

**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, 09. март 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.03.2014.	09.03.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	14.9	3.7	-	-
Сомбор	13.8	2.1	-	-
Нови Сад	13.7	0.8	-	-
Зрењанин	14.4	1.5	-	-
Кикинда	14.7	1.3	-	-
Банатски Карловац	13.5	1.3	-	-
Лозница	11.2	4.0	-	-
Сремска Митровица	13.0	1.3	-	-
Ваљево	10.6	5.9	-	-
Београд	13.5	3.3	-	-
Крагујевац	10.7	6.0	0.4	-
Смедеревска Паланка	12.3	3.6	-	-
Велико Градиште	14.8	0.5	-	-
Црни Врх	5.2	0.1	5.3	-
Неготин	12.0	5.5	0.4	-
Златибор	2.7	2.0	5.0	-
Сјеница	3.8	2.6	7.0	-
Пожега	9.2	5.0	2.0	-
Краљево	9.8	7.2	0.1	-
Копаоник	-0.2	-4.2	33.0	66
Куршумлија	10.1	1.6	10.0	-
Крушевац	12.5	3.0	9.0	-
Ђуприја	12.5	3.3	13.0	-
Ниш	12.2	2.4	-	-
Лесковац	10.3	1.3	0.1	-
Зајечар	10.6	4.2	0.5	-
Димитровград	9.6	-0.8	-	-
Врање	12.9	4.6	0.0	-

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

Датум издавања: 09.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 09.03.2014. до 18.03.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>09.03.2014.</b> <b>Недеља</b>	У централном делу Србије облачно и углавном суво. У осталим крајевима претежно сунчано. После подне и увече на југу и југоистоку повећање облачности, понегде с краткотрајном кишом, у брдско-планинским пределима провејавање снега. Ветар слаб и умерен, у Војводини понегде и појачан, северни и североисточни. Највиша температура од 7 до 15°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>10.03.2014.</b> <b>Понедељак</b>	У већем делу претежно облачно, понегде с кишом, у планинама са снегом, углавном на југу и истоку Србије. На северу претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од -1 до 5°C, а највиша од 7 до 15°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>11.03.2014.</b> <b>Уторак</b>	На северу Србије претежно сунчано. У осталим крајевима ујутро и пре подне претежно облачно, још понегде с кишом и снегом, током дана разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5°C, највиша од 7°C на југоистоку Србије до 14°C на северу Војводине.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>12.03.2014.</b> <b>Среда</b>	Ујутро местимично слаб мраз. У току дана претежно сунчано. Ветар умерен, понегде и појачан, северозападни. Најнижа температура од -3 до 4°C, а највиша од 10 до 15°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>13.03.2014.</b> <b>Четвртак</b>	Ујутро местимично слаб мраз. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 4°C, а највиша од 10 до 15°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.03.2014. до 18.03.2014.)**

До суботе претежно сунчано и топлије, од недеље хладније, уз пролазно наоблачење с кишом, у 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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 17. марта до 06. априла 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 07.03.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
17.03.2014. до 23.03.2014.	У југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2	Почетком недеље од 8 до 12, затим од 12 до 17  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 1 до 4, затим од 4 до 9	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm,  У планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
	У Војводини, северној Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70					
24.03.2014. до 30.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 9  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	Од 16 до 20  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	У јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  У планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално до 25 mm.
	У источној Србији изнад вишегодишњег просека	60					
31.03.2014. до 06.04.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 5 до 10  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	Од 17 до 21  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm,  У планинским пределима од 5 mm до 15 mm, локално до 25 mm.
					У југозападној и јужној Србији 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: 28.02.2014.

Период важења: 28.02.2014. до 15.03.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
13.03.2014. до 14.03.2014.	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише.	Око 5	Од 10 до 13	Од 7 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
15.03.2014. до 19.03.2014.	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 16.03. киша.	Од 4 до 8	Од 13 до 19	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
20.03.2014. до 31.03.2014.	Променљиво и топлије, повремено уз слабу кишу.	Од 6 до 9, крајем марта од 11 до 13	Од 15 до 20	Од 11 до 16 (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: 28.02.2014.

Период важења: 13.03.2014. до 14.03.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише.	Од 2 до 5	Од 10 до 13	Од 5 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише. У току ноћи могућа је појава суснежице.	Од 0 до 4	Од 6 до 9	Од 3 до 6 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом снега.	Од -1 до 3	Од 1 до 5	Од 0 до 4 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.02.2014.

Период важења: 15.03.2014. до 19.03.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 16.03. киша.	Од 2 до 7	Од 10 до 19	Од 6 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 16.03. киша. Око 17.03. киша или суснежица.	Од -1 до 5	Од 8 до 16	Од 3 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 16.03. киша или суснежица. Око 17.03. снег.	Од -3 до 3	Од 6 до 12	Од 2 до 8 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.02.2014.

Период важења: 20.03.2014. до 31.03.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време, повремено са слабом кишом.	Од 6 до 9, крајем марта од 11 до 13	Од 15 до 21	Од 11 до 16 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време, повремено са слабом кишом.	Од 2 до 7, крајем марта од 11 до 13	Од 12 до 18	Од 7 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време, повремено са slabим падавинама. Око 20.03, 29.03. и 30.03. са киша. Око 21.03. и 28.03. киша, суснежица или снег. У периоду од 21.03. до 25.03. снег.	Од -2 до 4, крајем марта од 5 до 9	Од 8 до 14	Од 3 до 10 (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 око 7.8 °С, на Тиси око 7.2 °С, на Сави око 8.3 °С, на банатским водотоцима од 5.0 °С до 9.0 °С и на Великој Морави око 8.7 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за март.

### Стање на рекама на дан 09.03.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у 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 09.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.03.	11.03.	12.03.	13.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74			550	680						
	Корнојбург	154.05	204	-1								
	Братислава	129.08	267	-12	650	750	1058	6.7	120			
	Комарно	104.41	137	-9	500	680	1124	7.2	265			
	Естергом	101.61	74	-4	500	650		7.6	67	62	60	60
	Будимпешта	95.65	125	-1	620	800	1281	8.1	116	109	105	104
	Дунавфелдвар	89.58	-107	1	600	750	1005	8.0	-109	-116	-121	-123
	Баја	81.72	180	2	700	900	1490	8.2	176	169	159	152
	Мохач	79.20			700	950			210	205	196	189
	Бездан	80.64	67	-1	500	700	1665	8.6	67	66	58	52
	Апатин	78.84	147	-1	600	750		8.0	147	146		
	Богојево	77.46	145	-3	600	700	2223	8.0	145	144	142	140
	Вуковар	76.19	138	-3	580	630						
	Илок	73.97	172	-2								
	Бач. Паланка	73.97	172	-1	530	650		8.4	171	170		
	Нови Сад	71.73	196	-5	450	700	2182	8.0	194	192		
	Сланкамен	69.68	285	-3	500			7.6	283	281	279	275
	Земун	67.87	386	-1	550	650		7.7	383	382	380	378
	Панчево	67.33	398	-1	530	650		8.2	395	394	392	390
	Смедерево	65.36	534	0	600	700		7.6	534	533	532	530
Бан. Паланка	62.85	723	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	780	-2	800	830		8.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	156	-22	460	500		7.6				
	Терезино Поље	100.67	-143	-14	300	350						
	Д. Михољац	88.39	144	9	400	480	687	4.5				
	Осијек	81.48	81	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.03.	11.03.	12.03.	13.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-192	-4	300	500	97.2	7.7	-197	-198	-198	-198
	Вашарошнамен	101.98	-111	-3	600	800	161	7.9	-119	-126	-128	-128
	Токај	90.01	455	-1	600	800		6.8	455	454	454	454
	Солнок	78.78	-5	-30	650	800	333	7.2	-21	-30	-35	-36
	Чонград		21	-17	650	800		6.8	2	-8	-14	-17
	Сегедин	73.70	154	-6	650	850	560	6.8	147	143	141	140
	Сенга	72.80	252	-4	600	800		7.0	249	247		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		7.5				
САВА	Тител	69.70	282	-3	500	650		7.4	280	278	276	273
	Загреб	112.26	-117	-7	370	470	340					
	Црнац	89.99	505	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	793	-13	700	800	1707					
	Градишка	85.47	763	-7	700	730	1908					
	Сл. Брод	81.80	728	-2	750	850	2541	8.0				
	Сл. Шамац	80.70	577	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	542	16	500	750	3236	8.2	538	530	522	515
	Шабац	72.61	388	2	400	500		8.0	387	381	373	363
	Београд	68.28	339	-2	500	600		8.7	336	334	331	328
	Карловац	103.17	186	16	400	750						
	Приједор	129.68	222	-51	420	460		8.3				
	Нови Град	152	256	-22	360	400		8.0				
	Делибашино Село	151.21	134	-9	250	320	137	8.3				
	Добој	137.01	-4	-46	200	300	197	7.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	50	-1	380		68.5	7.3				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-25	7	350	450	129	7.5	-30			
	Алексинач	157.63	-80	-3	300	400	56.9	8.5	-85			
	Варварин	126.13	-67	4	300	500	177	8.4	-70	-80		
	Багрдан	100.94	81	5	500	600	199	8.4	84	78		
	Љубичевски мост	73.42	-245	25	450	600	161	9.0	-235	-230	-234	

### Прогноза водостаја на рекама до 19. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању	Тренутно нема упозорења