

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. март 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.03.2012.	08.03.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	12.7	4.2	0.1	-
Сомбор	16.0	5.5	-	-
Нови Сад	16.8	6.0	-	-
Зрењанин	14.0	7.5	-	-
Кикинда	12.0	7.2	0.5	-
Банатски Карловац	12.5	9.2	-	-
Лозница	16.7	10.4	-	-
Сремска Митровица	15.6	5.4	-	-
Ваљево	15.4	9.6	0,4	-
Београд	13.7	10.5	-	-
Крагујевац	12.1	8.8	0.2	-
Смедеревска Паланка	11.9	8.3	0.3	-
Велико Градиште	13.2	3.3	0.9	-
Црни Врх	3.7	3.8	-	43
Неготин	11.5	1.5	0.4	-
Златибор	9.1	5.0	2.1	-
Сјеница	8.5	2.4	1	-
Пожега	13.3	6.0	1.5	-
Краљево	11.7	7.6	1.2	-
Копаоник	2.2	1.5	7	69
Куршумлија	10.0	7.6	3.3	-
Крушевац	12.2	6.9	0.6	-
Ђуприја	10.8	7.8	0.6	-
Ниш	10.1	7.5	5.6	-
Лесковац	10.5	6.6	3.8	-
Зајечар	12.3	10.0	0.8	-
Димитровград	13.6	6.8	0.8	-
Врање	9.0	6.2	0.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.03.2013. године у 12:00

Период важења: од 08.03.2013. до 17.03.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
08.03.2013. Петак	Умерено и потпуно облачно, топло, понегде са краткотрајном slabом кишом. Ветар slab и умерен, јужни и југозападни. Највиша дневна температура у већини места од 14°C до 20°C, а у подрињу и до 22°C.	Нема упозорења	
09.03.2013. Субота	Умерено и потпуно облачно, топло, понегде са краткотрајном slabом кишом. Ветар slab и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 6°C до 11°C, а највиша од 15°C до 20°C.	Нема упозорења	
10.03.2013. Недеља	Умерено и потпуно облачно, топло, понегде са краткотрајном slabом кишом. Ветар slab и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 11°C, а највиша од 14 до 19°C.	Нема упозорења	
11.03.2013. Понедељак	Умерено до потпуно облачно и мало свежије, местимично са slabом кишом. Ветар slab и умерен, претежно западни. Најнижа температура од 4 до 9°C, а највиша од 11 до 16°C.	Нема упозорења	
12.03.2013. Уторак	Умерено до потпуно облачно и мало свежије, местимично са slabом кишом. Ветар slab и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 7°C, а највиша од 10 до 14°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.03.2013. године до 17.03.2013. године)

У среду и четвртак умерено до потпуно облачно, местимично са slabом кишом . Од петка осетно хладније са кишом, снегом и појачаним северним 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.

**Прогноза времена за период од 18. марта до 7. априла 2013. године са вероватноћама***

Датум израде прогнозе: 08.03.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
18.03.2013. до 24.03.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, у брдско-планинским крајевима до 15 mm.
25.03.2013. до 31.03.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 11	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.

01.04.2013. до 07.04.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 3 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 2	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 2 mm до 10 mm, у брдско-планинским крајевима до 15 mm.
	У источним крајевима 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 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 5.0 до 5.8 °С, на Сави око 6.4 °С, на Великој Морави око 6.5 °С, на банатским водотоцима од 6.0 °С до 7.8 °С и на Тиси око 4.8°С, што је око просечних вредности температура воде за март.

Стање на рекама на дан 08.03. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.03.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			09.03.	10.03.	11.03.	12.03.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	Cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	388	13		38%	5.1				
	Корнојбург	154.05	328	47		42%		310			
	Братислава	129.08	368	16	2286	37%	5.4	390			
	Комарно	104.41	331	31	2549		5.6	360			
	Естергом	101.61	258	20		32%	5.8	284	302	299	290
	Будимпешта	95.65	317	7	2690	33%	5.4	344	370	381	378
	Дунавфелдвар	89.58	83	-6		29%	5.1	95	121	146	161
	Баја	81.72	411	-14	2840	39%	4.7	407	422	452	481
	Мохач	79.20	445	-14	2910	42%	5.3	439	449	474	500
	Бездан	80.64	288	-15	2918	43%	5.8	277	284	298	320
	Апатин	78.84	372	-13		48%	5.0	362	368		
	Богојево	77.46	346	-12	3529	47%	5.8	336	345	360	380
	Вуковар	76.19	321	-4		46%	6.0				
	Илок	73.97	345	-10							
	Бач. Паланка	73.90	347	-9			5.8	336	330		
	Нови Сад	71.73	355	-5	3728	50%	5.5	346	338		
	Сланкамен	69.68	404	-6			5.6	336	387		
	Земун	67.87	446	-9		64%	5.7	438	432	432	440
	Панчево	67.33	444	-10				435	428	428	434
Смедерево	65.36	558	-10			5.6	553	550	545	551	
Банат. Паланка	62.85	725	-14								
В. Градиште	62.17	765	-5			6.2					
Прахово	29.00	500	75								
ДРАВА	Ботово	121.55	222	60		42%	6.0				
	Терезино Поље	100.67	-125	50			7.0				
	Д. Михољац	88.39	109	-10	631		5.0				
	Осијек	81.48	109	-18		39%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			09.03.	10.03.	11.03.	12.03.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-173	8	116	9%	5.2	-140	-88	-39	-17
	Вашарошнамен	101.98	-105	1	153	11%	5.2	-81	2	143	293
	Токај	90.01	478	2		60%	4.8	480	482	482	482
	Солнок	78.78	281	-34	551	35%	5.6	154	133	124	232
	Чонград		155	-25		37%	5.2	132	114	101	98
	Сегедин	73.70	217	-15	769	37%	5.1	207	200	184	193
	Сента	72.80	280	-8		43%	4.4	274	269		
	Нови Бечеј	71.87	309	0		54%	4.8				
Тител	69.70	399	-10		55%	4.3	390	380			
САВА	Загреб	112.26	98	170	831	49%					
	Црнац	89.99	444	51							
	Јасеновац	86.82	621	32	1223	71%					
	Градишка	85.47	519	0	1298						
	Сл. Брод	81.80	478	-6	1663	55%					
	Сл. Шамац	80.70	326	-9							
	Ср. Митровица	72.28	458	-7	2647	57%	6.3	453	464	500	540
	Шабац	72.61	324	-9			6.8	317	327	356	390
	Београд	68.28	400	-7		63%	7.2	393	387	387	393
	Карловац	103.17	479	294							
	Приједор	129.68	232	74			9.0				
	Нови Град		290	98			9.2				
	Делибашино Село	151.21	156	47	178		8.9				
Добој	137.01	-10	13	184		8.9					
Радаљ - Дрина		197	30	469		7.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-44	0	85.2		6.1	-46			
	Алексинач	157.63	-73	-2	50.3		7.0	-68			
	Варварин	126.13	-40	10	212		6.2	-40	-38		
	Багрдан	100.94	89	-6			7.6	89	92		
	Љубичевски мост	73.42	-218	-14	259		7.6	-222	-223	-231	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 18. 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, затим у порасту до 14. марта, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. марта, а затим у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 10. марта, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 09. марта, затим у порасту до 15. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини ће бити у умереном порасту до 14. марта, а након тога у опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 10. марта, затим у мањем порасту до 14. марта, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 10. марта, затим у мањем и умереном порасту до 13. марта, а након тога у опадању	Тренутно нема упозорења