

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. март 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.03.2024.	11.03.2024.	10.03-11.03.2024. 06:00 -06:00 UTC	11.03.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.8	10.2	-	-
Сомбор	19.2	10.5	-	-
Нови Сад	20.3	12.0	-	-
Зрењанин	19.1	12.1	-	-
Кикинда	18.4	11.5	-	-
Банатски Карловац	18.3	11.8	-	-
Лозница	21.4	12.2	-	-
Сремска Митровица	20.4	14.4	-	-
Ваљево	21.2	13.6	-	-
Београд	21.0	13.7	-	-
Крагујевац	21.8	12.9	-	-
Смедеревска Паланка	19.8	12.7	<1	-
Велико Градиште	15.4	12.2	-	-
Црни Врх	5.7	2.3	-	-
Неготин	13.5	7.8	-	-
Златибор	13.5	8.2	-	-
Сјеница	12.6	3.9	-	-
Пожега	19.4	10.0	-	-
Краљево	21.8	11.6	-	-
Копаоник	8.0	1.9	-	-
Куршумлија	20.0	8.4	-	-
Крушевац	21.3	10.8	-	-
Ђуприја	19.1	11.6	-	-
Ниш	20.0	11.0	-	-
Лесковац	19.8	8.1	-	-
Зајечар	15.0	6.0	-	-
Димитровград	17.8	9.6	-	-
Врање	16.4	10.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.03.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 11.03.2024. до 20.03.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
11.03.2024. Понедељак	Умерено до потпуно облачно и ветровито, местимично с кишом и локалним пљусковима. Касније поподне на северозападу и западу земље, а увече и у Банату, централним и југозападним крајевима Србије престанак падавина, затим и делимично разведравање. Ветар умерен и јак, на југу Баната, у доњем Подунављу и планинским пределима олујни, јужни и југоисточни, увече у слабљењу. Највиша температура од 13 до 19 °С.	Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h	70
		Удари ветра > 24 m/s	95
12.03.2024. Уторак	Умерено до потпуно облачно, местимично с кишом и локалном појавом краткотрајних пљускова, који после подне, углавном на истоку и југу, могу бити праћени и грмљавином, док ће на високим планинама падати снег. Пре подне биће и периода сунчаног времена. Падавине ће бити чешће у брдско-планинским пределима, док ће на северу бити ређа појава и очекују се у послеподневним и вечерњим сатима. Ветар слаб и умерен, на северу, западу и у планинским пределима повремено јак, западни и југозападни, у току дана и северозападни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, највиша од 11 до 17 °С.	Количина падавина већа од 10 l/m² за 3 h	70
		Локална појава грмљавина	70
13.03.2024. Среда	Претежно облачно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар умерен, повремено и јак северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 5 до 8 °С, највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	
14.03.2024. Четвртак	Претежно облачно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 4 до 8 °С, највиша од 11 до 14 °С.	Нема упозорења	
15.03.2024. Петак	Променљиво облачно и топлије. У већини крајева биће суво, а слабе краткотрајне падавине очекују се тек понегде у брдско-планинским пределима јужне и источне Србије. Ветар слаб северозападни, увече у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 3 до 7 °С, највиша од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.03.2024. до 20.03.2024.)

Променљиво и мало топлије уз смену сунчаних и облачних интервала и ређе појаве краткотрајне 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:

Удари ветра > 24 m/s

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.

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



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)				(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 11.03.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
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 мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих 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 и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.03.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.03.	13.03.	14.03.	15.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	251	-12					279			
	Братислава	129.08	333	-7	650	750	1856	8.2	350			
	Комарно	104.41	224	-15	500	680	1746	8.1	220			
	Естергом	101.61	164	-18	500	650		8.6	160	170	182	188
	Будимпешта	95.65	232	-16	620	800	2043	8.7	221	223	237	249
	Дунавфелдвар	89.58	5	-3	600	750		9.0	-10	-17	-12	0
	Баја	81.72	307	2	700	900	2310	8.9	300	284	274	279
	Мохач	79.20	332	1	700	950	2362	9.6	329	316	302	301
	Бездан	80.64	178	1	500	700	2258	9.6	176	168	160	155
	Апатин	78.84	253	-1	600	750		9.5	250	248	246	243
	Богојево	77.46	227	-3	600	700	2756	9.4	222	215	206	197
	Вуковар	76.19	206	-4	580	630						
	Илок	73.97	259	-5								
	Бач. Паланка	73.97	244	-5	530	650			242	240	232	228
	Нови Сад	71.73	265	-6	450	700	2846	9.9	262	260	252	248
	Сланкамен	69.68	334	-6	500			9.9	330	328	325	320
	Земун	67.87	366	-3	550	650		10.0	360	356	363	375
	Панчево	67.33	381	-1	530	650		10.2	375	371	378	390
Смедерево	65.36	517	1	600	700	5850		515	513	511	509	
Бан. Паланка	62.85	718	2	765	865							
В. Градиште	62.17	757	4	800	830							
Прахово	29.00	298	-7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	97	-15	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-253	-6	300	350						
	Д. Михољац	88.39			400	480						
	Осијек	81.48	13	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.03.	13.03.	14.03.	15.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-102	-8	300	500	236	6.9	-108	-104	-97	-104
	Вашарошнамен	101.98	39	-16	600	800	397	7.4	34	39	56	65
	Токај	90.01	506	-3	600	800		8.9	506	506	506	506
	Солнок	78.78	382	-29	650	800	806	8.8	360	341	328	323
	Чонград		347	-24	650	800		10.1	328	312	297	287
	Сегедин	73.70	376	-16	650	850	1270	9.6	363	353	337	320
	Сента	72.80	374	-12	600	800	1280	9.4	355	340	320	300
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		9.0				
Тител	69.70	346	-8	500	650			340	338	335	330	
САВА	Загреб	112.26	-137	19	370	470	302					
	Црнац	89.99	53	13	670	770						
	Јасеновац	86.82	224	11	700	800	430					
	Градишка	85.47	163	6	700	730	499					
	Сл. Брод	81.80	192	0	750	850	734					
	Сл. Шамац	80.70	-6	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	237	-12	650	750	1304	10.8	220	240	270	335
	Шабац	72.61	123	-8	400	500		9.9	106	126	156	220
	Београд	68.28	320	-3	500	600		10.6	314	310	317	329
	Карловац	103.17	113	64	400	750						
	Приједор	129.68	106	8	420	460		9.2				
	Нови Град	152	140	26	360	400		10.0				
	Делибашино Село	151.21	90	1	250	320	68.9	9.9				
	Добој	137.01	-95	-10	300	450	51	9.5				
Радаљ - Дрина	129.47	106	-118	380	380	178	8.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-107	-2	350	430	61	11.0	-112			
	Алексинац	157.63	-108	-5	300	400			-114			
	Варварин	126.13	-154	-14	200	500	121	11.0	-160	-156		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-284	2	450	600			-294	-293	-289	

Прогноза водостаја на рекама до 21.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 опадању.	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 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.