

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. март 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.03.2015.	10.03.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	11.5	-0.4	-	-
Сомбор	11.4	-1.5	-	-
Нови Сад	10.5	1.0	-	-
Зрењанин	11.1	1.1	-	-
Кикинда	11.5	-1.8	-	-
Банатски Карловац	10.5	0.5	-	-
Лозница	8.2	1.6	-	-
Сремска Митровица	10.6	-0.6	-	-
Ваљево	8.8	2.4	0.2	-
Београд	10.0	3.1	-	-
Крагујевац	7.4	1.8	2.0	-
Смедеревска Паланка	10.2	2.1	4.0	-
Велико Градиште	11.0	1.2	-	-
Црни Врх	-0.8	-3.9	2.0	55
Неготин	8.2	2.0	3.0	-
Златибор	-0.5	-2.9	0.1	69
Сјеница	6.3	-2.5	-	29
Пожега	6.1	1.7	0.4	-
Краљево	5.7	1.0	1.3	-
Копаоник	-4.2	-6.2	0.5	121
Куршумлија	5.4	0.6	1.5	13
Крушевац	5.7	0.3	6.0	-
Ђуприја	7.9	1.5	1.5	-
Ниш	7.3	1.4	1.5	-
Лесковац	5.6	1.8	0.8	-
Зајечар	5.5	1.5	2.0	-
Димитровград	5.2	0.0	2.6	1
Врање	5.2	1.6	0.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.03.2015. године у 13:00

Период важења: од 10.03.2015. до 19.03.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
10.03.2015. Уторак	Умерено и потпуно облачно, на северу суво, у осталим крајевима местимично са слабом кишом, у брдско планинским пределима са снегом. Ветар слаб и умерен, претежно источних праваца. Највиша температура од 4 на југу до 13°C на северу.	Нема упозорења	
11.03.2015. Среда	Умерено и потпуно облачно, у нижим пределима понегде са слабом кишом, на планинама провејавање слабог снега. На северу ујутро и пре подне претежно сунчано, уз постепено повећање облачности, увече и током ноћи понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, пре подне променљив, од средине дана западни и северозападни, увече и током ноћи у појачању. Најнижа температура од -2 до 4°C, највиша од 6 до 13°C.	Нема упозорења	
12.03.2015. Четвртак	Претежно облачно и свежије, местимично са кишом, у вишим пределима са снегом. Ветар слаб и умерен, у Војводини, на истоку и у планинским пределима повремено јак, северни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша од 5 до 10°C.	Нема упозорења	
13.03.2015. Петак	Претежно облачно и свежије, местимично са кишом, у вишим пределима са снегом. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 5°C, највиша од 5 до 10°C.	Нема упозорења	
14.03.2015. Субота	Постепени престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 0 до 4°C, највиша од 5 до 9°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.03.2015. до 19.03.2015.)

Од недеље претежно сунчано и постепено топлије.

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 16. марта до 05. априла 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.03.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
16.03.2015. до 22.03.2015.	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	60	Од -2 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2	Од 6 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50			У Централној Србији испод вишегодишњег просека	70	
23.03.2015. до 29.03.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 3	Од 9 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 12	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50			У Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	
30.03.2015. до 05.04.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 13	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

* 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:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 10.03.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у стагнацији у домену средњих и средње високих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у мањем опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средње високих и средњих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави је у мањем опадању у домену средње високих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.03.	12.03.	13.03.	14.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	-1	550	680		5.5				
	Корнојбург	154.05	244	-5								
	Братислава	129.08	315	-3	650	750	1640	5.4	310			
	Комарно	104.41	222	-15	500	680	1687	5.6	215			
	Естергом	101.61	162	-15	500	650		5.2	150	150	155	156
	Будимпешта	95.65	233	-21	620	800	2050	5.7	218	211	214	217
	Дунавфелдвар	89.58	18	-26	600	750		6.2	-2	-16	-20	-18
	Баја	81.72	351	-29	700	900	2466	6.3	317	290	274	270
	Мохач	79.20	384	-23	700	950	2520	6.8	351	323	303	296
	Бездан	80.64	236	-21	500	700	2606	6.4	211	190	170	165
	Апатин	78.84	313	-17	600	750		5.9	288	263		
	Богојево	77.46	287	-11	600	700	3146	6.2	266	249	230	212
	Вуковар	76.19	270	-7	580	630						
	Илок	73.97	312	-4								
	Бач. Паланка	73.97	313	-4	530	650		5.8	300	284		
	Нови Сад	71.73	348	-2	450	700	3232	6.0	339	325		
	Сланкамен	69.68	432	1	500			6.4	427	418	403	398
	Земун	67.87	493	-5	550	650		5.9	488	481	471	461
	Панчево	67.33	493	-6	530	650			489	482	472	462
Смедерево	65.36	598	-6	600	700	7890	5.6	593	588	580	573	
Бан. Паланка	62.85	747	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	775	-5	800	830		6.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	46	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-256	11	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-1	-6	400	480	388					
	Осијек	81.48	36	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		11.03.	12.03.	13.03.	14.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-143	-7	300	500	170	4.2	-151	-156	-153	-159
	Вашарошнамен	101.98	-13	-28	600	800	317	5.1	-27	-31	-25	-9
	Токај	90.01	488	-8	600	800		4.6	488	488	488	488
	Солнок	78.78	353	-58	650	800	768	4.9	283	202	143	107
	Чонград		322	-29	650	800		5.2	270	221	175	138
	Сегедин	73.70	342	-19	650	850	1280	5.8	311	279	257	243
	Сента	72.80	356	-11	600	800	1243		340	338		
Нови Бечеј	71.87			500	700							
Тител	69.70	439	-3	500	650			429	420	405	400	
САВА	Загреб	112.26	-181	-11	370	470	225					
	Црнац	89.99	382	-49	670	770						
	Јасеновац	86.82	664	-37	700	800	1332					
	Градишка	85.47	625	-21	700	730	1563					
	Сл. Брод	81.80	611	-22	750	850	2129					
	Сл. Шамац	80.70	474		670	770						
	Ср. Митровица	72.28	563	-7	650	750	3413	5.8	549	530	516	506
	Шабац	72.61	417	-9	400	500		6.2	404	386	372	362
	Београд	68.28	440	-7	500	600		6.8	435	428	418	408
	Карловац	103.17	137	-15	400	750						
	Приједор	129.68	150	-26	420	460		7.9				
	Нови Град	152	150	-12	360	400		6.6				
	Делибашино Село	151.21	104	-4	250	320	87.8	6.0				
	Добој	137.01	5	-6	300	450	217	5.4				
Радаљ - Дрина	129.47	149	36	380		311	6.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	92	-9	350	430	324	3.9	96			
	Алексинац	157.63	102	-9	300	400	298	4.5	104			
	Варварин	126.13	110	-12	200	500	714		105	102		
	Багрдан	100.94	324	-25	500	600	821	4.6	315	305		
	Љубичевски мост	73.42	56	-46	450	600	916	4.8	26	18	15	

Прогноза водостаја на рекама до 20. 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 опадању до 12. марта, затим у мањем порасту до 14. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12. марта, затим у мањем порасту до 14. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању до 12. марта, затим у мањем порасту до 14. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. марта, а затим у стагнацији и мањем порасту до 15. марта, а након тога у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању до 12. марта, затим у мањем порасту до 14. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у опадању до 12. марта, затим у мањем порасту до 14. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења