

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, 18. април 2013. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.04.2013.	18.04.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	22.0	6.0	-	-
Сомбор	21.9	5.5	-	-
Нови Сад	21.7	6.2	-	-
Зрењанин	21.6	5.9	-	-
Кикинда	20.5	5.6	-	-
Банатски Карловац	21.3	5.9	-	-
Лозница	21.7	6.8	-	-
Сремска Митровица	22.1	4.0	-	-
Ваљево	21.0	7.9	-	-
Београд	21.8	9.3	-	-
Крагујевац	20.2	4.4	-	-
Смедеревска Паланка	21.3	3.6	-	-
Велико Градиште	21.8	4.3	-	-
Црни Врх	15.6	6.3	-	-
Неготин	21.9	4.0	-	-
Златибор	15.0	4.1	-	-
Сјеница	15.0	-1.4	-	-
Пожега	20.3	2.0	-	-
Краљево	20.7	5.3	-	-
Копоник	8.0	0.4	-	23
Куршумлија	19.8	3.6	-	-
Крушевац	21.0	4.4	-	-
Ђуприја	26.1	2.6	-	-
Ниш	21.5	4.9	-	-
Лесковац	21.2	2.0	-	-
Зајечар	21.0	1.2	-	-
Димитровград	19.8	1.4	-	-
Врање	20.2	3.6	-	-

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

Датум издавања: 18.04.2013. године у 12:00

Период важења: од 18.04.2013. до 27.04.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
18.04.2013. Четвртак	Сунчано и топло. У планинским предлима на истоку и југоистоку очекује се развој облачности уз могућност краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб до умерен северни и североисточни. Највиша дневна температура од 18 до 24°C.	Нема упозорења	
19.04.2013. Петак	Сунчано. У планинским предлима на југу и истоку очекује се дневни развој облачности уз могућност краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 10°C, највиша од 18 до 22°C.	Нема упозорења	
20.04.2013. Субота	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни. Најнижа температура од 3 до 10°C, највиша од 19 до 23°C.	Нема упозорења	
21.04.2013. Недеља	Сунчано и топло. После подне и увече на југозападу променљиво облачно са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 11°C, највиша од 19 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
22.04.2013. Понедељак	Променљиво облачно, топло и нестабилно, местимично са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 11°C, највиша од 18 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.04.2013. године до 27.04.2013. године)

У уторак и среду променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином. Затим 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.

**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.



**Прогноза времена за период од 22. априла до 12. маја 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
22.04.2013. до 28.04.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 7 до 12	Од 19 до 24	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm
	На северозападу земље у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16			
29.04.2013. до 05.05.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 7 до 13	Од 20 до 25	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm
06.05.2013. до 12.05.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 13	Од 20 до 25	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 5 mm до 15 mm, локално до 25 mm
	На југу и југоистоку земље испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	У централним и југозападним крајевима 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 26.04.2013. до 15.05.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период важења: 26.04.2013. до 15.05.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.04.2013. до 10.05.2013.	Углавном стабилно и суво. Око 26.04. и 29.04. и у периоду од 02.05. до 04.05. појава кише или пљускова праћених грмљавином. Око 04.05. интензивније падавине.	Од 10 до 14	Од 20 до 24, у периоду од 05. до 10.05. од 25 до 29	Од 16 до 21 (нешто изнад вишегодишњег просека)
11.05.2013. до 15.05.2013.	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 11 до 14	Од 20 до 23	Од 16 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.04.2013. до 15.05.2013. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период важења: 26.04.2013. до 10.05.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном стабилно и суво. Око 26.04. и 29.04. и у периоду од 02.05. до 04.05. појава кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 8 до 14	Од 19 до 25, у периоду од 05. до 10.05. од 25 до 31	Од 14 до 21 (нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном стабилно и суво. Око 26.04. и 29.04. и у периоду од 02.05. до 04.05. појава кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 4 до 10	Од 15 до 22, у периоду од 05. до 10.05. и до 25	Од 10 до 16 (нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином у периоду од 26.04. до 04.05, затим углавном суво.	Од 0 до 6	Од 11 до 19, у периоду од 05. до 10.05. и до 22	Од 7 до 13 (нешто изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период важења: 11.05.2013. до 15.05.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 9 до 14	Од 18 до 24	Од 14 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 5 до 10	Од 13 до 19	Од 10 до 14 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 1 до 6	Од 8 до 13	Од 6 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Април-Мај-Јун 2013. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2013.

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 40
	На северу Војводине, југу и југозападу Србије 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 16 до 21	Од 12 до 15	Од 9 до 12
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 70	Од 60 до 80	Од 70 до 100, локално и до 120

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



## II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

### УПОЗОРЕЊЕ:

На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредних осам дана.

На целом току Тисе водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације наредних пет дана.

На Тамишу код Панчева водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања и стагнације наредна три дана.

Водостај на Сави код Шапца се налази изнад границе ванредне одбране, а код Јамене и Сремске Митровице изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег опадања. Код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом стагнације и мањег пораста наредна три дана.

### Стање на рекама на дан 18.04. 2013. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.04.	20.04.	21.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
<b>ДУНАВ</b>	Линц	247.74	406	16	550	680		11.0				
	Корнојбург	154.05	377	30					370			
	Братислава	129.08	449	21	650	750	3268	10.8	455			
	Комарно	104.41	399	22	500	680	3316	10.2	415			
	Естергом	101.61	334	18	500	650		10.7	355	373	407	435
	Будимпешта	95.65	406	14	620	800	3450	10.4	426	444	472	512
	Дунавфелдвар	89.58	186	13	600	750		9.9	204	225	250	294
	Баја	81.72	507	11	700	900	3450	10.5	520	539	562	690
	Мохач	79.20	523	11	700	950	3450	10.8	535	553	575	601
	Бездан	80.64	362	11	500	700	3362	11.4	374	392	418	438
	Апатин	78.84	440	10	600	750		10.8	452	467	492	515
	Богојево	77.46	406	8	600	700	3932	11.2	415	430	452	472
	Вуковар	76.19	374	8	580	630		12.0				
	Илок	73.97	414	6								
	Бач. Паланка	73.90	416	6	530	650		11.8	424	434	445	460
	Нови Сад	71.73	462	0	450	700	3927	11.5	466	471	480	492
	Сланкамен	69.68	560	1	500			11.6	563	568	575	584
	Земун	67.87	597	-1	550	650		11.0	601	606	616	626
	Панчево	67.33	589	-3	530	650			594	600	610	618
	Смедерево	65.36	650	-4	600	700		10.4	652	656	660	664
Бан. Паланка	62.85	761	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	773	-4	800	830		11.6					
Прахово	29.00			500								
<b>ДРАВА</b>	Ботово	121.55	232	8	460	500		11.0				
	Терезино Поље	100.67	-75	9	300	350		13.0				
	Д. Михољац	88.39	207	5	400	480	829	10.0				
	Осијек	81.48	187	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.04.	20.04.	21.04.	22.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-10	-20	300	500	470	9.1	-22	-39	-64	-82
	Вашарошнамен	101.98	322	-85	600	800	953	9.1	265	221	187	152
	Токај	90.01	752	-4	600	800		11.5	741	711	669	622
	Солнок	78.78	856	6	650	800	1880	12.0	862	866	868	867
	Чонград		801	7	650	800		11.0	805	807	808	805
	Сегедин	73.70	752	5	650	850	2420	11.9	756	758	759	752
	Сента	72.80	698	3	600	800		11.6	701	705	705	704
	Нови Бечеј	71.87	569	2	500	700		11.0				
Тител	69.70	585	1	500	650		10.0	587	595	602	610	
САВА	Загреб	112.26	-47	-2	370	470	484					
	Црнац	89.99	610	-22	670	770						
	Јасеновац	86.82	821	-7	700	800	1809					
	Градишка	85.47	793	-11	700	730	1983					
	Сл. Брод	81.80	759	-10	750	850	2676					
	Сл. Шамац	80.70	611	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	654	-1	650	750	4133	12.3	648	644	642	638
	Шабац	72.61	506	-2	400	500		12.0	500	496	494	490
	Београд	68.28	553	-1	500	600		12.5	557	562	572	582
	Карловац	103.17	243	-16	400	750						
	Приједор	129.68	143	-13	420	460		10.3				
	Нови Град		164	-24	360	400		11.0				
	Делибашино Село	151.21	100	-11	250	320	81.8	10.5				
	Добој	137.01	-33	-8	300	450	141	11.6				
Радаљ - Дрина		258	-4	380		750	9.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-2	7	350	430	145	9.0	-4			
	Алексинач	157.63	-19	-8	300	400	108	11.5	-25			
	Варварин	126.13	-14	0	400	500	287	11.4	-25	-30		
	Багрдан	100.94	147	-6	500	600	326	12.5	139	125		
	Љубичевски мост	73.42	-130	-15	450	600	479	12.7	-138	-142	-150	

## Прогноза водостаја на рекама до 28. априла 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредних пет дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	На целом току Тисе водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнацијенаредних пет дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању	На Тамишу код Панчева водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања и стагнације наредна три дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању	Водостај на Сави код Шапца се налази изнад границе ванредне одбране, а код Јамене и Сремске Митровице изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег опадања. Код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом стагнације и мањег пораста наредна три дана.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења