

**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, 13. март 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.03.2014.	13.03.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	16.2	2.1	-	-
Сомбор	16.5	1.5	-	-
Нови Сад	17.0	-0.5	-	-
Зрењанин	16.1	-1.7	-	-
Кикинда	15.3	-1.8	-	-
Банатски Карловац	15.3	-1.1	-	-
Лозница	16.4	0.4	-	-
Сремска Митровица	17.0	-0.4	-	-
Ваљево	16.8	1.5	-	-
Београд	16.5	3.2	-	-
Крагујевац	16.3	-1.6	-	-
Смедеревска Паланка	16.1	-1.6	-	-
Велико Градиште	15.7	-2.5	-	-
Црни Врх	7.4	2.2	-	-
Неготин	17.9	1.9	-	-
Златибор	10.4	0.3	-	-
Сјеница	10.9	-5.1	-	-
Пожега	16.0	-3.3	-	-
Краљево	16.3	0.4	-	-
Копаоник	3.0	-7.6	-	61
Куршумлија	15.2	-1.2	-	-
Крушевац	17.0	-1.2	-	-
Ђуприја	15.9	-1.9	-	-
Ниш	16.0	1.2	-	-
Лесковац	16.0	-1.5	-	-
Зајечар	18.1	-1.5	-	-
Димитровград	14.6	-2.5	-	-
Врање	15.2	-1.1	-	-

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

Датум издавања: 13.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 13.03.2014. до 22.03.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>13.03.2014.</b> <b>Четвртак</b>	Сунчано и топлије. Ветар слаб северни, северозападни. Највиша дневна температура од 15 до 18°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>14.03.2014.</b> <b>Петак</b>	Јутро хладно, понегде са slabим мразем и краткотрајном маглом по котлинама. Током дана сунчано. Ветар слаб променљивог правца. Јутарња температура од -2 до 6°C, највиша дневна од 15 до 20°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>15.03.2014.</b> <b>Субота</b>	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 16 до 21°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>16.03.2014.</b> <b>Недеља</b>	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>	
<b>17.03.2014.</b> <b>Понедељак</b>	Престанак падавина и постепено разведравање. Слаба киша је још могућа пре подне на југоистоку земље. Ветар слаб и умерен северозападни. Јутарња температура од 2 до 7°C, највиша дневна од 10 до 17°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.03.2014. до 22.03.2014.)**

У току целог периода претежно сунчано. Температура без битније промене.

**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 8.4 °С, на Тиси око 7.5 °С, на Сави око 8.2 °С, на банатским водотоцима од 7.0 °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 13.03.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 и мањем опадању 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 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 13.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.03.	15.03.	16.03.	17.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	347	2	550	680		7.5				
	Корнојбург	154.05							194			
	Братислава	129.08	276	-2	650	750	1170	7.3	275			
	Комарно	104.41	125	2	500	680	1059	7.7	125			
	Естергом	101.61	56	3	500	650		7.9	59	62	65	74
	Будимпешта	95.65	103	1	620	800	1220	8.4	106	109	112	120
	Дунавфелдвар	89.58	-120	2	600	750	940	8.2	-118	-115	-113	-109
	Баја	81.72	159	-9	700	900	1410	9.2	158	162	165	169
	Мохач	79.20	194	-8	700	950	1510	9.3	190	192	195	199
	Бездан	80.64	49	-9	500	700	1575	9.4	45	47	50	54
	Апатин	78.84	129	-5	600	750		8.9	125	127		
	Богојево	77.46	128	-3	600	700	2118		125	126	129	133
	Вуковар	76.19	122	-5	580	630		8.9				
	Илок	73.97	155	-7								
	Бач. Паланка	73.97	155	-8	530	650		8.8	150	148		
	Нови Сад	71.73	180	-10	450	700	2052	8.5	175	173		
	Сланкамен	69.68	272	-6	500			7.8	266	263		
	Земун	67.87	377	-4	550	650		8.0	370	363	356	349
	Панчево	67.33	393	-2	530	650		4.0	386	379	372	365
	Смедерево	65.36	532	0	600	700		8.0	527	522	517	512
Бан. Паланка	62.85	725	0	765	865							
В. Градиште	62.17	780	-3	800	830		8.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	140	-57	460	500		8.0				
	Терезино Поље	100.67	-132	-1	300	350		8.5				
	Д. Михољац	88.39	144	20	400	480	687	7.8				
	Осијек	81.48	73	34	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.03.	15.03.	16.03.	17.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-204	-5	300	500	80.4	6.4	-204	-210	-194	-181
	Вашарошнамен	101.98	-131	-3	600	800	131	7.0	-136	-141	-143	-109
	Токај	90.01	454	0	600	800		8.3	454	454	454	456
	Солнок	78.78	-66	-12	650	800	263	7.7	-87	-93	-95	-96
	Чонград		-36	-15	650	800		7.0	-48	-57	-61	-63
	Сегедин	73.70	127	-7	650	850		7.0	127	127	127	127
	Сенга	72.80	242	-3	600	800	476	7.4	240	239		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		8.0				
САВА	Тител	69.70	266	-7	500	650	456	7.4	260	257		
	Загреб	112.26	-149	-9	370	470	280					
	Црнац	89.99	419	-31	670	770						
	Јасеновац	86.82	703	-28	700	800	1436					
	Градишка	85.47	682	-22	700	730	1705					
	Сл. Брод	81.80	650	-28	750	850	2265					
	Сл. Шамац	80.70	498	-29	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	507	-20	500	750	2989	8.5	489	472	452	432
	Шабац	72.61	367	-14	400	500		8.1	351	335	315	300
	Београд	68.28	332	-4	500	600		8.6	325	318	311	304
	Карловац	103.17	99	-24	400	750						
	Приједор	129.68	127	-21	420	460		9.2				
	Нови Град	152	160	-26	360	400		8.0				
	Делибашино Село	151.21	73	-18	250	320	50.7	8.1				
	Добој	137.01	-67	-16	200	300	86.5	7.5				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	49	-4	380		67.4	7.0			
Јасика		138.56	-56	-14	350	450	88	7.0	-66			
Алексинач		157.63	-91	-4	300	400	47.0	8.5	-93			
Варварин		126.13	-89	-10	300	500	128	8.4	-99	-107		
Багрдан		100.94	59	-13	500	600	156	8.2	49	41		
Љубичевски мост		73.42	-247	-6	450	600	157	7.8	-253	-260	-267	

### Прогноза водостаја на рекама до 23. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 17. 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 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