

**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, 08. јун 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.06.2013.	08.06.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24	15	3
Сомбор	24	15	18
Нови Сад	23	13	49
Зрењанин	24	12	4
Кикинда	24	14	6
Банатски Карловац	24	14	5
Лозница	23	15	5.8
Сремска Митровица	23	14	26
Ваљево	22	16	2
Београд	21	15	2.5
Крагујевац	21	14	12
Смедеревска Паланка	22	14	14
Велико Градиште	24	15	0.8
Црни Врх	17	11	0.1
Неготин	27	18	-
Златибор	17	10	-
Сјеница	17	9	4.8
Пожега	21	14	1
Краљево	22	15	4.1
Копаноник	11	7	5
Куршумлија	21	12	7.1
Крушевац	22	14	4
Ђуприја	23	14	12
Ниш	23	14	0.0
Лесковац	23	14	0.6
Зајечар	25	12	2
Димитровград	22	10	-
Врање	23	12	1.1

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

Датум издавања: 08.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 08.06.2013. до 17.06.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
08.06.2013. Субота	Променљиво облачно, са дужим периодима сунчаног времена. Понегде се очекује краткотрајна киша или пљускови са грмљавином. Ветар слаб, западни, северозападни. Највиша дневна температура од 23 до 27°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
09.06.2013. Недеља	Ујутру местимично ниска облачност и краткотрајна магла по котлинама и долинама. Током дана претежно сунчано и топлије. После подне уз локални развој облачности појава пљускова и грмљавина у планинским пределима и то углавном у источним крајевима. Ветар слаб до умерен претежно југозападни, крајем дана јужни, југоисточни. Јутарња температура од 12 до 18, највиша дневна од 23 до 29°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
10.06.2013. Понедељак	Већи део дана суво и топло, крајем дана прво у северним и западним, током ноћи и у осталим крајевима јаче наоблачење, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен, југозападни крајем дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 13 до 19, највиша од 25 до 29°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
11.06.2013. Уторак	Променљиво облачно, свежије са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 15, највиша од 21 до 23°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
Среда 12.06.2013.	Променљиво облачно, свежије са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 11 до 14, највиша од 20 до 22°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.06.2013. године до 17.06.2013. године)

До петка променљиво облачно и свежије, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Температура испод или у границама просека за ово доба године. Крајем периода топлије са дужим сунчаним периодима у већини места и ређом појавом 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 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 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)		(°C)	(°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 шест дана. Код Бездана, Апатина и Новог Сада водостај је изнад граница редовне одбране од поплава, а код Богојева, Бачке Паланке и Сланкамена превазилажење граница редовне одбране очекује се 10/11. јуна 2013. године.

Достизање и превазилажење границе ванредне одбране од поплава код Бездана очекује се 11/12. јуна.

Врх таласа код Бездана се очекује 12/13. јуна и кретаће се при водостају од 720 cm до 740 cm.

### Стање на рекама на дан 08.06. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену високих и 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 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 стагнацији 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 08.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.06.	10.06.	11.06.	12.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	578	-52	550	680		13.4				
	Корнојбург	154.05	624	-94					620			
	Братислава	129.08	942	-76	650	750	9391	12.5	810			
	Комарно	104.41	880	42	500	680	9794	12.0	875			
	Естергом	101.61	795	55	500	650		11.9	810	770	714	650
	Будимпешта	95.65	845	61	620	800	8370	11.7	880	880	840	781
	Дунавфелдвар	89.58	618	64	600	750		11.7	670	705	709	681
	Баја	81.72	843	43	700	900	6280	12.5	883	925	955	972
	Мохач	79.20	808	41	700	950	6000	12.7	843	882	918	943
	Бездан	80.64	595	33	500	700	5488	15.6	632	670	700	725
	Апатин	78.84	620	30	600	750		13.3	653	690	720	740
	Богојево	77.46	545	35	600	700	5290	13.8	581	618	648	678
	Вуковар	76.19	470	21	580	630		-				
	Илок	73.97	481	23								
	Бач. Паланка	73.90	481	23	530	650		14.8	504	525	545	565
	Нови Сад	71.73	451	21	450	700	5138	14.0	472	496	520	544
	Сланкамен	69.68	464	16	500			15.0	482	501	520	537
	Земун	67.87	451	6	550	650		15.2	459	472	487	502
	Панчево	67.33	442	2	530	650			448	460	475	485
	Смедерево	65.36	544	0	600	700	7837		547	554	560	567
Бан. Паланка	62.85	701	-6	765	865		15.2					
В. Градиште	62.17	738	-9	800	830		16.4					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	228	-14	460	500		13.8				
	Терезино Поље	100.67	-78	-7	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	209	-5	400	480	834	13.5				
	Осијек	81.48	294	28	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.06.	10.06.	11.06.	12.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-56	27	300	500	359	15.9	-78	-99	-108	-98
	Вашарошнамен	101.98	99	15	600	800	503	15.8	198	224	204	195
	Токај	90.01	498	-8	600	800		17.4	495	496	497	496
	Солнок	78.78	379	31	650	800	866	17.2	408	423	433	456
	Чонград		300	9	650	800		18.0	321	341	351	365
	Сегедин	73.70	313	2	650	850	1080	17.5	319	337	351	363
	Сента	72.80	336	1	600	800	1193	18.0	337	340		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		18.5				
САВА	Тител	69.70	462	14	500	650		19.0	478	493	504	522
	Загреб	112.26	-114	39	370	470	345					
	Црнац	89.99	102	-27	670	770						
	Јасеновац	86.82	287	-37	700	800	525					
	Градишка	85.47	274	-16	700	730	736					
	Сл. Брод	81.80	253	-30	750	850	866	15.0				
	Сл. Шамац	80.70	101	-24	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	378	-4	650	750	2127	15.2	369	355	342	332
	Шабац	72.61	246	-7	400	500		14.6	237	223	210	200
	Београд	68.28	398	5	500	600		15.5	406	419	434	450
	Карловац	103.17	63	-25	400	750						
	Приједор	129.68	73	-14	420	460		13.4				
	Нови Град		134	-8	360	400		14.2				
	Делибашино Село	151.21	116	43	250	320	107	12.6				
	Добој	137.01	-65	-2	300	450	89.5	13.8				
	Радаљ - Дрина		229	-10	380		12.2	12.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-56	-10	350	430	71.4		-56			
	Алексинац	157.63	-103	-1	300	400	27.2	19.0	-103			
	Варварин	126.13	-108	-6	400	500	81.8	17.2	-110	-112		
	Багрдан	100.94	54	1	500	600	142	18.5	51	48		
	Љубичевски мост	73.42	-258	-1	450	600	174	18.8	-258	-260	-262	

## Прогноза водостаја на рекама до 18. 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 до 15. јуна	Водостаји на Дунаву ће бити у већем порасту наредних шест дана. Код Бездана, Апатина и Новог Сада водостај је изнад граница редовне одбране од поплава, а код Богојева, Бачке Паланке и Сланкамена превазилажење граница редовне одбране очекује се 10/11. јуна 2013. године. Достицање и превазилажење границе ванредне одбране од поплава код Бездана очекује се 11/12. јуна. Врх таласа код Бездана се очекује 12/13. јуна и кретаће се при водостају од 720 cm до 740 cm.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима 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 стагнацији до 11. јуна, затим у мањем порасту до 15. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији	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 умереном порасту до 15. јуна.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 11. јуна, затим у умереном порасту до 15. јуна.	Тренутно нема упозорења