

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. март 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.03.2024.	12.03.2024.	11.03-12.03.2024. 06:00 -06:00 UTC	12.03.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.8	4.8	-	-
Сомбор	18.5	4.9	-	-
Нови Сад	17.8	2.3	-	-
Зрењанин	16.3	5.6	-	-
Кикинда	15.1	4.8	-	-
Банатски Карловац	15.2	6.7	-	-
Лозница	19.5	3.8	-	-
Сремска Митровица	20.4	1.0	-	-
Ваљево	18.2	5.9	0.3	-
Београд	17.9	6.9	0.1	-
Крагујевац	18.9	5.2	1.4	-
Смедеревска Паланка	18.1	5.0	0.7	-
Велико Градиште	14.2	7.8	0.6	-
Црни Врх	3.8	2.9	3.3	-
Неготин	11.6	8.3	3.2	-
Златибор	11.8	3.0	16.8	-
Сјеница	12.5	0.6	22.4	-
Пожега	18.4	3.0	4.8	-
Краљево	20.0	6.3	2.1	-
Копаоник	5.1	-1.5	24.6	8
Куршумлија	18.3	3.4	4.6	-
Крушевац	18.9	3.6	4.5	-
Ђуприја	16.0	7.2	6.7	-
Ниш	19.7	5.9	5.3	-
Лесковац	20.4	4.1	9.8	-
Зајечар	10.2	7.2	4.8	-
Димитровград	18.5	4.6	11.6	-
Врање	17.2	3.3	28.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.03.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 12.03.2024. до 21.03.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
12.03.2024. Уторак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима. Појава кише и локалних пљускова са грмљавином биће чешће јужно од Саве и Дунава, нарочито после подне и увече. На високим планинама падати снег. У Војводини се слаба киша очекује у току ноћи. Ветар слаб и умерен, повремено и јак, западни и северозападни. Највиша дневна температура од 13 до 18 °С.	Количина падавина већа од 10 l/m ² за 3 h	80
		Локална појава грмљавина	80
13.03.2024. Среда	Претежно облачно и мало свежије, местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од 5 до 8 °С, а највиша дневна од 11 до 15 °С.	Нема упозорења	
14.03.2024. Четвртак	Претежно облачно, у већем делу суво, а само на југу и југоистоку понегде са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 8 °С, највиша од 11 до 15 °С.	Нема упозорења	
15.03.2024. Петак	Променљиво облачно и топлије са сунчаним интервалима. Ветар слаб, пре подне променљивог правца, после подне југоисточни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, највиша дневна од 15 до 18 °С.	Нема упозорења	
16.03.2024. Субота	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, а само ујутру и пре подне на југу и истоку са сунчаним интервалима. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 9 °С, највиша од 14 до 17 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.03.2024. до 21.03.2024.)

У недељу умерено до потпуно облачно на северу и западу суво уз постепено разведравање а на југу и истоку местимично са кишом, док се после подне очекује престанак падавина. Почетком следеће седмице променљиво облачно, у понедељак суво са сунчаним интервалима, а од уторка местимично 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 18. марта 2024. до 07. априла 2024. године са вероватноћама*
Датум израде прогнозе: 12.03.2024.

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 целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 2 до 7.	Од 12 до 18.	У Јужној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 14.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

25.03.2024. до 31.03.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 3 до 9. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	Од 15 до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 15.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 15 mm локално до 20 mm.
					У Источној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
01.04.2024 до 07.04.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 5 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	Од 17 до 21. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 15.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 20 mm у планинским пределима Југозападне Србије локално до 40 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 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 12.03.2024. 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 мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских и средњих 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 12.03.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.03.	14.03.	15.03.	16.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	260	9					303			
	Братислава	129.08	337	4	650	750	1904	8.4	400			
	Комарно	104.41	227	3	500	680	1768	8.2	235			
	Естергом	101.61	166	2	500	650		8.7	172	195	205	211
	Будимпешта	95.65	228	-4	620	800	2013	9.1	232	251	271	280
	Дунавфелдвар	89.58	-12	-17	600	750		8.9	-15	-7	13	31
	Баја	81.72	298	-9	700	900	2257	8.8	283	280	291	313
	Мохач	79.20	325	-7	700	950	2320	9.5	311	304	310	328
	Бездан	80.64	173	-5	500	700	2228	9.7	167	155	150	157
	Апатин	78.84	250	-3	600	750		9.6	244	234	230	228
	Богојево	77.46	225	-2	600	700	2743	9.6	220	212	208	202
	Вуковар	76.19	210	4	580	630		9.5				
	Илок	73.97	253	-1				9.5				
	Бач. Паланка	73.97	243	-1	530	650			239	234	222	220
	Нови Сад	71.73	261	-4	450	700	2818	10.0	257	250	242	238
	Сланкамен	69.68	330	-4	500			10.0	326	322	318	310
	Земун	67.87	355	-11	550	650		10.5	350	355	365	380
	Панчево	67.33	369	-12	530	650		10.8	364	370	380	395
Смедерево	65.36	505	-12	600	700	5600		500	495	490	485	
Бан. Паланка	62.85	705	-13	765	865							
В. Градиште	62.17	746	-11	800	830							
Прахово	29.00	293	-5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	160	63	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-259	-6	300	350						
	Д. Михољац	88.39			400	480						
	Осијек	81.48	11	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.03.	14.03.	15.03.	16.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-101	1	300	500	238	7.6	-76	-32	-71	-102
	Вашарошнамен	101.98	30	-9	600	800	383	7.6	31	86	120	92
	Токај	90.01	499	-7	600	800		9.1	499	499	501	502
	Солнок	78.78	353	-29	650	800	774	8.6	341	335	331	337
	Чонград		319	-28	650	800		10.0	307	303	300	303
	Сегедин	73.70	356	-20	650	850	1190	9.4	346	340	333	333
	Сента	72.80	363	-11	600	800	1200	9.8	350	335	320	310
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		9.4				
Тител	69.70	336	-10	500	650			328	324	320	312	
САВА	Загреб	112.26	159	296	370	470	993	9.9				
	Црнац	89.99	284	231	670	770						
	Јасеновац	86.82	434	210	700	800	788					
	Градишка	85.47	276	113	700	730	740					
	Сл. Брод	81.80	215	23	750	850	790					
	Сл. Шамац	80.70	-4	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	221	-16	650	750	1216	10.9	230	268	365	446
	Шабац	72.61	105	-18	400	500		9.9	114	152	250	330
	Београд	68.28	309	-11	500	600		10.6	304	309	320	335
	Карловац	103.17	466	353	400	750						
	Приједор	129.68	397	291	420	460		9.8				
	Нови Град	152	426	286	360	400		9.6				
	Делибашино Село	151.21	105	15	250	320	89.3	9.3				
	Добој	137.01	-99	-4	300	450	47	9.7				
Радаљ - Дрина	129.47	89	-17	380	380	136	9.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-111	-4	350	430	57	10.7	-100			
	Алексинац	157.63	-111	-3	300	400			-80			
	Варварин	126.13	-161	-7	200	500	110	10.7	-150	-145		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-301	-17	450	600			-290	-280	-278	

Прогноза водостаја на рекама до 22.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 мањем порасту почетком периода, затим 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 мањем порасту почетком периода, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.