

**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, 23. фебруар 2013. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.02.2013	23.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	2.0	0.0	0.9	0
Сомбор	0.5	-0.2	1.1	0
Нови Сад	0.9	0.0	0.1	2
Зрењанин	1.7	0.4	1.9	-
Кикинда	2.8	0.6	2.0	-
Банатски Карловац	2.6	0.5	2.0	-
Лозница	2.4	0.2	-	4
Сремска Митровица	1.3	0.2	0.3	0
Ваљево	2.2	-1.6	0.1	7
Београд	1.0	0.3	1.0	4
Крагујевац	1.8	-0.9	6.0	6
Смедеревска Паланка	2.5	-0.3	3.2	7
Велико Градиште	6.2	2.3	2.0	-
Црни Врх	-1.5	-2.5	5.9	59
Неготин	5.1	3.7	13.0	-
Златибор	0.5	-4.0	0.2	26
Сјеница	5.3	0.5	0.6	-
Пожега	4.2	0.7	0.4	-
Краљево	2.0	0.1	4.0	2
Копаник	0.3	-2.7	2.3	86
Куршумлија	5.0	2.8	2.4	-
Крушевац	1.0	-0.6	3.0	-
Ђуприја	1.5	-0.3	6.0	2
Ниш	7.6	2.2	0.7	-
Лесковац	8.1	2.2	0.1	-
Зајечар	5.0	3.3	4.9	-
Димитровград	5.4	4.2	2.0	-
Врање	8.0	5.0	0.1	-

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

Датум издавања: 23.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 23.02.2013. до 04.03.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
23.02.2013. Субота	Умерено и потпуно облачно и топлије, местимично с кишом, на високим планинама и са суснежицом и снегом. Ветар претежно источни и југоисточни, слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак, повремено и са ударима олујне јачине. Највиша дневна температура од 5°C до 13°C.	Удари ветра > 28 m/s	90
24.02.2013. Недеља	Претежно облачно, ветровито, у већини крајева топло, местимично са кишом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и планинским пределима са ударима олујне јачине, током ноћи у постепеном слабљењу. Најнижа температура од 2°C до 6°C, а највиша дневна од 10°C до 15°C, у Тимочкој Крајини око 7°C.	Удари ветра > 28 m/s	90
25.02.2013. Понедељак	Претежно облачно, местимично са кишом, у планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 2°C до 7°C, а највиша од 8°C до 14°C.	Нема упозорења	
26.02.2013. Уторак	Претежно облачно, свежије, местимично са кишом, у планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 2°C до 5°C, а највиша од 4°C до 10°C.	Нема упозорења	
27.02.2013. Среда	Претежно облачно, местимично са кишом, у планинама са снегом. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 0°C до 5°C, а највиша од 4°C до 9°C.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.02.2013. године до 04.03.2013. године)

У четвртак и петак променљиво облачно и суво. Затим до краја периода претежно облачно, местимично са кишом, у планинама са снегом. Температура у границама просека за ово доба године.

## 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:

#### Удари ветра > 28 m/s

Ретка али опасна појава, проузрокује разноврсне озбиљне штете. Значајне штете на покретној и непокретној имовини, озбиљни проблеми у транспорту и саобраћају, штете у пољопривреди на свим врстама вегетације и на ширем подручју, штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (чупање дрвећа из корена), проблеми у грађевинарству, угрожени животи људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање - до потпуног онемогућавања акција спашавања).

## Прогноза времена за период од 04. до 24. марта 2013. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 22.02.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
04.03.2013. до 10.03.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -1 до 3	Од 9 до 13	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 10 mm. У брдско-планинским крајевима од 15 mm до 20 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	У централној Србији у границама вишегодишњег просека.	40	
11.03.2013. до 17.03.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -2	Од 9 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm. У брдско-планинским крајевима од 15 mm до 20 mm.

18.03.2013. до 24.03.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -1 до 3  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -2	Од 9 до 13  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm.  У брдско-планинским крајевима од 15 mm до 25 mm.
					У западној Србији 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 28.02.2013. до 15.03.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 18.02.2013.

Период важења: 28.02.2013. до 15.03.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.02.2013. и 03.03.2013.	Честа појава падавина.  Око 28.02. киша.  Око 01.03. и 03.03. суснежица или снег.	Од -2 до 2	Од 3 до 7	Од 1 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)
04.03.2013. до 15.03.2013.	Постепени пораст дневне температуре.  Око 04.03. и 08.03. киша и суснежица.  У периоду од 05. до 07.03, у периоду од 08. до 11.03 и око 15.03. киша или краткотрајни пљускови.	Од 0 до 4, од 10.03. до 7	Од 5 до 8, од 10.03. до 15	Од 4 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 28.02.2013. до 15.03.2013. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 18.02.2013.

Период важења: 28.02.2013. и 03.03.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава падавина. Око 28.02. киша. Око 01.03. и 03.03. суснежица или снег.	Од -4 до 2	Од 2 до 8	Од 0 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава падавина. Око 28.02. киша и суснежица. Око 01.03. и 03.03. снег.	Од -7 до -1	Од 0 до 5	Од -3 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава падавина. Око 28.02, 01.03. и 03.03. снег.	Од -11 до -5	Од -3 до 3	Од -7 до -1 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 18.02.2013.

Период важења: 04.03.2013. до 15.03.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Постепени пораст дневне температуре. Око 04.03. и 08.03. киша и суснежица. У периоду од 05. до 07.03, у периоду од 08. до 11.03 и око 15.03. киша или краткотрајни пљускови.	Од -1 до 4, од 10.03. до 8	Од 4 до 9, од 10.03. до 16	Од 3 до 12 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Постепени пораст дневне температуре. Око 04.03. и 08.03. киша и суснежица. У периоду од 05. до 07.03, у периоду од 08. до 11.03 и око 15.03. киша или краткотрајни пљускови.	Од -4 до 0, од 10.03. до 6	Од 0 до 6, од 10.03. до 12	Од -1 до 9 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Постепени пораст дневне температуре. У периоду од 04. до 11.03, и око 15.03. суснежица или снег.	Од -8 до -3, од 10.03. до 3	Од -4 до 3, од 10.03. до 9	Од -5 до 6 (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:

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву од 3.2 до 4.6 °С, на Сави око 4.5 °С, на Великој Морави од 4.1 до 5.2 °С, на банатским водотоцима од 4.0 °С до 5.5 °С и на Тиси око 2.7 °С, што је изнад просечних вредности температура воде за фебруар.

Прогноза леда: Температуре воде на рекама у Србији биће у благом порасту и кретаће се изнад просечних вредности за ово доба године. Према изгледима времена и очекиваним температурама воде, не очекује се појава леда на рекама до краја фебруар.

### Стање на рекама на дан 23.02. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у стагнацији у домену средњих и 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 23.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			24.02.	25.02.	26.02.	27.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	%	°C	cm	Cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	372	-3		37%	3.4				
	Корнојбург	154.05	269	-2		24%		270			
	Братислава	129.08	329	9	1808	32%	2.8	330			
	Комарно	104.41	249	-12	1864		3.0	240			
	Естергом	101.61	185	-9		24%	4.0	-	-	-	-
	Будимпешта	95.65	254	0	2210	25%	3.0	242	244	254	265
	Дунавфелдвар	89.58	18	1	1894	22%	3.9	13	8	10	18
	Баја	81.72	331	-3	2370	30%	3.2	-	-	-	-
	Мохач	79.20	364	-4	2400	33%	3.7	363	359	353	354
	Бездан	80.64	206	-7	2426	34%	4.0	204	202	198	200
	Апатин	78.84	278	-10		37%	3.3	274	272		
	Богојево	77.46	252	-13	2918	36%	3.2	246	245	241	240
	Вуковар	76.19	234	-7		36%	-				
	Илок	73.97	265	-12							
	Бач. Паланка	73.90	266	-13			3.6	258	254		
	Нови Сад	71.73	271	-14	3032	40%	3.5	263	259		
	Сланкамен	69.68	326	-14			3.4	315	307		
	Земун	67.87	385	-7		55%	3.0	381	378	376	375
	Панчево	67.33	382	-14				374	373	373	373
	Смедерево	65.36	530	2	-		4.0	530	528	526	526
Банат. Паланка	62.85	721	6								
В. Градиште	62.17	764	-6			4.6					
Прахово	29.00	290	-120								
ДРАВА	Ботово	121.55	101	0		25%	3.0				
	Терезино Поље	100.67	-245	-3			3.0				
	Д. Михољац	88.39	21	0	432		3.8				
	Осијек	81.48	27	-4		30%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			24.02.	25.02.	26.02.	27.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-186	-2	100	8%	2.3	-	-	-	-
	Вашарошнамен	101.98	-132	-9	117	9%	2.5	-	-	-	-
	Токај	90.01	474	-1		59%	2.1	-	-	-	-
	Солнок	78.78	81	-27	424	27%	2.0	-	-	-	-
	Чонград		78	-12		31%	2.2	-	-	-	-
	Сегедин	73.70	169	-4	615	33%	3.0	162	157	152	148
	Сента	72.80	259	0	635	41%	2.6	258	257		
	Нови Бечеј	71.87	309	0		52%	2.5				
	Тител	69.70	322	-14		45%	2.8	312	305		
САВА	Загреб	112.26	-175	-9	236	16%					
	Црнац	89.99	193	-15							
	Јасеновац	86.82	431	-8	782	56%					
	Градишка	85.47	-	-							
	Сл. Брод	81.80	383	-7	1345	47%	4.0				
	Сл. Шамац	80.70	228	-6							
	Ср. Митровица	72.28	396	5	2244	51%	4.5	395	402	422	445
	Шабац	72.61	261	0			4.4	260	267	287	310
	Београд	68.28	339	-6		56%	4.8	335	332	330	331
	Карловац	103.17	98	-9							
	Приједор	129.68	103	-8			4.2				
	Нови Град		86	-12			4.8				
	Делибашино Село	151.21	94	-6	74.1		6.3				
	Добој	137.01	-39	-6	131		4.5				
Радаљ - Дрина		124	-57	211		4.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-65	4	65		4.9	-57			
	Алексинач	157.63	-95	4	32.5		6.0	-80			
	Варварин	126.13	-84	2	118		5.2	-69	-44		
	Багрдан	100.94	51	1			4.2	66	91		
	Љубичевски мост	73.42	-261	-7	168		4.1	-256	-245	-225	

### Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 04. марта 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 27. фебруара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 27. фебруара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 24. фебруара, затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 25. фебруара, затим у порасту до 28. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у већем порасту до 26. фебруара, а затим у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем и умереном порасту до 27. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у умереном порасту до 26. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења