QF-A-011

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

ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. март 2015. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.03.2015.	09.03.2015		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.2	-2.1	-	-
Сомбор	9.6	-1.5	-	-
Нови Сад	6.4	0.3	-	-
Зрењанин	8.2	-1.8	-	-
Кикинда	10.1	-0.9	-	-
Банатски Карловац	6.8	0.9	-	-
Лозница	4.7	0.0	-	-
Сремска Митровица	6.5	1.0	-	-
Ваљево	5.7	2.1	-	-
Београд	6.1	3.2	-	-
Крагујевац	6.3	0.0	1.0	-
Смедеревска Паланка	7.4	0.2	-	-
Велико Градиште	7.5	4.1	-	-
Црни Врх	-3.0	-4.0	0.9	57
Неготин	8.0	0.9	-	-
Златибор	-3.0	-3.9	2.0	74
Сјеница	-1.2	-3.7	0.1	39
Пожега	4.3	1.0	0.1	-
Краљево	3.2	0.5	5.0	3
Копаоник	-6.5	-7.8	0.6	126
Куршумлија	2.0	0.2	9.0	24
Крушевац	4.8	0.3	2.8	-
Ћуприја	6.0	-0.7	0.0	-
Ниш	5.1	-0.8	0.3	-
Лесковац	4.7	-1.0	0.9	-
Зајечар	4.5	1.5	1.0	-
Димитровград	4.8	0.0	0.2	-
Врање	4.6	-1.3	2.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.03.2015. године у 13:00
Период важења: од 09.03.2015. до 18.03.2015. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
09.03.2015. Понедељак	На северу претежно сунчано, у осталим крајевима умерено и потпуно облачно, у брдско-планинским пределима провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша дневна температура од 5 до 11°C.	**Нема упозорења**	
10.03.2015. Уторак	Умерено и потпуно облачно, местимично са слабом кишом, у брдско планинским пределима са снегом. Само ујутру и пре подне на северу претежно сунчано. Суснежица и снег ујутру понегде и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, претежно источних праваца. Најнижа температура од -2 до 2°C, највиша од 4 на југу до 11°C на северу.	**Нема упозорења**	
11.03.2015. Среда	Умерено и потпуно облачно, на планинама са снегом, а у нижим пределима понегде са кишом. Само ујутру и пре подне на северу претежно сунчано. Ветар слаб, северозападни, после подне и увече у појачању. Најнижа температура од -3 до 3°C, највиша од 8 до 14°C.	**Нема упозорења**	
12.03.2015. Четвртак	Умерено и потпуно 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 0 до 4°C, највиша од 6 до 10°C.	**Нема упозорења**	
13.03.2015. Петак	Умерено и потпуно 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 -1 до 4°C, највиша од 5 до 9°C.	**Нема упозорења**	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.03.2015. до 18.03.2015.)
У суботу облачно, местимично киша, на планинама снег. У недељу постепено разведравање, затим 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 интезитета 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 интезитета 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 16. марта до 05. априла 2015. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 06.03.2015.

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)
16.03.2015. до 22.03.2015.	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	70	Од -3 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4	Од 6 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4	У Војвдини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	70	У Војводини од 1 mm до 5 mm, у већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 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					
23.03.2015. до 29.03.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 3	Од 11 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 12	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
30.03.2015. до 05.04.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3	Од 13 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					У Неготинској Крајини испод 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 (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
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 (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
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 (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
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 (ºC/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 Сави код х.с. Шабац водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава до 11. марта.
На Јужној Морави код х.с. Мојсиње водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава до 10./11. марта.

Стање на рекама на дан 09.03.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај **Дунава** је у мањем опадању до Апатина, низводно у стагнацији и мањем порасту 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 порасту у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на **банатским водотоцима** су у мањем опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај **Саве** је у опадању у домену средње високих вредности Водостај **Колубаре** је у опадању у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај **Дрине** је у стагнацији 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 опадању у домену средње високих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота "0"	Водостај H	Водостај ΔH	Кота Редовне одбране	Кота Ванредне одбране	Протицај Q	T воде	Прогноза водостаја 10.03.	11.03.	12.03.	13.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m^3/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-6	550	680		5.4				
	Корнојбург	154.05	249	-7								
	Братислава	129.08	318	-8	650	750	1676	5.1	310			
	Комарно	104.41	237	-20	500	680	1793	5.4	220			
	Естергом	101.61	177	-23	500	650		5.1	167	160	156	156
	Будимпешта	95.65	254	-27	620	800	2210	5.4	236	226	220	217
	Дунавфелдвар	89.58	44	-26	600	750		6.1	17	1	-8	-14
	Баја	81.72	380	-18	700	900	2643	6.0	347	315	294	281
	Мохач	79.20	407	-13	700	950	2660	6.5	379	346	322	308
	Бездан	80.64	257	-7	500	700	2732	6.4	238	210	190	173
	Апатин	78.84	330	-4	600	750		5.8	316	290		
	Богојево	77.46	298	2	600	700	3217	6.0	285	270	250	238
	Вуковар	76.19	277	3	580	630						
	Илок	73.97	316	8								
	Бач. Паланка	73.97	317	6	530	650		5.6	318	302		
	Нови Сад	71.73	350	9	450	700	3285	6.0	351	344		
	Сланкамен	69.68	431	3	500			6.0	431	425	411	402
	Земун	67.87	498	6	550	650		5.6	495	490	480	465
	Панчево	67.33	499	3	530	650			496	491	481	466
	Смедерево	65.36	604	0	600	700	7970	5.4	603	600	595	590
	Бан. Паланка	62.85		-	765	865						
	В. Градиште	62.17	780	-7	800	830		6.0				
	Прахово	29.00			500							
ДРАВА	Ботово	121.55	44	-14	460	500		6.0				
	Терезино Поље	100.67	-267	-1	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	5	-6	400	480	400	6.0				
	Осијек	81.48	46	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	H	ΔH	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.03.	11.03.	12.03.	13.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m^3/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-136	-13	300	500	182	3.7	-141	-148	-154	-148
	Вашарошнамен	101.98	15	-40	600	800	366	4.3	-10	-25	-32	-33
	Токај	90.01	496	-13	600	800		4.8	495	494	493	493
	Солнок	78.78	411	-27	650	800	882	4.8	356	290	221	168
	Чонград		351	-11	650	800		5.0	317	269	226	185
	Сегедин	73.70	361	-2	650	850	1330	5.7	350	320	289	267
	Сента	72.80	367	4	600	800	1294		360	348		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
	Тител	69.70	442	8	500	650			443	439	429	420
САВА	Загреб	112.26	-170	-10	370	470	244					
	Црнац	89.99	431	-48	670	770						
	Јасеновац	86.82	701	-33	700	800	1431					
	Градишка	85.47	646	-22	700	730	1615					
	Сл. Брод	81.80	633	-17	750	850	2206					
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	570	-24	650	750	3465	5.6	563	547	530	514
	Шабац	72.61	426	-20	400	500		5.8	420	404	388	373
	Београд	68.28	447	2	500	600		6.3	443	427	417	402
	Карловац	103.17	152	-58	400	750						
	Приједор	129.68	162	-21	420	460		7.6				
	Нови Град	152	176	-24	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	108	0	250	320	93.8	6.3				
	Добој	137.01	11	-14	300	450	230	5.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	113	11	380		197	6.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	101	-12	350	430	344	4.0	90			
	Алексинац	157.63	111	-32	300	400	312	4.5	82			
	Варварин	126.13	122	-30	200	500	758		100	87		
	Багрдан	100.94	349	-33	500	600	900	4.9	314	294		
	Љубичевски мост	73.42	102	-3	450	600	1077	4.6	72	45	27	

Прогноза водостаја на рекама до 19. 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 13. марта, а затим у 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.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај **Саве** ће бити у опадању. Водостај на **Колубари** ће бити у мањем опадању до 13. марта, а затим у стагнацији.	**На Сави код х.с. Шабац водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава до 11. марта.**
Дрина са притокама	Водостај на **Дрини, Лиму и Јадру** ће бити у мањем опадању до 14. марта, а затим у стагнацији.	
Велика Морава са притокама	Водостај на **Великој Морави** ће бити у опадању до 14. марта, а затим у стагнацији. На **Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави** водостаји ће бити у мањем опадању до 13. марта, а затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на **Западној и Јужној Морави са притокама** ће бити у опадању до 13. марта, а затим у стагнацији	**На Јужној Морави код х.с. Мојсиње водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава до 10./11. марта.**