане. Киша је могућа почетком периода, око 11. марта, а повремено се очекује и у периоду од 16. до 20. марта.	Од 2 до 7.	Од 14 до 18.	Од 9 до 12 (изнад вишегодишњег просека).
21.03.2024. до 28.03.2024.	Мало свежије и углавном суво време.	Од 5 до 8.	Од 13 до 15.	Око 10 (изнад вишегодишњег просека).
29.03.2024. до 31.03.2024.	Постепено топлије уз повремена наоблачења са кишом.	Од 7 до 9.	Од 16 до 18.	Од 12 до 14 (изнад вишегодишњег просека).

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2024. до 31.03.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 01.03.2024.

Период важења: од 11.03.2024. до 20.03.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Постепено топлије време у односу на претходне дане. Киша се местимично очекује почетком периода, око 11. и 12. марта, као и у периоду од 16. до 20. марта.	Од 0 до 7.	Од 12 до 18.	Од 6 до 12 (изнад вишегодишњег просека).
Између 500 m и 1000 m	Постепено топлије време у односу на претходне дане. Киша се местимично очекује почетком периода, око 11. и 12. марта, као и у периоду од 16. до 20. марта.	Од -2 до 6.	Од 10 до 17.	Од 4 до 11 (изнад вишегодишњег просека).
Између 1000 m и 1500 m	Постепено топлије време у односу на претходне дане. Киша се местимично очекује почетком периода, око 11. и 12. марта, као и у периоду од 16. до 20. марта., а која у ноћним и раним јутарњим сатима може прећи у снег само на високим планинама.	Од -6 до 1.	Од 3 до 14.	Од -1 до 7 (изнад вишегодишњег просека).

Датум израде прогнозе: 01.03.2024.

Период важења: од 21.03.2024. до 28.03.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало свежије и углавном суво време.	Од 1 до 8.	Од 11 до 16.	Од 6 до 12 (изнад вишегодишњег просека).
Између 500 m и 1000 m	Мало свежије и углавном суво време.	Од -1 до 7.	Од 9 до 15.	Од 4 до 11 (изнад вишегодишњег просека).
Између 1000 m и 1500 m	Мало свежије и углавном суво време.	Од -4 до 0.	Од 3 до 12.	Од -1 до 6 (изнад вишегодишњег просека).

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

Датум израде прогнозе: 01.03.2024.

Период важења: од 29.03.2024. до 31.03.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Постепено топлије уз повремена наоблачења са кишом.	Од 3 до 9.	Од 14 до 18.	Од 9 до 14 (изнад вишегодишњег просека).
Између 500 m и 1000 m	Постепено топлије уз повремена наоблачења са кишом.	Од 1 до 8.	Од 12 до 17.	Од 7 до 13 (изнад вишегодишњег просека).
Између 1000 m и 1500 m	Постепено топлије уз повремена наоблачења са кишом, а која у ноћним и раним јутарњим сатима може прећи у снег само на највишим врховима.	Од -3 до 3.	Од 6 до 13.	Од 1 до 8 (изнад вишегодишњег просека).

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

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2024. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.02.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	40
	У Југоисточној Србији 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 12 до 17	Од 8 до 13	Од 5 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 55 локално и до 75	Од 60 до 70 локално и до 90	Од 80 до 90, локално и до 110

****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 10.03.2024. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.03.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.03.	12.03.	13.03.	14.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	263	-9								
	Братислава	129.08	340	-5	650	750	1940	7.6	330			
	Комарно	104.41	239	-12	500	680	1858	7.6	215			
	Естергом	101.61	182	-4	500	650		8.8	173	166	168	178
	Будимпешта	95.65	248	0	620	800	2170	8.7	238	229	225	234
	Дунавфелдвар	89.58	8	2	600	750	1814	9.0	5	-4	-12	-12
	Баја	81.72	305	-2	700	900	2300	8.9	307	302	291	282
	Мохач	79.20	331	-4	700	950	2360	9.5	332	330	321	311
	Бездан	80.64	177	-5	500	700	2252	9.5	178	180	179	173
	Апатин	78.84	254	-7	600	750		9.3	255	257	256	251
	Богојево	77.46	230	-6	600	700	2775	9.4	225	226	227	227
	Вуковар	76.19	210	-9	580	630		9.5				
	Илок	73.97	244	-9				9.6				
	Бач. Паланка	73.97	249	-7	530	650			244	240	240	241
	Нови Сад	71.73	271	-7	450	700	2887	9.9	265	263	263	264
	Сланкамен	69.68	340	-10	500			9.8	332	328	325	326
	Земун	67.87	369	0	550	650		11.5	371	374	379	385
	Панчево	67.33	382	1	530	650		10.1	384	387	392	398
Смедерево	65.36	516	2	600	700	5850		513	513	517	522	
Бан. Паланка	62.85	716	7	765	865							
В. Градиште	62.17	753	1	800	830							
Прахово	29.00	305	-14	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	112	8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-247	8	300	350						
	Д. Михољац	88.39			400	480						
	Осијек	81.48	14	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.03.	12.03.	13.03.	14.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-94	-10	300	500	252					
	Вашарошнамен	101.98	55	-11	600	800	422					
	Токај	90.01	509	-3	600	800		9.2				
	Солнок	78.78	411	-33	650	800	845	8.5				
	Чонград		371	-18	650	800		9.8				
	Сегедин	73.70	392	-14	650	850	1340.0	8.9				
	Сента	72.80	386	-8	600	800	1350	9.0	375	364	356	349
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		9.0				
Тител	69.70	354	-9	500	650			346	342	339	340	
САВА	Загреб	112.26	-156	18	370	470	268					
	Црнац	89.99	40	20	670	770						
	Јасеновац	86.82	213	14	700	800	415					
	Градишка	85.47	157	16	700	730	487					
	Сл. Брод	81.80	192	18	750	850	734					
	Сл. Шамац	80.70	-5	8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	249	17	650	750	1370	10.6	256	262	274	304
	Шабац	72.61	131	14	400	500		9.6	138	144	155	184
	Београд	68.28	323	1	500	600		10.5	325	328	333	339
	Карловац	103.17	49	-4	400	750						
	Приједор	129.68	98	-2	420	460		8.8				
	Нови Град	152	114	-3	360	400		9.3				
	Делибашино Село	151.21	89	-21	250	320	67.8	9.3				
	Добој	137.01	-85	-15	300	450	62.5	9.0				
Радаљ - Дрина	129.47	224	3	380	380	614	8.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-105	2	350	430	63	9.4	-107			
	Алексинац	157.63	-103	-12	300	400			-110			
	Варварин	126.13	-140	-1	200	500	145	9.5	-152	-150		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-286	8	450	600			-287	-290	-286	

Прогноза водостаја на рекама до 20.марта 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији имањем колебању. 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.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити 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 ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, 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 колебању.	Тренутно нема упозорења.