

**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, 24. фебруар 2013. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.02.2013	24.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	8.5	5.2	2.6	-
Сомбор	7.3	5.8	2.7	-
Нови Сад	10.6	5.9	0.4	-
Зрењанин	9.5	5.9	1.0	-
Киkindа	9.1	5.9	2.3	-
Банатски Карловац	8.6	5.3	1.0	-
Лозница	7.6	2.8	2.0	-
Сремска Митровица	11.7	6.5	2.3	-
Ваљево	12.0	9.3	-	-
Београд	10.4	5.6	2.0	-
Крагујевац	11.2	7.2	0.6	-
Смедеревска Паланка	10.1	5.5	0.0	-
Велико Градиште	8.4	5.4	2.0	-
Црни Врх	-0.4	-1.8	3.0	61
Неготин	5.5	3.6	4.7	-
Златибор	8.5	4.5	-	13
Сјеница	7.5	3.2	0.4	-
Пожега	12.3	2.3	-	-
Краљево	12.8	0.6	-	-
Копаник	1.1	0.1	-	82
Куршумлија	12.1	6.4	-	-
Крушевац	12.6	7.1	-	-
Ђуприја	10.7	6.8	-	-
Ниш	12.9	8.6	-	-
Лесковац	15.4	9.0	-	-
Зајечар	5.7	3.8	1.1	-
Димитровград	9.1	6.6	0.1	-
Врање	12.6	8.9	-	-

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

Датум издавања: 24.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 24.02.2013. до 05.03.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>24.02.2013.</b> <b>Недеља</b>	Претежно облачно, ветровито, у већини крајева топло, местимично са кишом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у кошавском подручју са ударима олујне јачине, током ноћи у постепеном слађењу. Максимална температура од 8°C на северу до 16°C на југоистоку, у Тимочкој Крајини око 6°C.	<b>Удари ветра &gt; 28 m/s</b>	<b>90</b>
<b>25.02.2013.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно облачно и топло, местимично са краткотрајном кишом, на југу је могућа и појава грмљавине. У току ноћи киша. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, само још ујутру у кошавском подручју јак. Минимална температура од 3°C до 8°C, максимална од 9°C до 15°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
<b>26.02.2013.</b> <b>Уторак</b>	Претежно облачно, свежије, местимично са кишом, у планинама са снегом. Минимална температура од 2°C до 5°C, максимална од 6°C до 9°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>27.02.2013.</b> <b>Среда</b>	Претежно облачно, местимично са кишом, у планинама са снегом. Минимална температура од 0°C до 4°C, максимална од 4°C до 7°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>28.02.2013.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно облачно, местимично са кишом, у планинама са снегом. Падавине углавном слабог интензитета. Минимална температура од 0°C до 4°C, максимална од 6°C до 10°C.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.02.2013. године до 05.03.2013. године)

Од петка (01.03.) до недеље (03.03) претежно сунчано и мало топлије, затим облачно са кишом, на планинама са снегом уз пад 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:

#### 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).

#### Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

## 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:** Наредна два дана водостаји на Колубари и на Јадру ће бити у мањем и умереном порасту без достигања граница редовне одбране од поплава, а на Љигу у умереном порасту са достигањем условног водостаја код х.с. Боговађа у току 24. фебруара.

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву од 3.2 до 4.4 °С, на Сави око 4.8 °С, на Великој Морави од 4.8 до 5.6 °С, на банатским водотоцима од 5.0 °С до 5.6 °С и на Тиси око 2.8 °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 24.02. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији 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 мањем опадању и 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 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 порасту у домену ниских и средње ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			25.02.	26.02.	27.02.	28.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	Cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	372	0		37%	3.1				
	Корнојбург	154.05	258	-11		23%		260			
	Братислава	129.08	327	-2	1784	32%	2.8	325			
	Комарно	104.41	247	-2	1849		2.9	230			
	Естергом	101.61				24%		179	184	194	199
	Будимпешта	95.65				24%		247	256	269	278
	Дунавфелдвар	89.58				21%		11	13	23	35
	Баја	81.72				30%		326	321	325	339
	Мохач	79.20				33%		360	357	358	367
	Бездан	80.64	203	-3	2408	33%	4.0	202	198	200	208
	Апатин	78.84	274	-4		37%	3.5	272	269		
	Богојево	77.46	243	-9	2860	35%	3.2	239	237	233	235
	Вуковар	76.19	232	-2		36%					
	Илок	73.97	260	-6							
	Бач. Паланка	73.90	262	-4			4.0	258	255		
	Нови Сад	71.73	270	-1	2974	40%	3.5	268	267		
	Сланкамен	69.68	330	4			3.8	328	327		
	Земун	67.87	390	5		56%	3.7	384	380	375	370
	Панчево	67.33	394	12				390	385	380	375
	Смедерево	65.36	532	2	-		3.8	530	528		
Банат. Паланка	62.85	719	-2								
В. Градиште	62.17	757	-7			4.4					
Прахово	29.00	390	100			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	100	0		24%	3.0				
	Терезино Поље	100.67	-246	2			3.0				
	Д. Михољац	88.39	19	-3	430		4.1				
	Осијек	81.48	23	-4		29%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			25.02.	26.02.	27.02.	28.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-183	3	104	8%	3.8	-178	-165	-150	-151
	Вашарошнамен	101.98	-134	-2	114	9%	3.7	-127	-103	-57	-23
	Токај	90.01	472	-2		59%	2.3	472	472	472	472
	Солнок	78.78	64	-17	415	26%	2.6	53	41	31	26
	Чонград		61	-17		30%	2.6	50	41	32	25
	Сегедин	73.70	164	-5	595	33%	3.2	160	156	152	149
	Сента	72.80	258	-1	627	41%	2.8	255	253		
	Нови Бечеј	71.87	309	0		52%	2.8				
Тител	69.70	326	4		46%	3.0	326	325			
САВА	Загреб	112.26	-178	-3	230	16%					
	Црнац	89.99	183	-10							
	Јасеновац	86.82	421	-10	762	55%					
	Градишка	85.47	-	-							
	Сл. Брод	81.80	368	-14	1293	45%	4.0				
	Сл. Шамац	80.70	216	-12							
	Ср. Митровица	72.28	394	-2	2231	50%	5.0	395	405	410	415
	Шабац	72.61	262	1			4.8	262	270	274	278
	Београд	68.28	342	3		56%	5.2	337	333	330	327
	Карловац	103.17	68	-30							
	Приједор	129.68	112	9			4.7				
	Нови Град		98	12			5.0				
	Делибашино Село	151.21	89	-5	67.8		6.7				
	Добој	137.01	-37	2	134		4.8				
Радаљ - Дрина		155	31	308		5.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-61	4	66		5.3	-53			
	Алексинач	157.63	-84	11	40.8		7.0	-80			
	Варварин	126.13	-72	12	140		5.4	-66	-55		
	Багрдан	100.94	58	7	149		5.3	64	75		
	Љубичевски мост	73.42	-256	5	178		4.8	-254	-250	-240	

## Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 05. марта 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 27. фебруара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 27. фебруара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима 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. Водостај на сливовима Колубаре, Љига и Јадра ће бити у умереном порасту до 27. фебруара.	<b>Наредна два дана водостаји на Колубари и на Јадру ће бити у мањем и умереном порасту без достигања граница редовне одбране од поплава, а на Љигу у умереном порасту са достигањем условног водостаја код х.с. Боговађа у току 24. фебруара</b>
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у већем порасту до 27. 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 28. 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 27. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења