

**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, 20. април 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	19.04.2013.	20.04.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	22.0	6.4	-	-
Сомбор	22.8	5.2	-	-
Нови Сад	22.5	6.4	-	-
Зрењанин	22.4	6.0	-	-
Кикинда	22.0	6.7	-	-
Банатски Карловац	22.5	6.1	-	-
Лозница	23.0	6.0	-	-
Сремска Митровица	23.6	5.6	-	-
Ваљево	22.2	5.8	-	-
Београд	22.8	10.4	-	-
Крагујевац	21.0	4.4	-	-
Смедеревска Паланка	22.5	3.2	-	-
Велико Градиште	22.8	4.8	-	-
Црни Врх	16.1	5.7	-	-
Неготин	21.5	4.5	-	-
Златибор	15.8	5.5	-	-
Сјеница	16.8	-1.6	-	-
Пожега	21.1	1.4	-	-
Краљево	21.4	5.3	-	-
Копаоник	7.7	-0.8	-	17
Куршумлија	19.4	5.3	-	-
Крушевац	20.5	4.0	-	-
Ђуприја	23.0	4.2	-	-
Ниш	20.5	7.7	-	-
Лесковац	21.2	5.4	-	-
Зајечар	21.0	3.2	-	-
Димитровград	17.2	3.4	-	-
Врање	17.9	3.7	-	-

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

Датум издавања: 20.04.2013. године у 12:00

Период важења: од 20.04.2013. до 29.04.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
20.04.2013. Субота	Претежно сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности, углавном у планинским пределима југоисточне Србије, могућа је краткотрајна киша или пљусак. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 18 до 24°C.	Нема упозорења	
21.04.2013. Недеља	Ујутру свеже. У току дана претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности, у планинским пределима могућа краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар углавном слаб, претежно источни. Најнижа температура од 2 до 12°C, највиша од 21 до 24°C.	Нема упозорења	
22.04.2013. Понедељак	Променљиво облачно, топло и нестабилно, местимично са краткотрајном кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 13°C, највиша од 19 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
23.04.2013. Уторак	Променљиво облачно, топло и нестабилно, местимично са краткотрајном кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 6 до 12°C, највиша од 17 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
24.04.2013. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 8 до 13°C, највиша од 20 до 24°C.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.04.2013. године до 29.04.2013. године)

У четвртак претежно сунчано и топло. До краја периода претежно сунчано, уз постепени пораст температуре.

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 необичајене, 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 29. априла до 19. маја 2013. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 19.04.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
29.04.2013. до 05.05.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Од 21 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 18	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm
					У централним и јужним крајевима у границама вишегодишњег просека	40	
06.05.2013. до 12.05.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Од 20 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 17	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm
13.05.2013. до 19.05.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 22 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 20	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm

\* 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 Мај-Јун-Јул 2013. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 19.04.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини у границама вишегодишњег просека.	Око 40
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини, југозападној и јужној 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 19 до 23, на југу Србије и до 25	Од 17 до 20	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60, у западној и југозападној Србији и до 80	Од 50 до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

\*\*\*\*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 седам дана.

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

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

Водостај на Сави код Шапца се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом мањег опадања наредна четири дана. Код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом стагнације и мањег пораста наредна четири дана.

### Стање на рекама на дан 20.04. 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 високих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену високих и средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је стагнацији у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.04.	22.04.	23.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	408	0	550	680		11.7				
	Корнојбург	154.05	421	38					430			
	Братислава	129.08	509	48	650	750	3961	11.6	500			
	Комарно	104.41	440	2	500	680	3767	11.8	480			
	Естергом	101.61	380	10	500	650		11.7	402	407	403	394
	Будимпешта	95.65	461	26	620	800	3960	11.7	476	488	488	480
	Дунавфелдвар	89.58	241	35	600	750		10.6	267	288	300	301
	Баја	81.72	546	26	700	900	3710	11.5	578	603	622	633
	Мохач	79.20	553	20	700	950	3660	11.6	585	612	632	641
	Бездан	80.64	388	16	500	700	3526	12.6	417	448	472	482
	Апатин	78.84	462	14	600	750		11.8	485	515	538	547
	Богојево	77.46	425	10	600	700	4068	11.9	444	475	500	512
	Вуковар	76.19	388	7	580	630		12.0				
	Илок	73.97	425	6								
	Бач. Паланка	73.90	427	6	530	650		12.0	437	452	468	480
	Нови Сад	71.73	473	3	450	700	4129	12.0	482	495	512	523
	Сланкамен	69.68	565	3	500			12.4	570	578	585	595
	Земун	67.87	598	1	550	650		12.6	601	605	611	618
	Панчево	67.33	585	-1	530	650			589	594	601	609
	Смедерево	65.36	648	-2	600	700		11.6	650	655	660	666
Бан. Паланка	62.85	757	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	770	5	800	830		12.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	248	8	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	-55	15	300	350		13.4				
	Д. Михољац	88.39	223	7	400	480	867	11.0				
	Осијек	81.48	203	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.04.	22.04.	23.04.	24.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-29	-11	300	500	420	9.8				
	Вашарошнамен	101.98	225	-36	600	800	755	9.8				
	Токај	90.01	726	-16	600	800		13.2				
	Солнок	78.78	863	3	650	800	1900	13.3				
	Чонград		811	4	650	800		11.0				
	Сегедин	73.70	761	4	650	850	2450	13.0	760	755	747	733
	Сента	72.80	705	3	600	800		12.0	705	702	698	695
	Нови Бечеј	71.87	576	4	500	700		12.7				
Тител	69.70	591	4	500	650		12.0	596	602	610	620	
САВА	Загреб	112.26	-33	3	370	470	514					
	Црнац	89.99	571	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	785	-14	700	800	1681					
	Градишка	85.47	767	-13	700	730	1918					
	Сл. Брод	81.80	735	-13	750	850	2571	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	587	-14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	640	-8	650	750	4000	13.1	632	625	617	610
	Шабац	72.61	496	-6	400	500		13.1	488	481	473	466
	Београд	68.28	553	0	500	600		13.5	556	560	566	573
	Карловац	103.17	189	-12	400	750						
	Приједор	129.68	129	-9	420	460		10.7				
	Нови Град		148	-8	360	400		11.6				
	Делибашино Село	151.21	122	19	250	320	116	10.9				
	Добој	137.01	-39	-2	300	450	131	12.5				
Радаљ - Дрина		247	-5	380		695	11.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-22	-12	350	430	114	9.4	-26			
	Алексинач	157.63	-33	-11	300	400	91.4	12.0	-40			
	Барварин	126.13	-30	-8	400	500	240	12.2	-37	-40		
	Багрдан	100.94	128	-11	500	600	286	12.8	120	117		
	Љубичевски мост	73.42	-139	-8	450	600	454	13.0	-147	-155	-158	

## Прогноза водостаја на рекама до 30. априла 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту до 25. априла, а затим у стагнацији. 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 седам дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 21. априла, а затим у мањем опадању.	На целом току Тисе водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег опадања наредних пет дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	На Тамишу код Панчева водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег пораста наредна три дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији	Водостај на Сави код Шапца се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом мањег опадања наредна четири дана. Код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом стагнације и мањег пораста наредна четири 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