

**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, 03. мај 2012. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.05.2012.	03.05.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	31	18	-	-
Сомбор	31	17	-	-
Нови Сад	29	17	0.2	-
Зрењанин	30	15	-	-
Кикинда	30	15	-	-
Банатски Карловац	32	14	-	-
Лозница	30	14	5	-
Сремска Митровица	31	16	-	-
Ваљево	29	13	-	-
Београд	31	17	-	-
Крагујевац	31	13	-	-
Смедеревска Паланка	31	10	-	-
Велико Градиште	32	11	-	-
Црни Врх	24	15	-	-
Неготин	30	10	-	-
Златибор	25	13	-	-
Сјеница	26	6	0.4	-
Пожега	30	10	-	-
Краљево	30	14	-	-
Копаоник	18	5	3	-
Куршумлија	30	9	-	-
Крушевац	31	11	-	-
Ђуприја	32	10	-	-
Ниш	32	14	-	-
Лесковац	31	9	-	-
Зајечар	31	7	-	-
Димитровград	30	10	-	-
Врање	30	11	-	-

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

Датум издавања: 03.05.2012. године

Период важења: 03.05.2012. до 12.05.2012. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
03.05.2012. Четвртак	Променљиво облачно, са локалном појавом кише или пљускова са грмљавином. Више падавина биће у југозападним, западним и северним крајевима, где су могуће непогоде са градом. Највиша дневна температура од 25 до 30°C.	Локална појава грмљавина са градом Опасна појава	70
04.05.2012. Петак	Мало свежије, у већем делу променљиво облачно, понегде краткотрајни пљускови и грмљавина. На југозападу претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 17, највиша од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина Потенцијално опасна појава.	80
05.05.2012. Субота	Претежно сунчано. Температура око просека за ово доба године	Нема упозорења.	
06.05.2012. Недеља	Претежно сунчано. Температура око просека за ово доба године.	Нема упозорења.	
07.05.2012 Понедељак	Претежно облачно и свежије, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина Потенцијално опасна појава.	80

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.05. 2012. године до 12.05.2012. године)

У уторак облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. У среду у већем делу разведравање, само су на истоку још могући пљускови и грмљавина. Од четвртка до краја периода претежно сунчано и 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.

### Утицаји:

#### 1. Локална појава грмљавина са или без падавина

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.

#### 2. Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

## Прогноза времена за период од 07. маја до 27. маја 2012. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 27.04.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање средње седмодневне количине падавина	Вероватноћа	Средње седмодневне количине падавина
	(°C)				(%)		
07.05.2012. до 13.05.2012.	Војводина и западна Србија изнад вишегодишњег просека	50	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m од 1 до 5.	Од 17 до 24 Између 1000 m и 1600 m од 11 до 14.	Војводина У границама вишегодишњег просека	40	У Срему, југоисточној и јужној Србији од 5 mm до 14 mm, У већем делу Србије од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm.
	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40			Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50	
13.05.2012. до 20.05.2012.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m од 3 до 6.	Од 18 до 25 Између 1000 m и 1600 m од 11 до 16.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Поморављу и јужној Србији од 12 mm до 16 mm, У већем делу Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
					Војводина, западна и југозападна Србија изнад вишегодишњег просека	50	
21.05.2012. до 27.05.2012.	Југозападна и западна Србија испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 15 Између 1000 m и 1600 m од 2 до 5.	Од 18 до 26 Између 1000 m и 1600 m од 11 до 15.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	У јужној Србији од 20 mm до 30 mm, У већем делу Србије од 30 mm до 40 mm, у Неготинској Крајини локално и до 40 mm.
	Већи део 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 14.05. до 31.05.2012. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.04.2012.

Период важења: 14.05.2012. до 31.05.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
14.05.2012. до 23.05.2012	14.05, 15.05 и 16.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове 17.05. и 22.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 23.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 10 до 16	Од 19 до 26, око 28.05. и до 28	Од 15 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
24.05.2012. до 31.05.2012.	28.05. киша местимично или локални пљускови 30.05. киша, пљускови, грмљавина. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 31.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 13 до 17	Од 22 до 28	Од 18 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 14.05. до 31.05.2012. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.04.2012.

Период важења: 14.05.2012. до 23.05.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	14.05, 15.05 и 16.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове 17.05. и 22.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 23.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 8 до 16	Од 17 до 26	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	14.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове 15.05. киша. Могућа је краткотрајна појава суснежице. 17.05. и 22.05. киша или локални пљускови праћене грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 21.05. киша, пљускови и грмљавина. 22.05. киша, пљускови и грмљавина. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 23.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 3 до 11	Од 12 до 20	Од 8 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и	14.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове	Од -2 до 6	Од 3 до 14	Од 2 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

1500 m	<p>15.05. краткотрајно ће падади снег  17.05. и 22.05. киша или локални  пљускови праћени грмљавином.  Могућа је појава временских  непогода праћених градом,  олујним ветром и обилним  падавинама.  19.05. и 20.05. могућа је ређа  појава пљускова праћених  грмљавином.  21.05. киша, пљускови и  грмљавина.  22.05. киша, пљускови и  грмљавина. Могућа је појава  временских непогода праћених  градом, олујним ветром и обилним  падавинама.</p>			
--------	---	--	--	--



Датум израде прогнозе: 30.04.2012.

Период важења: 24.05.2012. до 31.05.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	28.05. и 29.05. киша местимично или локални пљускови 30.05. киша, пљускови, грмљавина. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 31.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 13 до 18	Од 22 до 28, око 28.05. на југу земље и до 31	Од 17 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	26.05, 28.05. и 29.05. киша или локални пљускови 30.05. киша, пљускови, грмљавина. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 31.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 8 до 14	Од 18 до 22, око 28.05. и до 24	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	26.05, 28.05. и 29.05. киша или локални пљускови 30.05. киша, пљускови, грмљавина. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 31.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 3 до 10	Од 13 до 16, око 28.05. и до 18.	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

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

**Сезонска прогноза времена за  
период Мај–Јун–Јул 2012. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 10.04.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	Војводина и источна Србија изнад вишегодишњег просека.	Око 60
Средња сезонска количина падавина	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	Централна и источна Србија 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 23	Од 14 до 19	Од 10 до 15
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 70, у западној Србији локално и до 90	Од 60 до 80	Од 70 до 90, локално и до 100

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

## II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.05. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
		"0"	Н	ΔН	Q			04.05.	05.05.	06.05.	07.05.		
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	%	°C	cm	cm	cm	cm		
ДУНАВ	Линц	247.74	405	4		40%	13.9						
	Корнојбург	154.05	390	7		42%		390					
	Братислава		444	8	3208	44%	14.8	445					
	Комарно	104.41	357	-1	2755		14.9	360					
	Естергом	101.61	283	4		37%	15.0	283	287	292	299		
	Будимпешта	95.65	354	12	3000	37%	16.3	355	361	365	372		
	Дунавфелдвар	89.58	120	31	2680	33%	16.5	137	144	151	157		
	Баја	81.72	393	48	2660	37%	16.5	429	450	463	473		
	Мохач	79.20	387	48	2490	35%	16.8	423	445	458	469		
	Бездан	80.64	218	43	2498	35%	17.8	257	276	286	297		
	Апатин	78.84	270	42		36%	17.1	315	337	348	360		
	Богојево	77.46	227	35	2756	33%	17.4	272	312	328	338		
	Вуковар	76.19	197	26		32%	18.0						
	Илок	73.97	223	18									
	Бач. Паланка	73.90	228	20			18.0	253	241				
	Нови Сад	71.73	252	9	2703	38%	-	272	296				
	Сланкамен	69.68	326	0			17.6	337	357				
	Земун	67.87	386	-6		55%		387	397	411	430		
	Панчево	67.33	394	-4				394	402	414	434		
	Смедерево	65.36	532	-6	5788		15.4	531	538	550	568		
Банат. Паланка	62.85	727	-8										
В. Градиште	62.17	783	-7			16.6							
Прахово	29.00	360	40			15.0							
ДРАВА	Ботово	121.55	130	15		29%	17.0						
	Терезино Поље	100.67	-217	1			-						
	Д. Михољац	88.39	34	23	459		17.0						
	Осијек	81.48	-14	29		24%							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протис.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			04.05.	05.05.	06.05.	07.05.	
		m.n.m.	Cm	Cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	Cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-79	-13	312	18%	15.5	-94	-91	-86	-96	
	Вашарошнамен	101.98	63	-29	403	25%	15.1	39	26	41	43	
	Токај	90.01	501	-7		62%	17.7	499	497	496	497	
	Солнок	78.78	275	-57	633	42%	16.2	226	183	144	112	
	Чонград		268	-35		45%	16.0	232	202	182	154	
	Сегедин	73.70	322	-25	1180	45%	16.4	287	255	236	216	
	Сента	72.80	345	-13	1240	48%	16.0	326	302			
	Нови Бечеј	71.87	325	0		54%	15.0					
Тител	69.70	340	-4		47%	16.6	350	368				
САВА	Загреб	112.26	-217	4	170	11%						
	Црнац	89.99	-85	-28								
	Јасеновац	86.82	162	-37	352	29%						
	Градишка	85.47	168	-								
	Сл. Брод	81.80	180	-32	700	25%	-					
	Сл. Шамац	80.70	43	-40								
	Ср. Митровица	72.28	326	-28	1806	42%	15.4	297	270	254	245	
	Шабац	72.61	200	-26			15.4	173	148	132	122	
	Београд	68.28	334	-7		55%	16.2	334	344	358	376	
	Карловац	103.17	-28	24								
	Приједор	129.68	85	-11			14.3					
	Нови Град		98	-11			15.4					
	Делибашино Село	151.21	85	-10	63.2		12.5					
Добој	137.01	-39	-7	131		16.0						
Радаљ - Дрина		195	31	461		-						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-53	-3	74.7			-58				
	Алексинач	157.63	-64	-1	58.4		18.0	-68				
	Варварин	126.13	-58	-4	168			-63	-67			
	Багрдан	100.94	87	-8	194		18.3	83	78			
	Љубичевски мост	73.42	-214	-10	257		18.3	-219	-224	-228		

**Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе \* на дан 03.05.2012. године**

Сливно подручје	Надморска висина	Површина (km <sup>2</sup> )	Средња висина снега (cm)	Минимална Висина снега (cm)	Максимална висина снега (cm)	Садржај воде у снегу (gr/cm <sup>3</sup> )	Количина воде	
	(m.n.m)						(mm)	(km <sup>3</sup> )
Дунав до Нађмароша	0 -500	95250	0.0			0.000	0.0	0.000
	500-1000	58000	0.0			0.000	0.0	0.000
	1000-1500	15000	0.2	0	34	0.269	0.5	0.008
	1500-2000	6925	19.4	0	281	0.260	505	0.350
	2000-4000	8075	165.8	0	586	0.245	406.3	3.281
<b>Укупно:</b>		<b>183250</b>						<b>3.638</b>
Тиса до Сегедина	0 -200	54671	0.0			0.000	0.0	0.000
	200 -500	39578	0.0			0.000	0.0	0.000
	500-1000	32350	0.0			0.000	0.0	0.000
	1000-1500	9101	0.0			0.000	0.0	0.000
	1500-2000	2350	0.0			0.000	0.0	0.000
	2000-3000	370	0.0			0.000	0.0	0.000
<b>Укупно:</b>		<b>138420</b>						<b>0.000</b>

\* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

**Стање на рекама на дан 03.05.2012. године са залихама воде у снежном покривачу**

<b>Река</b>	<b>Хидролошка ситуација</b>	<b>Залихе воде у снежном покривачу</b>
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> је у порасту до Новог Сада, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 3.638 km <sup>3</sup> , што је испод просечних вредности за ово доба године
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> је у опадању у домену средње ниских вредности	Нема снега
<b>Банатски водотоци</b>	Водостај на <b>банатским водотокима</b> је у мањем опадању у домену средњих вредности	Нема снега
<b>Сава</b>	Водостај <b>Саве</b> је у опадању у домену средње ниских вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 175cm
<b>Дрина</b>	Водостај <b>Дрине</b> је у мањем порасту у домену средње ниских вредности	Нема снега
<b>Велика Морава</b>	Водостај <b>Велике Мораве</b> је у мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности	Нема снега
<b>Јужна Морава и Западна Морава са притокама</b>	Водостај <b>Јужне и Западне Мораве</b> је у мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности	Нема снега

### Прогноза водостаја на рекама до 12. маја 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту наредних пет дана, а затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима ће бити у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у опадању до краја прве декаде маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању	Тренутно нема упозорења

**УПОЗОРЕЊЕ:** Нема упозорења