

**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, 11. фебруар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.01.2014.	11.02.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	11.8	6.3	0.3	-
Сомбор	10.7	6.0	0.4	-
Нови Сад	11.6	7.6	-	-
Зрењанин	12.4	8.5	-	-
Кикинда	12.8	7.1	-	-
Банатски Карловац	12.0	6.5	0.0	-
Лозница	15.0	8.5	-	-
Сремска Митровица	12.6	6.2	-	-
Ваљево	15.4	12.0	-	-
Београд	12.7	11.3	0.0	-
Крагујевац	15.5	12.2	-	-
Смедеревска Паланка	13.4	10.9	-	-
Велико Градиште	11.6	8.6	-	-
Црни Врх	7.1	-0.1	-	8
Неготин	12.9	1.0	-	6
Златибор	10.5	6.4	-	-
Сјеница	10.3	3.7	-	-
Пожега	14.3	-0.3	-	-
Краљево	14.7	10.7	-	-
Копаник	3.2	0.3	-	5
Куршумлија	15.8	6.7	-	-
Крушевац	16.0	12.2	-	-
Ђуприја	15.7	10.9	-	-
Ниш	18.4	11.0	-	-
Лесковац	16.2	7.0	-	-
Зајечар	15.5	2.0	-	0
Димитровград	16.3	5.6	-	-
Врање	15.4	3.9	-	-

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

Датум издавања: 11.02.2014. године у 12:00

Период важења: од 11.02.2014. до 20.02.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
11.02.2014. Уторак	У централним и источним пределима умерено и потпуно облачно, у осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни, на југу Баната повремено јак и олујни. Максимална температура од 15 до 22°C, у Тимочкој Крајини око 10°C.	Удари ветра > 17 m/s	100
12.02.2014. Среда	Наоблачење које ће пре подне захватити западне и северозападне крајеве, до краја дана прошириће се и на остале пределе, местимично условљавајући слабу, краткотрајну кишу и пад температуре. У Тимочкој Крајини облачно и тмурно. Ветар слаб и умерен, југоисточни и јужни, у кошавском подручју и на планинама повремено и јак, касно после подне у скретању на северозападни и у постепеном слабљењу. Јутарња температура од 6 до 12°C, у Тимочкој Крајини око 1°C, највиша од 13 до 18°C, на истоку око 8°C.	Нема упозорења	
13.02.2014. Четвртак	Ујутру и пре подне облачно уз постепени престанак падавина, током дана постепено разведравање. Ветар слаб, променљивог смера. Јутарња температура од 2 до 6°C, највиша од 9 до 14°C	Нема упозорења	
14.02.2014. Петак	Пре подне претежно сунчано, после подне пролазно наоблачење понегде праћено слабом кишом. Ветар слаб, јужни и југозападни, после подне у скретању на северозападни и у појачању. Јутарња температура од 0 до 5°C, највиша дневна од 10 до 15°C.	Нема упозорења	
15.02.2014. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, јужни и југозападни. Јутарња температура од 0 до 7°C, највиша дневна од 13 до 17°C.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.02.2014. до 20.02.2014.)**

До среде углавном сунчано, са температуром знатно изнад просека за другу декаду фебруара. Од среде претежно облачно, местимично са кишом.

**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 > 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 - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 11.02.2014.

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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Почетком периода од 2 до 5, крајем периода од 0 до 3	Почетком периода од 13 до 17, крајем периода од 7 до 10	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm.
	На југу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -5 до -1, крајем период од -8 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 8 до 12, крајем период од 2 до 7			
24.02.2014. до 02.03.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 до 4	Од 8 до 14	У већем делу Србије 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 -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	У централној и источној Србији испод вишегодишњег просека	60	
03.03.2014. до 09.03.2014.	У Војводини, Шумадији и Тимочној крајини изнад вишегодишњег просека	70	Од 1 до 5	Од 10 до 16	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
	У осталим деловима земље изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 10	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

\* 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 3.2 °С до 4.4 °С, на Тиси око 2.4 °С, на Сави око 6.2 °С, на банатским водотоцима од 3.4 °С до 6.0 °С и на Великој Морави око 6.0 °С што је изнад просечних вредности температура воде за фебруар.

