

**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, 10. јун 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.06.2013.	10.06.2013	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)
Палић	28	16	1.0
Сомбор	28	15	3.0
Нови Сад	28	18	-
Зрењанин	27	18	0.2
Кикинда	28	17	0.8
Банатски Карловац	28	17	0.0
Лозница	29	18	-
Сремска Митровица	28	18	-
Ваљево	28	16	-
Београд	29	20	-
Крагујевац	28	16	-
Смедеревска Паланка	28	17	-
Велико Градиште	28	16	-
Црни Врх	19	13	-
Неготин	27	14	0.3
Златибор	24	15	-
Сјеница	24	9	-
Пожега	28	12	-
Краљево	28	15	-
Копаоник	18	10	-
Куршумлија	28	12	-
Крушевац	28	14	-
Ђуприја	29	16	-
Ниш	29	16	-
Лесковац	29	14	-
Зајечар	27	12	-
Димитровград	27	13	-
Врање	27	13	0.0

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

Датум издавања: 10.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 10.06.2013. до 19.06.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
10.06.2013. Понедељак	Средином дана у северним и западним, а до краја дана и у осталим крајевима, наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују и краткотрајне временске непогоде с обилним пљусковима и појавом града. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у скретању на западни и југозападни. Највиша температура од 25 на северу, до 30°C на југоистоку.	<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>80</b>
11.06.2013. Уторак	Променљиво облачно и свежије местимично с кишом, локалним пљусковима и грмљавином. Понегде су могуће и краткотрајне временске непогоде са обилним пљусковима и појавом града, углавном на југу и југоистоку. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 12 до 18, највиша од 20 до 25°C.	<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>90</b>
12.06.2013. Среда	Променљиво облачно, местимично с кишом, локалним пљусковима и грмљавином. Температура у границама просека за ово доба године. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 16, највиша од 19 до 23°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
13.06.2013. Четвртак	Променљиво облачно, местимично с кишом, локалним пљусковима и грмљавином. Температура у границама просека за ово доба године. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 15, највиша од 20 до 25°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
14.06.2013. Петак	Претежно сунчано и топло. Средином дана и после подне са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 11 до 17, највиша од 23 до 28°C.	<b>Нема упозорења</b>	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.06.2013. године до 19.06.2013. године)

До краја периода у већини места преовлађиваће сунчано и топлије. Само се понегде уз локални развој облачности, средином дана очекује ретка појава локалних пљускова и грмљавина.

#### 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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

**Нема опасних појава** - Не захтева се посебна приправност.

##### 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.

#### Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који 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 jakim ветром и интензивним пљусковима.



**Прогноза времена за период од 17. јуна до 07. јула 2013. године са вероватноћама\***

**Датум израде прогнозе: 07.06.2013.**

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		(mm)
17.06.2013. до 23.06.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 13 до 17	Од 23 до 28	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдско-планинским пределима локално до 30 mm
	На југу и југоистоку земље испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 22	На југу и југозападу земље у границама вишегодишњег просека	40	
24.06.2013. до 30.06.2013	На северу, западу и истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17	Од 24 до 29	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдско-планинским пределима локално до 30 mm
	У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 23			
01.07.2013. до 07.07.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18	Од 25 до 30	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm
	У Неготинској крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 25			

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 13.06.2013. до 30.06.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 03.06.2013.

Период важења: 13.06.2013. до 30.06.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
13.06.2013. до 21.06.2013.	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова са грмљавином. Око 18.06. услови за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 15 до 18	Од 25 до 28, око 18.06 и до 30	Од 20 до 24 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
22.06.2013. до 30.06.2013.	Углавном суво. Око 25.06, 26.06.и 28.06. нестабилно уз кишу или пљускове са грмљавином. Око 29.06. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 13 до 17	Од 24 до 29, око 29.06. око 21	Од 18 до 22 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 13.06.2013. до 30.06.2013. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 03.06.2013.

Период важења: 13.06.2013. до 21.06.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова са грмљавином.  Око 18.06. услови за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 13 до 18	Од 24 до 29, око 18.06 и до 31	Од 18 до 24 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова са грмљавином.  Краткотрајне временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 9 до 16	Од 20 до 25, око 18.06. и до 28	Од 15 до 22 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова са грмљавином.  Краткотрајне временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 6 до 13	Од 16 до 21, око 18.06 и до 25	Од 12 до 19 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 03.06.2013.

Период важења: 22.06.2013. до 30.06.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво. Око 25.06, 26.06. и 28.06. нестабилно уз кишу или пљускове са грмљавином. Око 29.06. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 11 до 17	Од 23 до 30, око 29.06. од 20 до 23	Од 16 до 22 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво. Око 25.06, 26.06. и 28.06. нестабилно уз кишу или пљускове са грмљавином. Око 29.06. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 7 до 14	Од 21 до 27 око 29.06. од 18 до 21	Од 13 до 20 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво. Око 25.06, 26.06, 28.06. и 29.06. нестабилно уз кишу или пљускове са грмљавином; могућа појава непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 4 до 11	Од 19 до 24, око 29.06. од 15 до 19	Од 10 до 17 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)

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



## Сезонска прогноза времена за период Јун-Јул-Август 2013. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.05.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	Око 50
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 21 до 24, на југу Србије и до 26	Од 17 до 22	Од 14 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У Војводини од 30 до 50, У осталом делу Србије од 50 до 70, у западној и југозападној Србији локално и до 80	Од 50 до 80	Од 60 до 80, локално и до 100

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

## II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

### УПОЗОРЕЊЕ:

Водостаји на Дунаву ће бити у већем порасту наредних пет дана. Границе редовне одбране од поплава превазиђене су на свим хидролошким станицама од Бездана до Новог Сада.

Превазилажење граница редовне одбране од поплава очекује се 11. јуна на Дунаву код Сланкамена и на Тиси код Титела.

Превазилажење граница ванредне одбране од поплава очекују се код Бездана 11. јуна, а код Апатина и Богојева 12/13. јуна.

Врх таласа код Бездана се очекује 13. јуна при водостају од 730 цм до 740 цм, код Апатина 13/14. јуна при водостају 750 цм до 770 цм, а код Богојева 14/15. јуна при водостају 720 цм до 740 цм.

### Стање на рекама на дан 10.06. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у већем порасту и порасту у домену високих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији у домену од средње ниских до средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње високих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.06.	12.06.	13.06.	14.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	491	-19	550	680		15.0				
	Корнојбург	154.05	531	-32					540			
	Братислава	129.08	692	-127	650	750	6198	16.0	680			
	Комарно	104.41	845	-39	500	680	9211	14.6	790			
	Естергом	101.61	792	-21	500	650		14.3	726	647	591	563
	Будимпешта	95.65	889	6	620	800		13.7	857	795	735	692
	Дунавфелдвар	89.58	703	32	600	750		13.3	703	678	636	585
	Баја	81.72	938	43	700	900	7570	13.1	969	985	980	956
	Мохач	79.20	890	38	700	950	7120	13.4	925	949	957	943
	Бездан	80.64	667	35	500	700	6589	14.2	702	725	735	726
	Апатин	78.84	703	44	600	750		13.6	738	758	767	763
	Богојево	77.46	645	53	600	700	6538	16.1	684	714	730	735
	Вуковар	76.19	558	47	580	630		15.0				
	Илок	73.97	550	38								
	Бач. Паланка	73.90	550	40	530	650		15.8	590	622	642	654
	Нови Сад	71.73	505	31	450	700	6035	14.5	540	580	605	620
	Сланкамен	69.68	498	20	500			15.5	521	546	566	587
	Земун	67.87	465	9	550	650		15.5	480	495	508	522
	Панчево	67.33	454	8	530	650			469	482	498	510
	Смедерево	65.36	550	4	600	700		15.4	559	568	578	588
Бан. Паланка	62.85	701	2	765	865							
В. Градиште	62.17	737		800	830		16.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	198	-26	460	500		16.0				
	Терезино Поље	100.67	-99	-18	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	202	-1	400	480	818	16.0				
	Осијек	81.48	376	41	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.06.	12.06.	13.06.	14.06.
		m.n.m.	Сm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-104	-28	300	500	246	18.6	-96	-115	-103	-101
	Вашарошнамен	101.98	195	-2	600	800	690	17.4	203	164	134	159
	Токај	90.01	522	24	600	800		18.6	499	499	497	497
	Солнок	78.78	385	-5	650	800	832	18.2	391	396	417	448
	Чонград		322	5	650	800		19.9	319	321	331	357
	Сегедин	73.70	341	12	650	850	1150	18.9	333	330	328	336
	Сента	72.80	366	17	600	800	1244	18.4	376	380		
	Нови Бечеј	71.87	334	10	500	700		19.0				
САВА	Тител	69.70	494	19	500	650		18.8	515	535	555	575
	Загреб	112.26	-160	-10	370	470	261					
	Црнац	89.99	90	-12	670	770						
	Јасеновац	86.82	247	-20	700	800	463					
	Градишка	85.47	226	-36	700	730	631					
	Сл. Брод	81.80	233	-10	750	850	826					
	Сл. Шамац	80.70	79	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	360	-5	650	750	2010	15.7	348	336	327	322
	Шабац	72.61	233	-7	400	500		15.6	221	209	200	195
	Београд	68.28	409	6	500	600		16.3	422	435	446	457
	Карловац	103.17	27	-15	400	750						
	Приједор	129.68	54	-4	420	460		15.0				
	Нови Град		80	-38	360	400		17.2				
	Делибашино Село	151.21	58	-19	250	320	38.6	15.8				
	Добој	137.01	-75	-7	300	450	75.5	17.0				
	Радаљ - Дрина		131	-96	380		231	13.1				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-39	-3	350	430	91.2		-41			
	Алексинац	157.63	-108	-4	300	400	24.2	21.0	-111			
	Варварин	126.13	-94	10	400	500	102	17.0	-95	-97		
	Багрдан	100.94	60	7	500	600	152	19.6	62	60		
	Љубичевски мост	73.42	-259	0	450	600	172	20.7	-264	-264	-267	-270

## Прогноза водостаја на рекама до 20. јуна 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	<p>Водостај Дунава ће бити у већем порасту до 14. јуна, а затим у стагнацији и мањем опадању</p> <p>На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији до 11. јуна, затим у мањем порасту до 15. јуна, након тога у мањем опадању</p>	<p>Водостаји на Дунаву ће бити у већем порасту наредних пет дана. Границе редовне одбране од поплава превазиђене су на свим хидролошким станицама од Бездана до Новог Сада. Превазилажење граница редовне одбране од полава очекује се 11. јуна на Дунаву код Сланкамена и на Тиси код Титела.</p> <p>Превазилажење граница ванредне одбране од поплава очекују се код Бездана 11. јуна, а код Апатина и Богојева 12/13. јуна.</p> <p>Врх таласа код Бездана се очекује 13. јуна при водостају од 730 цм до 740 цм, код Апатина 13/14. јуна при водостају 750 цм до 770 цм, а код Богојева 14/15. јуна при водостају 720 цм до 740 цм.</p>
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији до 13. јуна, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 11. јуна, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. јуна, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији до 11. јуна, затим у мањем порасту до 15. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 11. јуна, затим у мањем порасту до 15. јуна, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 11. јуна, затим у порасту до 15. јуна, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења