

**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. фебруар 2013. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.02.2013	04.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	1.5	-1.6	2.1	1
Сомбор	1.3	-2.4	3.0	-
Нови Сад	3.0	-2.9	1.0	0
Зрењанин	4.2	-2.0	1.0	-
Кикинда	3.4	-2.6	2.0	1
Банатски Карловац	7.4	-0.5	6.4	-
Лозница	2.4	-0.7	0.6	-
Сремска Митровица	2.2	-3.0	0.7	-
Ваљево	2.7	0.3	3.0	-
Београд	2.5	0.1	4.4	-
Крагујевац	4.6	0.6	8.1	-
Смедеревска Паланка	11.7	-0.7	6.1	-
Велико Градиште	5.6	-0.4	7.0	-
Црни Врх	4.5	-6.7	2.4	11
Неготин	6.0	1.9	2.0	-
Златибор	8.4	-6.7	8.0	12
Сјеница	9.2	-5.2	17.0	10
Пожега	3.8	-0.9	4.0	1
Краљево	7.3	-0.3	7.1	0
Копаник	2.3	-9.3	17.0	82
Куршумлија	10.4	-0.7	12.7	1
Крушевац	12.9	0.2	13.0	1
Ђуприја	8.4	-0.2	7.8	-
Ниш	13.8	0.4	12.0	-
Лесковац	16.8	0.0	11.7	0
Зајечар	4.5	1.0	5.0	-
Димитровград	16.0	-0.6	9.2	-
Врање	12.8	-0.2	7.3	0

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

Датум издавања: 04.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 04.02.2013. до 13.02.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
04.02.2013. Понедељак	Умерено облачно. Ветар слаб, на северу и истоку и умерен, јужни и југозападни. Максимална температура од 4°C до 7°C. Крајем дана и током ноћи на северу Војводине наоблачење понегде са слабом краткотрајном кишом.	Нема упозорења	
05.02.2013. Уторак	Ујутру у већини места слаб мраз, по котлинама и краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и осетно топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Минимална температура од -4°C до 2°C, а максимална од 10°C до 15°C.	Нема упозорења	
06.02.2013. Среда	Мало и умерено облачно у већем делу суво и топло. После подне на северу и западу, током ноћи и у осталим пределима наоблачење са кишом, на планинама са суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, после подне и крајем дана у скретању на северозападни. Минимална температура од -3°C до 5°C, максимална од 10°C до 14°C.	Нема упозорења	
07.02.2013. Четвртак	Претежно облачно и хладније повремено са снегом, углавном у планинским пределима. Ветар умерен, северозападни. Минимална температура од 0°C до 3°C, максимална од 3°C до 7°C.	Нема упозорења	
08.02.2013. Петак	Претежно облачно, местимично са снегом, нарочито у централним и јужним крајевима. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Минимална температура од -3 до 1°C, максимална од 1 до 5°C.	Снег са формирањем мањег снежног покривача.	70

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.02.2013. године до 13.02.2013. године)**

До понедељка 11.02. претежно облачно, прохладно, повремено са снегом. Затим до краја периода суво уз постепени пораст температуре.

## 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:

#### Формирање мањег снежног покривача.

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



**Прогноза времена за период од 11. фебруара до 03. марта 2013. године са вероватноћама\***

**Датум израде прогнозе: 01.02.2013.**

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
11.02.2013. до 17.02.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од -4 до 0	Од 2 до 5	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, у брдско-планинским крајевима од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	У источној и југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
18.02.2013. до 24.02.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 1	Од 4 до 8	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm, у Војводини и на југозападу Србије локално до 20 mm.
	У југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 2	У централној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

25.02.2013. до 03.03.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 0  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -5	Од 5 до 8  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 4	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 10 mm до 15 mm, у брдско-планинским пределима локално до 20 mm.
					У источној 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:

На Дунаву до 08. фебруара водостаји ће бити у већем и умереном порасту без достизања граница редовне одбране од поплава.

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву од 3.0 до 4.4 °С, на Сави око 4.8 °С, на Великој Морави од 3.8 до 4.8 °С и на банатским водотоцима од 3.0 °С до 4.0 °С што је изнад просечних вредности, а на Тиси око 1.6 °С 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 04.02. 2013. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			05.02.	06.02.	07.02.	08.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	444	-7		44%	4.5				
	Корнојбург	154.05	439	-51		49%		450			
	Братислава	129.08	521	-66	4095	52%	4.0	520			
	Комарно	104.41	505	26	42663		3.7	470			
	Естергом	101.61	440	36		57%	4.0				
	Будимпешта	95.65	516	39	4500	57%	3.2	516	489	474	452
	Дунавфелдвар	89.58	282	31		52%	3.8	314	313	296	275
	Баја	81.72	572	54	3890	56%	3.0				
	Мохач	79.20	565	70	3750	55%	3.2	608	636	641	631
	Бездан	80.64	376	69	3446	54%	3.4	418	446	450	438
	Апатин	78.84	422	82		54%	2.8	471	507	514	510
	Богојево	77.46	346	74	3529	47%	3.1	395	422	436	440
	Вуковар	76.19	303	68		44%	3.0				
	Илок	73.97	305	61							
	Бач. Паланка	73.90	306	62			3.2	359	391	410	418
	Нови Сад	71.73	279	48	3222	41%	3.0	328	356	373	381
	Сланкамен	69.68	321	31			3.4	362	380	391	400
	Земун	67.87	374	14		54%	3.0	394	412	422	427
	Панчево	67.33	377	9				397	415	421	425
	Смедерево	65.36	514	10			3.4	526	538	543	545
Банат. Паланка	62.85	709	10								
В. Градиште	62.17	752	0			4.4					
Прахово	29.00	280	-30			3.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	228	74		45%	4.0				
	Терезино Поље	100.67	-162	63			5.0				
	Д. Михољац	88.39	95	47	583		5.0				
	Осијек	81.48	102	63		40%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			05.02.	06.02.	07.02.	08.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	44	147	598	31%	1.0				
	Вашарошнамен	101.98	81	166	447	27%	1.6				
	Токај	90.01	484	4		60%	1.4				
	Солнок	78.78	83	44	467	27%	1.4				
	Чонград		62	21		30%	1.0				
	Сегедин	73.70	152	9	553	32%	1.7	161	167	174	190
	Сента	72.80	249	2	582	40%	1.6	252	257		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	1.3				
	Тител	69.70	314	28		44%	1.8	355	373	383	401
САВА	Загреб	112.26	115	-155	875	52%					
	Црнац	89.99	643	-20							
	Јасеновац	86.82	701	96	1431	81%					
	Градишка	85.47	578	59	1445						
	Сл. Брод	81.80	526	52	1831	62%					
	Сл. Шамац	80.70	352	42							
	Ср. Митровица	72.28	411	-16	2342	53%	4.4	444	465	485	500
	Шабац	72.61	275	-12			4.8	302	326	344	360
	Београд	68.28	325	11		54%	5.1	345	363	373	378
	Карловац	103.17	683	-11			4.5				
	Приједор	129.68	202	28							
	Нови Град		234	16			5.2				
	Делибашино Село	151.21	119	-29	111		5.9				
	Добој	137.01	27	32	269		4.4				
Радаљ - Дрина		177	94	389		5.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-59	9	68.1		4.7	-30			
	Алексинач	157.63	-99	6	29.7		5.0	-78			
	Варварин	126.13	-74	8	139		4.8	-50	-38		
	Багрдан	100.94	50	6			4.8	68	82		
	Љубичевски мост	73.42	-257	3			4.4	-245	-230	-218	

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

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем и умереном порасту до 08. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Дунаву до 08. фебруара водостаји ће бити у већем и умереном порасту без достизања граница редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 07. фебруара, а затим у умереном и већем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у мањем и умереном порасту до 08. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у порасту до 08. фебруара, затим у стагнацији до 12. фебруара, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији до 05. фебруара, затим у умереном порасту до 08. фебруара, а након тога у опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 07. фебруара, а затим у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у порасту до 06. фебруара, затим у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења