

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, 31. март 2014. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	30.03.2014.	31.03.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	19.9	4.5	-	-
Сомбор	20.6	3.8	-	-
Нови Сад	19.7	4.6	-	-
Зрењанин	19.7	2.2	-	-
Кикинда	20.3	3.2	-	-
Банатски Карловац	20.4	3.3	-	-
Лозница	21.3	5.0	-	-
Сремска Митровица	20.1	3.0	-	-
Ваљево	20.3	5.4	-	-
Београд	20.1	7.8	-	-
Крагујевац	20.2	1.7	-	-
Смедеревска Паланка	20.5	1.4	-	-
Велико Градиште	19.7	-0.3	-	-
Црни Врх	13.2	5.2	-	-
Неготин	17.6	2.0	-	-
Златибор	16.9	4.6	-	-
Сјеница	17.1	-1.8	-	-
Пожега	21.2	0.6	-	-
Краљево	21.0	3.4	-	-
Копаоник	10.5	-0.5	-	-
Куршумлија	19.7	2.0	-	-
Крушевац	20.1	2.3	-	-
Ђуприја	20.5	0.0	-	-
Ниш	21.3	3.9	-	-
Лесковац	20.6	1.2	-	-
Зајечар	18.0	0.2	-	-
Димитровград	20.0	2.7	-	-
Врање	19.9	3.1	-	-

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

Датум издавања: 31.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 31.03.2014. до 09.04.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>31.03.2014.</b> <b>Понедељак</b>	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 17 до 23°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>01.04.2014.</b> <b>Уторак</b>	Ујутро понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности у планинским пределима на југу ретка појава краткотрајног пљуска. Ветар слаб, на истоку и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 11°C, по појединим котлинама од 0 до 3°C, највиша од 19 до 23°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>02.04.2014.</b> <b>Среда</b>	Преовлађиваће сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности понегде са краткотрајним пљусковима, углавном у планинским пределима. Ветар слаб, источни, југоисточни. Јутарња температура од 3 до 11°C, највиша дневна од 18 до 22°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>03.04.2014.</b> <b>Четвртак</b>	Сунчано и топло, само у Тимочкој Крајини умерено облачно. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни. Јутарња температура од 5 до 11°C, највиша дневна од 17 до 23°C, у Тимочкој Крајини око 14°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>04.04.2014.</b> <b>Петак</b>	Изнад већег дела сунчано и топло, само у Тимочкој Крајини претежно облачно. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни. Крајем дана наоблачење са кишом, најпре на западу. Јутарња температура од 3 до 12°C, највиша дневна од 17 до 24°C, у Тимочкој Крајини око 12°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.04.2014. до 09.04.2014.)**

За дане викенда облачно, хладније, и ветровито, местимично са кишом и локалним пљусковима, на вишим планинама са снегом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни. Затим, до краја периода суво, температура око просечних вредности за прву декаду априла.

**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 07. априла до 27. априла 2014. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 28.03.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
07.04.2014. до 13.04.2014.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Од 16 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm У планинским пределима од 5 mm до 15 mm, локално до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60					
14.04.2014. до 20.04.2014.	У Западно, Централној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 6 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	Од 16 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 15	У Банату, Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
21.04.2014. до 27.04.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6	Од 17 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	У Војводини и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
			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 05.04.2014.	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 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише, сунежице 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	Топлије и суво време. 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. 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 кише. 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 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 11.7 °С, на Тиси око 11.0 °С, на Сави око 11.5 °С, на банатским водотоцима од 10.0 °С до 13.1 °С и на Великој Морави око 12.9 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за март.

### Стање на рекама на дан 31.03.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању и 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 стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средње 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 31.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.03.	02.04.	03.04.	04.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
<b>-БЛДУНАВ</b>	Линц	247.74	355	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	220	-8								
	Братислава	129.08	290	-5	650	750	1340	10.6	285			
	Комарно	104.41	158	-10	500	680	1258	10.8	155			
	Естергом	101.61	95	-10	500	650		11.1	91	91	96	100
	Будимпешта	95.65	148	-11	620	800	1450	11.2	139	136	139	144
	Дунавфелдвар	89.58	-77	-13	600	750	1183	10.9	-86	-92	-93	-89
	Баја	81.72	224	-15	700	900	1740	11.9	206	192	186	186
	Мохач	79.20	261	-13	700	950	1840	11.6	245	230	221	219
	Бездан	80.64	119	-11	500	700	1925	11.8	102	87	78	76
	Апатин	78.84	203	-11	600	750		12.4	187	172		
	Богојево	77.46	192	-8	600	700	2528	11.5	176	161	152	150
	Вуковар	76.19	182	-5	580	630		10.8				
	Илок	73.97	204	-6								
	Бач. Паланка	73.97	205	-2	530	650		11.8	197	187		
	Нови Сад	71.73	213	0	450	700	2571	11.5	206	196		
	Сланкамен	69.68	272	2	500			10.6	266	257		
	Земун	67.87	331	5	550	650		11.9	324	318	311	303
	Панчево	67.33	346	6	530	650		13.1	339	333	326	318
	Смедерево	65.36	492	6	600	700		10.8	486	481	475	168
Бан. Паланка	62.85	697	8	765	865							
В. Градиште	62.17	755	9	800	830		12.6					
Прахово	29.00			500								
<b>ДРАВА</b>	Ботово	121.55	201	9	460	500		9.6				
	Терезино Поље	100.67	-126	4	300	350		10.0				
	Д. Михољац	88.39	150	-16	400	480	700	10.6				
	Осијек	81.48	96	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.03.	02.04.	03.04.	04.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
484 ТИСА	Тисабеч	115.01	-167	-6	300	500	132	8.7	-170	-175	-178	-168
	Вашарошнамен	101.98	-78	-11	600	800	204	9.6	-88	-92	-96	-96
	Токај	90.01	470	-3	600	800		11.0	469	469	469	469
	Солнок	78.78	28	-38	650	800	372	11.1	10	-7	-16	-21
	Чонград		47	-21	650	800		10.6	29	13	1	-4
	Сегедин	73.70	176	-8	650	850	644	11.3	169	162	158	156
	Сенга	72.80	275	-3	600	800	607	11.0	266	260		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		11.0				
САВА	Тител	69.70	268	3	500	650		10.8	261	251		
	Загреб	112.26	-161	-13	370	470	259					
	Црнац	89.99	158	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	423	-8	700	800	766					
	Градишка	85.47	374	-19	700	730	961					
	Сл. Брод	81.80	333	-14	750	850	1182					
	Сл. Шамац	80.70	160	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	318	-3	500	750	1758	11.5	319	309	300	287
	Шабац	72.61	180	-2	400	500		11.6	180	170	161	150
	Београд	68.28	279	5	500	600		13.1	272	266	259	251
	Карловац	103.17	45	-59	400	750						
	Приједор	129.68	129	-28	420	460		9.5				
	Нови Град	152	196	-40	360	400		9.6				
	Делибашино Село	151.21	85	-5	250	320		10.4				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-84	-5	200	300		11.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	121	64	380		220	10.0				
	Јасика	138.56	-86	5	350	450	56.8	11.0	-88			
	Алексинач	157.63	-102	-1	300	400	37.9	13.0	-103			
	Варварин	126.13	-119	1	300	500	70.3	12.6	-119	-120		
Багрдан	100.94	16	-3	500	600	89.1	13.5	17	16			
Љубичевски мост	73.42	-302	3	450	600	94	13.7	-301	-302	-304		

### Прогноза водостаја на рекама до 10. априла 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. априла, а затим у мањем порасту На <b>Млави, Пеку</b> и <b>Тимоку</b> водостаји ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму</b> и на <b>Јадру</b> ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења