

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. март 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.03.2012.	09.03.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	18.2	8.9	-	-
Сомбор	19.9	6.8	-	-
Нови Сад	20.8	6.8	0.0	-
Зрењанин	19.9	10.0	0.6	-
Кикинда	19.8	9.6	0.1	-
Банатски Карловац	20.9	10.5	-	-
Лозница	20.4	8.4	3.8	-
Сремска Митровица	20.5	6.7	1.7	-
Ваљево	20.2	8.6	-	-
Београд	21.3	12.0	0.4	-
Крагујевац	19.6	7.0	0.0	-
Смедеревска Паланка	20.8	9.2	0.1	-
Велико Градиште	18.9	6.6	0.0	-
Црни Врх	12.2	5.4	0.3	38
Неготин	17.6	4.9	-	-
Златибор	15.2	4.6	0.7	-
Сјеница	11.7	4.8	1.0	-
Пожега	17.4	4.3	1.4	-
Краљево	17.0	7.2	3.0	-
Копаник	5.6	1.7	4.0	67
Куршумлија	15.4	8.2	1.1	-
Крушевац	17.8	8.5	3.0	-
Ђуприја	18.1	5.5	0.2	-
Ниш	16.4	8.5	2.5	-
Лесковац	15.2	7.6	0.6	-
Зајечар	19.4	5.4	0.1	-
Димитровград	16.2	7.9	0.4	-
Врање	14.5	5.4	0.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.03.2013. године у 12:00

Период важења: од 09.03.2013. до 18.03.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
09.03.2013. Субота	Умерено и потпуно облачно, топло, понегде са краткотрајном слабом кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша дневна температура од 15°C до 20°C.	Нема упозорења	
10.03.2013. Недеља	Умерено и потпуно облачно и топло, местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 5°C до 11°C, а највиша од 12°C до 20°C.	Нема упозорења	
11.03.2013. Понедељак	Умерено и потпуно облачно и свежије, нарочито у северним и централним крајевима местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, претежно западни. Најнижа температура од 5 до 8°C, а највиша од 11 до 15°C.	Нема упозорења	
12.03.2013. Уторак	Променљиво облачно и даље релативно топло, местимично краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 3 до 7°C, а највиша од 11 до 15°C.	Нема упозорења	
13.03.2013. Среда	Променљиво облачно и даље релативно топло, местимично краткотрајна киша или пљусак. Ветар јужни и југоисточни, у појачању. Најнижа температура од 3 до 7°C, а највиша од 12 до 16°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.03.2013. године до 18.03.2013. године)

У четвртак ветровито, повремено са 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 6.0 до 6.8 °С, на Сави око 7.0 °С, на Великој Морави око 7.5 °С, на банатским водотоцима од 6.0 °С до 9.0 °С и на Тиси око 5.0°С, што је око просечних вредности температура воде за март.

Стање на рекама на дан 09.03. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средњих и 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 стагнацији и 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 стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.03.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			10.03.	11.03.	12.03.	13.03.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	Cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	389	1		39%	5.7				
	Корнојбург	154.05	340	12		44%		320			
	Братислава	129.08	399	31	2668	40%	5.8	400			
	Комарно	104.41	359	28	2800		6.1	385			
	Естергом	101.61	291	33		37%	6.4				
	Будимпешта	95.65	351	34	2980	37%	6.1	380	396	390	375
	Дунавфелдвар	89.58	102	19		31%	5.6	134	164	181	180
	Баја	81.72	408	-3	2830	39%	5.1				
	Мохач	79.20	437	-8	2860	41%	5.8	452	484	512	525
	Бездан	80.64	279	-9	2864	42%	6.4	284	305	328	340
	Апатин	78.84	360	-12		47%	5.4	368	375	392	405
	Богојево	77.46	335	-11	3458	45%	6.2	340	352	368	380
	Вуковар	76.19	310	-11		45%					
	Илок	73.97	338	-7							
	Бач. Паланка	73.90	336	-11			6.8	330	338	355	365
	Нови Сад	71.73	339	-16	3591	48%	5.8	332	340	358	368
	Сланкамен	69.68	389	-15			6.0	380	370	380	390
	Земун	67.87	434	-12		63%	6.2	428	423	422	428
	Панчево	67.33	434	-10				427	422	420	427
	Смедерево	65.36	548	-10	7155		5.8	540	538		
Банат. Паланка	62.85	719	-6								
В. Градиште	62.17	770	5			6.2					
Прахово	29.00	420	-80								
ДРАВА	Ботово	121.55	246	24		46%	6.6				
	Терезино Поље	100.67	-96	29			7.0				
	Д. Михољац	88.39	173	64	752		5.0				
	Осијек	81.48	113	4		39%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протнц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			10.03.	11.03.	12.03.	13.03.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-119	54	194	15%	5.9	57	32	17	-15
	Вашарошпамен	101.98	-93	12	171	12%	5.4	107	305	390	424
	Токај	90.01	477	-1		59%	5.1	482	483	482	513
	Солнок	78.78	160	-21	533	33%	5.7	149	153	176	239
	Чонград		131	-24		35%	5.2	118	113	120	143
	Сегедин	73.70	200	-17	717	36%	6.0	194	192	195	205
	Сента	72.80	272	-8	736	43%	4.4	265	261		
	Нови Бечеј	71.87	309	0		54%	5.4				
Тител	69.70	385	-14		54%	4.4	373	367	377	387	
САВА	Загреб	112.26	149	51	966	55%					
	Црнац	89.99	573	129							
	Јасеновац	86.82	680	59	1374	77%					
	Градишка	85.47									
	Сл. Брод	81.80	497	19	1730	58%	7.0				
	Сл. Шамац	80.70	337	11							
	Ср. Митровица	72.28	450	-8	2595	56%	6.3	460	490	525	555
	Шабац	72.61	318	-6			7.1	327	353	389	416
	Београд	68.28	387	-13		61%	7.5	382	379	380	387
	Карловац	103.17	671	192							
	Приједор	129.68	232	0			10.1				
	Нови Град		302	12			9.6				
	Делибашино Село	151.21	123	-33	118		8.9				
Добој	137.01	0	10	205		9.4					
Радаљ - Дрина		200	3	481		8.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-43	1	86.4		6.9	-30			
	Алексинач	157.63	-67	6	55.7		7.0	-67			
	Варварин	126.13	-40	0	212		6.4	-35	-32		
	Багрдан	100.94	87	-2	202		8.5	86	92		
	Љубичевски мост	73.42	-226	-8	241		7.6	-229	-226	-220	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 19. 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 14. марта, а затим у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 11. марта, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 10. марта, затим у умереном и већем 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 13. марта, а након тога у опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 11. 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 11. марта, затим у мањем и умереном порасту до 14. марта, а након тога у опадању	Тренутно нема упозорења