

**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, 21. фебруар 2013. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.02.2013	21.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	6.1	-1.0	0.1	0
Сомбор	5.6	-1.0	-	-
Нови Сад	5.6	-0.8	2.2	3
Зрењанин	6.1	0.1	0.3	-
Кикинда	6.6	-0.7	1.0	-
Банатски Карловац	7.0	0.1	0.7	-
Лозница	7.5	-0.2	10.0	3
Сремска Митровица	8.1	-0.3	4.0	3
Ваљево	7.5	0.0	9.0	3
Београд	7.2	0.3	0.8	-
Крагујевац	7.2	1.3	5.0	-
Смедеревска Паланка	7.8	0.3	0.6	0
Велико Градиште	6.6	-0.7	0.3	-
Црни Врх	-0.7	-3.4	3.0	38
Неготин	9.0	1.5	3.0	-
Златибор	3.7	-2.9	8.0	27
Сјеница	3.4	-2.6	1.0	4
Пожега	7.3	0.3	5.1	-
Краљево	8.1	2.5	1.3	-
Копаник	-2.7	-5.7	2.2	87
Куршумлија	6.6	1.8	911.7	-
Крушевац	8.7	3.0	-	-
Ђуприја	7.7	2.6	3.0	-
Ниш	8.7	2.6	0.3	-
Лесковац	8.4	0.5	-	-
Зајечар	8.7	1.6	3.0	-
Димитровград	6.9	0.9	0.0	-
Врање	5.8	0.0	-	-

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

Датум издавања: 21.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 21.02.2013. до 02.03.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
21.02.2013. Четвртак	Претежно облачно, на северу и западу местимично са снегом, а у осталим крајевима углавном с кишом и суснежицом. На југоистоку већи део дана суво. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Највиша температура од 2°C на северу и западу Србије до 10°C на југоистоку.	<b>Снег, формирање мањег снежног покривача.</b>	90
22.02.2013. Петак	Облачно, местимично с кишом, суснежицом и снегом. Више падавина у централним и источним крајевима. Крајем дана и ноћу постепено слабљење и у већини места краткотрајни престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни, крајем дана и ноћу у скретању на источни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 2°C, а највиша од 2 до 9°C.	<b>Нема упозорења</b>	
23.02.2013. Субота	Претежно облачно и топлије, местимично с кишом, на вишим планинама и са суснежицом и снегом. У кошавском подручју умерен и јак југоисточни ветар, повремено с ударима олујне јачине. Најнижа температура од 1 до 5°C, а највиша од 4 до 13°C.	<b>Удари ветра &gt; 24 m/s</b>	90
24.02.2013. Недеља	Претежно облачно и топлије, местимично с кишом. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју и олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 7°C, а највиша од 9 до 14°C, у Тимочкој и Неготинској Крајини око 5°C.	<b>Удари ветра &gt; 24 m/s</b>	90
25.02.2013. Понедељак	Претежно облачно, местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 4°C, а највиша од 9 до 14°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.02.2013. године до 02.03.2013. године)**

До среде претежно облачно, повремено с кишом, на планинама и са суснежицом и снегом. Од четвртка постепена стабилизација времена. 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 > 24 m/s**

Штете на покретној и непокретној имовини ( нарочито на зградама и крововима, оџацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања).

**Снег, формирање мањег снежног покривача.**

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

## Прогноза времена за период од 25. фебруара до 17. марта 2013. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 19.02.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
25.02.2013. до 03.03.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од -3 до 3	Од 5 до 11	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm.
	У североисточној, источној и југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 7	У Војводини испод вишегодишњег просека	60	
					У југоисточној и источној Србији у границама вишегодишњег просека.	40	
04.03.2013. до 10.03.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3	Од 9 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 6	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 1 mm до 10 mm, у брдско-планинским крајевима локално до 15 mm.

11.03.2013. до 17.03.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 4  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2	Од 10 до 13  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 7	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm.  У брдско-планинским крајевима од 10 mm до 15 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 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 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:

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву од 3.5 до 4.6 °С, на Сави око 4.5 °С, на Великој Морави од 4.0 до 5.1 °С, на банатским водотоцима од 4.0 °С до 6.0 °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 21.02. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 опадању у домену средње високих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских 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 у домену ниских и средње ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	Cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-6		36%	3.0				
	Корнојбург	154.05	271	-2		24%		270			
	Братислава	129.08	336	-2	1892	33%	2.5	330			
	Комарно	104.41	258	3	1935		3.1	260			
	Естергом	101.61	188	1		25%	4.0	191	187	181	176
	Будимпешта	95.65	253	-3	2200	25%	3.2	255	253	249	251
	Дунавфелдвар	89.58	19	-7	1902	22%	4.0	16	15	12	10
	Баја	81.72	343	-17	2440	32%	3.3	331	326	323	319
	Мохач	79.20	381	-18	2510	35%	3.8	370	364	361	358
	Бездан	80.64	227	-19	2552	36%	4.0	217	212	210	207
	Апатин	78.84	304	-21		40%	3.5	288	284		
	Богојево	77.46	281	-19		39%	3.5	265	260	257	254
	Вуковар	76.19	268	-15		40%	4.0				
	Илок	73.97	294	-19							
	Бач. Паланка	73.90	296	-19			3.6	279	268		
	Нови Сад	71.73	304	-19	3308	44%	3.5	288	275		
	Сланкамен	69.68	356	-18			3.6	339	324		
	Земун	67.87	407	-17		58%	3.6	390	378	370	365
	Панчево	67.33	409	-15				388	374	364	360
	Смедерево	65.36	538	-10	6307		4.4	520	510	505	500
Банат. Паланка	62.85	721	-4								
В. Градиште	62.17	770	-15			4.6					
Прахово	29.00	400	-30			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	103	4		25%	3.0				
	Терезино Поље	100.67	-241	3			4.0				
	Д. Михољац	88.39	18	-3	426		4.0				
	Осијек	81.48	42	-10		32%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			22.02.	23.02.	24.02.	25.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-180	-13	108	9%	1.4	-180	-181	-182	-180
	Вашарошнамен	101.98	-120	-4	130	10%	2.4	-120	-120	-108	-82
	Токај	90.01	478	3		60%	2.2	478	478	478	478
	Солнок	78.78	115	-14	480	30%	3.0	100	76	58	44
	Чонград		96	-11		33%	2.0	87	75	60	47
	Сегедин	73.70	177	-6	656	34%	2.6	173	168	162	156
	Сента	72.80	259	0		41%	2.6	258	257		
	Нови Бечеј	71.87	400	0		52%					
Тител	69.70	351	-19		48%	2.6	333	319			
САВА	Загреб	112.26	-173	-9	239	17%					
	Црнац	89.99	221	-5							
	Јасеновац	86.82	456	-7	834	58%					
	Градишка	85.47	430	-16	1089						
	Сл. Брод	81.80	395	-24	1384	48%					
	Сл. Шамац	80.70	247	-26							
	Ср. Митровица	72.28	400	-22	2270	51%	4.3	388	375	363	358
	Шабац	72.61	271	-19			4.6	256	244	234	230
	Београд	68.28	359	-17		58%	5.1	342	330	320	315
	Карловац	103.17	93	-21							
	Приједор	129.68	112	6			4.9				
	Нови Град		102	-4			5.6				
	Делибашино Село	151.21	108	28	93.8		6.2				
	Добој	137.01	-33	2	141		5.1				
Радаљ - Дрина		104	19	159		5.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-65	2	62		5.4	-67			
	Алексинач	157.63	-93	0	33.9		6.0	-96			
	Варварин	126.13	-72	6	140		5.1	-77	-78		
	Багрдан	100.94	60	10	152		5.7	57	55		
	Љубичевски мост	73.42	-255	-2	180		4.9	-252	-255	-256	

## Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 02. марта 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању и мањем опадању до 24. фебруара, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 24. фебруара, а затим у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. фебруара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 23. фебруара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 22. фебруара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења