

**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, 06. март 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.03.2012.	06.03.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	11.7	2.0	-	-
Сомбор	13.1	1.9	-	-
Нови Сад	13.7	5.0	-	-
Зрењанин	12.6	5.4	-	-
Кикинда	12.4	2.8	-	-
Банатски Карловац	11.4	4.3	-	-
Лозница	15.0	2.9	-	-
Сремска Митровица	15.7	4.4	-	-
Ваљево	14.5	2.6	-	-
Београд	13.6	6.5	-	-
Крагујевац	13.5	7.0	-	-
Смедеревска Паланка	13.2	4.9	-	-
Велико Градиште	11.4	4.9	-	-
Црни Врх	0.6	-4.5	-	50
Неготин	10.0	-2.5	-	-
Златибор	9.5	3.0	-	-
Сјеница	10.1	-1.0	-	-
Пожега	13.0	-2.0	-	-
Краљево	13.4	6.0	-	-
Копаник	2.8	-2.0	-	73
Куршумлија	14.0	2.0	-	-
Крушевац	14.2	6.4	-	-
Ђуприја	13.0	4.5	-	-
Ниш	14.7	5.4	-	-
Лесковац	14.2	2.8	-	-
Зајечар	10.2	-4.2	-	-
Димитровград	13.1	-0.1	-	-
Врање	12.6	5.3	-	-

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

Датум издавања: 06.03.2013. године у 12:00

Период важења: од 06.03.2013. до 15.03.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>06.03.2013.</b> <b>Среда</b>	Умерено и потпуно облачно и у већини места топло. После подне, увече и током ноћи понегде краткотрајна киша. Ветар умерен, у кошавском подручју и на планинама јак, југоисточни, у јужном Банату повремено и са ударима олујне јачине. Максимална температура од од 14°C до 17°C, у Тимичкој Крајини око 9°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 м/с</b>	<b>90</b>
<b>07.03.2013.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно облачно и топло, местимично са slabом кишом, у Тимочкој Крајини тмурно и хладније. Ветар slab и умерен, у кошавском подручју и на планинама и јак, јужни и југоисточни. Током ноћи ветар у slabљењу. Минимална температура од 2 до 8°C, у Тимичкој Крајини око -3°C, максимална од 11 до 16°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>08.03.2013.</b> <b>Петак</b>	Претежно облачно и топло, понегде са slabом краткотрајном кишом. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни, на западу југозападни. Минимална температура од 3 до 10°C, максимална од 13 до 19°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>09.03.2013.</b> <b>Субота</b>	Претежно облачно и топло, местимично с кишом. Ветар slab до умерен, западни и југозападни. Минимална температура од 5 до 10°C, максимална од 12 до 18°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>10.03.2013.</b> <b>Недеља</b>	Претежно облачно, понегде са slabом краткотрајном кишом. Ветар slab и умерен, јужни и југозападни. Минимална температура од 6 до 10°C, максимална од 14 до 20°C.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.03.2013. године до 15.03.2013. године)

Претежно облачно, у понедељак и уторак и даље топло и углавном сувом а од среде хладније, местимично са падавинама, најпре с кишом, затим и са суснежицом 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.

### 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	Од 9 до 14	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	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 4.5 до 5.6 °С, на Сави око 6.3 °С, на Великој Морави око 5.5 °С, на банатским водотоцима од 4.0 °С до 7.0 °С и на Тиси око 4.0 °С, што је око просечних вредности температура воде за март.

### Стање на рекама на дан 06.03. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у опадању у домену ниских и средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.03.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			07.03.	08.03.	09.03.	10.03.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	Cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	1		36%	4.2				
	Корнојбург	154.05	266	6		30%		290			
	Братислава	129.08	341	1	1953	34%	3.9	355			
	Комарно	104.41	297	-15	2263		4.3	300			
	Естергом	101.61	242	-14		30%	4.4				
	Будимпешта	95.65	323	-11	2723	34%	4.3	312	318	338	361
	Дунавфелдвар	89.58	104	-6	2552	32%	4.8	92	85	94	115
	Баја	81.72	434	-3	2990	41%	4.4				
	Мохач	79.20	466	-2		44%	4.9	460	450	443	450
	Бездан	80.64	310	-4	3050	45%	5.2	305	295	288	292
	Апатин	78.84	394	-4		51%	4.5	386	378		
	Богојево	77.46	367	-5	3666	49%	4.8	358	350	347	352
	Вуковар	76.19	341	2		49%					
	Илок	73.97	360	1							
	Бач. Паланка	73.90	362	1			5.0	359	354		
	Нови Сад	71.73	362	6	3826	51%	4.5	361	356		
	Сланкамен	69.68	408	4			5.0	408	404		
	Земун	67.87	455	5		65%	4.6	453	450	444	439
	Панчево	67.33	452	11				448	444	439	433
	Смедерево	65.36	566	6	7374		4.6	564	561	558	554
Банат. Паланка	62.85	733	6								
В. Градиште	62.17	773	3			5.6					
Прахово	29.00	460	10								
ДРАВА	Ботово	121.55	154	-6		31%					
	Терезино Поље	100.67	-158	-35							
	Д. Михољац	88.39	150	-38	700						
	Осијек	81.48	153	-22		46%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Q			07.03.	08.03.	09.03.	10.03.	
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	%	°C	cm	cm	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-181	-12		8%						
	Вашарошнамен	101.98	-99	-11		12%						
	Токај	90.01	481	-3		60%						
	Солнок	78.78	253	-25		40%						
	Чонград		203	-9		40%						
	Сегедин	73.70	245	-3		39%		238	228	219	213	
	Сента	72.80	294	0	888	45%	4.0	291	287			
	Нови Бечеј	71.87	309	0		54%	4.0					
	Тител	69.70	409	7		56%	4.3	409	405			
САВА	Загреб	112.26	-99	-12	375	26%						
	Црнац	89.99	413	-25								
	Јасеновац	86.82	602	-16	1175	69%						
	Градишка	85.47	540	-8	1350							
	Сл. Брод	81.80	498	-13	1733	58%						
	Сл. Шамац	80.70	361	-22								
	Ср. Митровица	72.28	470	-15	2730	59%	6.3	458	448	440	435	
	Шабац	72.61	340	-10			6.2	328	318	310	305	
	Београд	68.28	408	6		64%	7.0	404	400	396	392	
	Карловац	103.17	174	-24								
	Приједор	129.68	136	-8			8.2					
	Нови Град		158	-12			7.8					
	Делибашино Село	151.21	106	-6	90.8		7.9					
	Добој	137.01	-28	-10	150		6.2					
Радаљ - Дрина		167	-48	351		6.4						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-37	-12	93.6		5.3	-44				
	Алексинач	157.63	-65	-9	57.5		6.5	-74				
	Варварин	126.13	-30	-6	240		5.6	-36	-40			
	Багрдан	100.94	105	-20	238		6.1	94	90			
	Љубичевски мост	73.42	-190	-14	324		5.9	-199	-205	-210		

## Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 16. 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	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и 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.	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.	Тренутно нема упозорења