

**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, 01. март 2013. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.02.2013	01.03.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	7.7	-0.6	-0.6	-
Сомбор	9.4	-1.5	-1.5	-
Нови Сад	9.5	0.1	0.1	-
Зрењанин	9.0	-1.2	-1.2	-
Кикинда	8.5	-0.5	-0.5	-
Банатски Карловац	9.0	-0.1	-0.1	-
Лозница	9.5	0.5	0.5	-
Сремска Митровица	11.2	0.0	0.0	-
Ваљево	10.1	-0.7	-0.7	-
Београд	10.4	0.4	0.4	-
Крагујевац	9.6	-2.1	-2.1	-
Смедеревска Паланка	10.4	-4.7	-4.7	-
Велико Градиште	11.5	-4.9	-4.9	-
Црни Врх	0.1	-2.9	-2.9	58
Неготин	9.5	-0.4	-0.4	-
Златибор	4.0	-4.6	-4.6	6
Сјеница	4.4	-5.8	-5.8	-
Пожега	9.2	-2.4	-2.4	-
Краљево	8.7	-4.1	-4.1	-
Копаник	-0.5	-9.2	-9.2	83
Куршумлија	5.6	-4.3	-4.3	-
Крушевац	6.5	-4.0	-4.0	-
Ђуприја	9.1	-4.4	-4.4	-
Ниш	6.8	-2.5	-2.5	-
Лесковац	6.6	-3.4	-3.4	-
Зајечар	7.7	-4.0	-4.0	-
Димитровград	7.6	-4.6	-4.6	-
Врање	6.5	-3.9	-3.9	-

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

Датум издавања: 01.03.2013. године у 12:00

Период важења: од 01.03.2013. до 10.03.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
01.03.2013. Петак	До краја дана у већем делу земље претежно сунчано, само у северним крајевима умерено облачно. У току ноћи у целој земљи умерено облачно и углавном суво. Ветар слаб, крајем дана и умерен, северни и северозападни. Највиша дневна од 9°C до 13°C.	Нема упозорења	
02.03.2013. Субота	Ујутру умерено облачно, понегде слаб мраз и магла. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -4 до 2°C, а највиша од 7 до 12°C.	Нема упозорења	
03.03.2013. Недеља	Ујутру слаб мраз, по котлинама и долинама краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -4 до 0°C, а највиша од 6 до 10°C.	Нема упозорења	
04.03.2013. Понедељак	Ујутру слаб мраз, по котлинама и долинама краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб, северни, северозападни. Најнижа температура од -3 до 1°C, а највиша од 6 до 11°C.	Нема упозорења	
05.03.2013. Уторак	Ујутру понегде слаб мраз и краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, источни, југоисточни, у кошавском подручју после подне у појачању. Најнижа температура од -3 до 1°C, а највиша од 8 до 12°C.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.03.2013. године до 10.03.2013. године)**

У среду претежно сунчано, у кошавском подручју ветровито. Од четвртка до краја периода умерено и потпуно облачно местимично са кишом, ветар у слабљењу. Највиша температура око или мало изнад просечних вредности.

**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.

## Прогноза времена за период од 11. до 31. марта 2013. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 01.03.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
11.03.2013. до 17.03.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од -3 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Од 5 до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm. У брдско-планинским крајевима од 20 mm до 30 mm.
					У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	
18.03.2013. до 24.03.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 6	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије од 5 mm до 15 mm. У брдско-планинским пределима од 15 mm до 25 mm.

25.03.2013. до 31.03.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 5  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 0	Од 10 до 15  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 8	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm.  У брдско-планинским крајевима од 10 mm до 20 mm.
-------------------------------	---	----	--	---	---	----	--

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

### Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.03.2013. до 31.03.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 01.03.2013.

Период важења: 11.03.2013. до 31.03.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2013. до 16.03.2013.	Честа појава кише. Око 11.03, 12.03, 14.03. и 16.03. киша.  Око 13.03. киша и суснежица.	Од -1 до 4	Од 5 до 13	Од 4 до 9 (испод или у границама вишегодишњег просека)
17.03.2013. до 31.03.2013.	Пораст дневне температуре. У периоду од 18.03 до 21.03, око 25.03. и у периоду од 29.03 до 31.03. киша.	Од 3 до 8	Од 13 до 19	Од 6 до 13 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2013. до 31.03.2013. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 01.03.2013.

Период важења: 11.03.2013. и 16.03.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава кише. Око 11.03, 12.03, 14.03. и 16.03. киша. Око 13.03. киша и суснежица.	Од -2 до 4	Од 5 до 13	Од 3 до 9 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава падавина. Око 11.03, 12.03, 14.03. и 16.03. киша и суснежица. Око 13.03. суснежица и снег.	Од -6 до 0	Од 1 до 8	Од 0 до 6 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава падавина. У периоду од 11.03. до 14.03. и око 16.03. суснежица и снег.	Од -10 до -3, почетком периода до 1	Од -1 до 4, почетком периода до 8	Од -4 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.03.2013.

