

**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, 18. фебруар 2013. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.02.2013	18.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	3.8	-1.1	-	-
Сомбор	5.5	-1.7	-	-
Нови Сад	7.4	-1.1	-	-
Зрењанин	7.4	0.1	-	-
Кикинда	4.9	-0.1	-	-
Банатски Карловац	6.3	-0.5	-	-
Лозница	5.6	2.6	0.0	-
Сремска Митровица	7.2	0.9	-	-
Ваљево	7.3	3.0	-	-
Београд	7.6	2.4	-	-
Крагујевац	5.8	0.6	-	-
Смедеревска Паланка	6.9	-1.5	-	-
Велико Градиште	6.2	-3.5	-	-
Црни Врх	-0.2	-4.6	1.0	31
Неготин	5.0	1.5	-	-
Златибор	-1.0	-3.0	0.6	10
Сјеница	1.6	-1.7	2.0	2
Пожега	6.2	3.1	-	-
Краљево	6.2	2.3	0.1	-
Копаник	-3.8	-6.1	0.4	81
Куршумлија	5.5	2.1	1.4	-
Крушевац	6.4	1.2	-	-
Ђуприја	6.3	-2.3	0.3	-
Ниш	7.9	2.7	0.1	-
Лесковац	7.8	2.3	0.5	-
Зајечар	5.8	1.4	-	-
Димитровград	6.6	0.5	0.3	-
Врање	8.5	2.3	0.0	-

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

Датум издавања: 17.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 17.02.2013. до 27.02.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
18.02.2013. Понедељак	Претежно облачно, местимично са слабом кишом и снегом, углавном у централним и јужним крајевима. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Највиша дневна температура од 3°C до 7°C.	Нема упозорења	
19.02.2013. Уторак	Јутро по котлинама магловито. Током дана умерено до потпуно облачно на северу углавном суво, у осталим крајевима понегде са слабом кишом, у планинама са снегом. Увече је могућа појава суснежице и снега и у нижим пределима. Ветар слаб променљивог правца. Јутарња температура од -3°C до 2°C, а највиша дневна од 4°C до 8°C.	Нема упозорења	
20.02.2013. Среда	Умерено до потпуно облачно местимично са кишом, у планинским пределима са снегом. Појава суснежице и снега понегде је могућа и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, на северу у скретању на северни и северозападни. Најнижа температура од -3 до 2°C, а највиша од 5 до 10°C.	Нема упозорења	
21.02.2013. Четвртак	Умерено до потпуно облачно местимично са кишом, у планинским пределима са снегом. Појава суснежице и снега понегде је могућа и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, источни. Најнижа температура од -2 до 1°C, а највиша од 3 до 8°C.	Нема упозорења	
22.02.2013. Петак	Умерено до потпуно облачно местимично са кишом, у планинским пределима са снегом. Појава суснежице и снега понегде је могућа и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 2°C, а највиша од 2 до 6°C.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.02.2013. године до 27.02.2013. године)

Током целог периода променљиво, топлије и ветровито местимично са кишом. Дуваће умерен, повремено и јак југоисточни ветар.

## 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 18. фебруара до 10. марта 2013. године са вероватноћама\***

**Датум израде прогнозе: 12.02.2013.**

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
18.02.2013. до 24.02.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до -2  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -7	Од 3 до 6  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm.
	У Шумадији, западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50			У Шумадији испод вишегодишњег просека	60	
					У Војводини испод вишегодишњег просека	70	
25.02.2013. до 03.03.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од -4 до 1  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -5	Од 6 до 9  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm.  У централној и јужној Србији од 5 mm до 10 mm.
	У Шумадији, западној Србији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50			У централној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

04.03.2013. до 10.03.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 2  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4	Од 7 до 10  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 5	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 6 mm до 10 mm.  У јужној и југозападној Србији локално од 20 mm до 25 mm.
-------------------------------	---	----	--	--	---	----	--

\* 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 3.2 до 4.4 °C, на Сави око 5.0 °C, на Великој Морави око 5.0 °C, на банатским водотоцима од 4.0 °C до 5.4 °C и на Тиси око 2.6 °C, 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 18.02. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средњих 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 мањем опадању у домену средње ниских 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 18.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			19.02.	20.02.	21.02.	22.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	-5		37%	2.6				
	Корнојбург	154.05	260	-17		25%		280			
	Братислава	129.08	338	-6	1916	33%	3.1	330			
	Комарно	104.41	267	-14	2099		3.3	255			
	Естергом	101.61	206	-9		27%	4.0	193	188	181	171
	Будимпешта	95.65	281	-10	2410	28%	3.1	269	261	255	244
	Дунавфелдвар	89.58	58	-11	2206	26%	3.2	45	33	24	15
	Баја	81.72	396	-19	2750	37%	3.0	376	358	340	326
	Мохач	79.20	436	-21	2850	41%	3.0	418	401	385	372
	Бездан	80.64	286	-23	2906	43%	3.5	270	253	239	226
	Апатин	78.84	369	-27		48%	3.2	347	333		
	Богојево	77.46	344	-25	3516	46%	3.8	322	306	294	284
	Вуковар	76.19	320	-27		46%					
	Илок	73.97	356	-24							
	Бач. Паланка	73.90	348	-24			3.6	327	313		
	Нови Сад	71.73	365	-23	3840	51%	3.5	344	325		
	Сланкамен	69.68	412	-20			3.6	390	370		
	Земун	67.87	461	-15		64%	3.7	443	430	415	403
	Панчево	67.33	462	-14				442	424	408	393
	Смедерево	65.36	578	-10	7389		4.2	568	560	552	546
Банат. Паланка	62.85	751	-8								
В. Градиште	62.17	790	10			4.4					
Прахово	29.00	460	-10								
ДРАВА	Ботово	121.55	98	26		24%	3.0				
	Терезино Поље	100.67	-250	0			4.0				
	Д. Михољац	88.39	20	-3	430		4.0				
	Осијек	81.48	84	-18		37%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			19.02.	20.02.	21.02.	22.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-164	0	127	10%	2.7	-168	-171	-175	-179
	Вашарошнамен	101.98	-110	0	145	11%	3.5	-107	-110	-118	-126
	Токај	90.01	483	1		60%	2.7	483	483	483	483
	Солнок	78.78	164	-7	545	34%	2.7	154	138	126	120
	Чонград		136	-15		35%	2.0	129	120	110	103
	Сегедин	73.70	199	-12	728	36%	2.4	196	192	188	185
	Сента	72.80	272	-5	709	42%	2.6	268	265		
	Нови Бечеј	71.87	313	0		53%	2.8				
Тител	69.70	410	-18		55%	2.6	391	371			
САВА	Загреб	112.26	-175	10	236	16%					
	Црнац	89.99	266	-31							
	Јасеновац	86.82	515	-25	965	63%					
	Градишка	85.47	492	-	1232						
	Сл. Брод	81.80	465	-24	1618	56%					
	Сл. Шамац	80.70	314	-27							
	Ср. Митровица	72.28	452	-21	2608	58%	4.8	433	415	402	390
	Шабац	72.61	324	-16			4.6	305	288	275	263
	Београд	68.28	414	-13		64%	5.2	395	380	365	355
	Карловац	103.17	77	-28							
	Приједор	129.68	107	-1			5.4				
	Нови Град		136	2			6.2				
	Делибашино Село	151.21	137	33	142		6.5				
	Добој	137.01	-30	-7	146		5.3				
Радаљ - Дрина		86	-24	123		5.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-66	1	61		5.8	-67			
	Алексинач	157.63	-98	-2	30.4		6.0	-98			
	Варварин	126.13	-86	-2	115		5.1	-88	-89		
	Багрдан	100.94	52	-3	138		5.4	50	49		
	Љубичевски мост	73.42	-230	-8	232		4.6	-234	-236	-237	

## Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 28. фебруара 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 до 19. фебруара, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у опадању до 22. 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 мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 22. 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