

**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, 04. април 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.04.2014.	04.04.2014	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20.1	10.0	-
Сомбор	21.6	7.7	-
Нови Сад	22.1	8.1	-
Зрењанин	21.6	9.5	-
Кикинда	21.3	9.3	-
Банатски Карловац	20.6	8.7	-
Лозница	23.6	8.2	-
Сремска Митровица	21.8	6.2	-
Ваљево	22.7	6.0	-
Београд	23.1	11.2	-
Крагујевац	22.8	7.0	-
Смедеревска Паланка	21.7	5.6	-
Велико Градиште	18.0	8.4	-
Црни Врх	10.9	4.1	-
Неготин	16.4	4.2	-
Златибор	17.9	6.8	-
Сјеница	18.2	-0.2	-
Пожега	23.3	3.3	-
Краљево	22.1	6.5	-
Копаноник	11.2	0.4	-
Куршумлија	22.6	3.7	-
Крушевац	22.7	3.6	-
Ђуприја	20.6	6.0	-
Ниш	24.3	9.8	-
Лесковац	24.7	4.8	-
Зајечар	16.0	1.2	-
Димитровград	19.5	4.5	-
Врање	21.9	6.4	-

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

Датум издавања: 04.04.2014. године у 12:00

Период важења: од 04.04.2014. до 13.04.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
04.04.2014. Петак	Претежно сунчано и топло, само ће у Неготинској Крајини преовлађивати облачно. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак јужни и југоисточни. Највиша дневна од 21 до 25°C, у Неготинској Крајини око 17°C. У току ноћи наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином.	<b>Нема упозорења</b>	
05.04.2014. Субота	Променљиво облачно, ветровито местимично с кишом, средином дана и после подне са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату и Поморављу јак, југоисточни, повремено са олујним ударима. Најнижа температура од 7 до 15°C, а највиша од 16 до 22°C.	<b>Локални пљускови са грмљавином</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 м/с</b>	<b>90</b>
06.04.2014. Недеља	Свежије, уз постепен престанак падавина и делимично разведравање и то прво у северним пределима. На југу и истоку умерено и потпуно облачно, повремено са кишом и локалним пљусковима. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 5 до 8°C, а највиша од 10 до 16°C.	<b>Нема упозорења</b>	
07.04.2014. Понедељак	Мало до умерено облачно, суво и мало топлије. Ветар слаб, променљивог правца. Минимална температура од 4 до 9°C, највиша дневна од 17 до 20°C.	<b>Нема упозорења</b>	
08.04.2014. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб променљив. Минимална температура од 6 до 11°, максимална од 20 до 24°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.04.2014. до 13.04.2014.)**

У среду пролазно наоблачење местимично са кишом и појачаним северозападним ветром, мало свежије. До краја периода суво и мало топлије.

**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 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.

**Локални пљускови са грмљавином**

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 14. априла до 05. маја 2014. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 04.04.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
14.04.2014. до 20.04.2014.	У Југоисточној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 5 до 10	Почетком периода од 19 до 24, затим од 15 до 20	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	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 од -2 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 11 до 15, затим од 6 до 11			
21.04.2014. до 27.04.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	40	Од 7 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
					У Војводини, на северу Шумадије и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
28.04.2014. до 04.05.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14	Од 20 до 25	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 18	У Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.04.2014. до 30.04.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.03.2014.

Период важења: 11.04.2014. до 30.04.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.04.2014. до 13.04.2014.	Топлије, стабилно и суво.	Од 9 до 11	Од 18 до 21	Од 14 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
14.04.2014. до 26.04.2014.	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 14.04. до 21.04. од 7 до 10, затим од 11 до 14	Од 14.04. до 21.04. од 15 до 20, затим од 22 до 24	Од 14.04. до 21.04. од 11 до 15 (у границама вишегодишњег просека), затим од 15 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
27.04.2014. до 30.04.2014.	Топло, стабилно и углавном суво. 30.04. Пролазно наоблачење уз могућу појаву кише.	Од 12 до 15	Од 23 до 25	Од 16 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.04.2014. до 30.04.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.03.2014.

Период важења: 11.04.2014. до 13.04.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и суво време	Од 7 до 12	Од 18 до 21	Од 12 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и суво време	Од 4 до 8	Од 11 до 16	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и суво време	Од 1 до 5	Од 4 до 10	Од 2 до 7 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.03.2014.

Период важења: 14.04.2014. до 26.04.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.</p> <p>Око 14.04, 23.04, 24.04. и 26.04. киша или краткотрајни пљускови повремено биће праћени грмљавином.</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 4 до 10,</p> <p>затим од 9 до 14</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 14 до 20,</p> <p>затим од 20 до 24</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 9 до 15,</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p> <p>затим од 14 до 19</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.</p> <p>Око 14.04, 23.04, 24.04. и 26.04. киша или краткотрајни пљускови повремено биће праћени грмљавином</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 0 до 6,</p> <p>затим од 5 до 10</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 8 до 15,</p> <p>затим од 13 до 19</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 4 до 10,</p> <p>(у границама ишегодишњег просека)</p> <p>затим од 11 до 14</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и променљиво време са чешћом појавом падавина.</p> <p>14.04. киша, суснежица, краткотрајно и снег. Могућа је појава грмљавине.</p> <p>15.04. 16.04, 18.04. и 19.04. снег.</p> <p>20.04. киша.</p> <p>21.04. суснежица или снег уз краткотрајну појаву грмљавине</p> <p>23.04. и 24.04. киша. Могућа је појава грмљавине.</p> <p>26.04. киша или уснежица.</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од -4 до 2,</p> <p>затим од 0 до 6</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од 2 до 10,</p> <p>затим од 6 до 14</p>	<p>Од 14.04. до 21.04. од -1 до 6,</p> <p>(у границама вишегодишњег просека),</p> <p>затим од 4 до 10</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 31.03.2014.

Период важења: 27.04.014. до 30.04.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 30.04. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 10 до 16	Од 21 до 26	Од 15 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 28.04. и 30.04. киша местимично или локални пљускови праћен грмљавином.	Од 6 до 12	Од 14 до 20	Од 10 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 28.04. и 30.04. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 2 до 8	Од 6 до 14	Од 5 до 11 (изнад 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 13.0 °С, на Тиси око 12.0 °С, на Сави око 12.7 °С, на банатским водотоцима од 11.0 °С до 15.0 °С и на Великој Морави око 14.3 °С, што је изнад просечних вредности температура воде за април.

### Стање на рекама на дан 04.04.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Новог Сада, низводно у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и средње ниских 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању 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 04.04.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.04.	06.04.	07.04.	08.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
-БЛДУНАВ	Линц	247.74	358	0	550	680		10.4				
	Корнојбург	154.05	227	2								
	Братислава	129.08	302	-1	650	750	1484	11.1	300			
	Комарно	104.41	165	1	500	680	1182	11.8	160			
	Естергом	101.61	96	3	500	650		11.6	98	95	95	100
	Будимпешта	95.65	139	9	620	800	1400	12.3	142	140	138	141
	Дунавфелдвар	89.58	-98	5	600	750	1052	12.1	-92	-91	-92	-93
	Баја	81.72	174	-9	700	900	1480	13.4	-92	-91	-92	-93
	Мохач	79.20	208	-11	700	950	1580	12.9	206	212	214	213
	Бездан	80.64	65	-11	500	700	1655	13.8	63	69	71	70
	Апатин	78.84	147	-11	600	750		13.5	145	151		
	Богојево	77.46	141	-10	600	700	2197	12.6	138	143	145	145
	Вуковар	76.19	137	-9	580	630		12.8				
	Илок	73.97	163	-9								
	Бач. Паланка	73.97	163	-9	530	650		12.8	156	155		
	Нови Сад	71.73	174	-10	450	700	2217	12.1	167	166		
	Сланкамен	69.68	242	-6	500			11.4	236	234		
	Земун	67.87	305	-9	550	650		12.4	298	294	291	291
	Панчево	67.33	324	-7	530	650		14.1	317	313	310	310
	Смедерево	65.36	478	-6	600	700		11.6	473	470	468	468
Бан. Паланка	62.85	685	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-3	800	830		12.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	196	4	460	500		10.2				
	Терезино Поље	100.67	-154	-34	300	350		12.0				
	Д. Михољац	88.39	146	-2	400	480	691	11.0				
	Осијек	81.48	85	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.04.	06.04.	07.04.	08.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
484 ТИСА	Тисабеч	115.01	-185	-3	300	500	107	9.7	-178	-186	-192	-197
	Вашарошнамен	101.98	-107	-6	600	800	166	10.5	-107	-105	-105	-96
	Токај	90.01	465	-1	600	800		11.2	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-79	-34	650	800	246		-91	-94	-94	-94
	Чонград		-19	-22	650	800		12.2	-38	-45	-47	-47
	Сегедин	73.70	143	-9	650	850	501	13.0	143	143	143	143
	Сенга	72.80	262	-4	600	800	486	12.2	258	255		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		12.5				
САВА	Тител	69.70	232	-9	500	650		11.9	226	224		
	Загреб	112.26	-176	-16	370	470	234					
	Црнац	89.99	90	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	304	-34	700	800	552					
	Градишка	85.47	269	-2	700	730	725					
	Сл. Брод	81.80	257	-13	750	850	874					
	Сл. Шамац	80.70	79	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	292	-4	500	750	1606	12.2	278	265	255	245
	Шабац	72.61	158	-3	400	500		12.2	145	135	125	115
	Београд	68.28	255	-8	500	600		13.3	248	244	241	241
	Карловац	103.17	63	11	400	750						
	Приједор	129.68	75	-8	420	460		10.9				
	Нови Град	152	110	-10	360	400		10.6				
	Делибашино Село	151.21	89	-6	250	320	67.8	10.5				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-98	-1	200	300	48	14.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	106	-97	380		178	10.9				
	Јасика	138.56	-96	2	350	450	47.8	13.5	-96			
	Алексинач	157.63	-103	-2	300	400	37.2	14.0	-104			
	Варварин	126.13	-125	-2	300	500	61.4	13.7	-125	-126		
	Багрдан	100.94	10	0	500	600	81	14.6	10	9		
	Љубичевски мост	73.42	-312	-4	450	600	84	15.4	-312	-313	-315	

### Прогноза водостаја на рекама до 13. априла 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији до 09. 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 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	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења