

**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, 05. фебруар 2013. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.02.2013	05.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	4.3	0.8	-	-
Сомбор	6.2	0.0	-	-
Нови Сад	7.7	-1.6	-	-
Зрењанин	6.5	0.0	-	-
Кикинда	6.1	-0.7	-	-
Банатски Карловац	5.7	0.2	-	-
Лозница	9.0	-1.5	-	-
Сремска Митровица	7.2	-3.2	-	-
Ваљево	8.2	-3.4	-	-
Београд	7.0	2.4	-	-
Крагујевац	6.5	-1.2	-	-
Смедеревска Паланка	7.2	-3.8	-	-
Велико Градиште	5.7	-3.4	-	-
Црни Врх	-2.3	-6.0	-	11
Неготин	6.8	-4.6	-	-
Златибор	0.5	-3.9	-	10
Сјеница	1.3	-14.4	0.5	8
Пожега	6.6	-5.0	-	-
Краљево	5.0	-4.3	-	-
Копаноник	-4.0	-8.0	0.1	80
Куршумлија	3.9	-5.8	0.0	-
Крушевац	2.6	-5.1	1.0	-
Ђуприја	4.4	-3.6	-	-
Ниш	3.5	-3.8	0.0	-
Лесковац	4.1	-4.2	-	-
Зајечар	5.5	-3.8	-	-
Димитровград	5.0	-5.1	-	-
Врање	7.3	-4.6	0.0	-

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

Датум издавања: 05.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 05.02.2013. до 14.02.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
05.02.2013. Уторак	Претежно сунчано и осетно топлије. Увече и у току ноћи пролазно наоблачење, на северу Војводине слаба киша. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Максимална температура од 10°C до 15°C.	Нема упозорења	
06.02.2013. Среда	Ујутру по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. После подне на северозападу, а увече и у току ноћи и у осталим пределима наоблачење са кишом. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату јак, јужни и југоисточни. Минимална температура од -3 до 5°C, максимална од 9 до 15°C.	Нема упозорења	
07.02.2013. Четвртак	Облачно и хладније повремено са кишом, од средине дана у западним, а увече и у току ноћи и у осталим пределима прелазак кише у снег. Само ће на крајњем северозападу земље бити умерено облачно и суво. Ветар слаб до умерен северозападни. Минимална температура од 0°C до 4°C, максимална од 2°C до 8°C.	Нема упозорења	
08.02.2013. Петак	Облачно и хладно, местимично са снегом. Ветар слаб до умерен, у Војводини пре подне повремено јак, северозападни. Минимална температура од -4 до 1°C, максимална од 1 до 4°C.	Формирање снежног покривача $\geq 5\text{cm}$ за 6 h	90
09.02.2013. Субота	Облачно и хладно, местимично са снегом. Минимална температура од -6 до -1°C, максимална од 0 до 4°C.	Формирање снежног покривача $\geq 5\text{cm}$ за 6 h	90

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.02.2013. године до 14.02.2013. године)**

У недељу и понедељак облачно и хладно, повремено са снегом, а од уторка 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 снежног покривача $\geq 5\text{cm}$ за 6 h

Проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Локална блокада путева. Компликује већ тешку ситуацију (озбиљне потешкоће у акцијама спашавања).

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

Датум израде прогнозе: 05.02.2013.

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 целој Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -5 до -2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -7	Од 2 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 1 mm до 10 mm, у брдско-планинским крајевима од 15 mm до 20 mm.
18.02.2013. до 24.02.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3	Од 5 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 4	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm.
	У Војводини, Шумадији и западној Србији у границама вишегодишњег просека	40					У југоисточној Србији од 10 mm до 15 mm.

25.02.2013. до 03.03.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 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 0 до 4	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У целој Србији од 10 mm до 20 mm, у брдско-планинским крајевима од 25 mm до 30 mm.
					У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	

\* 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 порасту без достигања граница редовне одбране од поплава.

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву од 2.8 до 4.2 °C, на Сави око 4.8 °C, на Великој Морави од 3.4 до 4.4 °C и на банатским водотоцима од 2.0 °C до 4.0 °C што је изнад просечних вредности, а на Тиси око 1.7 °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 05.02. 2013. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			06.02.	07.02.	08.02.	09.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	450	6		45%	4.4				
	Корнојбург	154.05	450	11		51%		460			
	Братислава	129.08	513	-8	4006	51%	4.2	545			
	Комарно	104.41	484	-21	4034		4.1	490			
	Естергом	101.61	430	-10		56%	4.4	428	446	440	418
	Будимпешта	95.65	522	6	4560	58%	3.3	511	522	528	512
	Дунавфелдвар	89.58	316	34		56%	3.8	322	324	333	332
	Баја	81.72	616	44	4200	61%	3.1	643	652	657	662
	Мохач	79.20	610	45	4100	60%	3.4	642	654	660	665
	Бездан	80.64	422	46	3775	59%	3.6	465	470	478	483
	Апатин	78.84	473	51		60%	3.1	513	525	533	538
	Богојево	77.46	399	53	3883	53%	3.3	440	458	466	470
	Вуковар	76.19	347	44		50%	3.0				
	Илок	73.97	355	50							
	Бач. Паланка	73.90	356	50			2.8	397	426	437	444
	Нови Сад	71.73	323	44	3678	46%	3.0	360	393	404	412
	Сланкамен	69.68	354	33			3.0	385	410	420	426
	Земун	67.87	396	22		57%	2.8	420	442	452	457
	Панчево	67.33	395	18				418	441	454	456
	Смедерево	65.36	525	12			3.2	542	552	559+	560
Банат. Паланка	62.85	715	6								
В. Градиште	62.17	765	13			4.2					
Прахово	29.00	340	60								
ДРАВА	Ботово	121.55	164	-64		34%	4.0				
	Терезино Поље	100.67	-124	38			4.0				
	Д. Михољац	88.39	151	56			4.0				
	Осијек	81.48	159	57		48%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			06.02.	07.02.	08.02.	09.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-41	-85	372	22%	1.0				
	Вашарошнамен	101.98	148	67	576	32%	1.2				
	Токај	90.01	519	35		63%	1.2				
	Солнок	78.78	158	75	602	33%	1.5				
	Чонград		101	39		33%	1.0				
	Сегедин	73.70	168	16	610	33%	1.8	187	216		
	Сента	72.80	256	7		40%	1.6	264	277		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	1.5				
	Тител	69.70	348	34		48%	2.0	379	404	414	420
САВА	Загреб	112.26	13	-102	620	39%					
	Црнац	89.99	681	38							
	Јасеновац	86.82	722	21	1488	83%					
	Градишка	85.47	610	32	1525						
	Сл. Брод	81.80	553	27	1926	65%					
	Сл. Шамац	80.70	389	37							
	Ср. Митровица	72.28	441	30	2537	56%	4.3	470	490	495	492
	Шабац	72.61	298	23			4.6	335	357	361	358
	Београд	68.28	347	22		57%	5.3	371	393	403	408
	Карловац	103.17	566	-117							
	Приједор	129.68									
	Нови Град		192	-42			5.4				
	Делибашино Село	151.21	111	-8	98.4		6.1				
	Добој	137.01	8	-19	223		3.8				
Радаљ - Дрина		213	36	536		5.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-27	32	107		4.0	-22			
	Алексинач	157.63	-76	23	47.6		4.5	-68			
	Варварин	126.13	-54	20	177		4.2	-44	-42		
	Багрдан	100.94	67	17	165		4.3	80	82		
	Љубичевски мост	73.42	-264	-7			4.4	-248	-238	-235	

### Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 15. фебруара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 08. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Дунаву до 08. фебруара водостаји ће бити у порасту без достизања граница редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 12. фебруара, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у стагнацији до 12. фебруара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у порасту до 07. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 13. фебруара, а након тога у 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 порасту до 07. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у порасту до 06. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења