

**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, 19. март 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.03.2014.	19.03.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	18.3	9.0	-	-
Сомбор	20.4	6.8	-	-
Нови Сад	21.4	7.5	-	-
Зрењанин	20.3	8.7	-	-
Кикинда	19.3	8.0	-	-
Банатски Карловац	20.1	7.2	-	-
Лозница	23.0	7.4	-	-
Сремска Митровица	20.6	3.2	-	-
Ваљево	22.4	5.0	-	-
Београд	20.6	12.2	-	-
Крагујевац	22.3	7.5	-	-
Смедеревска Паланка	21.5	2.6	-	-
Велико Градиште	20.7	2.4	-	-
Црни Врх	14.9	10.0	-	-
Неготин	22.7	4.0	-	-
Златибор	19.9	7.6	-	-
Сјеница	20.6	0.6	-	-
Пожега	23.3	0.5	-	-
Краљево	23.3	4.6	-	-
Копаоник	12.5	4.1	-	22
Куршумлија	21.6	2.9	-	-
Крушевац	22.5	3.6	-	-
Ђуприја	22.0	2.4	-	-
Ниш	23.0	4.4	-	-
Лесковац	22.1	1.4	-	-
Зајечар	24.0	1.9	-	-
Димитровград	21.4	2.5	-	-
Врање	23.2	2.1	-	-

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

Датум издавања: 19.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 19.03.2014. до 28.03.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
19.03.2014. Среда	Пролазно наоблачење са краткотрајном кишом и јаким, повремено, олујним северозападним ветром премештаће се током поподнева преко централних и јужних делова Србије. Максимална температура од 16° до 21°С.	<b>Удари ветра &gt; 17 м/с</b>	<b>80</b>
20.03.2014. Четвртак	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Минимална температура од 0 до 8°С, максимална од 16 до 22°С.	<b>Нема упозорења</b>	
21.03.2014. Петак	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен југоисточни, у јужном Банату повремено јак и олујни. Минимална температура од 4 до 10°С, максимална од 20 до 25°С.	<b>Удари ветра &gt; 17 м/с</b>	<b>80</b>
22.03.2014. Субота	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен јужних праваца. Минимална температура од 5 до 12° С, максимална од 19° до 25°С.	<b>Нема упозорења</b>	
23.03.2014. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен јужних праваца. Минимална температура од 5 до 12°С. Максимална од 19 до 25°С.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.03.2014. до 28.03.2014.)

У понедељак претежно сунчано и топло, а затим до краја периода променљиво облачно, свежије повремено са кишом пљусковима.

## 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 необичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

**Нема опасних појава** - Не захтева се посебна приправност.

### УТИЦАЈИ:

#### Удари ветра > 17 м/с

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 - нарочито 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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 18.03.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
24.03.2014. до 30.03.2014	У западној и југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Почетком периода од 5 до 9, затим од 3 до 7	Почетком периода од 17 до 21, затим од 12 до 16	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -2 до 3, затим од -4 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 9 до 12, затим од 5 до 9			
31.03.2014. до 06.04.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 9	Од 16 до 20	У западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
07.04.2014. до 13.04.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10	Од 14 до 22	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.03.2014. до 15.04.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2014.

Период важења: 26.03.2014. до 15.04.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2014. до 31.03.2014.	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише.	Од 6 до 9	Од 12 до 18	Од 10 до 13 (границама вишегодишњег просека)
01.04.2014. до 05.05.2014.	Топлије, стабилно и углавном суво време.	Почетком априла од 5 до 8, затим од 9 до 12	Почетком априла од 15 до 18, затим од 21 до 24	Од 11 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
06.04.2014. до 15.04.2014.	Променљиво, топлије време са чешћом појавом кише.  У периоду од 06.04. до 11.04. киша или пљускови.  Око 10.04, 14.04. и 15.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 11	Од 15 до 20, око 12.04. и 13.04. око 24	Од 12 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2014. до 15.04.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2014.

Период важења: 26.03.2014. до 31.03.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише.	Од 4 до 9	Од 12 до 18	Од 10 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише.	Од 0 до 5	Од 6 до 12	Од 3 до 9 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише, суснежице или снега.	Од -3 до 2	Од 1 до 7	Од -1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.03.2014.

Период важења: 01.04.2014. до 05.04.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и суво време.	Почетком априла од 3 до 9, затим од 7 до 12	Почетком априла од 15 до 20, затим од 20 до 24	Почетком априла од 9 до 14 (у границама вишегодишњег просека), затим од 14 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и суво време.	Почетком априла од 1 до 6, затим од 4 до 9	Почетком априла од 9 до 15, затим од 15 до 19	Почетком априла од 4 до 9 (у границама вишегодишњег просека), затим од 9 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и суво време	Почетком априла од 0 до 3, затим од 1 до 6	Почетком априла од 4 до 10, затим од 10 до 15	Почетком априла од 2 до 5 (у границама вишегодишњег просека), затим од 5 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.03.2014.

Период важења: 06.04.2014. до 15.04.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво, топлије време са чешћом појавом кише. У периоду од 06.04. до 11.04. киша или пљускови. Око 10.04, 14.04. и 15.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 3 до 10	Од 14 до 20, око 12.04. и 13.04. око 24	Од 10 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво, топлије време са чешћом појавом кише или пљускова кише. Око 07.04, 10.04, 13.04. киша или пљускови праћени грмљавином	Од 1 до 8	Од 9 до 16	Од 7 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво, топлије време са чешћом појавом падавина. 06.04. киша. 07.04. киша, суснежица или снег. Могућа појава грмљавине. У периоду од 08.04. до 11.04. киша, суснежица или снег. 14.04. киша, пљусак кише са грмљавином. 15.04. суснежица или снег.	Од -1 до 6, око 12.04. и 13.04. од 3 до 8	Од 4 до 11, око 12.04. и 13.04. од 12 до 17	Од 3 до 11 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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



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

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

Датум израде прогнозе: 19.03.2014.

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 западу 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 16 до 21	Од 12 до 15	Од 7 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70	Од 60 до 80	Од 70 до 90, локално и до 120

\*\*\*\*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 10.3 °С, на Тиси око 9.0 °С, на Сави око 10.5 °С, на банатским водотоцима од 8.0 °С до 11.2 °С и на Великој Морави око 11.0 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за март.

### Стање на рекама на дан 19.03.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Новог Сада, низводно у опадању у домену ниских и средње ниских до Новог Сада, низводно у домену средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену 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 19.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.03.	21.03.	22.03.	23.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	228	-2								
	Братислава	129.08	298	2	650	750	1436	9.0	295			
	Комарно	104.41	195	31	500	680	1506	8.7	185			
	Естергом	101.61	122	35	500	650		9.1	120	114	110	108
	Будимпешта	95.65	150	32	620	800	1470	9.1	172	170	167	164
	Дунавфелдвар	89.58	-106	13	600	750	1010	9.4	-76	-67	-70	-73
	Баја	81.72	163	4	700	900	1430	10.2	187	217	224	219
	Мохач	79.20	192	4	700	950	1500	10.5	207	237	251	250
	Бездан	80.64	45	3	500	700	1555	10.8	57	84	97	96
	Апатин	78.84	121	3	600	750		10.8	133	160		
	Богојево	77.46	117	2	600	700	2052	10.3	129	156	169	169
	Вуковар	76.19	110	2	580	630						
	Илок	73.97	137	-3								
	Бач. Паланка	73.97	137	-1	530	650		10.6	139	147		
	Нови Сад	71.73	148	-6	450	700	1974	10.2	150	158		
	Сланкамен	69.68	224	-13	500			8.8	224	230		
	Земун	67.87	312	-25	550	650		10.4	305	303	307	311
	Панчево	67.33	330	-27	530	650		10.5	324	322	326	330
	Смедерево	65.36	480	-26	600	700		9.0	477	475	478	481
Бан. Паланка	62.85	685	-28	765	865							
В. Градиште	62.17	770	2	800	830		9.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	210	10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-116	30	300	350						
	Д. Михољац	88.39	137	31	400	480	672					
	Осијек	81.48	53	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.03.	21.03.	22.03.	23.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-127	-4	300	500	196	6.8	-101	-111	-123	-130
	Вашарошнамен	101.98	-13	44	600	800	317	6.5	32	48	19	-9
	Токај	90.01	461	6	600	800		8.8	463	463	461	459
	Солнок	78.78	-116	13	650	800	244	9.0	-69	-30	11	52
	Чонград		-92	5	650	800		8.8	-91	-62	-25	14
	Сегедин	73.70	108	14	650	850	313	9.7	108	108	108	108
	Сенга	72.80	252	18	600	800	372	8.4	254	260		
	Нови Бечеј	71.87	330	20	500	700		9.3				
САВА	Тител	69.70	210	-18	500	650		9.4	210	216		
	Загреб	112.26	-122	14	370	470	330					
	Црнац	89.99	212	-28	670	770						
	Јасеновац	86.82	473	-31	700	800	870					
	Градишка	85.47	451	-43	700	730	1137					
	Сл. Брод	81.80	413	-37	750	850	1442					
	Сл. Шамац	80.70	253	-40	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	386	-22	500	750	2179	10.4	365	345	325	309
	Шабац	72.61	242	-23	400	500		10.4	222	203	184	170
	Београд	68.28	265	-26	500	600		10.7	258	256	260	265
	Карловац	103.17	64	-2	400	750						
	Приједор	129.68	91	0	420	460		10.6				
	Нови Град	152	90	-4	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	125	51	250	320	122	9.2				
	Добој	137.01	-93	-4	200	300	53	11.7				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	49	2	380		67.4	9.7				
	Јасика	138.56	-80	-1	350	450	62.4	10.0	-84			
	Алексинач	157.63	-102	-2	300	400	37.9	11.0	-101			
	Варварин	126.13	-111	-4	300	500	84.1	11.0	-114	-115		
	Багрдан	100.94	29	-4	500	600	108	12.0	26	25		
	Љубичевски мост	73.42	-296	-16	450	600	97.6	11.9	-296	-299	-300	

### Прогноза водостаја на рекама до 29. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 23. марта, а затим у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем порасту и 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