

**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, 15. фебруар 2013. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.02.2013	15.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	6.5	3.1	0.3	-
Сомбор	4.8	2.0	0.7	-
Нови Сад	6.2	1.8	0.3	-
Зрењанин	6.6	2.3	0.2	-
Кикинда	7.4	3.0	2.0	-
Банатски Карловац	8.4	3.0	0.1	-
Лозница	4.3	1.3	0.3	-
Сремска Митровица	3.2	1.5	0.3	-
Ваљево	4.5	1.8	1.0	-
Београд	4.9	2.3	0.1	-
Крагујевац	6.9	2.5	0.8	-
Смедеревска Паланка	7.6	2.3	0.0	-
Велико Градиште	8.1	3.2	0.2	-
Црни Врх	-0.4	-4.4	1.3	29
Неготин	5.5	2.0	13.0	-
Златибор	0.0	-2.0	3.0	10
Сјеница	3.4	-1.2	0.2	3
Пожега	5.0	1.5	1.0	-
Краљево	5.1	2.3	2.2	-
Копаник	-2.0	-5.3	2.0	82
Куршумлија	6.3	2.2	0.7	-
Крушевац	7.5	2.6	0.3	-
Ђуприја	8.7	2.6	0.9	-
Ниш	8.9	2.4	0.0	-
Лесковац	9.2	3.4	0.2	-
Зајечар	5.5	1.7	2.0	-
Димитровград	9.1	0.8	0.5	-
Врање	10.9	3.0	-	-

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

Датум издавања: 15.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 15.02.2013. до 24.02.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
15.02.2013. Петак	Претежно облачно, понегде са слабом краткотрајном кишом или росуљом, на планинама са slabим и снегом. Ветар slab, претежно северни. Максимална температура од 4 до 8°C.	<b>Нема упозорења</b>	
16.02.2013. Субота	Ујутру и делом пре подне местимично магла, током дана претежно облачно, у већини места суво, само понегде са слабом краткотрајном кишом, на планинама са slabим снегом. Ветар slab, северозападни. Минимална температура од -1 до 3°C, максимална од 4 до 8°C.	<b>Магла</b>	<b>90</b>
17.02.2013. Недеља	У нижим пределима јутро местимично магловито, током дана претежно облачно, понегде са слабом краткотрајном кишом, на планинама са slabим снегом. Минимална температура од -2 до 2°C, максимална од 3 до 6°C.	<b>Магла</b>	<b>80</b>
18.02.2013. Понедељак	У нижим пределима јутро местимично магловито, током дана претежно облачно, понегде са слабом краткотрајном кишом, на планинама са slabим снегом. Минимална температура од -2 до 1°C, максимална од 3 до 6°C.	<b>Магла</b>	<b>80</b>
19.02.2013. Уторак	У нижим пределима јутро местимично магловито, током дана претежно облачно, понегде са слабом краткотрајном кишом, на планинама са slabим снегом. Минимална температура од -3 до 1°C, максимална од 3 до 7°C.	<b>Магла</b>	<b>70</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.02.2013. године до 24.02.2013. године)

Претежно облачно, мало топлије и ветровито, местимично са кишом, на високим планинама 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:

#### МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.

## 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 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:

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву од 3.2 до 4.2 °C, на Сави око 5.1 °C, на Великој Морави око 4.4 °C и на банатским водотоцима од 2.6 °C до 4.5 °C, што је изнад просечних вредности, а на Тиси око 2.3 °C, што је око просечних вредности температура воде за фебруар.

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

### Стање на рекама на дан 15.02. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Сланкамена, низводно у мањем опадању и стагнацији 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 и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у стагнацији 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 15.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			16.02.	17.02.	18.02.	19.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	384	-1		38%	2.2				
	Корнојбург	154.05	300	-7		29%		300			
	Братислава	129.08	361	-2	2202	36%	2.8	360			
	Комарно	104.41	299	-14	2280		2.7	295			
	Естергом	101.61	235	-18		31%	3.7	225	220	204	186
	Будимпешта	95.65	314	-18	2670	33%	2.5	300	293	283	265
	Дунавфелдвар	89.58	103	-16		31%	3.9	84	70	59	45
	Баја	81.72	465	-30	3180	45%	3.0	439	415	395	377
	Мохач	79.20	509	-33	3340	49%	3.5	484	460	440	424
	Бездан	80.64	366	-32	3386	52%	3.8	340	330	320	310
	Апатин	78.84	456	-34		58%	3.2	430	418		
	Богојево	77.46	428	-29	4090	56%	3.8	396	370	360	350
	Вуковар	76.19	396	-22		55%	4.0				
	Илок	73.97	428	-19							
	Бач. Паланка	73.90	425	-19				404	385		
	Нови Сад	71.73	427	-14	4638	59%		410	397		
	Сланкамен	69.68	458	-11			4.0	441	430		
	Земун	67.87	488	-6		67%	3.6	480	470	460	453
	Панчево	67.33	480	-2				470	460	450	443
	Смедерево	65.36	590	2			4.2	580	570		
Банат. Паланка	62.85	757	10								
В. Градиште	62.17	775	-5			4.2					
Прахово	29.00	455	15								
ДРАВА	Ботово	121.55	100			24%	3.0				
	Терезино Поље	100.67	-246	-3			3.0				
	Д. Михољац	88.39	24	-1	438		5.0				
	Осијек	81.48	149	-23		46%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			16.02.	17.02.	18.02.	19.02.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-170	1	119	10%	2.8	-172	-178	-181	-183
	Вашарошнамен	101.98	-110	-5	145	11%	2.7	-112	-106	-94	-74
	Токај	90.01	485	-6		60%	2.2	485	485	485	484
	Солнок	78.78	231	-30	612	39%		203	179	165	160
	Чонград		202	-24		40%	1.8	182	163	149	140
	Сегедин	73.70	241	-15	869	39%	2.3	233	225	218	215
	Сента	72.80	291	-9		44%	2.6	285	280		
	Нови Бечеј	71.87	313	0		53%	2.2				
Тител	69.70	455	-11		60%	2.6	439	426			
САВА	Загреб	112.26	-179	-10	229	16%					
	Црнац	89.99	370	-36							
	Јасеновац	86.82	607	-29	1188	72%					
	Градишка	85.47	570	-20	1425						
	Сл. Брод	81.80	540	-9	1880	64%					
	Сл. Шамац	80.70	393	-6							
	Ср. Митровица	72.28	488	3	2856	62%		481	468	453	440
	Шабац	72.61	354	0			4.8	349	338	324	340
	Београд	68.28	440	-5		67%	5.3	432	422	412	405
	Карловац	103.17	137	-5			5.1				
	Приједор	129.68	118	-12			4.6				
	Нови Град		148	-4			5.4				
	Делибашино Село	151.21	100	-9	81.8		6.2				
	Добој	137.01	-5	-28	195		4.8				
Радаљ - Дрина		87	-38	125		5.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-66	2	61.0		5.1	-63			
	Алексинач	157.63	-100	0	29.0		6.0	-90			
	Варварин	126.13	-88	-4	111		4.4	-86	-86		
	Багрдан	100.94	48	-1	132			47	50		
	Љубичевски мост	73.42	-227	-3	239		4.9	-229	-231	-230	

## Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 25. фебруара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 17. фебруара, затим у мањем опадању до 22. фебруара, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању до 17. фебруара, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. фебруара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 21. фебруара, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији и мањем опадању до 20. фебруара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 20. фебруара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 20. фебруара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења