

**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, 03. фебруар 2013. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.02.2013	03.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	10.6	1.0	11.0	-
Сомбор	13.8	1.3	10.0	0
Нови Сад	13.8	2.8	0.5	-
Зрењанин	11.8	4.0	0.4	-
Кикинда	10.3	3.4	2.0	-
Банатски Карловац	10.2	3.9	-	-
Лозница	19.2	1.6	7.0	-
Сремска Митровица	16.2	0.8	1.0	-
Ваљево	17.1	2.0	2.0	-
Београд	15.3	1.9	0.6	-
Крагујевац	16.2	4.4	0.2	-
Смедеревска Паланка	14.6	2.6	2.0	-
Велико Градиште	10.4	5.6	0.2	-
Црни Врх	5.0	-1.3	-	8
Неготин	8.5	-2.0	-	-
Златибор	10.8	-1.0	21.0	3
Сјеница	10.2	3.8	12.0	-
Пожега	17.3	2.8	4.0	-
Краљево	17.0	6.9	0.0	-
Копаник	2.7	0.5	-	70
Куршумлија	15.3	6.0	0.0	-
Крушевац	16.3	8.8	-	-
Ђуприја	15.7	8.4	-	-
Ниш	15.6	7.6	-	-
Лесковац	15.0	5.2	-	-
Зајечар	8.8	-3.7	-	-
Димитровград	13.6	3.7	-	-
Врање	11.9	7.5	-	-

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

Датум издавања: 03.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 03.02.2013. до 12.02.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
03.02.2013. Недеља	Облачно местимично са кишом, суснежицом и снегом. Ветар умерен и јак, северозападни. Максимална температура од 1°C на северозападу до 13°C на југоистоку, током дана у даљем паду.	<b>Формирање мањег снежног покривача</b>	<b>60</b>
04.02.2013. Понедељак	Ујутру у већем делу облачно, местимично са slabим снегом углавном у централним и јужним крајевима. Више падавина у планинским пределима. Пре подне престанак падавина, а до краја дана делимично разведравање. На северу Србије мало и умерено облачно. Ветар slab и умерен југозападни и западни. Минимална температура од -4°C на северу до 1°C на југу, а максимална од 4°C до 7°C. Крајем дана и током ноћи у северним крајевима наоблачење понегде са slabом краткотрајном кишом.	<b>Нема упозорења</b>	
05.02.2013. Уторак	Ујутро местимично slab мраз. У току дана мало и умерено облачно, суво и топло. Ветар slab и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од -4°C до 2°C, а највиша од 6°C до 12°C.	<b>Нема упозорења</b>	
06.02.2013. Среда	Мало и умерено облачно у већем делу суво и топло. Само у северним крајевима облачно понегде са кишом. Ветар slab и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од -1°C до 4°C, а највиша од 8°C до 12°C.	<b>Нема упозорења</b>	
07.02.2013. Четвртак	Наоблачење и захлађење, прво у западним крајевима са кишом, у вишим пределима са снегом. Крајем дана киша прелази у суснежицу и снег и у нижим пределима и то прво на западу. Ветар slab и умерен северозападни. Најнижа температура од 0°C до 4°C, а највиша од 4°C до 8°C.	<b>Нема упозорења</b>	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.02.2013. године до 12.02.2013. године)

Облачно, повремено са падавинама, у северним и западним крајевима углавном суснежицом и снегом, а на југу и југоистоку и кишом.

### 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 од 02. до 07. фебруара водостаји ће бити у већем порасту без достигања граница редовне одбране од поплава.

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву од 3.0 до 4.4 °C, на Сави око 4.8 °C, на Великој Морави од 4.0 до 4.8 °C и на банатским водотоцима од 3.0 °C до 5.0 °C што је изнад просечних вредности, а на Тиси око 1.6 °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 03.02. 2013. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			04.02.	05.02.	06.02.	07.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	451	-17		45%	4.7				
	Корнојбург	154.05	490	40		57%		460			
	Братислава	129.08	587	100	4864	59%	3.8	550			
	Комарно	104.41	479	30	3980		3.8	500			
	Естергом	101.61	404	10		53%	4.0				
	Будимпешта	95.65	477	3	4119	53%	3.3	515	535	524	514
	Дунавфелдвар	89.58	251	56		48%	3.7	290	330	347	346
	Баја	81.72	518	136	3520	50%	2.8				
	Мохач	79.20	495	131	3250	47%	3.3	574	624	657	673
	Бездан	80.64	307	120	3032	46%	3.4	405	430	460	478
	Апатин	78.84	340	108		45%	3.0	445	509		
	Богојево	77.46	272	80	3048	38%	3.2	378	472	502	530
	Вуковар	76.19	235	57		35%					
	Илок	73.97	244	49							
	Бач. Паланка	73.90	244	49			3.6	316	382		
	Нови Сад	71.73	231	35	2702	35%	3.0	311	381		
	Сланкамен	69.68	290	16			3.8	330	392		
	Земун	67.87	360	2		52%	3.3	364	374	390	410
	Панчево	67.33	368	2				371	381	396	414
	Смедерево	65.36	504	-2			3.8	504	510	522	538
Банат. Паланка	62.85	699	0								
В. Градиште	62.17	752	-6			4.4					
Прахово	29.00	310	30			4.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	154	37		31%	3.8				
	Терезино Поље	100.67	-225	4							
	Д. Михољац	88.39	48	15	482		5.0				
	Осијек	81.48	39	51		40%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			04.02.	05.02.	06.02.	07.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-113	68	206	15%	2.4				
	Вашарошнамен	101.98	-85	20	183	13%	1.9				
	Токај	90.01	480	9		60%	1.2				
	Солнок	78.78	39	-5	405	24%	1.4	54	74		
	Чонград		41	4		29%	1.4				
	Сегедин	73.70	143	-1	570	31%	2.1	144	148	153	158
	Сента	72.80	247	-1		40%	1.6	246	247		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	1.0				
	Тител	69.70	286	16		41%	2.0	326	388		
САВА	Загреб	112.26	270	386	1450	58%					
	Црнац	89.99	463	94							
	Јасеновац	86.82	605	27	1183	71%					
	Градишка	85.47	519	6	1298						
	Сл. Брод	81.80	474	-5	1656	19%	5.0				
	Сл. Шамац	80.70	310	-9							
	Ср. Митровица	72.28	427	-6	2446	54%	4.4	420	435	470	500
	Шабац	72.61	287	-9			4.8	280	295	330	360
	Београд	68.28	314	2		53%	5.3	318	328	343	363
	Карловац	103.17	694	442							
	Приједор	129.68	174	62			5.3				
	Нови Град		218	102			7.6				
	Делибашино Село	151.21	148	48	162		6.1				
	Добој	137.01	-5	40	195		5.8				
Радаљ - Дрина		83	-72	117		6.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-68	5	59		4.5	-60			
	Алексинач	157.63	-105	-1	26		5.0	-106			
	Варварин	126.13	-82	2	122		4.8	-76	-79		
	Багрдан	100.94	44	-10			5.0	47	47		
	Љубичевски мост	73.42	-260	10	170		4.6	-257	-255	-260	

### Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 13. фебруара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем порасту до 07. фебруара, а затим у стагнацији	На Дунаву од 02. до 07. фебруара водостаји ће бити у већем порасту без достигања граница редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 07. фебруара, затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у мањем и умереном порасту до 10. фебруара, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 04. фебруара, а затим у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем и умереном порасту до 04. фебруара, затим у мањем опадању до 07. фебруара, након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији до 04. фебруара, затим у мањем опадању до 07. фебруара, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији до 04. фебруара, затим у мањем опадању до 06. фебруара, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења