

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. март 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.03.2024.	02.03.2024.	01.03-02.03.2024. 06:00 -06:00 UTC	02.03.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.0	7.9	2.5	-
Сомбор	18.4	7.6	-	-
Нови Сад	19.6	8.6	-	-
Зрењанин	17.5	8.6	0.3	-
Кикинда	18.3	8.4	0.3	-
Банатски Карловац	15.2	8.2	-	-
Лозница	18.9	6.8	-	-
Сремска Митровица	20.0	7.8	-	-
Ваљево	19.9	8.6	-	-
Београд	18.3	8.4	<1	-
Крагујевац	18.8	8.5	0.1	-
Смедеревска Паланка	18.5	7.8	1.0	-
Велико Градиште	10.8	7.3	1.7	-
Црни Врх	3.2	1.0	9.8	-
Неготин	8.5	6.7	15.1	-
Златибор	13.0	3.9	-	-
Сјеница	11.1	0.8	-	-
Пожега	17.6	5.2	-	-
Краљево	17.6	8.0	-	-
Копаоник	3.0	-0.2	2.2	3
Куршумлија	16.2	7.8	2.4	-
Крушевац	16.0	7.4	1.0	-
Ђуприја	14.8	8.8	0.8	-
Ниш	17.4	8.4	6.1	-
Лесковац	17.4	8.8	5.0	-
Зајечар	7.7	6.4	11.6	-
Димитровград	13.4	6.9	4.2	-
Врање	14.5	7.4	7.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.03.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 02.03.2024. до 11.03.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
02.03.2024. Субота	До краја дана у Тимочкој Крајини облачно, у осталом делу земље променљиво са дужим сунчаним периодима, а краткотрајна киша или пљусак очекују се у брдско-планинским пределима југозападне, јужне, југоисточне и источне Србије. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак, јужни и југоисточни, на југу Баната са ударима олујне јачине, после подне у слабљењу. Највиша температура од 10 °C у Тимочкој Крајини до 18 °C у западној Србији.	Удари ветра > 17 m/s	80
03.03.2024. Недеља	Ујутро понегде ниска облачност. У току дана претежно сунчано и топло. Средином дана и после подне, уз локални развој облачности, на југозападу, југу и истоку Србије краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 8 °C, а највиша од 15 до 20 °C.	Нема упозорења	
04.03.2024. Понедељак	Након делимично ведрог јутра, током дана умерено наоблачење уз појачање јужног и југоисточног ветра, нарочито на планинама и у кошавском подручју. На југу Баната очекују се удари кошаве олујне јачине. Киша ће касније после подне и увече почети да пада најпре на југу Србије, а током ноћи падавинска зона ће се проширити на већину крајева који се налазе јужно од Саве и Дунава. На високим планинама прелазак кише у снег. Најнижа температура од 2 до 10 °C, а највиша од 14 до 19 °C.	Удари ветра > 17 m/s	90
		Количина падавина ≥ 10 л/м ² у периоду до 3 h	
05.03.2024. Уторак	Обилније падавине се очекују на подручју Косова и Метохије и на југоистоку Србије (у Јабланичком, Пчињском и Пиротском округу) - од 20 до 40 mm за 24 h. На високим планинама у овој области (изнад 1500 m) интензиван влажан снег. У осталим крајевима Србије уз променљиву облачност мања количина падавина. Ветар у краткотрајном скретању на северни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 9 °C, а највиша од 10 °C на југу до 17 °C на северу Србије.	Количина падавина ≥ 30 л/м ² у периоду до 24 h	80
06.03.2024. Среда	Променљиво облачно, местимично с кишом или краткотрајним пљуском, а на планинама са снегом. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 4 до 8	Нема упозорења	

	°C, а највиша од 13 до 16 °C.		
--	-------------------------------	--	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.03. до 11.03.2024.)

У четвртак променљиво облачно, местимично с кишом или краткотрајним пљуском. На планинама са снегом. У петак се падавине очекују још на југу и истоку Србије, а за викенд у већем делу суво уз сунчане интервале. Температура без битније промене.

