

**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, 28. фебруар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.01.2014.	28.02.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	12.5	4.2	0.1	-
Сомбор	12.5	4.6	0.2	-
Нови Сад	15.4	5.4	-	-
Зрењанин	14.7	5.5	-	-
Кикинда	14.0	4.4	-	-
Банатски Карловац	15.1	4.0	-	-
Лозница	15.4	6.1	-	-
Сремска Митровица	14.7	5.8	-	-
Ваљево	15.0	2.0	-	-
Београд	15.6	5.4	-	-
Крагујевац	16.1	0.3	-	-
Смедеревска Паланка	15.0	0.5	-	-
Велико Градиште	15.6	4.5	-	-
Црни Врх	8.8	-1.6	-	-
Неготин	10.0	2.5	-	-
Златибор	9.3	1.3	-	-
Сјеница	10.2	-3.0	-	-
Пожега	14.8	-1.7	-	-
Краљево	15.0	0.7	-	-
Копаник	4.2	-3.6	-	-
Куршумлија	15.7	-1.0	-	-
Крушевац	15.1	-0.9	-	-
Ђуприја	15.6	3.0	-	-
Ниш	15.6	2.8	-	-
Лесковац	15.4	0.6	-	-
Зајечар	12.5	1.0	-	-
Димитровград	15.4	0.9	-	-
Врање	15.1	1.0	-	-

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

Датум издавања: 28.02.2014. године у 12:00

Период важења: од 28.02.2014. до 09.03.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>28.02.2014.</b> <b>Петак</b>	Умерено и потпуно облачно, местимично са slabом кишом, на планинама са снегом. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 10°C до 16°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>01.03.2014.</b> <b>Субота</b>	Умерено облачно и углавном суво. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју јак, крајем дана и олујни. Минимална температура од 2°C до 8°C, максимална од 10°C до 16°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>80</b>
<b>02.03.2014.</b> <b>Недеља</b>	Претежно облачно и ветровито, местимично са кишом, крајем дана престанак падавина. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у кошавском подручју са ударима олујне јачине, крајем дана у слабљењу. Минимална температура од 3°C до 8°C, максимална од 8°C до 14°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>03.03.2014.</b> <b>Понедељак</b>	Умерено облачно и већи део дана суво. Крајем дана јаче наоблачење местимично са кишом, на планинама са снегом, најпре на западу и југозападу. Ветар slab и умерен, претежно јужни и југозападни. Минимална температура од 1°C до 6°C, максимална од 8°C до 14°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>04.03.2014.</b> <b>Уторак</b>	Облачно, местимично са кишом. Ветар умерен, јужни и југозападни. Минимална температура од 1°C до 6°C, максимална од 8°C до 14°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.03.2014. до 09.03.2014.)**

До петка умерено и потпуно облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Температура око или мало испод просечних вредности за прву декаду марта. У петак постепени престанак падавина и разведравање, затим сунчано и топлије.

**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 спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 10. марта до 30. марта 2014. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 28.02.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
10.03.2014. до 16.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 до 5	Од 10 до 16	У централној и југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, У планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
17.03.2014. до 23.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 3 до 7	Од 13 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, У планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално до 25 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11			
24.03.2014. до 30.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 4 до 9	Од 15 до 20	У планинским пределима централне и источне Србије изнад вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, У планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	У већем делу Србије 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 28.02.2014. до 15.03.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.02.2014.

Период важења: 28.02.2014. до 15.03.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.02.2014. до 04.03.2014.	Топлије и углавном суво време. Киша местимично око 28.02. и 02.03.	Почетком периода око 9, затим од 5 до 7	Почетком периода око 20, затим од 14 до 17	Од 10 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
05.03.2014. до 15.03.2014.	Релативно топло са честом појавом кише.	Од 2 до 5	Од 11 до 16	Од 7 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 28.02.2014. до 15.03.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.02.2014.

Период важења: 28.02.2014. до 04.03.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Киша местимично око 28.02. и 02.03	Почетком периода од 6 до 9, затим од 3 до 7	Почетком периода од 18 до 21, затим од 14 до 18	Од 8 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Киша или местимично око 28.02. и 02.03	Почетком периода од 3 до 6, затим од -2 до 2	Почетком периода од 12 до 16, затим од 8 до 12	Од 4 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време повремено са падавицама. Киша или суснежица око 28.02. Суснежица око 02.03. Снег око 03.03. и 04.03.	Почетком периода од 0 до 4, затим од -6 до -2	Почетком периода од 5 до 10, затим од 2 до 7	Од 0 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.02.2014.

Период важења: 05.03.2014. до 15.03.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло са честом појавом кише	Од -1 до 5	Од 8 до 17	Од 6 до 11 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло са честом појавом падавина, углавном кише. Око 02.03, 06.03, и 07.03. киша или суснежица.	Од -5 до 2	Од 5 до 12	Од 0 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Релативно топло са честом појавом кише, суснежице или снега. Изнад 1400 m честа појава снега.	Од -9 до -1	Од 2 до 8	Од -4 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	На југу Србије 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 12 до 17	Од 8 до 14	Од 4 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60	Од 45 до 70	Од 60 до 90, локално и до 100

\*\*\*\*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 6.6 °C до 7.6 °C, на Тиси око 5.9 °C, на Сави око 8.0 °C, на банатским водотоцима од 6.0 °C до 8.5 °C и на Великој Морави око 8.2 °C, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за фебруар.

### Стање на рекама на дан 28.02.2014. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.02.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.03.	02.03.	03.03.	04.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	8	550	680		-				
	Корнојбург	154.05	213	1					210			
	Братислава	129.08	286	-8	650	750	1292	5.9	285			
	Комарно	104.41	174	0	500	680	1365	6.3	170			
	Естергом	101.61	106	-2	500	650		6.7	105	102	100	98
	Будимпешта	95.65	152	-6	620	800	1480	6.7	152	149	146	143
	Дунавфелдвар	89.58	-75	-7	600	750	1198	6.9	-77	-79	-82	-84
	Баја	81.72	237	-3	700	900	1810	7.4	230	226	223	219
	Мохач	79.20	280	-6	700	950	1940	7.6	274	269	266	262
	Бездан	80.64	145	-7	500	700	2060	7.5	139	134	131	128
	Апатин	78.84	235	-12	600	750		6.6	226	220		
	Богојево	77.46	240	-14	600	700	2840	-	228	219	214	211
	Вуковар	76.19	223	-11	580	630		7.1				
	Илок	73.97	249	-9								
	Бач. Паланка	73.97	249	-9	530	650		7.0	242	235		
	Нови Сад	71.73	270	-5	450	700	2891	6.7	264	259		
	Сланкамен	69.68	338	-4	500			7.0	333	329		
	Земун	67.87	403	-1	550	650		6.7	408	409	405	401
	Панчево	67.33	409	1	530	650		7.4	414	415	411	407
	Смедерево	65.36	532	0	600	700	-	6.6	536	536	533	530
Бан. Паланка	62.85	713	0	765	865							
В. Градиште	62.17	763	0	800	830		7.6					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	224	-28	460	500		7.2				
	Терезино Поље	100.67	-89	-35	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	236	-28	400	480	899	6.6				
	Осијек	81.48	171	-16	350	500		-				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.03.	02.03.	03.03.	04.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	202		см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-155	-7	300	500	149	5.8	-161	-166	-171	-172
	Вашарошнамен	101.98	-57	-17	600	800	240	5.7	-67	-74	-74	-73
	Токај	90.01	479	-9	600	800		6.2	479	479	479	479
	Солнок	78.78	186	-18	650	800	575	6.3	163	139	121	109
	Чонград		153	-6	650	800		6.0	145	132	116	102
	Сегедин	73.70	224	0	650	850	806	5.7	217	210	203	198
	Сенга	72.80	286	-2	600	800	827	5.2	285	284		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		6.2				
САВА	Тител	69.70	338	0	500	650		6.2	334	330		
	Загреб	112.26	4	-9	370	470	599					
	Црнац	89.99	709	-29	670	770						
	Јасеновац	86.82	862	-3	700	800	1995					
	Градишка	85.47	819	7	700	730	2049					
	Сл. Брод	81.80	729	11	750	850	2549	-				
	Сл. Шамац	80.70	531	12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	506	12	500	750	2982	7.9	511	509	504	498
	Шабац	72.61	354	11	400	500		7.8	359	357	352	346
	Београд	68.28	354	0	500	600		8.5	359	360	356	352
	Карловац	103.17	198	-64	400	750						
	Приједор	129.68	142	8	420	460		9.4				
	Нови Град	152	166	-6	360	400		8.4				
	Делибашино Село	151.21	85	-58	250	320	63.2	9.0				
	Добој	137.01	-97	-7	200	300	49.0	8.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	82	33	380		121	7.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-122	-2	350	450	27.7	6.5	-121			
	Алексинач	157.63	-116	8	300	400	27.1	9.0	-115			
	Варварин	126.13	-141	-1	300	500		8.4	-140	-142		
	Багрдан	100.94	-9	0	500	600	57.1	8.0	-6	-8		
	Љубичевски мост	73.42	-290	0	450	600	100	9.0	-288	-288	-290	

### Прогноза водостаја на рекама до 10. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 03. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији до 01. марта, затим у порасту до 03. марта, 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 и мањем порасту	Тренутно нема упозорења