

**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, 24. април 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.04.2014.	24.04.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	21.2	14.5	0.1	-
Сомбор	21.4	14.4	14.0	-
Нови Сад	20.8	14.4	5.0	-
Зрењанин	22.2	13.4	6.1	-
Кикинда	22.3	14.0	0.3	-
Банатски Карловац	22.0	14.0	8.1	-
Лозница	17.5	14.2	31.0	-
Сремска Митровица	20.4	14.3	6.2	-
Ваљево	18.8	14.0	28.0	-
Београд	21.2	14.8	11.8	-
Крагујевац	19.0	13.0	8.3	-
Смедеревска Паланка	20.5	14.3	16.2	-
Велико Градиште	23.2	14.2	11.0	-
Црни Врх	14.6	9.5	26.8	-
Неготин	21.5	14.5	15.1	-
Златибор	14.1	10.1	39.0	-
Сјеница	15.8	9.9	13.0	-
Пожега	18.0	13.3	10.0	-
Краљево	18.4	14.3	5.5	-
Копаноник	9.4	5.9	10.8	2
Куршумлија	19.4	12.9	7.0	-
Крушевац	19.5	14.4	6.0	-
Ђуприја	20.0	13.0	15.6	-
Ниш	20.6	14.0	5.0	-
Лесковац	19.3	14.4	2.7	-
Зајечар	20.5	14.6	3.2	-
Димитровград	22.0	12.4	1.1	-
Врање	20.5	12.5	1.4	-

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

Датум издавања: 24.04.2014. године у 12:00

Период важења: од 24.04.2014. до 03.05.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
24.04.2014. Четвртак	Превлађиваће 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. Максимална дневна температура од 18 до 22°C.	Локални пљускови са грмљавином	95
		Киша са количином падавина већом од 30 л/м <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 југоисточни. Минимална температура од 11°C до 15°C, максимална од 16°C до 22°C.	Локални пљускови са грмљавином	95
		Количина падавина већа од 10 л/м <sup>2</sup> у периоду до 3h	
26.04.2014. Субота	Променљиво и нестабилно, местимично с кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар умерен, у јужном Банату, Подунављу и Поморављу јак, повремено и олујне јачине југоисточни. Минимална температура од 10°C до 15°C, максимална од 16 до 22°C.	Локални пљускови са грмљавином	85
		Удари ветра > 17 м/с	70
27.04.2014. Недеља	Променљиво и нестабилно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар умерен, у јужном Банату, Подунављу и Поморављу јак, повремено и олујне јачине југоисточни. Минимална температура од 10 до 15°C, максимална од 16°C до 22°C.	Локални пљускови са грмљавином	85
		Удари ветра > 17 м/с	60

<b>28.04.2014.</b> <b>Понедељак</b>	Променљиво и нестабилно, местимично са кишом и плјусковима са грмљавином. Ветар умерен, у јужном Банату, Подунављу и Поморављу и јак југоисточни. Минимална температура од 10 до 15°C, максимална од 17°C до 22°C.	<b>Локални плјускови са грмљавином</b>	<b>70</b>
--	--	--	-----------

<b>Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.04.2014. до 03.05.2014.)</b> Променљиво и нестабилно са честом појавом кише, плјускова и грмљавине, више падавина у западним и југозападним крајевима. 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 плјускови 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 плјускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

##### Количина падавина $\geq 10 \text{ л/м}^2$ у периоду до 3h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

<http://www.hidmet.gov.rs>

**Количина падавина већа од 30 л/м<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.

**Количина падавина  $\geq 10$  л/м<sup>2</sup> у периоду до 3h**

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 28. априла до 11. маја 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 24.04.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
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	40	
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)

<http://www.hidmet.gov.rs>



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:

Од 24. до 26. априла очекује се нови пораст водостаја на Млави, Пеку, Тимоку, на Лиму, Јадру и горњем току Дрине, на Јужној Морави са притокама, горњем току Западне Мораве, и на Ибру са достизањем и превазилажењем граница јављања (мере приправности), а на Колубари са достизањем граница редовне одбране од поплава код Ваљева и Словца током 24./25. априла.

### Стање на рекама на дан 24.04.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Бачке Паланке, низводно у мањем опадању у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима 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 порасту 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 Багрдана, 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 средње високих и средњих вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.04.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.04.	26.04.	27.04.	28.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	0	550	680		11.9				
	Корнојбург	154.05	243	6					240			
	Братислава	129.08	304	-3	650	750	1508	12.4	300			
	Комарно	104.41	179	-12	500	680	1398	12.4	175			
	Естергом	101.61	111	-6	500	650		13.7	106	105	118	146
	Будимпешта	95.65	161	6	620	800	1540	13.9	155	151	158	181
	Дунавфелдвар	89.58	-75	10	600	750	1198	13.4	-74	-79	-79	-66
	Баја	81.72	194	11	700	900	1580	14.2	204	202	197	202
	Мохач	79.20	218	6	700	950	1630	14.4	229	231	227	227
	Бездан	80.64	69	4	500	700	1675	15.0	79	85	80	77
	Апатин	78.84	145	6	600	750		14.3	151	158		
	Богојево	77.46	135	6	600	700	2160	14.2	139	150	152	150
	Вуковар	76.19	126	0	580	630		-				
	Илок	73.97	152	-3								
	Бач. Паланка	73.97	152	-3	530	650		14.2	155	160		
	Нови Сад	71.73	174	-8	450	700	2031	15.0	172	174		
	Сланкамен	69.68	264	-8	500			13.6	262	264		
	Земун	67.87	360	-8	550	650		14.4	365	373	388	405
	Панчево	67.33	374	-10	530	650		15.2	366	374	389	406
	Смедерево	65.36	510	-14	600	700	5652	13.4	500	505	515	525
Бан. Паланка	62.85	694	-21	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-19	800	830							
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	146	-15	460	500		11.8				
	Терезино Поље	100.67	-146	-23	300	350		11.8				
	Д. Михољац	88.39	130	-2	400	480	657	12.3				
	Осијек	81.48	69	36	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.04.	26.04.	27.04.	28.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-173	4	300	500	124	14.5	-175	-182	-189	-196
	Вашарошнамен	101.98	-105	-4	600	800	169	15.1	-103	-106	-111	-120
	Токај	90.01	469	0	600	800		15.4	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-120	-27	650	800	218	13.8	-95	-91	-91	-91
	Чонград		-46	-22	650	800		14.0	-48	-72	-40	-39
	Сегедин	73.70	136	-10	650	850	492	14.6	136	136	136	136
	Сента	72.80	260	-3	600	800	465	14.0	258	256		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		14.2				
САВА	Тител	69.70	259	-9	500	650			254	258		
	Загреб	112.26	-143	-35	370	470	291					
	Црнац	89.99	175	70	670	770						
	Јасеновац	86.82	508	52	700	800	948					
	Градишка	85.47	468	49	700	730						
	Сл. Брод	81.80	455	26	750	850	1583	-				
	Сл. Шамац	80.70	356	13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	497	10	500	750	2919	12.3	512	535	560	590
	Шабац	72.61	343	9	400	500		12.2	358	380	402	430
	Београд	68.28	314	-8	500	600		12.9	309	317	332	349
	Карловац	103.17	185	-37	400	750						
	Приједор	129.68	371	36	420	460		10.8				
	Нови Град	152	302	64	360	400		10.6				
	Делибашино Село	151.21	345	68	250	320	581	10.2				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	146	39	200	300	608	11.2			
Радаљ - Дрина		129.47	300	6	380		976	11.0				
Јасика		138.56	152	-74	350	450	472		130			
Алексинач		157.63	147	-69	300	400	321	9.0	115			
Варварин		126.13	169	-138	300	500	918	9.6	120	110		
В. МОРАВА	Багдан	100.94	542	-26	500	600	1446	11.0	440	410		
	Љубичевски мост	73.42	159	47	450	600	1476	12.6	160	150	120	

## Прогноза водостаја на рекама до 04. маја 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији На <b>Млави, Пеку</b> и <b>Тимоку</b> водостаји ће бити у умереном и већем порасту до 27. априла, затим у стагнацији и мањем опадању	Од 24. до 26. априла очекује се нови пораст водостаја на Млави, Пеку и Тимоку са достизањем и превазилажењем граница јављања (мере приправности) током 24./25. априла.  На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотоцима</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 28. априла, затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту Водостај <b>Колубаре</b> ће бити у већем порасту до 27. априла, затим у стагнацији и мањем опадању	Од 24. до 26. априла очекује се нови пораст водостаја на Колубари са достизањем граница редовне одбране од поплава код Ваљева и Словца.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму</b> и на <b>Јадру</b> ће бити у умереном и већем порасту до 27. априла, а након тога у стагнацији	Од 24. до 26. априла очекује се нови пораст водостаја на Лиму, Јадру и горњем току Дрине са достизањем и превазилажењем граница јављања (мере приправности) током 24./25. априла.  На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у опадању 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 мањем опадању до 25. априла, а затим у умереном порасту до 27. априла, након тога у стагнацији и мањем опадању	Током 25./26. априла очекују се нови пораст водостаја на Јужној Морави са притокама, горњем току Западне Мораве, и на Ибру са достизањем и превазилажењем граница јављања (мере приправности) током 24./25. априла.  На бујичним водотоцима ових сливова могућа су локална изливања.