

**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, 06. јун 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.06.2013.	06.06.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20	13	0.0
Сомбор	18	12	-
Нови Сад	18	12	0.2
Зрењанин	18	11	-
Кикинда	19	13	-
Банатски Карловац	18	11	0.0
Лозница	19	13	0.5
Сремска Митровица	19	12	-
Ваљево	18	13	-
Београд	18	13	0.4
Крагујевац	18	13	-
Смедеревска Паланка	18	13	0.2
Велико Градиште	19	11	-
Црни Врх	11	8	0.2
Неготин	23	16	-
Златибор	16	8	-
Сјеница	16	9	12
Пожега	20	12	-
Краљево	20	13	-
Копаноник	10	5	-
Куршумлија	19	10	1.0
Крушевац	19	13	-
Ђуприја	18	14	0.0
Ниш	21	14	-
Лесковац	21	13	0.2
Зајечар	20	8	-
Димитровград	21	10	-
Врање	19	12	1.0

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

Датум издавања: 06.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 06.06.2013. до 15.06.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
06.06.2013. Четвртак	Променљиво облачно, после подне и увече са локалним пљусковима и грмљавином, у већини места топлије. Ветар слаб западни и северозападни. Највиша температура од 19 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
07.06.2013. Петак	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 14, највиша од 20 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
08.06.2013. Субота	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 17, највиша од 23 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
09.06.2013. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 11 до 18, највиша од 24 до 29°C.	Нема упозорења	
10.06.2013. Понедељак	Већи део дана претежно сунчано и топло, крајем дана и током ноћи у северним и западним крајевима нестабилно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 19, највиша од 26 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.06.2013. године до 15.06.2013. године)**

До краја периода променљиво облачно, местимично са кишом и плјусковима са грмљавином. Температура у границама просека за ово доба године.

**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 плјускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



**Прогноза времена за период од 10. до 30. јуна 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 04.06.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
10.06.2013. до 16.06.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од 13 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12	Од 23 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 22	У централним и источним деловима Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 20 mm до 30 mm, локално до 40 mm
					У осталим подручјима изнад вишегодишњег просека	60	
17.06.2013. до 23.06.2013	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13	Од 24 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 23	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално до 30 mm
	На југу и југоистоку земље у границама вишегодишњег просека	40			На крајњем северу изнад вишегодишњег просека	40	
24.06.2013. до 30.06.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13	Од 24 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 23	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm
					На југу земље изнад вишегодишњег просека	50	

\* 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 осам дана са превазилажењем граница редовне одбране од поплава код Апатина и Новог Сада 07/08. јуна, а код Богојева, Бачке Паланке и Сланкамена 09/10. јуна 2013. године

### Стање на рекама на дан 06.06. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у већем порасту до Новог Сада, низводно у мањем порасту и стагнацији у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у мањем порасту и стагнацији у домену од средње ниских до средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту 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 опадању 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 06.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.06.	08.06.	09.06.	10.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	679	87	550	680						
	Корнојбург	154.05	788	4					770			
	Братислава	129.08	1018	50	650	750		10.3	1040			
	Комарно	104.41	753	77	500	680	7783	10.9	830			
	Естергом	101.61	661	66	500	650		11.5	726	772	795	789
	Будимпешта	95.65	719	55	620	800	6780	11.6	778	833	871	886
	Дунавфелдвар	89.58	497	54	600	750	5929	12.6	595	653	706	740
	Баја	81.72	758	48	700	900	5390	13.1	790	825	862	903
	Мохач	79.20	729	44	700	950	5140	13.1	758	790	829	870
	Бездан	80.64	527	37	500	700	4700	14.0	562	604	643	680
	Апатин	78.84	562	32	600	750		13.4	600	640	675	705
	Богојево	77.46	485	29	600	700	4600	13.6	515	554	588	620
	Вуковар	76.19	427	23	580	630		14.0				
	Илок	73.97	437	33								
	Бач. Паланка	73.90	437	24	530	650		14.0	464	487	517	540
	Нови Сад	71.73	410	25	450	700	4547	14.5	437	462	488	502
	Сланкамен	69.68	434	19	500			15.4	454	474	495	514
	Земун	67.87	434	10	550	650		15.5	444	454	465	480
	Панчево	67.33	428	7	530	650			438	448	459	473
	Смедерево	65.36	540	4	600	700	7182	15.0	546	552	560	569
Бан. Паланка	62.85	707	0	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-15	800	830		16.4					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	244	-3	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	-67	-12	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	221	7	400	480	862	12.0				
	Осијек	81.48	249	25	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.06.	08.06.	09.06.	10.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-71	-44	300	500	324	14.6	-68	-71	-90	-124
	Вашарошнамен	101.98	117	31	600	800	535	14.7	87	92	107	88
	Токај	90.01	498	12	600	800		17.1	499	498	496	495
	Солнок	78.78	343	-6	650	800	767	16.8	336	348	371	389
	Чонград		291	-6	650	800		16.6	282	283	296	312
	Сегедин	73.70	313	-3	650	850		16.8	294	281	280	290
	Сента	72.80	336	-2	600	800	1205	18.0	333	329		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		18.5				
САВА	Тител	69.70	432	18	500	650		18.4	450	465	480	493
	Загреб	112.26	-148	-7	370	470	282					
	Црнац	89.99	170	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	360	-23	700	800	646					
	Градишка	85.47	345	0	700	730	895					
	Сл. Брод	81.80	305	1	750	850	1091					
	Сл. Шамац	80.70	143	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	380	14	650	750	2140	15.0	385	385	382	375
	Шабац	72.61	251	17	400	500		14.5	256	256	253	246
	Београд	68.28	383	10	500	600		15.4	393	403	414	429
	Карловац	103.17	70	-20	400	750						
	Приједор	129.68	93	-13	420	460		11.9				
	Нови Град		164	-12	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	98	-43	250	320	79.2	12.0				
	Добој	137.01	-58	-13	300	450	100	14.8				
Радаљ - Дрина		249	-39	380		705	11.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-48	-6	350	430	80.4		-50			
	Алексинац	157.63	-100	6	300	400	29.0	18.5	-100			
	Варварин	126.13	-100	-8	400	500	93	16.7	-102	-102		
	Багрдан	100.94	52	-5	500	600	138	17.7	50	50		
	Љубичевски мост	73.42	-256	2	450	600	178	17.1	-260	-262	-262	

## Прогноза водостаја на рекама до 16. јун 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем порасту до 14. јуна, а затим у стагнацији. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији до 11. јуна, а затим у мањем порасту.	Водостаји на Дунаву ће бити у већем порасту наредних осам дана са превазилажењем граница редовне одбране од поплава код Апатина и Новог Сада 07./08. јуна, а код Богојева, Бачке Паланке и Сланкамена 09./10. јуна 2013. године
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 11. 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, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 11. јуна, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 11. јуна, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења