

**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, 08. фебруар 2013. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.02.2013	08.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	4.4	0.0	-	-
Сомбор	6.2	-1.1	-	-
Нови Сад	5.8	-2.3	-	-
Зрењанин	6.0	-1.5	-	-
Киkindа	5.5	-0.2	0.1	-
Банатски Карловац	7.0	-0.6	2.0	-
Лозница	5.5	-0.2	-	-
Сремска Митровица	7.2	-2.9	-	-
Ваљево	6.3	0.3	-	-
Београд	6.7	-0.1	-	-
Крагујевац	9.4	0.1	0.8	-
Смедеревска Паланка	5.8	-0.3	2.0	-
Велико Градиште	4.9	0.4	2.0	-
Црни Врх	-0.5	-6.7	0.8	10
Неготин	6.4	1.5	0.7	-
Златибор	-0.5	-7.0	1.0	5
Сјеница	4.6	-5.3	-	10
Пожега	4.0	0.0	-	-
Краљево	4.1	0.2	0.2	-
Копаник	-1.3	-10.3	0.7	82
Куршумлија	5.1	-0.1	-	-
Крушевац	4.4	0.7	1.0	-
Ђуприја	4.7	0.4	0.8	-
Ниш	5.7	0.6	0.1	-
Лесковац	7.7	0.6	4.2	-
Зајечар	6.7	1.5	0.6	-
Димитровград	5.9	-1.2	21.0	9
Врање	8.5	-1.1	3.7	3

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

Датум издавања: 08.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 08.02.2013. до 17.02.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
08.02.2013. Петак	Претежно облачно и хладно и углавном суво Местимично са slabим падавинама углавном суснежица и снег, и то углавном у централним и јужним крајевима. Ветар slab и умерен, западни и северозападни. Максимална температура од 0 до 6°C.	<b>Формирање/повећање снежног покривача.</b>	<b>60</b>
09.02.2013. Субота	Облачно и хладно, местимично са снегом углавном слабог интензитета. Ветар slab и умерен северни и североисточни. Минимална температура од -6 до 0°C, максимална од 1 до 5°C.	<b>Формирање/повећање снежног покривача.</b>	<b>90</b>
10.02.2013. Недеља	Облачно и хладно, местимично са снегом уз формирање/повећање снежног покривача у већини крајева. Крајем дана и у току ноћи престанак падавина и делимично разведравање. Минимална температура од -5 до -1°C, максимална од -1 до 4°C.	<b>Формирање/повећање снежног покривача.</b>	<b>90</b>
11.02.2013. Понедељак	Ујутру slab и умерен мраз. Током дана мало и умерено облачно и топлије. Крајем дана и у току ноћи јужни и југоисточни ветар у појачању. Минимална температура од -7 до -2°C, максимална од 1 до 4°C.	<b>Минимална температура &lt;-5°C</b>	<b>70</b>
12.02.2013. Уторак	Умерено до потпуно облачно местимично са кишом на планинама са снегом. Падавине се очекују углавном после подне и крајем дана. Ветар slab и умерен јужни и југоисточни, у Подунављу, Поморављу и планинским пределима повремено јак. Минимална температура од -5 до -1°C, максимална од 4 до 7°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.02.2013. године до 17.02.2013. године)

У среду претежно облачно у нижим пределима киша, на планинама са снегом, крајем дана ветар у слабљењу. Од четвртка хладније повремено са кишом, 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.

### Утицаји:

#### Снег, формирање/повећање мањег снежног покривача.

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

#### Удари ветра > 17 m/s

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). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

#### Минимална температура <-5°C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

## Прогноза времена за период од 18. фебруара до 10. марта 2013. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 08.02.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
18.02.2013. до 24.02.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4	Од 5 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
					У Војводини и југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	60	
25.02.2013. до 03.03.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -3 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4	Од 6 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	У Војводини у границама вишегодишњег просека	60	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У западној, централној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40			У централној, источној и југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	70	
					У осталом делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	

04.03.2013. до 10.03.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 2  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -3	Од 7 до 11  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 5	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, у брдско-планинским крајевима од 15 mm до 20 mm.
					У Шумадији и западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

### Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.02.2013. до 28.02.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 01.02.2013.

Период важења: 11.02.2013. до 28.02.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.02.2013. и 12.02.2013.	Киша и суснежица.	Од -1 до 0	Од 5 до 6	Од 2 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
13.02.2013. до 24.02.2013.	Углавном суво.  Око 15.02. и 16.02, око 20.02. и 21.02. киша.  Око 23.02. киша и суснежица.	Од -2 до 3	Од 6 до 10, око 22.02. до 16	Од 4 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
25.02.2013. до 28.02.2013.	Честа појава кише или краткотрајних пљускова.	Од 5 до 7	Од 12 до 17	Од 8 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

## Изгледи времена за Србију за период од 11.02.2013. до 28.02.2013. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 01.02.2013.

Период важења: 11.02.2013. и 12.02.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Киша и суснежица.	Од -2 до 1	Од 4 до 7	Од 1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Суснежица и снег.	Од -8 до -2	Од -3 до 4	Од -4 до -1 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Снег.	Од -13 до -10	Од -5 до -2	Од -9 до -6 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.02.2013.

Период важења: 13.02.2013. до 24.02.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво. Око 15.02. и 16.02, око 20.02. и 21.02. киша. Око 23.02. киша и суснежица.	Од -3 до 3	Од 5 до 10, око 22.02.2013. до 17	Од 3 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво. Око 15.02. и 16.02, око 20.02. и 21.02. киша. Око 23.02. киша и суснежица.	Од -7 до 0	Од 0 до 6, око 22.02.2013. до 13	Од -2 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво. Око 15.02. и 16.02, око 20.02. и 21.02. суснежица и снег.	Од -12 до -4	Од -5 до 3, око 22.02.2013. до 9	Од -7 до 2 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.02.2013.

Период важења: 25.02.2013. до 28.02.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава кише или краткотрајних пљускова.	Од 3 до 7	Од 11 до 17	Од 6 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава кише или краткотрајних пљускова.	Од -1 до 5	Од 7 до 13	Од 3 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава кише, суснежице или снега, повремено је могућа појава краткотрајних пљускова.	Од -5 до 4	Од 4 до 10	Од -1 до 6 (изнад вишегодишњег просека)

\*\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно



## Сезонска прогноза времена за период Фебруар-Март-Април 2013. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 22.01.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	Око 60
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 10 до 13	Од 6 до 10	Од 2 до 7
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 50	Од 40 до 55	Од 50 до 60, локално и до 70

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

## II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

### УПОЗОРЕЊЕ:

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву од 3.4 до 4.0 °C, на Сави око 5.0 °C, на Великој Морави око 4.5 °C и на банатским водотоцима од 3.5 °C до 4.6 °C што је изнад просечних вредности, а на Тиси око 2.0 °C што је око просечних вредности температура воде за фебруар.

Прогноза леда: Према изгледима времена и хидролошке ситуације не очекује се појава леда на рекама у Србији.

### Стање на рекама на дан 08.02. 2013. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			09.02.	10.02.	11.02.	12.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	426	-9		42%	3.9				
	Корнојбург	154.05	404	-20		44%		370			
	Братислава	129.08	489	-25	3722	49%	3.7	455			
	Комарно	104.41	470	-17	3890		4.1	450			
	Естергом	101.61	410	-14		53%	4.5	396	369	336	298
	Будимпешта	95.65	502	-6	4350	55%	3.6	486	463	432	397
	Дунавфелдвар	89.58	312	1		55%	4.2	302	285	258	225
	Баја	81.72	656	4	4500	65%	3.5	654	646	629	604
	Мохач	79.20	664	6	4540	65%	3.8	664	657	643	620
	Бездан	80.64	478	8	4242	65%	4.0	480	474	458	433
	Апатин	78.84	539	11		67%	3.5	543	541	528	507
	Богојево	77.46	468	11	4420	60%	3.8	473	473	469	453
	Вуковар	76.19	402	8		55%					
	Илок	73.97	430	15							
	Бач. Паланка	73.90	431	15			3.6	440	444		
	Нови Сад	71.73	406	17	4479	56%	3.4	418	422		
	Сланкамен	69.68	432	16			4.0	442	450		
	Земун	67.87	454	6		63%		460	460	459	458
	Панчево	67.33	442	6				445	444	445	432
	Смедерево	65.36	548	-2			3.4	550	553	550	545
Банат. Паланка	62.85	709	-8								
В. Градиште	62.17	750	-20			4.0					
Прахово	29.00	500	45			3.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	173	32		36%					
	Терезино Поље	100.67	-185	2							
	Д. Михољац	88.39	92	-7	577						
	Осијек	81.48	202	1		54%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			09.02.	10.02.	11.02.	12.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-112	-6	208	15%	2.3	-133	-152	-158	-160
	Вашарошпамен	101.98	26	-27	349	22%	2.3	-13	-36	-55	-66
	Токај	90.01	524	0		64%	1.6	524	524	523	522
	Солнок	78.78	396	20	909	51%		403	394	378	356
	Чонград		299	36		47%		314	315	305	290
	Сегедин	73.70	286	27	1010	43%	0.2	297	299	290	276
	Сента	72.80	314	16	1131	46%	2.0	315	320		
	Нови Бечеј	71.87	305	-8		52%	1.8				
Тител	69.70	429	17		57%	2.3					
САВА	Загреб	112.26	-49	-53	479	33%					
	Црнац	89.99	641	-17							
	Јасеновац	86.82	737	8	1530	83%					
	Градишка	85.47	638	11	1595						
	Сл. Брод	81.80	595	21	2073	69%					
	Сл. Шамац	80.70	449	33							
	Ср. Митровица	72.28	501	20	2947	63%	4.2	513	515	515	510
	Шабац	72.61	354	15			5.0	366	371	373	370
	Београд	68.28	404	8		63%	5.6	409	410	408	405
	Карловац	103.17	375	-108							
	Приједор	129.68	199	-13			5.8				
	Нови Град		212	16			6.2				
	Делибашино Село	151.21	142	12	151		6.8				
	Добој	137.01	40	-40	301		4.6				
Радаљ - Дрина		155	-33	308		5.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-47	-3	81.6		4.7	-49			
	Алексинач	157.63	-84	-2	40.8		4.0	-78			
	Варварин	126.13	-62	-8	160		4.3	-64	-64		
	Багрдан	100.94	82	-2	193		4.9	78	78		
	Љубичевски мост	73.42	-232	-2	228		4.8	-237	-239	-239	

## Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 18. фебруара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 15. фебруара, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 10. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 12. фебруара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 09. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 13. фебруара, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12. фебруара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12. фебруара, затим у мањем порасту до 15. фебруара, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. фебруара, затим у мањем порасту до 15. фебруара, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења