

**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, 16. март 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	15.03.2014.	16.03.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	18.0	5.0	1.6	-
Сомбор	19.5	6.0	0.7	-
Нови Сад	21.2	6.5	0.0	-
Зрењанин	20.9	4.5	0.2	-
Кикинда	20.3	4.5	0.9	-
Банатски Карловац	21.3	4.4	0.0	-
Лозница	23.2	7.4	-	-
Сремска Митровица	22.7	7.0	-	-
Ваљево	23.2	7.3	0.2	-
Београд	21.3	7.0	0.4	-
Крагујевац	22.2	5.5	0.1	-
Смедеревска Паланка	22.4	3.1	1.0	-
Велико Градиште	21.4	1.9	1.0	-
Црни Врх	14.5	-1.3	2.0	1
Неготин	23.0	7.4	0.0	-
Златибор	16.7	0.0	-	-
Сјеница	16.8	1.4	-	-
Пожега	22.1	4.2	-	-
Краљево	22.2	6.3	0.2	-
Копаноник	9.5	-4.7	0.0	39
Куршумлија	21.0	3.4	-	-
Крушевац	22.0	6.1	0.2	-
Ђуприја	22.3	3.6	0.4	-
Ниш	22.6	6.4	0.0	-
Лесковац	22.7	4.5	-	-
Зајечар	23.0	6.7	-	-
Димитровград	20.4	4.8	-	-
Врање	20.1	5.5	-	-

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

Датум издавања: 16.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 16.03.2014. до 25.03.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>16.03.2014.</b> <b>Недеља</b>	Променљиво облачно понегде са слабом кишом, а на вишим планинама са снегом. Ветар умерен и јак, западни и северозападни, на северу и истоку и са олујним ударима. Максимална температура од 12 до 17°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s, изнад 1000m удари ветра ветра &gt; 24 m/s,</b>	<b>95</b>
<b>17.03.2014.</b> <b>Понедељак</b>	На северу и западу претежно сунчано, у централним, јужним и источним крајевима пре подне претежно облачно, после подне уз постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни, на истоку и на југу Баната ујутру повремено јак и олујни. Минимална температура од 7 до 11°C, максимална од 16 до 21°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>70</b>
<b>18.03.2014.</b> <b>Уторак</b>	Претежно сунчано са slabим ветром променљивог смера. Минимална температура од 2 до 10°C, максимална од 18 до 23°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>19.03.2014.</b> <b>Среда</b>	Пролказно наоблачење са кишом и појачаним северозападним ветром које ће пре подне захватити северне крајеве, до краја дана прошириће се и на остале пределе. Крајем дана разведравање. Минимална температура од 4 до 10°C, максимална од 17 до 22°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>20.03.2014.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано са slabим променљивим ветром. Минимална температура од 4 до 8°C, максимална од 18 до 21°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.03.2014. до 25.03.2014.)**

У већини дана сунчано са температуром изнад просека за трећу декаду марта, само се у недељу крајем дана и у понедељак пре подне уз пролазно наоблачење, местимично очекује слаба киша и мањи пад температуре.

**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, изнад 1000 m удари ветра ветра > 24 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), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



**Прогноза времена за период од 24. марта до 13. априла 2014. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 14.03.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
24.03.2014. до 30.03.2014	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Почетком периода од 5 до 9, затим од 3 до 7  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -3 до 3, затим од -5 до 1	Почетком периода од 16 до 21, затим од 12 до 16  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 9 до 13, затим од 6 до 11	У Војводини, северној Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
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 16 до 20  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	У Војводини и западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално до 20 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
07.04.2014. до 13.04.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 6 до 10  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	Од 17 до 23  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално до 25 mm.
					У већем делу Србије испод 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 9.0 °С, на Тиси око 8.0 °С, на Сави око 9.2 °С, на банатским водотоцима од 6.0 °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 16.03.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских до Новог Сада, а низводно у домену средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у 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 16.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.03.	18.03.	19.03.	20.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	208	2					217			
	Братислава	129.08	276	-8	650	750	1170	7.6	280			
	Комарно	104.41	135	9	500	680	1113	7.8	140			
	Естергом	101.61	61	4	500	650		8.0	67	71	74	75
	Будимпешта	95.65	107	2	620	800	1240	8.4	118	125	131	134
	Дунавфелдвар	89.58	-126	0	600	750		8.3	-120	-113	-107	-103
	Баја	81.72	153	0	700	900	1380	9.8	154	162	172	179
	Мохач	79.20	184	-1	700	950	1470	9.8	184	189	197	205
	Бездан	80.64	40	-2	500	700	1530	10.0	39	42	46	51
	Апатин	78.84	116	-5	600	750		10.0	114	115		
	Богојево	77.46	115	-7	600	700	2040		113	112	112	113
	Вуковар	76.19	111	-8	580	630						
	Илок	73.97	144	-6								
	Бач. Паланка	73.97	142	-8	530	650		9.6	140	140		
	Нови Сад	71.73	161	-10	450	700		9.3	156	150		
	Сланкамен	69.68	248	-7	500			8.0	243	237		
	Земун	67.87	348	-8	550	650		8.4	340	333	326	319
	Панчево	67.33	365	-7	530	650		6.0	358	351	345	340
	Смедерево	65.36	512	0	600	700	5150	8.4	506	500	494	490
Бан. Паланка	62.85	715	6	765	865		8.6					
В. Градиште	62.17	760	-3	800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	126	-20	460	500		8.8				
	Терезино Поље	100.67	-157	-4	300	350		9.0				
	Д. Михољац	88.39	120	12	400	480	635	7.5				
	Осијек	81.48	50	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.03.	18.03.	19.03.	20.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°С	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-202	1	300	500	83.2	6.3	-162	-118	-97	-68
	Вашарошнамен	101.98	-134	1	600	800	126	7.0	-120	-36	49	82
	Токај	90.01	453	0	600	800		8.5	456	459	459	461
	Солнок	78.78	-115	-25	650	800	216	7.8	-129	-131	-130	-126
	Чонград		-72	-10	650	800		7.8	-87	-94	-96	-95
	Сегедин	73.70	103	-7	650	850	365	8.7	103	103	103	103
	Сенга	72.80	235	-4	600	800	401		233	231		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700						
САВА	Тител	69.70	240	-8	500	650			234	228		
	Загреб	112.26	-154	0	370	470	271					
	Црнац	89.99	311	-37	670	770						
	Јасеновац	86.82	591	-46	700	800	1148					
	Градишка	85.47	584	-36	700	730	1460					
	Сл. Брод	81.80	539	-42	750	850	1877					
	Сл. Шамац	80.70	386	-41	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	470	-20	500	750	2730	9.2	451	434	419	404
	Шабац	72.61	322	-19	400	500		9.1	305	289	274	259
	Београд	68.28	303	-10	500	600		9.6	296	286	280	274
	Карловац	103.17	70	-14	400	750						
	Приједор	129.68	96	-5	420	460						
	Нови Град	152	100	-8	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	88	2	250	320		8.6				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-83	-3	200	300	65.1	9.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	49	-33	380		67.4	8.3				
	Јасика	138.56	-73	-4	350	450	69.5	7.1	-75			
	Алексинац	157.63	-97	-2	300	400	42.0	9.9	-98			
	Варварин	126.13	-103	-4	300	500	99.2	9.0	-105	-106		
	Багрдан	100.94	41	-6	500	600			38	36		
	Љубичевски мост	73.42	-274	-4	450	600	116		-276	-278	-279	

### Прогноза водостаја на рекама до 26. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 19. 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 водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању и 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