

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. март 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.03.2015.	14.03.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	8.0	4.5	-	-
Сомбор	6.0	4.2	0.5	-
Нови Сад	4.2	3.7	2.0	-
Зрењанин	5.6	3.7	0.2	-
Кикинда	7.1	3.0	3.0	-
Банатски Карловац	5.5	4.0	2.0	-
Лозница	3.9	3.2	4.2	-
Сремска Митровица	4.0	3.9	0.5	-
Ваљево	3.8	3.0	2.0	-
Београд	4.0	3.7	5.0	-
Крагујевац	4.7	3.0	0.4	-
Смедеревска Паланка	4.5	3.3	0.7	-
Велико Градиште	4.2	3.7	2.8	-
Црни Врх	-1.6	-2.8	0.2	45
Неготин	10.0	3.0	-	-
Златибор	0.5	-2.4	2.5	70
Сјеница	3.0	-1.8	0.0	27
Пожега	5.3	1.8	1.0	-
Краљево	5.7	2.6	0.5	-
Копаоник	-3.3	-8.7	0.3	135
Куршумлија	5.2	1.0	1.0	0
Крушевац	5.8	1.6	2.0	-
Ђуприја	3.8	2.8	2.0	-
Ниш	5.5	2.5	0.0	-
Лесковац	5.8	2.6	0.2	-
Зајечар	6.8	-1.0	-	-
Димитровград	4.9	-1.2	0.2	-
Врање	5.9	1.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.03.2015. године у 13:00

Период важења: од 14.03.2015. до 23.03.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
14.03.2015. Субота	Претежно облачно, на северу и западу понегде са слабом кишом. У току ноћи делимично разведравање. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 7 до 12°C.	Нема упозорења	
15.03.2015. Недеља	Ујутру местимично ниска облачност и магла. Током дана преовлађиваће сунчано и топлије, само у Тимочкој Крајини претежно облачно понегде са кишом. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни, у кошавском подручју крајем дана и у току ноћи повремено и јак. Најнижа температура од -3 до 4°C, највиша од 8 до 14°C.	Нема упозорења	
16.03.2015. Понедељак	Претежно сунчано и топлије, само у Тимочкој Крајини умерено и потпуно облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак. Најнижа температура од 0 до 6°C, највиша од 10°C на истоку до 17°C на западу и северу.	Нема упозорења	
17.03.2015. Уторак	Претежно сунчано и топлије, само у Тимочкој Крајини умерено и потпуно облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак. Најнижа температура од 1 до 6°C, највиша од 14 до 17°C, на истоку око 10°C.	Нема упозорења	
18.03.2015. Среда	Мало свежије, пре подне претежно сунчано, после подне и крајем дана променљиво облачно, у источним и југоисточним пределима и планинским крајевима понегде слабе падавине. Ветар слаб и умерен источни. Најнижа температура од 0 до 5°C, највиша од 10 до 14°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.03.2015. до 23.03.2015.)

До петка пре подне претежно сунчано, после подне и крајем дана променљиво облачно у источним и југоисточним крајевима и планинским пределима понегде са slabим падавинама. За викенд топлије, уз постепено наоблачење са југозапада 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.



QF-A-005

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)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
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 код Ваљева, на Љигу код Боговађе, на Јужној Морави код Грделице и Мојсиња, као и на Ибру код Рашке водостаји ће се до 15./16. марта кретати изнад упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 14.03.2015. 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 стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у опадању до Белог Брода, низводно у порасту у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских 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 стагнацији у домену средње високих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протичај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.03.	16.03.	17.03.	18.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	1	550	680		6.5				
	Корнојбург	154.05	243	-9								
	Братислава	129.08	314	-3	650	750	1628	5.7	310			
	Комарно	104.41	226	-3	500	680	1715	5.6	220			
	Естергом	101.61	156	-3	500	650		5.8	152	143	136	133
	Будимпешта	95.65	218	2	620	800	1940	6.1	216	208	199	194
	Дунавфелдвар	89.58	-15	2	600	750		6.6	-15	-18	-27	-34
	Баја	81.72	283	-5	700	900	2068	6.8	283	282	275	264
	Мохач	79.20	312	-7	700	950	2110	7.5	311	310	305	296
	Бездан	80.64	162	-8	500	700	2162	7.0	160	160	157	152
	Апатин	78.84	234	-8	600	750		6.4	233	233		
	Богојево	77.46	212	-11	600	700	2658	6.7	210	208	206	205
	Вуковар	76.19	205	-8	580	630						
	Илок	73.97	249	-13								
	Бач. Паланка	73.97	248	-14	530	650		5.8	238	230		
	Нови Сад	71.73	284	-18	450	700	2751	6.8	271	262		
	Сланкамен	69.68	373	-15	500			6.4	361	352		
	Земун	67.87	452	-10	550	650		6.3	442	438	432	424
	Панчево	67.33	458	-9	530	650			448	442	436	428
Смедерево	65.36	572	-10	600	700	7200	6.2	565	460	555	550	
Бан. Паланка	62.85	735	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	770	-10	800	830		7.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	62	15	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-266	15	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	16	31	400	480	422					
	Осијек	81.48	2	14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		15.03.	16.03.	17.03.	18.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-158	-1	300	500	147	5.8	-155	-162	-166	-169
	Вашарошнамен	101.98	-53	-7	600	800	254		-55	-56	-59	-62
	Токај	90.01	478	0	600	800		5.3	478	478	478	478
	Солнок	78.78	156	-42	650	800	502	5.0	127	101	84	83
	Чонград		166	-24	650	800		5.6	142	120	105	99
	Сегедин	73.70	241	-17	650	850	890	5.7	233	226	221	219
	Сента	72.80	299	-9	600	800	890		294	290		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	376	-17	500	650			362	353	345	337
	Загреб	112.26	-205	-5	370	470	188					
	Црнац	89.99	219	-28	670	770						
	Јасеновац	86.82	519	-21	700	800	974					
	Градишка	85.47	490	-15	700	730	1227					
	Сл. Брод	81.80	523	-1	750	850	1821					
	Сл. Шамац	80.70	414	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	550	7	650	750	3315	6.0	545	535	523	513
	Шабац	72.61	403	8	400	500		6.2	398	388	376	366
	Београд	68.28	401	-10	500	600		7.1	391	385	379	370
	Карловац	103.17	99	-10	400	750						
	Приједор	129.68	147	-18	420	460		7.3				
	Нови Град	152	148	-2	360	400		6.0				
	Делибашино Село	151.21	128	2	250	320	127	6.2				
	Добој	137.01	48	-24	300	450	323	5.5				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	108	-123	380		184	6.5			
Јасика		138.56	148	0	350	430	461	5.2	125			
Алексинац		157.63	160	-2	300	400	395	4.0	153			
Варварин		126.13	182	25	200	500	990		162	150		
Багрдан		100.94	410	52	500	600	1100		400	383		
Љубичевски мост		73.42	72	38	450	600		5.4	94	88	70	

Прогноза водостаја на рекама до 24. 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 опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
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 мањем опадању и стагнацији.	На Колубари код Ваљева и на Љигу код Боговађе водостаји ће се до 15./16. марта кретати изнад упозоравајућих нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Јужној Морави код Грделице и Мојсиња, као и на Ибру код Рашке водостаји ће се до 15./16. марта кретати изнад упозоравајућих нивоа.