

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. март 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.03.2015.	13.03.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	6.5	3.1	4.4	-
Сомбор	5.2	3.0	7.0	-
Нови Сад	5.6	3.0	13.0	-
Зрењанин	6.3	3.5	7.0	-
Кикинда	6.5	3.8	6.0	-
Банатски Карловац	6.1	4.2	7.0	-
Лозница	3.5	2.0	29.0	-
Сремска Митровица	8.1	2.5	6.0	-
Ваљево	3.4	1.6	10.0	-
Београд	5.2	2.7	17.0	-
Крагујевац	4.6	2.2	4.2	-
Смедеревска Паланка	5.2	1.4	5.0	-
Велико Градиште	6.1	3.2	4.0	-
Црни Врх	-1.2	-3.4	0.2	48
Неготин	9.8	4.4	-	-
Златибор	-0.9	-3.0	10.0	70
Сјеница	0.5	-3.4	1.6	29
Пожега	3.7	0.5	3.7	-
Краљево	4.0	1.4	18.0	-
Копаоник	-4.8	-7.1	3.3	137
Куршумлија	3.7	0.7	2.3	4
Крушевац	4.5	1.9	8.0	-
Ђуприја	5.8	0.1	19.0	-
Ниш	4.6	1.9	4.0	-
Лесковац	4.4	2.2	9.0	-
Зајечар	7.5	3.5	-	-
Димитровград	3.8	1.2	5.0	-
Врање	3.6	1.3	1.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.03.2015. године у 13:00

Период важења: од 13.03.2015. до 22.03.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
13.03.2015. Петак	Претежно облачно, понегде са слабом кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. Крајем дана и у току ноћи постепен престанак падавина. Ветар слаб, западни и северозападни. Највиша температура од 6 до 10°C.	Нема упозорења	
14.03.2015. Субота	Умерено облачно и углавном суво. У току ноћи разведравање. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша од 7 до 12°C.	Нема упозорења	
15.03.2015. Недеља	У већем делу земље преовлађујуће сунчано, само у Тимочкој Крајини претежно облачно. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 5°C, највиша од 10 до 14°C.	Нема упозорења	
16.03.2015. Понедељак	Преовлађиваће сунчано, само у Тимочкој Крајини претежно облачно. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у кошавском подручју повремено и јак. Најнижа температура од 0 до 6°C, највиша од 9°C на истоку до 17°C на западу и северу.	Нема упозорења	
17.03.2015. Уторак	Преовлађиваће сунчано, само у Тимочкој Крајини претежно облачно. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у кошавском подручју повремено и јак. Најнижа температура од 2 до 8°C, највиша од 9°C на истоку до 17°C на северу и западу.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.03.2015. до 22.03.2015.)

У среду наоблачење, од четвртка облачно са кишом, на планинама са снегом и мало хладније.

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.



Прогноза времена за период од 23. марта до 12. априла 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 13.03.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
23.03.2015. до 29.03.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 10	Од 11 до 19	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10	На југу Србије испод вишегодишњег просека	60	
30.03.2015. до 05.04.2015.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	Од 3 до 10	Од 16 до 21	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У Шумадији, Западној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	60	
	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
06.04.2015. до 12.04.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 4 до 10	Од 16 до 22	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 12.03.2015. до 31.03.2015. године**

Датум израде прогнозе: 28.02.2015.

Период важења: 12.03.2015. до 31.03.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.03.2015. до 21.03.2015.	Нешто хладније и углавном суво време. Киша око 13.03, 17.03. и 20.03.	Од -1 до 3	Од 7 до 10, око 16.03. и до 13	Од 4 до 8 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
22.03.2015. до 31.03.2015.	До краја марта ветровито, топлије и углавном суво време. У периоду од 21.03. до 27.03. умерена, повремено и јака кошава. Киша око 24.03, 27.03, 29.03, 30.03. и 31.03.	Од 3 до 7, око 27.03. и до 10	Од 13 до 17, око 23.03. и 27.03. и до 19	Од 9 до 13 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 12.03.2015. до 31.03.2015. године***

Датум израде прогнозе: 28.02.2015.

Период важења: 12.03.2015. до 21.03.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нешто хладније и углавном суво време. Киша око 13.03, око 17.03. и 20.03 киша повремено праћена суснежицом.	Од -3 до 4	Од 5 до 11, око 16.03. од 12 до 14	Од 2 до 8 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нешто хладније и углавном суво време. Снег око 13.03, 17.03. и 20.03. а око 21.03. суснежица.	Од -8 до -2	Од -3 до 1, око 12.03. и 21.03. око 4	Од -4 до 0 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нешто хладније и углавном суво време. Снег око 12.03, 13.03, 14.03, 17.03, 18.03. и 20.03.	Од -16 до -12	Од -8 до -1	Од -11 до -6 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.02.2015.

Период важења: 22.03.2015. до 31.03.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	До краја марта ветровито, топлије и углавном суво време. У периоду од 21.03. до 27.03. умерена, повремено и јака кошава. Киша око 24.03, 27.03, 29.03, 30.03. и 31.03.	Од 1 до 7, око 27.03. од 9 до 10	Од 10 до 17, око 23.03. и 27.03. од 18 до 20	Од 8 до 14 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	До краја марта ветровито, топлије и углавном суво време. У периоду од 21.03. до 27.03. појачан ветар. Киша око 24.03, 27.03, 29.03 и 30.03. а 31.03. суснежица.	Од -5 до 4	Од 7 до 13, око 26.03. до 15	Од 2 до 8 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	До краја марта ветровито, топлије и углавном суво време. У периоду од 22.03. до 28.03. појачан ветар. Суснежица око 24.03. и 27.03. а снег у периоду од 27.03. до 31.03.	Од -13 до -2	Од 2 до 9, око 26.03. до 11	Од -4 до 3 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека *****	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад 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 9 до 14	Од 7 до 10	Од 5 до 8
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 50 до 70	Од 70 до 90, локално и до 100

****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:

На Колубари, Љигу, Тамнави, Убу, Јадру, Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру, Ресави, као и на горњем току Западне и Јужне Мораве са притокама водостаји ће се до 14. марта кретати изнад упозоравајућих нивоа.

На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће се током 13./14. марта кретати изнад упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 13.03.2015. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.03.	15.03.	16.03.	17.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	1	550	680		6.3				
	Корнојбург	154.05	252	-2								
	Братислава	129.08	317	0	650	750	1664	5.8	315			
	Комарно	104.41	229	8	500	680	1736	5.8	235			
	Естергом	101.61	159	6	500	650		5.9	157	158	152	145
	Будимпешта	95.65	216	-1	620	800	1920	6.1	218	218	215	208
	Дунавфелдвар	89.58	-17	-3	600	750		6.6	-15	-15	-15	-20
	Баја	81.72	288	-13	700	900	2097	6.7	284	284	285	283
	Мохач	79.20	319	-14	700	950	2150	7.5	312	311	312	311
	Бездан	80.64	170	-17	500	700	2210	7.2	163	162	161	160
	Апатин	78.84	242	-21	600	750		6.6	231	228		
	Богојево	77.46	223	-21	600	700	2730	6.6	208	204	202	200
	Вуковар	76.19	213	-20	580	630						
	Илок	73.97	262	-17								
	Бач. Паланка	73.97	262	-16	530	650		6.6	247	237		
	Нови Сад	71.73	302	-15	450	700	2904	6.4	288	276		
	Сланкамен	69.68	388	-10	500			6.3	374	363	352	348
	Земун	67.87	462	-9	550	650		6.3	450	440	430	420
	Панчево	67.33	467	-8	530	650			455	445	435	425
	Смедерево	65.36	582	-6	600	700	7500	6.4	577	572	567	562
Бан. Паланка	62.85	745	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	780	-16	800	830		6.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	47	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-281	1	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-15	4	400	480	362					
	Осијек	81.48	-12	-17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.03.	15.03.	16.03.	17.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-157	-2	300	500	148	6.0	-163	-167	-170	-172
	Вашарошнамен	101.98	-46	-6	600	800	263	5.3	-52	-57	-60	-62
	Токај	90.01	478	-1	600	800		5.4	478	478	478	478
	Солнок	78.78	198	-40	650	800	548	5.1	149	113	92	81
	Чонград		190	-43	650	800		5.6	161	130	110	97
	Сегедин	73.70	258	-28	650	850	994	5.6	247	236	229	225
	Сента	72.80	308	-16	600	800	956		305	298		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	393	-16	500	650			378	366	355	351
	Загреб	112.26	-200	-9	370	470	195					
	Црнац	89.99	247	-38	670	770						
	Јасеновац	86.82	540	-34	700	800	1023					
	Градишка	85.47	505	-36	700	730	1263					
	Сл. Брод	81.80	524	-21	750	850	1996					
	Сл. Шамац	80.70	422	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	543	0	650	750	3263	6.0	540	530	515	498
	Шабац	72.61	395	5	400	500		6.4	391	381	366	350
	Београд	68.28	411	-9	500	600		7.3	400	390	380	373
	Карловац	103.17	109	-5	400	750						
	Приједор	129.68	165	29	420	460		7.4				
	Нови Град	152	150	20	360	400		6.2				
	Делибашино Село	151.21	126	23	250	320	123	6.0				
	Добој	137.01	72	-9	300	450	388	5.3				
В. МОРАВА	Радаль - Дрина	129.47	231	79	380		646	6.2				
	Јасика	138.56	148	53	350	430	461	4.9	154			
	Алексинач	157.63	162	51	300	400	399	4.0	185			
	Варварин	126.13	157	42	200	500	891		200	220		
	Багрдан	100.94	358	35	500	600	929	5.0	405	425		
Љубичевски мост	73.42	34	8	450	600		5.6	70	98	112		

Прогноза водостаја на рекама до 23. марта 2015. 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 мањем порасту до 14. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће се током 13./14. марта кретати изнад упозоравајућих нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у опадању до 13. марта, затим у мањем порасту до 15. марта, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у умереном порасту до 14. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Колубари, Љигу, Тамнави и Убу водостаји ће се до 14. марта кретати изнад упозоравајућих нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 14. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Јадру водостај ће се до 14. марта кретати изнад упозоравајућег нивоа.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 15./16. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до 14. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће се до 14. марта кретати изнад упозоравајућих нивоа.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту до 14. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	На горњем току Западне и Јужне Мораве са притокама водостаји ће се до 14. марта кретати изнад упозоравајућих нивоа.