### Стање на рекама на дан 11.02.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Бечке Паланке, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у порасту
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем порасту 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 11.02.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	-1	550	680		4.3				
	Корнојбург	154.05	229	0					236			
	Братислава	129.08	293	-2	650	750	1376	4.2	290			
	Комарно	104.41	179	13	500	680	1398	4.2	175			
	Естергом	101.61	109	13	500	650		4.2	113	118	119	115
	Будимпешта	95.65	147	1	620	800	1429	4.1	160	169	177	177
	Дунавфелдвар	89.58	-88	0	600	750	1112	4.5	-80	-70	-61	-57
	Баја	81.72	199	0	700	900	1610	4.1	201	212	225	236
	Мохач	79.20	228	2	700	950	1670	5.0	229	237	249	260
	Бездан	80.64	81	5	500	700	1735	4.4	83	89	100	110
	Апатин	78.84	158	13	600	750		3.6	166	176		
	Богојево	77.46	155	13	600	700	2288		163	173	185	195
	Вуковар	76.19	139	11	580	630		4.2				
	Илок	73.97	159	8								
	Бач. Паланка	73.97	156	7	530	650		3.6	163	170		
	Нови Сад	71.73	151	2	450	700	2048	3.2	157	164		
	Сланкамен	69.68	220	1	500			3.2	225	231		
	Земун	67.87	302	1	550	650		4.2	309	316	323	330
	Панчево	67.33	322	-1	530	650		3.4	328	334	340	346
	Смедерево	65.36	484	0	600	700		3.6	489	494	499	504
Бан. Паланка	62.85	695	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	770	6	800	830		4.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	283	46	460	500		5.6				
	Терезино Поље	100.67	-67	20	300	350		5.0				
	Д. Михољац	88.39	186	56	400	480	781	4.5				
	Осијек	81.48	96	65	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.02.	13.02.	14.02.	15.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-73	57	300	500	311	3.2	-71	-70	-60	-61
	Вашарошнамен	101.98	-17	65	600	800	310	0.3	57	80	99	104
	Токај	90.01	475	2	600	800		1.2	476	475	473	470
	Солнок	78.78	-34	27	650	800	328	1.9	-1	14	34	70
	Чонград		-33	7	650	800		2.0	-13	6	22	43
	Сегедин	73.70	120	2	650	850	424	2.5	120	120	120	120
	Сенга	72.80	239	-1	600	800	446	2.0	240	242		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		2.5				
САВА	Тител	69.70	210	-1	500	650		3.0	215	221		
	Загреб	112.26	161	-133	370	470	998					
	Црнац	89.99	664	66	670	770						
	Јасеновац	86.82	662	47	700	800	1327					
	Градишка	85.47	531	30	700	730	1328					
	Сл. Брод	81.80	447	46	750	850	1555					
	Сл. Шамац	80.70	234	42	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	328	18	500	750	1818	6.0	351	367	378	380
	Шабац	72.61	180	13	400	500		5.9	201	217	227	228
	Београд	68.28	251	1	500	600		6.7	258	266	273	280
	Карловац	103.17	600	-67	400	750						
	Приједор	129.68	105	-13	420	460		8.2				
	Нови Град	152	178	-6	360	400		7.8				
	Делибашино Село	151.21	60	-81	250	320	39.8	8.0				
	Добој	137.01	-101	-3	200	300	45.3	7.5				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	145	96	380		297	6.8			
Јасика		138.56	-102	5	350	450	42.8	5.5	-104			
Алексинач		157.63	-116	6	300	400	27.1	7.0	-114			
Варварин		126.13	-130	7	300	500	54.1	6.0	-128	-128		
Багрдан		100.94	-2	6	500	600	65.6	6.6	1	1		
Љубичевски мост		73.42	-317	-1	450	600	79.0	6.5	-311	-310	-314	

## Прогноза водостаја на рекама до 21. фебруара 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у затим у мањем порасту до 16. фебруара, а затим у стагнацији На <b>Млави, Пеку</b> и <b>Тимоку</b> водостаји ће бити у мањем порасту до 13. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији до 15. фебруара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем порасту до 13. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту до 15. фебруара, затим у стагнацији до 17. фебруара, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму</b> и на <b>Јадру</b> ће бити мањем порасту до 13. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења