

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. март 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.03.2012.	07.03.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	16.5	7.1	0.1	-
Сомбор	17.5	8.1	0.1	-
Нови Сад	16.8	8.1	0.0	-
Зрењанин	15.0	8.0	0.1	-
Кикинда	15.6	8.1	0.0	-
Банатски Карловац	14.1	7.8	-	-
Лозница	17.8	8.1	0.1	-
Сремска Митровица	17.7	7.9	-	-
Ваљево	17.5	8.2	1	-
Београд	16.1	9.5	0.3	-
Крагујевац	14.2	8.4	1	-
Смедеревска Паланка	15.8	7.7	0.3	-
Велико Градиште	12.9	5.9	-	-
Црни Врх	1.8	-1.0	0.7	47
Неготин	8.5	2.4	0.3	-
Златибор	9.7	4.6	0.1	-
Сјеница	9.2	2.6	0.2	-
Пожега	13.2	5.0	0.8	-
Краљево	13.9	7.2	2	-
Копаник	2.7	-2.2	2	70
Куршумлија	12.7	6.7	0.0	-
Крушевац	13.4	6.2	3	-
Ђуприја	14.3	7.0	2	-
Ниш	12.3	7.6	-	-
Лесковац	11.8	7.4	0.4	-
Зајечар	10.0	2.9	1	-
Димитровград	10.9	4.8	0.1	-
Врање	9.6	5.3	0.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.03.2013. године у 12:00

Период важења: од 07.03.2013. до 16.03.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
07.03.2013. Четвртак	Претежно облачно, топло, местимично с краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни, увече у слабљењу. Највиша температура од 11 до 18°C.	Нема упозорења	
08.03.2013. Петак	Умерено и потпуно облачно, топло, местимично с краткотрајном кишом. Ветар слаб и умере, јужни и југозападни. Најнижа температура од 2 до 9°C, а највиша од 12 до 20°C.	Нема упозорења	
09.03.2013. Субота	Променљиво облачно и топло, местимично с краткотрајном кишом или пљуском. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 4 до 11°C, а највиша од 15 до 20°C.	Нема упозорења	
10.03.2013. Недеља	Променљиво облачно и топло, местимично с краткотрајном кишом или пљуском. Ветар слаб 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	Променљиво облачно и мало свежије, местимично с краткотрајном кишом или пљуском. Ветар слаб и умерен, претежно западни. Најнижа температура од 4 до 9°C, а највиша од 11 до 16°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.03.2013. године до 16.03.2013. године)

У уторак претежно облачно и топло, местимично с краткотрајном кишом или пљуском. Од среде осетно захлађење с кишом и снегом.

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 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 4.8 до 5.6 °С, на Сави око 6.4 °С, на Великој Морави око 6.3 °С, на банатским водотоцима од 4.0 °С до 7.4 °С и на Тиси око 4.5 °С, што је око просечних вредности температура воде за март.

Стање на рекама на дан 07.03. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 07.03.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			08.03.	09.03.	10.03.	11.03.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	Cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	375	6		37%	5.7				
	Корнојбург	154.05	281	15		33%		300			
	Братислава	129.08	352	11	2090	35%	5.0	370			
	Комарно	104.41	300	3	2288		4.9	320			
	Естергом	101.61	238	-4		30%	5.1	256	286	303	307
	Будимпешта	95.65	310	-13	2640	32%	4.6	319	348	379	396
	Дунавфелдвар	89.58	89	-15	2443	30%	4.9	81	94	124	157
	Баја	81.72	425	-9	2930	40%	4.5	410	405	423	457
	Мохач	79.20	459	-7	3000	43%	5.1	446	439	450	479
	Бездан	80.64	303	-7	3008	45%	5.6	291	282	294	320
	Апатин	78.84	385	-9		50%	4.8	372	361		
	Богојево	77.46	358	-9	3607	48%	5.5	345	334	330	328
	Вуковар	76.19	325	-16		47%	5.0				
	Илок	73.97	355	-5							
	Бач. Паланка	73.90	356	-6			5.4	349	341		
	Нови Сад	71.73	360	-2	3760	51%	5.0	356	347		
	Сланкамен	69.68	410	2			5.0	408	404		
	Земун	67.87	456	0		65%	5.2	452	450	448	447
	Панчево	67.33	454	2				469	470		
	Смедерево	65.36	566	2			5.0	406	402		
Банат. Паланка	62.85	739	6								
В. Градиште	62.17	770	-3			5.6					
Прахово	29.00	425	-35								
ДРАВА	Ботово	121.55	162	8		30%	6.0				
	Терезино Поље	100.67	-175	-17			6.0				
	Д. Михољац	88.39	119	-31	646		4.0				
	Осијек	81.48	127	-26		41%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			08.03.	09.03.	10.03.	11.03.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-181	0	106	8%	4.0	-177	-147	-80	-12
	Вашарошнамен	101.98	-106	-7	151	11%	3.1	-108	-73	21	178
	Токај	90.01	476	-5		59%	4.4	476	477	478	478
	Солнок	78.78	215	-36	609	37%	7.3	187	162	146	140
	Чонград		180	-23		39%	4.8	159	139	123	115
	Сегедин	73.70	232	-13	817	38%	4.6	223	215	208	204
	Сента	72.80	288	-6		44%	4.2	281	273		
	Нови Бечеј	71.87	309	0		54%	4.8				
Тител	69.70	409	0		56%	4.3	406	402			
САВА	Загреб	112.26	-72	27	430	29%					
	Црнац	89.99	393	-20							
	Јасеновац	86.82	589	-13	1143	68%					
	Градишка	85.47	519	-21	1298						
	Сл. Брод	81.80	484	-14	1684	57%					
	Сл. Шамац	80.70	335	-16							
	Ср. Митровица	72.28	465	-5	2696	58%	6.2	456	446	445	448
	Шабац	72.61	333	-7			6.4	326	317	314	315
	Београд	68.28	407	-1		63%	7.1	404	402	400	399
	Карловац	103.17	185	11							
	Приједор	129.68	158	22			8.9				
	Нови Град		192	34			8.0				
	Делибашино Село	151.21	109	3	95.3		8.6				
	Добој	137.01	-23	5	159		7.3				
Радаљ - Дрина		157	0	351		7.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-44	-7	85.2		5.5	-46			
	Алексинач	157.63	-71	-6	52.1		7.0	-76			
	Варварин	126.13	-50	-20	186		6.0	-56	-59		
	Багрдан	100.94	95	-10	218		6.9	89	86		
	Љубичевски мост	73.42	-204	-14	292		6.7	-215	-222	-225	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 17. 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 16. марта, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 15. 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 мањем опадању и стагнацији до 10. 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 стагнацији до 08. марта, затим 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 09. марта, затим у мањем порасту до 13. 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 опадању до 09. марта, затим у мањем и умереном порасту до 13. марта, а након тога у опадању	Тренутно нема упозорења