

**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, 09. јун 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.06.2013.	09.06.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27	15	-
Сомбор	26	14	0.1
Нови Сад	27	15	-
Зрењанин	26	15	-
Кикинда	27	15	0.2
Банатски Карловац	27	15	0.3
Лозница	24	14	0.2
Сремска Митровица	26	13	1
Ваљево	24	14	15
Београд	24	17	-
Крагујевац	23	14	0.7
Смедеревска Паланка	23	14	27
Велико Градиште	26	13	-
Црни Врх	19	12	-
Неготин	27	16	-
Златибор	20	9	-
Сјеница	19	7	1.8
Пожега	23	12	0.2
Краљево	24	13	2
Копаноник	13	6	3
Куршумлија	24	11	0.0
Крушевац	24	14	2
Ђуприја	25	12	-
Ниш	25	14	-
Лесковац	25	14	-
Зајечар	23	13	0.2
Димитровград	24	11	-
Врање	24	12	-

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

Датум издавања: 09.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 09.06.2013. до 18.06.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
09.06.2013. Недеља	Претежно сунчано и топлије. После подне уз локални развој облачности, понегде је у источним и јужним пределима Србије могућа појава пљускова и грмљавина. Ветар слаб променљивог правца, крајем дана у скретању на слаб до умерен југоисточни. Највиша дневна температура од 23 до 29°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
10.06.2013. Понедељак	Пре подне претежно сунчано. Средином дана у западним и северним, а после подне и увече и у осталим крајевима наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују краткотрајне временске непогоде са обилним пљусковима и појавом града. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у скретању на западн и југозападни. Најнижа температура од 14 до 19, највиша температура од 25 на северу до 29°C на југоистоку земље.	<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>80</b>
11.06.2013. Уторак	Променљиво облачно и свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 17, највиша температура од 20 до 25°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
12.06.2013. Среда	Променљиво облачно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 17, највиша температура од 19 до 23°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
13.06.2013. Четвртак	Променљиво облачно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен северни. Најнижа температура од 10 до 17, највиша температура од 20 до 26°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.06.2013. године до 18.06.2013. године)

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.

**Локална појава грмљавина са градом**

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.



**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)				(%)		(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 пет 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.

Превазилажење граница ванредне одбране од поплава код Бездана очекује се 11. јуна, а код Апатина и Богојева 13. јуна.

Врх таласа код Бездана се очекује 13. јуна при водостају од 730 cm до 740 cm, код Апатина 13/14. јуна при водостају 745 cm до 755 cm, а код Богојева 14/15. јуна при водостају 720 cm до 730 cm.

Достизање граница редовне одбране од поплава код Земуна, Панчева и код Београда очекује се 16/17. јуна.

### Стање на рекама на дан 09.06. 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 мањем порасту 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 опадању до Шапца, низводно у мањем 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 стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.06.	11.06.	12.06.	13.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	510	-68	550	680		14.5				
	Корнојбург	154.05	563	-61					500			
	Братислава	129.08	819	-123	650	750	7803	14.5	710			
	Комарно	104.41	884	4	500	680	9861	13.2	840			
	Естергом	101.61	813	18	500	650		12.9	783	708	618	542
	Будимпешта	95.65	883	38	620	800	8880	12.6	886	846	776	702
	Дунавфелдвар	89.58	671	53	600	750	7986	12.6	712	718	687	626
	Баја	81.72	895	52	700	900	6940	12.8	940	974	991	982
	Мохач	79.20	852	44	700	950	6570	13.0	893	930	957	966
	Бездан	80.64	632	37	500	700	6034	13.8	670	700	730	740
	Апатин	78.84	659	39	600	750		13.3	690	720	740	755
	Богојево	77.46	592	47	600	700	5854	14.2	630	668	690	710
	Вуковар	76.19	511	41	580	630		-				
	Илок	73.97	512	30								
	Бач. Паланка	73.90	510	29	530	650		14.8	540	570	605	630
	Нови Сад	71.73	474	23	450	700	5518	14.0	500	530	555	580
	Сланкамен	69.68	478	14	500			15.0	498	528	543	565
	Земун	67.87	456	5	550	650		15.3	471	490	510	530
	Панчево	67.33	446	4	530	650			461	480	500	520
	Смедерево	65.36	546	2	600	700		15.0	550	560	570	580
Бан. Паланка	62.85	699	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	730	-8	800	830		16.2					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	224	-4	460	500		14.8				
	Терезино Поље	100.67	-81	-10	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	203	-6	400	480	822	15.0				
	Осијек	81.48	335	41	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.06.	11.06.	12.06.	13.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-76	-20	300	500	312	17.1	-96	-115	-103	-101
	Вашарошнамен	101.98	197	98	600	800	694	16.8	203	164	134	159
	Токај	90.01	498	0	600	800		17.7	499	499	497	497
	Солнок	78.78	390	11	650	800	853	17.4	391	396	417	448
	Чонград		317	17	650	800		18.2	319	321	331	357
	Сегедин	73.70	329	16	650	850	1130	18.4	333	330	328	336
	Сента	72.80	349	13	600	800	1233	18.4	362	372		
	Нови Бечеј	71.87	414	14	500	700						
САВА	Тител	69.70	475	13	500	650		19.0	492	520	533	553
	Загреб	112.26	-150	-36	370	470	278					
	Црнац	89.99	102	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	267	-20	700	800	493					
	Градишка	85.47	262	-12	700	730	710					
	Сл. Брод	81.80	243	-10	750	850	846	15.0				
	Сл. Шамац	80.70	91	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	365	-13	650	750	2043	15.3	356	348	345	340
	Шабац	72.61	240	-6	400	500		14.8	231	223	220	215
	Београд	68.28	403	5	500	600		15.6	418	438	458	478
	Карловац	103.17	42	-21	400	750						
	Приједор	129.68	58	-15	420	460		14.5				
	Нови Град		118	-16	360	400		14.8				
	Делибашино Село	151.21	77	-39	250	320	54.6	13.4				
	Добој	137.01	-68	-3	300	450	85.0	15.9				
	Радаљ - Дрина		227	-2	380		598	12.6				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-36	20	350	430	94.8		-30			
	Алексинац	157.63	-104	-1	300	400	26.6	19.5	-105			
	Варварин	126.13	-104	4	400	500	87.4	17.2	-98	-98		
	Багрдан	100.94	53	-1	500	600	140	18.8	54	54		
	Љубичевски мост	73.42	-259	-1	450	600	172	18.4	-255	-250	-250	

## Прогноза водостаја на рекама до 19. јун 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	<p>Водостај Дунава ће бити у већем порасту до 14. јуна, а затим у стагнацији</p> <p>На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији до 11. јуна, затим у мањем порасту до 15. јуна, након тога у мањем опадању</p>	<p>Водостаји на Дунаву ће бити у већем порасту наредних пет 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.</p> <p>Превазилажење граница ванредне одбране од поплава код Бездана очекује се 11. јуна, а код Апатина и Богојева 13. јуна.</p> <p>Врх таласа код Бездана се очекује 13. јуна при водостају од 730 cm до 740 cm, код Апатина 13/14. јуна при водостају 745 cm до 755 cm, а код Богојева 14/15. јуна при водостају 720 cm до 730 cm.</p> <p>Достизање граница редовне одбране од поплава код Земунa, Панчева и код Београда очекује се 16/17. јуна.</p>
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 13. јуна, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 мањем опадању и стагнацији до 12. 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, 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 мањем порасту до 15. јуна, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 11. јуна, затим у порасту до 15. јуна, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења