

**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, 12. јун 2012. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.06.2012.	12.06.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	25.3	16.5	1.0
Сомбор	26.7	15.2	2.3
Нови Сад	28.2	17.5	6.0
Зрењанин	27.2	16.5	9.1
Кикинда	27.2	18.0	4.0
Банатски Карловац	28.6	18.2	0.1
Лозница	28.9	17.3	3.0
Сремска Митровица	28.1	17.0	2.0
Ваљево	28.8	16.1	1.0
Београд	29.6	19.7	0.8
Крагујевац	28.8	17.0	1.0
Смедеревска Паланка	29.1	16.9	29.0
Велико Градиште	28.6	17.6	2.0
Црни Врх	22.2	13.7	10.0
Неготин	28.0	16.5	23.0
Златибор	25.3	13.5	-
Сјеница	24.3	11.7	-
Пожега	28.2	13.0	0.2
Краљево	29.1	15.5	-
Копанник	17.7	9.8	-
Куршумлија	30.1	12.4	-
Крушевац	31.3	15.2	-
Ђуприја	30.6	16.2	0.0
Ниш	31.7	15.4	-
Лесковац	32.3	14.3	-
Зајечар	29.5	14.9	-
Димитровград	30.6	13.3	-
Врање	30.0	14.5	-

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

Датум издавања: 12.06.2012. године

Период важења: 12.06.2012. до 21.06.2012. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
12.06.2012. Уторак	У северним и западним деловима земље променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином, уз могућност краткотрајних временских непогода. У осталим деловима земље претежно сунчано, али крајем дана и у овим пределима биће могући пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, претежно јужни и југозападни. Највиша температура од 27°C до 32°C.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Tmax ≥ 32°C	90
13.06.2012. Среда	Пре подне претежно сунчано, а после подне уз локални развој облачности местимично са пљусковима и грмљавином, нарочито у северним, западним и централним крајевима. Ветар слаб и умерен југозападни, после подне северозападни. Јутарња температура од 12°C до 19°C, највиша дневна од 25°C до 32°C.	Количина падавина ≥10 l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина.	90
		Tmax ≥ 32°C	90
14.06.2012. Четвртак	Променљиво облачно и нестабилно са локалном појавом пљускова и грмљавине.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	80
15.06.2012. Петак	Сунчано и топло.	Tmax ≥ 32°C	90
16.06.2012. Субота	Сунчано и топло.	Tmax ≥ 32°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.06. 2012. године до 21.06.2012. године)

Током целог периода сунчано са температуром изнад просечне вредности, у већини места од 32 до 36°C.

## 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:

#### 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.

#### $T_{\max} \geq 32^{\circ}\text{C}$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

#### 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.

#### Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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.

#### $T_{\max} \geq 35^{\circ}\text{C}$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

## Прогноза времена за период од 18. јуна до 08. јула 2012. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 12.06.2012.

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)				(%)		
18.06.2012. до 24.06.2012.	Цела Србија изнад вишегодишњег просека.	70	Од 16 до 21.  Између 1000 m и 1600 m од 10 до 15.	Од 29 до 33, на југу Србије и до 34  Између 1000 m и 1600 m од 20 до 27.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије суво,  Само у планинским крајевима угоднадне Србије до 2 mm.
					Северозападна Србија испод вишегодишњег просека		
25.06.2012. до 01.07.2012.	Цела Србија изнад вишегодишњег просека.	50	Од 17 до 21  Између 1000 m и 1600 m од 9 до 14.	Од 27 до 30, на југу Србије и до 35  Између 1000 m и 1600 m од 20 до 23.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека.	40	У централној Србији до 3 mm.  У Војводини од 11 до 13 mm.  У јужним и источним крајевима од 6 до 14 mm.
02.07.2012. до 08.07.2012.	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 17 до 20  Између 1000 m и 1600 m од 10 до 14.	Од 28 до 32  Између 1000 m и 1600 m од 21 до 24.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека.	50	У целој Србији без падавина.
	Војводина изнад вишегодишњег просека				60		

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 17.06. до 30.06.2012. године\*\*

Датум израде прогнозе: 07.06.2012.

Период важења: 17.06.2012. до 30.06.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
17.06.2012. до 22.06.2012.	Око 17.06, 20.06. и 21.06. локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 15 до 18	Од 25 до 28, крајем друге декаде јуна и до 30	Од 20 до 23 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
23.06.2012. до 30.06.2012.	Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 25.06. и 29.06. постојаће услови за обилније падавине.	Од 16 до 19	Од 26 до 29	Од 21 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 17.06. до 30.06.2012. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 07.06.2012.

Период важења: 17.06.2012. до 22.06.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Око 17.06, 20.06. и 21.06. локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 15 до 18	Од 24 до 28, крајем друге декаде јуна на југу земље и до 31	Од 19 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Око 17.06, 20.06. и 21.06. локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.06. појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 10 до 14	Од 18 до 22, на југу земље и до 24	Од 14 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Око 17.06, 20.06, 21.06. и 22.06. локални пљускови праћени грмљавином.  Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 6 до 10	Од 14 до 17, краткотрајно и до 19	Од 10 до 14 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	------------	--------------------------------------	--

**Датум израде прогнозе: 07.06.2012.**

**Период важења: 23.06.2012. до 30.06.2012. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  Око 25.06. и 28.06. постојаће услови за обилније падавине.	Од 17 до 20	Од 26 до 31	Од 16 до 23 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  Око 25.06. и 28.06. постојаће услови за обилније падавине. Могућа је појава града и олујног ветра.	Од 12 до 16	Од 21 до 26	Од 14 до 19 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  Око 25.06. и 29.06. постојаће услови за обилније падавине. Могућа је појава града и олујног ветра.	Од 8 до 12	Од 17 до 21	Од 12 до 15 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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



**Сезонска прогноза времена за  
период Јул-Август-Септембар 2012. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 12.06.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека.	Око 55
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 65
Средња сезонска количина падавина	Цела Србија 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 21 до 24	Од 17 до 21	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60	Од 60 до 75	Од 50 до 80, локално и до 90

\*\*\*\*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 12.06.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	$\Delta H$	Q			13.06.	14.06.	15.06.	16.06.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	437	-10		44%	13.7				
	Корнојбург	154.05	411	-24		45%		410			
	Братислава		465	-6	3458	46%	15.1	470			
	Комарно	104.41	402	40	3215		15.0	375			
	Естергом	101.61	315	29		40%	16.6				
	Будимпешта	95.65	371	16	3180	42%	16.8	367	380	381	390
	Дунавфелдвар	89.58	142	11	2856	36%	18.0	137	150	160	167
	Баја	81.72	448	-8		31%	18.5				
	Мохач	79.20	457	-14		43%	18.6	455	456	468	479
	Бездан	80.64	295	-17	2960	45%	19.4	292	300	314	328
	Апатин	78.84	367	-18		48%	18.8	362	370		
	Богојево	77.46	329	-17	3419	45%	19.3	323	330	346	360
	Вуковар	76.19	301	-15		43%	19.0				
	Илок	73.97	323	9							
	Бач. Паланка	73.90	328	-10			19.8	322	326		
	Нови Сад	71.73	321	-4	3411	46%	19.5	312	304		
	Сланкамен	69.68	375	3			20.4	370	360		
	Земун	67.87	384	0		55%		378	373	370	368
	Панчево	67.33	386	-2	392			382	378	374	372
	Смедерево	65.36	520	-4	5857		20.8	514	510	507	504
Банат. Паланка	62.85	707	-12								
В. Градиште	62.17	770	-5			21.8					
Прахово	29.00	392	82								
ДРАВА	Ботово	121.55	148	20		24%	18.0				
	Терезино Поље	100.67	-181	11			20.0				
	Д. Михољац	88.39	63	44	518		20.0				
	Осијек	81.48	65	-7		35%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			13.06.	14.06.	15.06.	16.06.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-4	51	470	25%	17.7				
	Вашарошнамен	101.98	118	53	516	30%	19.1				
	Токај	90.01	490	-10		61%	19.2				
	Солнок	78.78	257	-50	633	39%	20.5				
	Чонград		270	-18		45%	20.8				
	Сегедин	73.70	325	-8	11.90	46%	21.7	340	326	297	260
	Сента	72.80	343	2	1226	49%	21.0	340	334		
	Нови Бечеј	71.87	323	0		54%	22.5				
Тител	69.70	382	4		51%	22.0	380	370			
САВА	Загреб	112.26	-182	28	224	14%					
	Црнац	89.99	-84	10							
	Јасеновац	86.82	58	-2	247	20%					
	Градишка	85.47	65	-5	309						
	Сл. Брод	81.80	81	-24	428	17%					
	Сл. Шамац	80.70	-91	-22							
	Ср. Митровица	72.28	184	-26	1030	25%	20.3	184	175	165	165
	Шабац	72.61	76	-21			20.4	76	65	58	58
	Београд	68.28	327	-1		55%	21.6	321	316	313	311
	Карловац	103.17	-53	1							
	Приједор	129.68	40	-3			16.4				
	Нови Град		24	10			17.2				
	Делибашино Село	151.21	48	0	32.9		11.9				
	Добој	137.01	-80	6	69.0		20.0				
Радаљ - Дрина		184	93	416							
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-55	-3	72.5			-56			
	Алексинач	157.63	-52	-1	70.0		20.5	-54			
	Варварин	126.13	-68	-9	148			-70	-74		
	Багрдан	100.94	78	-16	185		22.1	70	68		
	Љубичевски мост	73.42	-232	-6	228		22.2	-240	-245	-250	

### Стање на рекама на дан 12.06.2012. године

<b>Река</b>	<b>Хидролошка ситуација</b>
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> је у опадању до Богојева, низводно у стагнацији у домену средњих вредности
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> је у стагнацији у домену средњих вредности
<b>Банатски водотоци</b>	Водостај на <b>банатским водоточима</b> је у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности
<b>Сава</b>	Водостај <b>Саве</b> је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности
<b>Дрина</b>	Водостај <b>Дрине</b> је у порасту у домену средњих вредности
<b>Велика Морава</b>	Водостај <b>Велике Мораве</b> је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
<b>Јужна Морава и Западна Морава са притокама</b>	Водостај <b>Јужне Мораве</b> и <b>Западне Мораве</b> је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности

### Прогноза водостаја на рекама до 22. јуна 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији наредна два дана, затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у мањем порасту наредна триа дана, затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. јуна, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења

**УПОЗОРЕЊЕ:**

Тренутно нема упозорења