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 - нарочито 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 ≥ 30 л/м² у периоду до 24 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.	Од 11 до 19.	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 02.03.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену од средње ниских до средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању 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 02.03.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	03.03.	04.03.	05.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	285	-3			1750		272			
	Братислава	129.08	363	-6	650	750	2226	7.8	365			
	Комарно	104.41	289	-7	500	680	2250	7.9	270			
	Естергом	101.61	231	-9	500	650		8.7	220	204	186	182
	Будимпешта	95.65	304	-13	620	800	2580	9.2	294	282	264	250
	Дунавфелдвар	89.58	85	-21	600	750	2415	9.0	70	58	42	23
	Баја	81.72	419	-21	700	900	2990	8.8	395	377	361	340
	Мохач	79.20	444	-17	700	950	3070	9.3	422	402	386	368
	Бездан	80.64	285	-18	500	700	2900	8.6	266	256	242	238
	Апатин	78.84	367	-10	600	750		8.8	358	348	338	322
	Богојево	77.46	329	-6	600	700	3423	8.9	318	302	293	282
	Вуковар	76.19	305	-5	580	630						
	Илок	73.97	334	2								
	Бач. Паланка	73.97	338	-2	530	650		-	327	314	300	290
	Нови Сад	71.73	356	1	450	700	3652	8.9	349	340	328	316
	Сланкамен	69.68	412	-2	500			8.5	406	400	390	382
	Земун	67.87	424	8	550	650		8.4	421	417	412	406
	Панчево	67.33	424	1	530	650		9.0	423	419	414	408
Смедерево	65.36	545	7	600	700	6800	-	540	535	530	525	
Бан. Паланка	62.85	722	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	757	1	800	830		-					
Прахово	29.00	365	-7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	97	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-246	5	300	350						
	Д. Михољац	88.39	9	-9	400	480	408					
	Осијек	81.48	75	-4	350	500						

Река/	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота	Протицај	Т воде	Прогноза водостаја
-------	---------	------	----------	----------	------	----------	--------	--------------------

Слив		"0"	H	ΔH	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		03.03.	04.03.	05.03.	06.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ЗРТИСА	Тисабеч	115.01	-60	-3	300	500	320	7.1	-			
	Вашарошнамен	101.98	101	-10	600	800	497	-	-			
	Токај	90.01	500	-3	600	800		9.2	-			
	Солнок	78.78	670	-19	650	800	1210	8.1	-			
	Чонград		559	-11	650	800		8.7	-			
	Сегедин	73.70	520	-4	650	850	1730	8.2	-			
	Сента	72.80	485	-2	600	800		7.8	482	478	475	472
	Нови Бечеј	320	378	2	500	700		8.0				
САВА	Тител	69.70	430	-1	500	650			424	420	410	402
	Загреб	112.26	-206	-11	370	470	186					
	Црнац	89.99	35	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	205	-19	700	800	405					
	Градишка	85.47	153	-19	700	730	479					
	Сл. Брод	81.80	190	-14	750	850	730					
	Сл. Шамац	80.70	-1	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	275	0	650	750	1513	10.1	260	250	240	232
	Шабац	72.61	158	1	400	500		9.6	143	133	123	115
	Београд	68.28	371	2	500	600		9.6	368	364	360	355
	Карловац	103.17	22	14	400	750						
	Приједор	129.68	45	-9	420	460		8.8				
	Нови Град	152	65	-3	360	400		10.3				
	Делибашино Село	151.21	93	-4	250	320	72.8	8.9				
Добој	137.01	-87	-6	300	450	59.9	10.2					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	70	-81	380	380	98.3	7.8				
	Јасика	138.56	-117	-1	350	430	49.1	9.8	-116			
	Алексинац	157.63	-94	1	300	400			-100			
	Варварин	126.13	-151	-8	200	500	120	9.6	-161	-171		
	Багрдан	100.94	-	-	500	600	-		-			
	Љубичевски мост	73.42	-270	5	450	600			-270	-280	-285	

Прогноза водостаја на рекама до 12.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.