Период важења: 17.03.2013. до 31.03.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Пораст дневне температуре. У периоду од 18.03 до 21.03, око 25.03. и у периоду од 29.03 до 31.03. киша.	Од 1 до 8	Од 12 до 20	Од 6 до 14 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Пораст дневне температуре. У периоду од 18.03 до 21.03 киша. Око 25.03. и у периоду од 29.03 до 31.03. киша и суснежица.	Од -2 до 5	Од 7 до 16	Од 2 до 11 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Пораст дневне температуре. У периоду од 18.03 до 21.03 киша и суснежица. Око 25.03. и у периоду од 29.03 до 31.03. суснежица и снег.	Од -5 до 3	Од 3 до 13	Од -1 до 8 (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:** Тренутно нема упозорења

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву око 4.6 °С, на Сави око 5.8 °С, на Великој Морави од 5.0 до 6.5 °С, на банатским водотоцима од 6.0 °С до 8.0 °С и на Тиси око 3.6 °С, што је изнад просечних вредности температура воде за ово доба године.

### Стање на рекама на дан 01.03. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње високих вредности Водостај на Млави, Пеку и Тимоку су у опадању у домену средње високих вредности.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности. Водостаји на Јадру, Колубари, Љигу и Тамнави су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих вредности. Водостај на Лиму је у мањем опадању у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању до Багрдана, низводно у порасту у домену средње ниских и средњих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у опадању у домену средњих вредности. На Ветерници, Топлици и Јабланици водостаји су у опадању у домену средњих вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.03.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			02.02.	03.03.	04.03.	05.03.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	Cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	371	3		36%	3.3				
	Корнојбург	154.05	262	0		22%		260			
	Братислава	129.08	336	1	1892	33%	3.7	330			
	Комарно	104.41	303	4	2313		3.8	305			
	Естергом	101.61	260	0		34%	4.8	267	276	285	290
	Будимпешта	95.65	337	2	2860	35%	4.2	340	346	354	359
	Дунавфелдвар	89.58	106	16		32%	4.7	113	120	128	136
	Баја	81.72	407	30	2820	38%	4.1	426	438	447	457
	Мохач	79.20	427	31	2770	39%	4.6	443	455	464	473
	Бездан	80.64	259	33	2744	40%	4.8	281	290	300	310
	Апатин	78.84	330	36		42%	4.3	365	380		
	Богојево	77.46	298	37	3217	41%	4.6	339	358	367	377
	Вуковар	76.19	267	29		40%	4.2				
	Илок	73.97	284	26							
	Бач. Паланка	73.90	285	25			4.8	310	332		
	Нови Сад	71.73	288	27	3126	42%	4.5	316	345		
	Сланкамен	69.68	346	21			4.8	370	393		
	Земун	67.87	419	17		59%	4.3	434	444	451	456
	Панчево	67.33	420	18				436	446	455	459
	Смедерево	65.36	546	14			4.6	555	560	565	570
Банат. Паланка	62.85	721	6								
В. Градиште	62.17	767	2			5.2					
Прахово	29.00	430	40								
ДРАВА	Ботово	121.55	293	44		52%	3.4				
	Терезино Поље	100.67	-45	78			4.1				
	Д. Михољац	88.39	190	57	790		4.6				
	Осијек	81.48	116	52		40%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			02.02.	03.03.	04.03.	05.03.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-126	-10	181	14%	4.3	-134	-144	-152	-159
	Вашарошпамен	101.98	-29	26	259	18%	5.9	-30	-41	-60	-70
	Токај	90.01	488	3		60%	4.3	487	486	485	484
	Солнок	78.78	187	59	611	37%	4.4	241	290	321	338
	Чонград		108	36		35%	3.4	146	184	213	231
	Сегедин	73.70	175	15	612	35%	4.2	189	204	215	222
	Сента	72.80	258	2		40%	3.0	263	270		
	Нови Бечеј	71.87	309	0		52%	3.5				
Тител	69.70	342	24		47%	3.7	368	392			
САВА	Загреб	112.26	-81	-26	412	28%					
	Црнац	89.99	407	46							
	Јасеновац	86.82	622	26	1225	73%					
	Градишка	85.47	548	8	1370						
	Сл. Брод	81.80	547	1	1905	64%					
	Сл. Шамац	80.70	446	-9							
	Ср. Митровица	72.28	541	-7	3227	68%	6.0	528	520	510	500
	Шабац	72.61	402	0			5.6	394	386	377	366
	Београд	68.28	375	18		59%	6.3	390	400	407	412
	Карловац	103.17	148	10							
	Приједор	129.68	199	-27			7.9				
	Нови Град		218	-10			7.6				
	Делибашино Село	151.21	124	-12	120		7.6				
	Добој	137.01	70	-26	383		7.1				
Радаљ - Дрина											
В. МОРАВА	Јасика	138.56	44	-27	225		6.0	10			
	Алексинач	157.63	52	-105	207		7.0	-30			
	Варварин	126.13	62	-48	531		5.4	0	-40		
	Багрдан	100.94	293	-16	675		6.0	240	180		
	Љубичевски мост	73.42	-30	43	771		6.5	-55	-110	-170	

## Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 11. марта 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 06. марта, а затим у стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> биће у опадању до 06. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту до 05. марта, затим у стагнацији до 10. марта, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостај на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији до 06. марта, а затим у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању до 06. марта, а након тога у умереном порасту. Водостај на сливовима <b>Колубаре, Љига и Јадра</b> ће бити у опадању до 06. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини</b> ће бити у мањем опадању до 07. марта, а затим у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у опадању до 07. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у опадању до 06. марта, а затим у мањем и умереном порасту. На <b>Ветерници, Јабланици и Топлици</b> водостаји ће бити у опадању до 06. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења