

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 04. март 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.03.2012.	04.03.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	9.5	-1.5	-	-
Сомбор	9.8	-0.5	-	-
Нови Сад	9.6	-1.6	-	-
Зрењанин	9.2	-2.2	-	-
Кикинда	8.8	-2.8	-	-
Банатски Карловац	9.2	-0.5	-	-
Лозница	10.2	-0.8	-	-
Сремска Митровица	10.1	-2.2	-	-
Ваљево	9.6	0.1	-	-
Београд	10.0	0.1	-	-
Крагујевац	8.5	-3.4	-	-
Смедеревска Паланка	9.4	-2.6	-	-
Велико Градиште	10.7	-5.3	-	-
Црни Врх	2.4	-4.1	-	52
Неготин	12.0	2.1	-	-
Златибор	4.5	-4.0	-	-
Сјеница	9.2	-6.7	-	-
Пожега	9.5	-5.0	-	-
Краљево	9.6	-2.5	-	-
Копаоник	1.4	-8.3	-	77
Куршумлија	8.6	-5.0	-	-
Крушевац	9.4	-4.1	-	-
Ђуприја	9.6	-5.6	-	-
Ниш	9.8	-2.3	-	-
Лесковац	9.4	-3.6	-	-
Зајечар	11.8	-3.0	-	-
Димитровград	10.6	-2.6	-	-
Врање	10.7	-3.0	-	-

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.03.2013. године у 12:00

Период важења: од 04.03.2013. до 13.03.2013. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
04.03.2013. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша дневна температура од 8 до 11°C.	Нема упозорења	
05.03.2013. Уторак	Ујутро слаб мраз и понегде по котлинама и долинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен југоисточни, у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од -4°C до 0°C, а највиша од 10°C до 15°C.	Нема упозорења	
06.03.2013. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 6°C, а највиша од 10 до 17°C. Крајем дана и у току ноћи постепено наоблачење.	Удари ветра > 17 м/с	90
07.03.2013. Четвртак	Променљиво облачно понегде са кишом или краткотрајним пљусковима. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 10°C, највиша од 10 до 16°C.	Удари ветра > 17 м/с	90
08.03.2013. Петак	Променљиво облачно понегде са кишом или краткотрајним пљусковима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 10°C, највиша од 12 до 17°C.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.03.2013. године до 13.03.2013. године)

Променљиво облачно понегде са кишом или краткотрајним пљусковима. Максимална температура за дане викенда изнад просечних вредности за ово доба године, почетком наредне седмице у мањем паду.

## 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: 01.03.2013.

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 целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од -3 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Од 5 до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm. У брдско-планинским крајевима од 20 mm до 30 mm.
					У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	
18.03.2013. до 24.03.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 6	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије од 5 mm до 15 mm. У брдско-планинским пределима од 15 mm до 25 mm.

25.03.2013. до 31.03.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 0	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 8	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm.  У брдско-планинским крајевима од 10 mm до 20 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 око 4.7 °С, на Сави око 6.3 °С, на Великој Морави око 5.3 °С, на банатским водотоцима од 4.0 °С до 6.8 °С и на Тиси око 3.8 °С, што је око просечних вредности температура воде за март.

### Стање на рекама на дан 04.03. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији 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 опадању до Шапца, низводно у стагнацији у домену средње високих вредности. Водостаји на Јадру, Колубари, Љигу и Тамнави су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у 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 средњих вредности. На Ветерници, Топлици и Јабланици водостаји су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.03.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			05.03.	06.03.	07.03.	08.03.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	Cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	-7		36%	3.6				
	Корнојбург	154.05	257	-7		28%		260			
	Братислава	129.08	346	4	2015	34%	3.7	340			
	Комарно	104.41	315	5	2413		3.9	310			
	Естергом	101.61				33%					
	Будимпешта	95.65	337	-3	2860	35%	4.1	335	329	321	319
	Дунавфелдвар	89.58	113	0	2624	33%	4.6	110	106	100	93
	Баја	81.72	436	5	3010	42%	4.2				
	Мохач	79.20	467	8		44%	4.7	468	465	461	453
	Бездан	80.64	310	9	3050	45%	4.9	312	307	300	295
	Апатин	78.84	395	12		51%	4.3	395	392		
	Богојево	77.46	368	14	3672	49%	4.2	340	368	362	356
	Вуковар	76.19	336	14		47%	5.0				
	Илок	73.97	351	16							
	Бач. Паланка	73.90	352	15			4.8	360	360		
	Нови Сад	71.73	346	14	3619	49%	4.5	354	355		
	Сланкамен	69.68	398	11			4.8	406	411		
	Земун	67.87	447	5		64%	4.5	450	450	446	442
	Панчево	67.33	444	4				448	452	450	445
	Смедерево	65.36	558	0	7277		4.8	558	558	554	550
Банат. Паланка	62.85	727	2								
В. Градиште	62.17	765	0			5.6					
Прахово	29.00	350	-140								
ДРАВА	Ботово	121.55	208	-24		35%	4.0				
	Терезино Поље	100.67	-96	-35			5.0				
	Д. Михољац	88.39	224	-36	870		4.0				
	Осијек	81.48	197	4		51%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протнц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			05.03.	06.03.	07.03.	08.03.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-161	-11	130	10%	2.5				
	Вашарошнамен	101.98	-73	-20	199	14%	3.9				
	Токај	90.01	484	-8		60%	3.8				
	Солнок	78.78	289	11	731	43%	4.6				
	Чонград		205	17		40%	3.6				
	Сегедин	73.70	240	16	835	39%	3.9	243	243	240	237
	Сента	72.80	290	9	861	44%	3.8	295	295		
	Нови Бечеј	71.87	309	0		54%	4.0				
	Тител	69.70	396	13		55%	4.2	404	410		
САВА	Загреб	112.26	-69	-16	436	29%					
	Црнац	89.99	450	12							
	Јасеновац	86.82	631	-4	1248	74%					
	Градишка	85.47	542	16	1355						
	Сл. Брод	81.80	524	-9	1824	62%					
	Сл. Шамац	80.70	392	-21							
	Ср. Митровица	72.28	490	-28	2870	61%	6.1	474	463	455	452
	Шабац	72.61	360	-18			6.4	344	333	325	323
	Београд	68.28	399	2		63%	6.6	402	402	398	394
	Карловац	103.17	194	-13							
	Приједор	129.68	162	-26			7.0				
	Нови Град		194	-18			7.2				
	Делибашино Село	151.21	116	-21	107		7.3				
	Добој	137.01	2	-35	210		5.6				
Радаљ - Дрина											
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-14	-15	126		6.0	-27			
	Алексинач	157.63	-40	-20	83.0		5.5	-60			
	Варварин	126.13	-16	-16	280		5.3	-30	-40		
	Багрдан	100.94	148	-28	329		5.5	134	124		
	Љубичевски мост	73.42	-156	-30	410		5.4	-180	-192	-202	

## Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 14. марта 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 11. марта, а затим у мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> биће у опадању до 06. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на <b>банатским водотокима</b> ће бити у стагнацији до 06. марта, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању до 07. марта, а након тога у умереном порасту. Водостај на сливовима <b>Колубаре, Љига и Јадра</b> ће бити у опадању до 06. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на <b>Дрини</b> ће бити у мањем опадању до 07. марта, а затим у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у опадању до 07. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у опадању до 06. марта, а затим у мањем и умереном порасту. На <b>Ветерници, Јабланици и Топлици</b> водостаји ће бити у опадању до 06. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења