

**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, 17. април 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.04.2013.	17.04.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	19.1	5.5	-	-
Сомбор	19.5	4.1	-	-
Нови Сад	19.7	6.0	-	-
Зрењанин	19.8	5.1	-	-
Кикинда	18.8	5.4	-	-
Банатски Карловац	19.7	4.0	-	-
Лозница	19.5	5.8	-	-
Сремска Митровица	20.8	3.5	-	-
Ваљево	18.9	6.4	-	-
Београд	19.6	7.6	-	-
Крагујевац	18.4	5.6	-	-
Смедеревска Паланка	19.3	3.2	-	-
Велико Градиште	20.3	3.9	-	-
Црни Врх	12.1	5.1	-	-
Неготин	18.8	3.6	-	-
Златибор	13.3	4.0	-	-
Сјеница	13.7	-1.2	-	-
Пожега	18.3	1.2	-	-
Краљево	19.0	4.5	-	-
Копаоник	5.2	-1.0	-	27
Куршумлија	16.3	1.0	-	-
Крушевац	18.2	3.0	-	-
Ђуприја	19.2	2.3	-	-
Ниш	17.8	3.0	-	-
Лесковац	16.5	0.4	-	-
Зајечар	18.4	0.7	-	-
Димитровград	12.9	-0.9	0.0	-
Врање	15.6	1.7	-	-

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

Датум издавања: 17.04.2013. године у 12:00

Период важења: од 17.04.2013. до 26.04.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
17.04.2013. Среда	Сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 18 до 23°C.	Нема упозорења	
18.04.2013. Четвртак	Сунчано и топло. Ветар слаб до умерен северни и североисточни. Најнижа температура од 3 до 10°C, на југоистоку око 0°C, највиша температура од 16 до 22°C.	Нема упозорења	
19.04.2013. Петак	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 11°C, највиша од 19 до 24°C.	Нема упозорења	
20.04.2013. Субота	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни. Најнижа температура од 3 до 12°C, највиша од 19 до 24°C.	Нема упозорења	
21.04.2013. Недеља	Сунчано и топло, на југозападу уз локални развој облачности очекују се локални пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 12°C, највиша од 19 до 24°C.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.04.2013. године до 26.04.2013. године)

У понедељак и уторак нестабилно, после подне са локалним пљусковима и грмљавином. Наредних дана 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.



**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 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 6	Од 19 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16	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					
29.04.2013. до 05.05.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 7 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7	Од 20 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 18	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 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7	Од 20 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	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			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 Сечња и 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 наредна три дана.

### Стање на рекама на дан 17.04. 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 17.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.04.	19.04.	20.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
<b>ДУНАВ</b>	Линц	247.74	390	2	550	680		10.4				
	Корнојбург	154.05	347	33					410			
	Братислава	129.08	428	44	650	750	3016	10.1	480			
	Комарно	104.41	377	15	500	680	3074	9.7	395			
	Естергом	101.61	316	10	500	650		10.3	330	358	376	396
	Будимпешта	95.65	392	3	620	800	3330	10.0	405	426	449	470
	Дунавфелдвар	89.58	173	8	600	750		9.5	184	201	225	252
	Баја	81.72	496	19	700	900	3370	10.0	508	522	241	565
	Мохач	79.20	512	20	700	950	3370	10.4	524	537	555	578
	Бездан	80.64	351	19	500	700	3296	11.2	364	374	392	412
	Апатин	78.84	430	17	600	750		10.6	444	454	468	490
	Богојево	77.46	398	12	600	700	3876	10.8	410	425	435	455
	Вуковар	76.19	366	8	580	630						
	Илок	73.97	408	5								
	Бач. Паланка	73.90	410	5	530	650		11.4	419	426	430	442
	Нови Сад	71.73	462	0	450	700	3945	11.0	468	474	480	492
	Сланкамен	69.68	559	-1	500			11.0	563	570	575	580
	Земун	67.87	598	-4	550	650		9.7	598	599	602	606
	Панчево	67.33	592	-3	530	650			592	593	596	600
	Смедерево	65.36	654	-6	600	700		9.6	654	655	656	660
Бан. Паланка	62.85	765	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	777	-5	800	830		11.0					
Прахово	29.00			500								
<b>ДРАВА</b>	Ботово	121.55	224	25	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-86	-2	300	350						
	Д. Михољац	88.39	202	-8	400	480						
	Осијек	81.48	187	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.04.	19.04.	20.04.	21.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	10	-49	300	500	525	8.6	-3	-18	-39	-65
	Вашарошнамен	101.98	407	-77	600	800	1110	8.8	322	286	261	228
	Токај	90.01	756	2	600	800		10.7	757	754	733	687
	Солнок	78.78	85	9	650	800	1870	11.4	859	864	867	868
	Чонград		794	9	650	800		10.0	800	806	808	806
	Сегедин	73.70	748	4	650	850	2400	11.4	750	757	762	762
	Сента	72.80	695	3	600	800		11.0	699	704	706	706
	Нови Бечеј	71.87	567	2	500	700		10.8				
Тител	69.70	584	-1	500	650		9.3	585	592	596	607	
САВА	Загреб	112.26	-45	-51	370	470	488					
	Црнац	89.99	632	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	828	-7	700	800	1835					
	Градишка	85.47	804	-8	700	730	2010					
	Сл. Брод	81.80	769	-9	750	850	2725					
	Сл. Шамац	80.70	619	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	655	-3	650	750	4143	12.0	653	649	645	642
	Шабац	72.61	508	-1	400	500		11.6	505	501	498	495
	Београд	68.28	554	-6	500	600			554	555	558	562
	Карловац	103.17	259	-25	400	750						
	Приједор	129.68	156	-11	420	460		11.0				
	Нови Град		188	-4	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	111	-1	250	320	98.4	10.4				
	Добој	137.01	-25	-8	300	450	156	11.1				
Радаљ - Дрина		262	-28	380		771	9.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-9	-10	350	430	134	9.0	-12			
	Алексинац	157.63	-11	1	300	400	118	11.0	-15			
	Барварин	126.13	-14	-16	400	500	287	11.4	-25	-30		
	Багрдан	100.94	153	-14	500	600	340	12.0	142	132		
	Љубичевски мост	73.42	-115	-17	450	600	521	11.9	-137	-140	-150	

## Прогноза водостаја на рекама до 27. априла 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у 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 осам 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 Сечња и 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 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