

**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, 02. фебруар 2013. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.02.2013	02.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	11.8	5.1	2.0	-
Сомбор	11.2	5.3	0.4	-
Нови Сад	11.0	5.3	0.2	-
Зрењанин	9.7	4.8	1.0	-
Кикинда	10.5	4.3	2.0	-
Банатски Карловац	9.0	3.0	1.0	-
Лозница	13.0	3.2	-	-
Сремска Митровица	11.5	3.5	0.4	-
Ваљево	11.4	1.5	-	-
Београд	11.6	7.4	0.0	-
Крагујевац	11.5	2.6	0.0	-
Смедеревска Паланка	11.6	4.5	0.1	-
Велико Градиште	9.1	-0.4	0.4	-
Црни Врх	4.5	0.9	-	10
Неготин	13.4	0.9	-	-
Златибор	8.0	0.8	-	4
Сјеница	9.0	4.7	-	14
Пожега	12.0	-1.3	-	-
Краљево	12.1	1.4	-	-
Копаник	2.5	4.7	-	14
Куршумлија	11.7	0.8	-	-
Крушевац	11.5	-0.3	-	-
Ђуприја	11.3	0.4	-	-
Ниш	11.3	0.0	-	-
Лесковац	11.2	0.6	-	-
Зајечар	15.6	-1.0	-	-
Димитровград	10.8	0.5	-	-
Врање	10.3	-0.2	-	-

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

Датум издавања: 02.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 02.02.2013. до 11.02.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
02.02.2013. Субота	Умерено облачно, суво и топло. Ветар умерен и јак, јужни и југозападни, у Банату југоисточни, повремено са ударима олујне јачине. Највиша температура од 6°C у Тимочкој Крајини до 20°C на западу Србије. Увече и ноћу на западу и северозападу повремено киша.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
03.02.2013. Недеља	Јаче наоблачење с кишом са севера до средине дана прошириће се на остале крајеве. У планинама, а увече и ноћу понегде и у нижим пределима снег. Локално формирање мањег снежног покривача, у планинама мање повећање. Ветар умерен и јак, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 1 до 12°C, а највиша од 4°C 15°C. Увече и ноћу у свим крајевима осетно захлађење.	<b>Формирање мањег снежног покривача</b>	<b>80</b>
04.02.2013. Понедељак	Ујутро местимично слаб мраз, на југу и југоистоку Србије још понегде слаб снег. У току дана суво уз постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни, увече у скретању на југоисточни. Најнижа температура од -2 до 2°C, а највиша од 5 до 9°C.	<b>Нема упозорења</b>	
05.02.2013. Уторак	Ујутро местимично слаб мраз. У току дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 2°C, а највиша од 6 до 14°C.	<b>Нема упозорења</b>	
06.02.2013. Среда	Наоблачење с кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 0 до 6°C, а највиша од 6 до 14°C.	<b>Нема упозорења</b>	

Прогноза временна за наредних пет дана (од 07.02.2013. године до 11.02.2013. године)

Хладно, повремено са 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:

##### 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 - нарочиту 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.

##### 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)				(%)		(mm)
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 2.8 до 4.4 °C, на Сави око 4.6 °C, на Великој Морави од 3.3 до 4.0 °C и на банатским водотоцима од 3.5 °C до 4.2 °C што је изнад просечних вредности, а на Тиси око 1.5 °C што је испод просечних вредности температура воде за ово доба године.

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

### Стање на рекама на дан 02.02. 2013. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			03.02.	04.02.	05.02.	06.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	468	141		47%	4.4				
	Корнојбург	154.05	450	15		51%		480			
	Братислава	129.08	487	-55	3711	49%	3.4	560			
	Комарно	104.41	449	-24	3680		3.7	415			
	Естергом	101.61	394	22		51%	3.3				
	Будимпешта	95.65	474	90	4080	52%	3.0	461	463	480	472
	Дунавфелдвар	89.58	195	166		42%	3.4	264	278	294	304
	Баја	81.72	382	123	2670	36%	2.7				
	Мохач	79.20	264	-17	2400	33%	3.2	503	585	615	632
	Бездан	80.64	187	65	2312	32%	3.5	308	390	420	435
	Апатин	78.84	232	43		32%	2.8	350	430	463	482
	Богојево	77.46	192	21	2528	29%	2.8	260	340	380	400
	Вуковар	76.19	178	12		29%					
	Илок	73.97	193	1							
	Бач. Паланка	73.90	195	0			3.0	230	275	320	342
	Нови Сад	71.73	196	-9	2283	31%	2.8	217	255	287	322
	Сланкамен	69.68	274	-14			3.8	282	306	333	357
	Земун	67.87	358	-12		52%	3.1	355	360	370	385
	Панчево	67.33	366	-11				361	364	374	389
	Смедерево	65.36	506	-8			4.4	506	511	522	536
Банат. Паланка	62.85	699	-12								
В. Градиште	62.17	758	-5			4.2					
Прахово	29.00	280	-30			4.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	117	9		27%					
	Терезино Поље	100.67	-229	17							
	Д. Михољац	88.39	33	28							
	Осијек	81.48	-12	19		25%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			03.02.	04.02.	05.02.	06.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-181	-3	106	8%	2.3				
	Вашарошнамен	101.98	-105	19	153	11%	1.0				
	Токај	90.01	471	-2		59%	1.0				
	Солнок	78.78	44	-9	378	24%	1.6	27	20		
	Чонград		37	-14		28%	2.0				
	Сегедин	73.70	144	-8	565	31%	2.3	140	136	134	134
	Сента	72.80	248	-2		40%	1.0	246	244		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	1.0				
Тител	69.70	270	-15		41%	2.0	278	302	329	353	
САВА	Загреб	112.26	-116	13	342	19%					
	Црнац	89.99	369	1							
	Јасеновац	86.82	578	-10	1115	68%					
	Градишка	85.47	513	-15	1283						
	Сл. Брод	81.80	479	-19	1667	19%					
	Сл. Шамац	80.70	319	-19							
	Ср. Митровица	72.28	433	-14	2485	55%	4.6	422	420	428	460
	Шабац	72.61	296	-11			4.6	287	285	290	320
	Београд	68.28	312	-12		52%	5.1	310	315	325	340
	Карловац	103.17	252	60							
	Приједор	129.68	112	4			7.3				
	Нови Град		116	10			7.8				
	Делибашино Село	151.21	100	-5	81.8		7.0				
	Добој	137.01	-45	-5	121		5.6				
Радаљ - Дрина		155	70	308		6.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-73	-3	54.3		3.8	-70			
	Алексинач	157.63	-104	8	26.6		4.5	-104			
	Варварин	126.13	-84	6	118		4.0	-80	-81		
	Багрдан	100.94	54	25	142		4.3	59	59		
	Љубичевски мост	73.42	-270	2	153		3.3	-270	-256	-256	

## Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 12. 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 и мањем опадању	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 стагнацији до 03. фебруара, а затим у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и 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 03. фебруара, затим у мањем опадању до 06. фебруара, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења