

**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, 12. март 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.03.2014.	12.03.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	15.2	2.0	-	-
Сомбор	15.2	0.9	-	-
Нови Сад	13.8	0.4	-	-
Зрењанин	13.6	-1.0	-	-
Кикинда	14.3	0.3	-	-
Банатски Карловац	11.7	2.2	-	-
Лозница	13.0	1.1	-	-
Сремска Митровица	13.6	-1.8	-	-
Ваљево	12.2	1.4	-	-
Београд	12.4	3.9	-	-
Крагујевац	11.3	-1.0	-	-
Смедеревска Паланка	11.8	0.7	-	-
Велико Градиште	11.3	-3.9	-	-
Црни Врх	4.5	-0.4	-	2
Неготин	13.6	5.5	-	-
Златибор	5.6	-1.4	-	-
Сјеница	5.8	-3.3	-	-
Пожега	11.6	-2.5	-	-
Краљево	11.3	1.4	-	-
Копаоник	-1.7	-5.1	-	65
Куршумлија	9.7	-1.5	-	-
Крушевац	11.7	-0.6	-	-
Ђуприја	11.6	-2.1	-	-
Ниш	10.8	-0.1	-	-
Лесковац	11.0	-2.2	-	-
Зајечар	12.0	-1.5	-	-
Димитровград	9.8	-4.2	-	-
Врање	11.0	-0.8	-	-

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

Датум издавања: 12.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 12.03.2014. до 21.03.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
12.03.2014. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 12 до 18°C.	<b>Нема упозорења</b>	
13.03.2014. Четвртак	Јутро хладно, местимично са slabим мразем, по котлинама магла. У току дана сунчано. Ветар слаб северни, северозападни. Јутарња температура од -3 до 4°C, у Неготинској Крајини око 8°C, а највиша дневна од 12 до 18°C.	<b>Нема упозорења</b>	
14.03.2014. Петак	Ујутру по котлинама магла, у току дана сунчано. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 0 до 6°C, а највиша од 15 до 19°C.	<b>Нема упозорења</b>	
15.03.2014. Субота	Ујутру по котлинама магла, у току дана сунчано. Ветар слаб и умерен југозападни. Увече у северозападним, током ноћи и у осталим крајевима наоблачење местимично са кишом, падом температуре и појачаним северозападним ветром. Најнижа температура од 1 до 8°C, а највиша дневна од 15 до 20°C.	<b>Нема упозорења</b>	
16.03.2014. Недеља	Претежно облачно, ветровито и осетно хладније, местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар умерен северозападни. Најнижа температура од 3 до 7°C, а највиша од 8 до 13°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.03.2014. до 21.03.2014.)**

У понедељак разведравање. У уторак и среду претежно сунчано, уз пораст температуре. У четвртак и петак 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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 11.03.2014.

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 јужној и југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
	У централној и источној Србији изнад вишегодишњег просека	70			У југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	60	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80			У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	
24.03.2014. до 30.03.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 2	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
31.03.2014. до 06.04.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.

\* 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 8.2 °С, на Тиси око 7.4 °С, на Сави око 8.0 °С, на банатским водотоцима од 5.0 °С до 10.0 °С и на Великој Морави око 7.8 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за март.

### Стање на рекама на дан 12.03.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању 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 опадању у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.03.	14.03.	15.03.	16.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	345	-10	550	680		7.1				
	Корнојбург	154.05	201	0					200			
	Братислава	129.08	278	11	650	750	1195	7.1	270			
	Комарно	104.41	123	4	500	680	1049	7.7	110			
	Естергом	101.61	53	-5	500	650		7.7	55	54	58	64
	Будимпешта	95.65	102	-9	620	800	1210	8.2	103	103	104	109
	Дунавфелдвар	89.58	-122	-6	600	750	932	8.0	-126	-126	-125	-123
	Баја	81.72	168	-8	700	900	1450	9.0	158	154	153	154
	Мохач	79.20	202	-10	700	950	1550	9.0	193	188	186	186
	Бездан	80.64	58	-8	500	700	1620	9.0	50	45	43	43
	Апатин	78.84	134	-10	600	750		8.5	127	123		
	Богојево	77.46	131	-10	600	700	2136		126	122	120	120
	Вуковар	76.19	127	-9	580	630		8.8				
	Илок	73.97	162	-8								
	Бач. Паланка	73.97	163	-6	530	650		8.6	158	154		
	Нови Сад	71.73	199	2	450	700	2294	8.4	184	180		
	Сланкамен	69.68	278	-9	500			7.8	272	267		
	Земун	67.87	381	-9	550	650		7.7	375	369	363	357
	Панчево	67.33	395	-9	530	650		6.0	389	383	377	371
	Смедерево	65.36	532	-8	600	700		7.8	528	523	518	513
Бан. Паланка	62.85	725	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	783	-2	800	830		8.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	197	7	460	500		8.0				
	Терезино Поље	100.67	-131	39	300	350		8.3				
	Д. Михољац	88.39	124	24	400	480	644	8.0				
	Осијек	81.48	39	-24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.03.	14.03.	15.03.	16.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-199	-3	300	500	87.4	6.5	-199	-200	-201	-197
	Вашарошнамен	101.98	-128	-5	600	800	136	7.3	-130	-132	-134	-135
	Токај	90.01	454	-1	600	800		7.8	454	454	453	454
	Солнок	78.78	-54	-15	650	800	270	7.1	-81	-86	-88	-88
	Чонград		-21	-12	650	800		7.2	-38	-50	-54	-55
	Сегедин	73.70	134	-6	650	850	465	7.3	134	134	134	134
	Сенга	72.80	245	0	600	800	505	7.0	243	242		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		8.0				
САВА	Тител	69.70	273	-10	500	650		7.3	267	262		
	Загреб	112.26	-140	-11	370	470	297					
	Црнац	89.99	450	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	731	-31	700	800	1513					
	Градишка	85.47	704	-27	700	730	1760					
	Сл. Брод	81.80	679	-22	750	850	2363					
	Сл. Шамац	80.70	527	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	527	-7	500	750		8.1	517	504	491	479
	Шабац	72.61	381	-5	400	500		7.8	371	359	347	334
	Београд	68.28	336	-9	500	600		8.4	330	324	318	312
	Карловац	103.17	123	-29	400	750						
	Приједор	129.68	148	-27	420	460		9.0				
	Нови Град	152	186	-4	360	400		7.8				
	Делибашино Село	151.21	91	-12	250	320	70.2	8.0				
	Добој	137.01	-51	-17	200	300	111	7.5				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	53	3	380		72.6	7.2				
	Јасика	138.56	-42	-14	350	450	106	7.5	-58			
	Алексинач	157.63	-87	-3	300	400	50.5	8.0	-93			
	Варварин	126.13	-79	-9	300	500			-88	-97		
	Багрдан	100.94	72	-7	500	600	181	7.7	63	54		
	Љубичевски мост	73.42	-241	-4	450	600		7.4	-245	-254	-264	

### Прогноза водостаја на рекама до 22. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 16. марта, а затим у мањем порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	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 мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења