

**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, 23. април 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.04.2014.	23.04.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	20.3	9.2	1.0
Сомбор	21.6	9.8	0.6
Нови Сад	22.3	10.7	-
Зрењанин	22.2	8.8	-
Кикинда	21.8	9.7	0.2
Банатски Карловац	22.9	10.8	-
Лозница	26.6	11.9	-
Сремска Митровица	22.6	11.8	-
Ваљево	22.3	11.3	-
Београд	23.3	13.5	-
Крагујевац	22.6	9.4	-
Смедеревска Паланка	23.6	9.3	-
Велико Градиште	23.8	9.1	-
Црни Врх	15.1	10.3	-
Неготин	23.4	10.6	0.1
Златибор	18.0	9.5	0.6
Сјеница	18.9	5.9	-
Пожега	22.5	8.6	-
Краљево	23.0	11.0	1.0
Копанник	12.5	3.1	-
Куршумлија	24.2	9.1	-
Крушевац	23.7	11.0	0.1
Ђуприја	23.1	10.2	-
Ниш	24.8	10.9	2.0
Лесковац	25.1	9.9	-
Зајечар	22.5	11.0	11.0
Димитровград	24.8	9.9	-
Врање	24.4	10.4	-

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

Датум издавања: 23.04.2014. године у 12:00

Период важења: од 23.04.2014. до 02.05.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
23.04.2014. Среда	Умерено и потпуно облачно, местимично с кишом, локалним пљусковима и грмљавином. Више падавина очекује се у југозападним, јужним и југоисточним пределима, преко 30 mm за 12 сати у вечерњим сатима и у току ноћи. У централним и источним крајевима око 20 mm. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Највиша температура од 20°C на југозападу до 25°C на северу.	Локални пљускови са грмљавином	85
		Киша са количином падавина већом од 30 l/m <sup>2</sup> за 12h	85
24.04.2014. Четвртак	Преовлађиваће облачно, местимично с кишом и пљусковима са грмљавином. Више падавина очекује се у западним крајевима, Шумадији, Поморављу и на истоку земље преко 30 mm за 12 сати. Ветар слаб и умерен, у Поморављу и на истоку земље појачан углавном источни. Минимална температура од 10 до 15°C, максимална од 18 до 22°C.	Локални пљускови са грмљавином	95
		Киша са количином падавина већом од 30 l/m <sup>2</sup> за 12h	75
25.04.2014. Петак	Умерено и потпуно облачно, местимично с кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, источни и југоисточни. Минимална температура од 9°C до 13°C, максимална од 15°C до 21°C.	Локални пљускови са грмљавином	95
26.04.2014.	Променљиво и нестабилно, местимично с кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар умерен, у јужном Банату, Подунављу и Поморављу	Локални пљускови са грмљавином	85

<b>Субота</b>	јак, повремено и олујне јачине, источни и југоисточни. Минимална температура од 8°C до 13°C, максимална од 15 до 20°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 м/с</b>	<b>70</b>
<b>27.04.2014.</b> <b>Недеља</b>	Променљиво и нестабилно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар умерен, у јужном Банату, Подунављу и Поморављу јак, повремено и олујне јачине, источни и југоисточни. Минимална температура од 8 до 13°C, максимална од 16°C до 21°C.	<b>Локални пљускови са грмљавином</b>	<b>85</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 м/с</b>	<b>60</b>

<b>Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.04.2014. до 02.05.2014.)</b>
Променљиво и нестабилно са честом појавом кише, пљускова и грмљавине. Температура без битније промене.

#### Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

##### Степен приправности:

**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:

**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.

#### **Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

#### **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 - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу 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 28. априла до 11. маја 2014. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 22.04.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
28.04.2014. до 04.05.2014.	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7	Од 19 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 17	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40				У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	
05.05.2014. до 11.05.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7	Од 20 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17	У Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
12.05.2014. до 18.05.2014.	У Војводини, Северној Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Од 21 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално до 30 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 25.04.2014. до 15.05.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 16.04.2014.

Период важења: 25.04.2014. до 15.04.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
21.04.2014. до 27.04.2014.	Променљиво и мало топлије време. Око 25.04 киша или краткотрајни пљускови са грмљавином.	Од 9 до 12	Од 20 до 24	Од 14 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
28.04.2014. до 04.05.2014.	Просечно топло и нестабилно време. Током периода од 28.04. до 30.04. и од 03.05. до 05.05. киша местимично или локални пљускови са грмљавином.	Од 9 до 11	Од 19 до 23	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
05.05.2014. до 15.05.2014.	Топлије, стабилно и углавном суво. 07.05. и 11.05. киша местимично или пљускови са грмљавином 12.05. киша или краткотрајни пљускови.	Од 10 до 15	Од 23 до 27	Од 16 до 21 (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: 16.04.2014.

Период важења: 25.04.2014. до 27.04.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време. Око 25.04. киша или краткотрајни пљускови са грмљавином.	Од 7 до 12	Од 20 до 24	Од 12 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време. Око 25.04. киша или краткотрајни пљускови са грмљавином.	Од 2 до 7	Од 12 до 18	Од 6 до 12 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Променљиво време. Око 25.04. снег.	Од -4 до 0	Од 5 до 12	Од 2 до 6 (изнад или изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	---------------------------------------	------------	------------	---

**Датум израде прогнозе: 16.04.2014.**

**Период важења: 28.04.2014. до 04.05.2014. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и нестабилно време. Током периода од 28.04. до 30.04. и од 03.05. до 05.05. киша местимично или локални пљускови са грмљавином.	Од 9 до 11	Од 19 до 23	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и нестабилно време. Током периода од 28.04. до 01.05. и од 03.05. до 05.05. чешћа појава кише или локалних пљускова са грмљавином. Око 04.05. могућност обилних падавина.	Од 4 до 7	Од 12 до 16	Од 8 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и нестабилно време. 28.04. киша. 29.04. и 30.04. киша, суснежица, повремено и снег. 01.05. и 04.05. могућа појава снега.	Од -4 до 0	Од 6 до 10	Од 1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)



**Датум израде прогнозе: 16.04.2014.**

**Период важења: 05.05.014. до 15.05.2014. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво. 07.05. и 11.05. киша местимично или локални пљускови са грмљавином 12.05. киша или краткотрајни пљускови.	Од 10 до 15	Од 23 до 27	Од 16 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 05.05. и 07.05. киша местимично или пљусак. 12.05. киша местимично или локални пљускови понегде праћени грмљавином. 13.05. киша или локални пљускови. 15.05. киша, пљускови понегде праћени грмљавином.	Од 4 до 12	Од 13 до 22	Од 10 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 05.05. киша и суснежица. 07.05. киша. 12.05. киша или пљускови праћени грмљавином. 13.05. киша или пљускови. 15.05. киша или пљускови праћени грмљавином	Од -1 до 8	Од 7 до 16	Од 3 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 18.04.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	У Западној, Југозападној Србији, у Срему и Бачкој испод вишегодишњег просека	Око 50

### 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 19 до 24	Од 14 до 18	Од 10 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 75	Од 60 до 80	Од 70 до 100, локално и до 120

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

## Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

### УПОЗОРЕЊЕ:

На Великој Морави код Туприје и Багрдана водостаји се крећу изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања. Током 24./25. априла очекују се нови порасте водостаја на Јужној Морави са притокама, горњем току Западне Мораве, Ибру, Лиму, Јадру и горњем току Дрине и на Колубари.

На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.

### Стање на рекама на дан 23.04.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у 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 вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању до Варварина, низводно у порасту у домену високих и средње високих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у већем опадању домену високих и средње високих вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.04.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.04.	25.04.	26.04.	27.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	5	550	680		11.4				
	Корнојбург	154.05	237	-1					242			
	Братислава	129.08	307	-8	650	750	1544	12.2	175			
	Комарно	104.41	191	6	500	680	1479	12.6	300			
	Естергом	101.61	113	5	500	650		12.9	113	111	120	132
	Будимпешта	95.65	155	14	620	800	1500	13.0	160	156	160	173
	Дунавфелдвар	89.58	-85	9	600	750	1130	12.9	-75	-75	-70	-68
	Баја	81.72	183	-1	700	900	1530	14.1	195	204	203	206
	Мохач	79.20	212	-3	700	950	1600	14.0	219	230	232	233
	Бездан	80.64	65	-5	500	700	1655	14.8	70	79	85	82
	Апатин	78.84	139	-8	600	750		13.8	144	151		
	Богојево	77.46	129	-9	600	700	2124	13.9	136	139	150	152
	Вуковар	76.19	126	-6	580	630						
	Илок	73.97	155	-6								
	Бач. Паланка	73.97	155	-6	530	650		13.6	154	157		
	Нови Сад	71.73	182	-6	450	700	2083	14.5	179	177		
	Сланкамен	69.68	272	0	500			13.4	269	267		
	Земун	67.87	368	-3	550	650		14.3	360	355	358	362
	Панчево	67.33	384	-5	530	650		14.7	376	371	374	378
Смедерево	65.36	524	-10	600	700	5606	13.0	516	511	512	515	
Бан. Паланка	62.85	715	-14	765	865							
В. Градиште	62.17	762	-18	800	830		13.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	161	-32	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-129	21	300	350						
	Д. Михољац	88.39	132	33	400	480	661					
	Осијек	81.48	33	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.04.	25.04.	26.04.	27.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-177	-2	300	500	118	13.8	-171	-172	-177	-184
	Вашарошнамен	101.98	-101	-5	600	800	174	13.0	-103	-99	-99	-102
	Токај	90.01	469	-1	600	800		14.5	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-93	-34	650	800	227	13.4	-117	-119	-119	-119
	Чонград		-24	-9	650	800		13.2	-45	-55	-58	-58
	Сегедин	73.70	146	-2	650	850	507	13.9	146	146	146	146
	Сента	72.80	263	-1	600	800	496	14.0	263	261		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		13.8				
САВА	Тител	69.70	268	0	500	650		14.4	265	263		
	Загреб	112.26	-108	41	370	470	357					
	Црнац	89.99	175	43	670	770						
	Јасеновац	86.82	456	31	700	800	834					
	Градишка	85.47	419	17	700	730	1064					
	Сл. Брод	81.80	430	16	750	850	1498					
	Сл. Шамац	80.70	343	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	487	6	500	750	2849	12.1	496	506	520	532
	Шабац	72.61	334	10	400	500		12.2	343	353	367	379
	Београд	68.28	322	-3	500	600		12.5	314	309	313	318
	Карловац	103.17	222	91	400	750						
	Приједор	129.68	335	59	420	460		11.2				
	Нови Град	152	238	-8	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	277	65	250	320		10.7				
	Добој	137.01	107	-15	200	300		11.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	294	33	380		647	11.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	226	-48	350	450	701		175			
	Алексинац	157.63	186	-162	300	400	443	9.0	135			
	Варварин	126.13	307	-33	300	500	1418	9.0	240	170		
	Багрдан	100.94	568	41	500	600	1532	10.8	540	490		
	Љубичевски мост	73.42	112	41	450	600	1288	12.0	150	170	160	

### Прогноза водостаја на рекама до 03. маја 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању до 24. априла, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24. априла, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту Водостај Колубаре ће бити у опадању до 24. априла, а затим у порасту до 27. априла, након тога у мањем опадању	Током 24./25. априла очекују се нови пораст водостаја на Колубари.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији до 24. априла, затим у порасту до 27. априла, а након тога у стагнацији	Током 24./25. априла очекују се нови пораст водостаја на Лиму, Јадру и горњем току Дрине.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до 25. априла, а након тога у порасту	На Великој Морави код Ћуприје и Баграна водостаји се крећу изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у опадању до 24. априла, а затим у порасту до 27. априла, након тога у стагнацији и мањем опадању	Током 24./25. априла очекују се нови пораст водостаја на Јужној Морави са притокама, горњем току Западне Мораве, и на Ибру. На бујичним водотокима ових сливова могућа су локална изливања.