

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. март 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.03.2012.	05.03.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	9.3	-4.0	-	-
Сомбор	9.7	-4.0	-	-
Нови Сад	9.7	-4.2	-	-
Зрењанин	9.6	-5.3	-	-
Кикинда	8.8	-4.3	-	-
Банатски Карловац	9.7	-4.1	-	-
Лозница	8.9	-2.6	-	-
Сремска Митровица	10.2	-4.2	-	-
Ваљево	9.0	-4.3	-	-
Београд	9.9	-0.8	-	-
Крагујевац	8.6	-5.9	-	-
Смедеревска Паланка	9.2	-6.0	-	-
Велико Градиште	10.3	-6.8	-	-
Црни Врх	-1.0	-4.8	-	51
Неготин	10.4	-1.5	-	-
Златибор	5.0	-5.5	-	-
Сјеница	7.0	-8.1	-	-
Пожега	10.0	-5.2	-	-
Краљево	9.8	-3.9	-	-
Копаоник	0.8	-10.0	-	75
Куршумлија	9.7	-5.4	-	-
Крушевац	10.0	-4.6	-	-
Ђуприја	8.5	-6.5	-	-
Ниш	9.7	-3.3	-	-
Лесковац	10.0	-5.0	-	-
Зајечар	12.5	-6.2	-	-
Димитровград	9.0	-5.8	-	-
Врање	10.1	-3.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.03.2013. године у 12:00

Период важења: од 05.03.2013. до 14.03.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
05.03.2013. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен југоисточни, у кошавском подручју у појачању. Највиша дневна температура од 10°C до 15°C.	Нема упозорења	
06.03.2013. Среда	Постепено наоблачење и мало топлије. Увече и ноћу понегде краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак, југоисточни, у јужном Банату повремено олујне јачине. Најнижа температура од -2 до 5°C, а највиша од 11 до 17°C.	Удари ветра > 17 м/с	90
07.03.2013. Четвртак	Претежно облачно и топло, понегде с кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, јужни и југоисточни, у јужном Банату са ударима олујне јачине. Током ноћи ветар у слабљењу. Најнижа температура од 5 до 10°C, највиша од 12 до 17°C.	Удари ветра > 17 м/с	90
08.03.2013. Петак	Претежно облачно и топло, местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, јужни и југоисточни.. Најнижа температура од 6 до 11°C, највиша од 12 до 18°C.	Нема упозорења	
09.03.2013. Субота	Претежно облачно и топло, местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 10°C, највиша од 10 до 15°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.03.2013. године до 14.03.2013. године)

Задржаће се углавном облачно, у недељу и понедељак и даље релативно топло, местимично са кишом. Од уторка хладније, у брдовито-планинским пределима са суснежицом и снегом и појачаним северозападним ветром.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен опасности:

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.

Удари ветра > 17 м/с

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Прогноза времена за период од 11. до 31. марта 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.03.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
11.03.2013. до 17.03.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 4.	Од 7 до 12.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm. У брдско-планинским крајевима од 20 mm до 30 mm.
	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	70	
18.03.2013. до 24.03.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до -1	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
					У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	

25.03.2013. до 31.03.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 2 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 0	Од 10 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 9	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 10 mm до 20 mm. У брдско-планинским крајевима од 25 mm до 30 mm.
-------------------------------	---	----	--	---	---	----	---

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.03.2013. до 31.03.2013. године**

Датум израде прогнозе: 01.03.2013.

Период важења: 11.03.2013. до 31.03.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2013. до 16.03.2013.	Честа појава кише. Око 11.03, 12.03, 14.03. и 16.03. киша. Око 13.03. киша и суснежица.	Од -1 до 4	Од 5 до 13	Од 4 до 9 (испод или у границама вишегодишњег просека)
17.03.2013. до 31.03.2013.	Пораст дневне температуре. У периоду од 18.03 до 21.03, око 25.03. и у периоду од 29.03 до 31.03. киша.	Од 3 до 8	Од 13 до 19	Од 6 до 13 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2013. до 31.03.2013. године***

Датум израде прогнозе: 01.03.2013.

Период важења: 11.03.2013. и 16.03.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава кише. Око 11.03, 12.03, 14.03. и 16.03. киша. Око 13.03. киша и суснежица.	Од -2 до 4	Од 5 до 13	Од 3 до 9 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава падавина. Око 11.03, 12.03, 14.03. и 16.03. киша и суснежица. Око 13.03. суснежица и снег.	Од -6 до 0	Од 1 до 8	Од 0 до 6 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава падавина. У периоду од 11.03. до 14.03. и око 16.03. суснежица и снег.	Од -10 до -3, почетком периода до 1	Од -1 до 4, почетком периода до 8	Од -4 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.03.2013.

Период важења: 17.03.2013. до 31.03.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Пораст дневне температуре. У периоду од 18.03 до 21.03, око 25.03. и у периоду од 29.03 до 31.03. киша.	Од 1 до 8	Од 12 до 20	Од 6 до 14 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Пораст дневне температуре. У периоду од 18.03 до 21.03 киша. Око 25.03. и у периоду од 29.03 до 31.03. киша и суснежица.	Од -2 до 5	Од 7 до 16	Од 2 до 11 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Пораст дневне температуре. У периоду од 18.03 до 21.03 киша и суснежица. Око 25.03. и у периоду од 29.03 до 31.03. суснежица и снег.	Од -5 до 3	Од 3 до 13	Од -1 до 8 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2013. године****

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

Датум израде прогнозе: 22.02.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	На југу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	Око 40

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 15	Од 8 до 11	Од 4 до 8
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 65	Од 50 до 70	Од 55 до 80, локално и до 100

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ: Тренутно нема упозорења

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву од 4.2 до 5.8 °С, на Сави око 6.3 °С, на Великој Морави око 5.1 °С, на банатским водотоцима од 4.0 °С до 6.4 °С и на Тиси око 4.0 °С, што је око просечних вредности температура воде за март.

Стање на рекама на дан 05.03. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту у домену средње високих вредности Водостај на Млави, Пеку и Тимоку су у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих вредности. Водостаји на Јадру, Колубари, Љигу и Тамнави су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности. Водостај на Лиму је у мањем опадању у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у опадању у домену средње ниских вредности. На Ветерници, Топлици и Јабланици водостаји су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.03.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			06.03.	07.03.	08.03.	09.03.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	Cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	4		36%	4.0				
	Корнојбург	154.05	260	3		29%		260			
	Братислава	129.08	340	-6	1940	34%	3.8	340			
	Комарно	104.41	312	-3	2380		4.0	305			
	Естергом	101.61	256			32%	3.9				
	Будимпешта	95.65	334	-3	2840	35%	4.1	326	321	322	333
	Дунавфелдвар	89.58	110	-3		32%	4.7	105	97	93	96
	Баја	81.72	437	-1	3000	42%	4.2				
	Мохач	79.20	468	1	3060	44%	4.7	465	459	451	446
	Бездан	80.64	314	4	3074	46%	5.0	311	305	300	296
	Апатин	78.84	398	3		51%	4.4	395	390		
	Богојево	77.46	372	4	3698	50%	4.2	368	364	358	354
	Вуковар	76.19	339	3		49%	5.0				
	Илок	73.97	359	8							
	Бач. Паланка	73.90	361	9			4.6	364	361		
	Нови Сад	71.73	356	10	3749	50%	4.5	358	357		
	Сланкамен	69.68	404	6			4.8	406	405		
	Земун	67.87	450	3		64%	4.4	454	447	442	438
	Панчево	67.33	441	-3				444	439	435	430
	Смедерево	65.36	560	2	7088		4.4	560	558	554	550
Банат. Паланка	62.85	727	0								
В. Градиште	62.17	770	5			5.8					
Прахово	29.00	450	100								
ДРАВА	Ботово	121.55	160	-48		32%	4.0				
	Терезино Поље	100.67	-123	-27			5.0				
	Д. Михољац	88.39	188	-35	785		4.0				
	Осијек	81.48	175	-22		48%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протнц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			06.03.	07.03.	08.03.	09.03.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-169	-8	121	10%	2.5				
	Вашарошнамен	101.98	-88	-15	178	12%	3.5				
	Токај	90.01	484	0		60%	3.8				
	Солнок	78.78	279	-10	698	42%	4.9				
	Чонград		212	7		41%	3.6				
	Сегедин	73.70	248	8	892	40%	4.0	243	237	231	226
	Сента	72.80	294	4	888	45%	3.8	294	292		
	Нови Бечеј	71.87	309	0		54%	4.0				
Тител	69.70	402	6		56%	4.2	404	403			
САВА	Загреб	112.26	-87	-18	399	27%					
	Црнац	89.99	438	-12							
	Јасеновац	86.82	618	-13	1215	71%					
	Градишка	85.47	548	6	1370						
	Сл. Брод	81.80	511	-13	1779	59%					
	Сл. Шамац	80.70	373	-19							
	Ср. Митровица	72.28	485	-5	2835	61%	6.1	477	468	460	458
	Шабац	72.61	350	-10			6.2	342	333	325	323
	Београд	68.28	402	3		63%	6.8	406	401	396	391
	Карловац	103.17	198	4							
	Приједор	129.68	144	-18			7.3				
	Нови Град		170	-24			6.8				
	Делибашино Село	151.21	112	-4	100		7.3				
	Добој	137.01	-18	-20	169		5.5				
Радаљ - Дрина		215		544		6.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-25	-11	110		5.0	-36			
	Алексинач	157.63	-56	-16	66.0		5.5	-70			
	Варварин	126.13	-24	-8				-35	-41		
	Багрдан	100.94	125	-23	280		5.5	113	108		
	Љубичевски мост	73.42	-176	-20	360		5.0	-190	-200	-206	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 15. марта 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 10. марта, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку биће у опадању до 06. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 09. марта, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09. марта, а након тога у порасту. Водостај на сливовима Колубаре, Љига и Јадра ће бити у опадању до 07. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању и стагнацији до 07. марта, а затим у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до 07. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у опадању до 07. марта, а затим у мањем и умереном порасту. На Ветерници, Јабланици и Топлици водостаји ће бити у опадању до 06. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења