

**QF-A-011**

**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, 08. фебруар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.02.2014.	08.02.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.0	2.4	-	-
Сомбор	7.2	2.0	-	-
Нови Сад	14.3	2.7	-	-
Зрењанин	13.0	5.2	-	-
Кикинда	11.9	4.5	-	-
Банатски Карловац	12.9	3.2	-	-
Лозница	18.4	6.4	-	-
Сремска Митровица	13.3	3.2	0.2	-
Ваљево	16.7	3.0	-	-
Београд	16.1	7.1	-	-
Крагујевац	14.0	4.0	-	-
Смедеревска Паланка	14.2	6.6	-	-
Велико Градиште	12.1	1.1	-	-
Црни Врх	5.1	3.0	-	25
Неготин	-0.5	-11.0	-	20
Златибор	11.3	4.5	-	-
Сјеница	11.8	-0.4	-	-
Пожега	5.6	-2.5	-	-
Краљево	13.5	0.0	0.2	-
Копоник	4.0	-0.2	-	12
Куршумлија	12.3	0.2	-	-
Крушевац	14.2	0.0	-	-
Ђуприја	14.2	1.2	-	-
Ниш	14.0	3.2	-	-
Лесковац	14.6	-0.4	-	-
Зајечар	5.5	-8.0	-	7
Димитровград	12.1	-0.6	-	-
Врање	10.9	1.4	-	-

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

Датум издавања: 08.02.2014. године у 12:00

Период важења: од 08.02.2014. до 17.02.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>08.02.2014.</b> <b>Субота</b>	Пролазно наоблачење, понегде с кишом, на вишим планинама с кишом и снегом. Ветар слаб и умерен, у планинама понегде и јак, јужни и југозападни. Највиша температура од 8 до 14°C, у Неготинској Крајини око 0°.	<b>Поледица или залеђивање мокрех површина (у Неготинској Крајини)</b>	<b>60</b>
<b>09.02.2014.</b> <b>Недеља</b>	Ујутро и пре подне углавном суво, од средине дана местимично с кишом, најпре на западу. На вишим планинама киша и снег. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у планинским пределима повремено и јак, увече у свим крајевима појачан, западни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 9°C, у Неготинској Крајини и по појединим котлинама западне и јужне Србије од -2 до 0°C. Највиша температура од 10 до 17°C, у Неготинској Крајини око 4°C. У току ноћи постепено разведравање.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>10.02.2014.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано. Крајем дана наоблачење, у току ноћи понегде са слабим кишом. Ветар слаб и умерен, у скретању на јужни и југоисточни, на југу Баната у појачању. Најнижа температура од -1 до 5°C, а највиша од 10 до 17°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>11.02.2014.</b> <b>Уторак</b>	Умерено облачно, суво и топло. Ветар умерен и јак, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 12°C, у Неготинској Крајини око -2°C, а највиша од 14 до 20°C, у Неготинској Крајини око 5°C. Увече и ноћу на северу и западу местимично киша уз пад температуре и скретање ветра на северозападни.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s (на југу Баната)</b>	<b>60</b>
<b>12.02.2014.</b> <b>Среда</b>	Мало свежије, местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 3 до 9°C, у Неготинској Крајини око -2°C, а највиша од 10°C на северозападу Војводине до 18°C на југоистоку Србије.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.02.2014. до 17.02.2014.)**

У четвртак још понегде краткотрајна киша, од петка суво, топло и углавном сунчано.

**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.

**Поледица или залеђивање мокрих површина**

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

**Удари ветра > 17 m/s**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



**Прогноза времена за период од 17. фебруара до 09. марта 2014. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 07.02.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
17.02.2014. до 23.02.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 0 до 5	Од 11 до 15	У централној и јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11	У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	40	
24.02.2014. до 02.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Од 0 до 5	Од 10 до 14	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm
	На југу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	На југу и југозападу земље у границама вишегодишњег просека	40	
03.03.2014. до 09.03.2014.	У Војводини, Шумадији и Тимочној крајини изнад вишегодишњег просека	80	Од 1 до 6	Од 11 до 16	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У осталим деловима земље изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12			

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 13.02.2014. до 28.02.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.01.2014.

Период важења: 13.02.2014. до 28.02.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
13.02.2014. до 16.02.2014.	Релативно топло, суво и ветровито.	Од 4 до 7	Од 12 до 15	Од 8 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
17.02.2014. до 28.02.2014.	Релативно топло са честом појавом кише до 25.02. Крајем месеца суво.	Од 1 до 5	Од 11 до 14	Од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 13.02.2014. до 28.02.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.01.2014.

Период важења: 13.02.2014. до 16.02.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло и суво.	Од 2 до 8	Од 10 до 15	Од 6 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло и суво.	Од -1 до 5	Од 8 до 13	Од 3 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Релативно топло и углавном суво. Слаба киша или суснежица око 13.02. и око 16.02.	Од -5 до 3	Од 5 до 11	Од 0 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:31.01.2014.

Период важења: 17.02.2014. до 28.02.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло са честом појавом кише до 25.02. Крајем месеца суво.	Од -1 до 5	Од 9 до 14	Од 4 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло са честом појавом кише до 25.02. Крајем месеца суво.	Од -5 до 2	Од 5 до 12	Од 0 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Релативно топло са честом појавом суснежице или снега до 26.02. Крајем месеца суво.	Од -8 до 0	Од 2 до 10	Од -3 до 4 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Фебруар-Март-Април 2014. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.01.2014.

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 7 до 12	Од 3 до 6	Од -1 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У већем делу Србије од 35 до 50	Од 40 до 50	Од 50 до 70, локално и до 90

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно



## Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

### НАПОМЕНА:

**Температуре воде на рекама у Србији крећу се:** На Дунаву од 2.0 °С до 3.0 °С, на Тиси око 1.6 °С, на Сави око 4.6 °С што је око просечних вредности, а на банатским водотоцима од 1.2 °С до 2.5 °С и на Великој Морави око 1.5 °С што је испод просечних вредности температура воде за фебруар.

**Прогноза леда:** На Тимоку код Зајечара формирани ледостај има тенденцију постепеног нестанка.

### Стање на рекама на дан 08.02.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену 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 вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.02.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.02.	10.02.	11.02.	12.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	222	-2								
	Братислава	129.08	286	-8	650	750	1292	3.3	185			
	Комарно	104.41	172	3	500	680	1351	2.9	155			
	Естергом	101.61	101	3	500	650		2.8	103	111	124	132
	Будимпешта	95.65	145	0	620	800	1430	2.6	150	157	172	189
	Дунавфелдвар	89.58	-88	-5	600	750	1112	3.6	-85	-80	-70	-54
	Баја	81.72	202	-7	700	900	1620	3.0	200	204	212	229
	Мохач	79.20	231	-6	700	950	1690	4.0	227	229	235	248
	Бездан	80.64	81	-7	500	700	1735	3.2	76	78	83	93
	Апатин	78.84	150	-7	600	750		2.6	143	141		
	Богојево	77.46	146	-4	600	700	2229	2.8	136	131	133	138
	Вуковар	76.19	135	2	580	630						
	Илок	73.97	158	-1								
	Бач. Паланка	73.97	157	0	530	650		3.0	153	148		
	Нови Сад	71.73	155	0	450	700	2076	2.7	153	146		
	Сланкамен	69.68	224	5	500			2.2	224	224		
	Земун	67.87	298	7	550	650		2.7	300	301	298	295
	Панчево	67.33	318	7	530	650		2.0	320	321	318	315
	Смедерево	65.36	478	8	600	700		2.6	480	482		
Бан. Паланка	62.85	687	2	765	865							
В. Градиште	62.17	750	4	800	830		3.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	126	-8	460	500		4.8				
	Терезино Поље	100.67	-204	25	300	350	457	4.0				
	Д. Михољац	88.39	33	-13	400	480		1.9				
	Осијек	81.48	-3	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.02.	10.02.	11.02.	12.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-193	4	300	500	95.8	1.6	-187	-170	-128	-123
	Вашарошнамен	101.98	-114	1	600	800	158	0.8	-113	-81	16	113
	Токај	90.01	468	0	600	800		0.6	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-70	1	650	800	274	1.2	-68	-67	-66	-63
	Чонград		-39	-6	650	800		1.2	-38	-37	-37	-36
	Сегедин	73.70	119	-2	650	850	430	1.6	119	119	119	119
	Сенга	72.80	240	0	600	800	456	2.0	240	240		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		1.8				
САВА	Тител	69.70	211	2	500	650		2.2	211	209		
	Загреб	112.26	42	104	370	470	690					
	Црнац	89.99	329	67	670	770						
	Јасеновац	86.82	478	31	700	800	881					
	Градишка	85.47	410	22	700	730	1043					
	Сл. Брод	81.80	338	10	750	850	1205	4.0				
	Сл. Шамац	80.70	150	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	312	-4	500	750	1722	5.2	308	305	315	325
	Шабац	72.61	169	-7	400	500		5.0	165	162	172	182
	Београд	68.28	247	5	500	600		5.2	250	251	248	245
	Карловац	103.17	336	73	400	750						
	Приједор	129.68	110	8	420	460		7.2				
	Нови Град	152	199	10	360	400		6.6				
	Делибашино Село	151.21	89	-5	250	320	67.8	7.5				
	Добој	137.01	-91	-7	200	300	55	8.0				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	84	28	380		126	6.2			
Јасика		138.56	-109		350	450	37.2	1.8	-106			
Алексинач		157.63	-127		300	400	19.8	5.5	-128			
Варварин		126.13	-138		300	500	47.1	1.7	-133	-128		
Багрдан		100.94	-9		500	600	57.1	2.6	-8	0		
	Љубичевски мост	73.42	-322		450	600	74	2.9	-320	-315	-308	

## Прогноза водостаја на рекама до 18. фебруара 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 10. фебруара, а затим у мањем порасту до 15. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији, а крајем периода у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 10. фебруара, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити стагнацији и мањем опадању до 11. фебруара, а затим у мањем порасту до 14. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења