

QF-A-011

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



**ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

Београд, 04. март 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.03.2024.	04.03.2024.	03.03-04.03.2024. 06:00 -06:00 UTC	04.03.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.5	3.0	-	-
Сомбор	19.5	1.8	-	-
Нови Сад	19.6	6.5	-	-
Зрењанин	18.4	7.6	-	-
Кикинда	18.1	4.3	-	-
Банатски Карловац	18.0	8.2	-	-
Лозница	19.5	3.3	-	-
Сремска Митровица	19.6	4.4	-	-
Ваљево	18.5	2.0	-	-
Београд	19.0	7.6	-	-
Крагујевац	19.9	1.4	-	-
Смедеревска Паланка	19.0	7.2	-	-
Велико Градиште	17.0	8.4	-	-
Црни Врх	7.2	2.3	0.1	-
Неготин	11.8	4.9	-	-
Златибор	13.2	3.9	-	-
Сјеница	13.8	-3.9	-	-
Пожега	18.2	-1.5	-	-
Краљево	18.7	2.8	-	-
Копаоник	6.7	-0.6	-	-
Куршумлија	18.3	0.2	-	-
Крушевац	18.8	1.9	-	-
Ђуприја	19.6	7.4	-	-
Ниш	19.0	7.9	<1	-
Лесковац	19.4	2.4	-	-
Зајечар	11.7	7.4	-	-
Димитровград	15.3	3.9	-	-
Врање	17.7	2.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.03.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 04.03.2024. до 13.03.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
04.03.2024. Понедељак	Умерено наоблачење уз појачање јужног и југоисточног ветра, нарочито на планинама и у кошавском подручју, а на југу Баната очекују се и удари кошаве олујне јачине, током ноћи у слабљењу. Касно после подне и увече на југозападу и југу, а током ноћи и у већини крајева јужније од Саве и Дунава са кишом, а на високим планинама прелазак кише у снег. Највиша дневна температура од 14 до 19 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
		Количина падавина ≥ 10 л/м² у периоду до 3 h	
05.03.2024. Уторак	Променљиво облачно уз смену сунчаних и облачних интервала и са локалном појавом краткотрајне кише или пљуска. Више падавина се очекује ујутро и пре подне на југу Србије где ће током већег дела дана бити претежно облачно, док ће на високим планинама падати снег. Ветар ујутро и пре подне слаб и умерен, источни и југоисточни, на подручју јужног Баната и доњег Подунавља повремено и јак. Од средине дана ветар ће бити у постепеном скретању на северни правац. Најнижа температура од 4 до 9 °С, а највиша дневна од 12 до 17 °С.	Количина падавина ≥ 20 л/м² у периоду до 12 h	80
06.03.2024. Среда	Претежно облачно, местимично са кишом или краткотрајним пљуском, а на високим планинама са снегом. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 4 до 8 °С, а највиша дневна од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	
07.03.2024. Четвртак	Претежно облачно, местимично са кишом или краткотрајним пљуском, а на планинама са снегом. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 6 °С, а највиша дневна од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	
08.03.2024. Петак	Променљиво облачно, у већем делу суво са сунчаним интервалима, а краткотрајне падавине очекују се још понегде у брдско-планинским пределима. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, а највиша дневна од 9 до 13 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.03.2024. до 13.03.2024.)

У суботу (09.03.) суво са сунчаним интервалима. У недељу (10.03.) и почетком следеће седмице 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:

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 спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Количина падавина ≥ 10 л/м² у периоду до 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.

Количина падавина ≥ 20 л/м² у периоду до 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 11. марта 2024. до 31. марта 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.03.2024.

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)
11.03.2024. до 17.03.2024.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 2 до 7.	Од 12 до 17.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm,
	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 13.			у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално до 30 mm.
18.03.2024. до 24.03.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 2 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3.	Од 11 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40-50	Од 15 mm до 25 mm, локално до 40 mm.

25.03.2024. до 31.03.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 3 до 9. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	Од 14 до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 15.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40-50	Од 5 до 15 mm у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално до 20 mm.
-------------------------------	--	----	--	--	--	-------	--

* 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 очекују 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 04.03.2024. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.03.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.03.	06.03.	07.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	372	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	272	-10					276			
	Братислава	129.08	353	-10	650	750	2103	8.0	355			
	Комарно	104.41	257	-18	500	680	1995	8.0	240			
	Естергом	101.61	203	-14	500	650		8.7	193	189	178	175
	Будимпешта	95.65	279	-13	620	800	2395	9.0	265	258	249	240
	Дунавфелдвар	89.58	55	-16	600	750		9.0	41	28	19	9
	Баја	81.72	379	-19	700	900	2743	9.0	362	345	329	316
	Мохач	79.20	406	-18	700	950	2822	9.4	388	372	355	342
	Бездан	80.64	254	-17	500	700	2714	9.2	238	225	212	205
	Апатин	78.84	334	-16	600	750		9.1	317	307	290	280
	Богојево	77.46	302	-15	600	700	3243	9.2	290	278	269	260
	Вуковар	76.19	281	-13	580	630		9.4				
	Илок	73.97	324	-10				9.4				
	Бач. Паланка	73.97	317	-10	530	650			306	298	290	280
	Нови Сад	71.73	341	-9	450	700	3377	9.0	331	325	310	300
	Сланкамен	69.68	410	-8	500			8.9	399	390	378	362
	Земун	67.87	414	-4	550	650		11.4	409	403	395	385
	Панчево	67.33	423	-4	530	650		9.2	418	412	404	394
Смедерево	65.36	549	-4	600	700	6700		540	530	520	510	
Бан. Паланка	62.85	733	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	767	-5	800	830							
Прахово	29.00	385	40	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	103	-26	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-228	10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	36	18	400	480	464	9.0				
	Осијек	81.48	59	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.03.	06.03.	07.03.	08.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-63	-3	300	500	314		-72	-77	-81	-85
	Вашарошнамен	101.98	85	-9	600	800	471	8.3	76	69	67	66
	Токај	90.01	501	5	600	800		9.2	496	490	486	482
	Солнок	78.78	623	-25	650	800	1130	8.6	598	565	541	525
	Чонград		530	-17	650	800		8.8	510	483	465	447
	Сегедин	73.70	502	-11	650	850		8.6	489	470	455	442
	Сента	72.80	471	-9	600	800	1710	8.4	458	448	443	438
	Нови Бечеј	320	368	-7	500	700		8.0				
Тител	69.70	424	-12	500	650			411	400	388	372	
САВА	Загреб	112.26	-188	12	370	470	214	14.4				
	Црнац	89.99	5	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	165	-15	700	800	356					
	Градишка	85.47	119	-16	700	730	409					
	Сл. Брод	81.80	160	-15	750	850	645					
	Сл. Шамац	80.70	-37	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	244	-15	650	750	1342	11.0	228	217	206	201
	Шабац	72.61	132	-11	400	500		10.1	116	105	94	90
	Београд	68.28	368	-3	500	600		10.5	363	357	350	340
	Карловац	103.17	-25	-1	400	750						
	Приједор	129.68	43	-3	420	460		9.7				
	Нови Град	152	59	-2	360	400		10.1				
	Делибашино Село	151.21	84	-1	250	320	62.1	9.1				
	Добој	137.01	-98	-6	300	450	48	10.1				
Радаљ - Дрина	129.47	64	-23	380	380	88.4	7.9					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-118	-1	350	430	50	10.5	-118			
	Алексинац	157.63	-112	-2	300	400			-113			
	Варварин	126.13	-163	-3	200	500	106	10.5	-164	-165		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-270	-5	450	600			-275	-279	-282	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 14.марта 2024. 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.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умањем опадању и стагнацији. 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.