

**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, 30. мај 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.05.2013.	30.05.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25	15	3
Сомбор	26	14	5
Нови Сад	26	15	5
Зрењанин	26	16	5
Кикинда	25	16	5
Банатски Карловац	26	15	1
Лозница	23	14	-
Сремска Митровица	26	14	0.6
Ваљево	28	15	-
Београд	27	17	-
Крагујевац	28	18	4
Смедеревска Паланка	27	15	3.6
Велико Градиште	25	18	-
Црни Врх	18	10	-
Неготин	27	16	2
Златибор	24	10	-
Сјеница	22	10	-
Пожега	26	12	0.3
Краљево	28	15	0.3
Копаоник	16	7	1.1
Куршумлија	28	12	0.1
Крушевац	29	15	4
Ђуприја	27	16	1
Ниш	30	16	0.2
Лесковац	30	16	-
Зајечар	24	15	0.1
Димитровград	27	14	-
Врање	27	14	0.1

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

Датум издавања: 30.05.2013. године у 12:00

Период важења: од 30.05.2013. до 08.06.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероят. (%)
30.05.2013. Четвртак	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Максимална дневна температура од 18 до 23°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>95</b>
31.05.2013. Петак	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 7 до 12°C, највиша од 19 до 23°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
01.06.2013. Субота	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом, пљуском и грмљавином. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од 6 до 12°C, највиша од 18 до 22°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
02.06.2013. Недеља	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљуском. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 13°C, највиша од 19 до 21°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
03.06.2013. Понедељак	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или пљуском. Ветар слаб до умерен северозападни. Минимална температура од 9 до 12°C, максимална дневна од 17 до 19°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.06.2013. године до 08.06.2013. године)

До краја периода променљиво облачно и свеже, са локалном појавом кише, пљускова и грмљавине. Температура око или мало испод просечних вредности за прву декаду јуна.

### 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 03. до 23. јуна 2013. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 28.05.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
03.06.2013. до 09.06.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 10 до 14 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 11 до 17	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm
					У Војводини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
10.06.2013. до 16.06.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 11 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	Од 22 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 19	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm
	У југозападној и западној Србији испод вишегодишњег просека	70			У Војводини и јужној Србији изнад вишегодишњег просека.	50	
17.06.2013. до 23.06.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 12 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 10	Од 23 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 20	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.05.2013. до 31.05.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.05.2013.

Период важења: 26.05.2013. до 15.06.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2013. до 08.06.2013.	Углавном стабилно и суво. 31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 31.05 и 01.06. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 16 до 19	Од 25 до 28, око 08.06. и до 31	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
09.06.2013. до 15.06.2013.	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Око 09.06. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 15 до 18	Од 24 до 27	Од 19 до 23 (у границама вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

## Изгледи времена за Србију за период од 10.05.2013. до 31.05.2013. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.05.2013.

Период важења: 26.05.2013. до 08.06.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном стабилно и суво.  31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.  Око 31.05 и 01.06. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 13 до 19	Од 25 до 28, крајем маја и око 08.06. на југу и западу Србије и до 32	Од 19 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном стабилно и суво.  31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.  Око 31.05 и 01.06. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 9 до 15	Од 19 до 23, крајем маја и око 08.06. и до 26	Од 14 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном стабилно и суво.  29.05, 30.05, 31.05, 01.06. и 04.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.  Око 31.05 и 01.06. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.  Око 04.06. псотојаће услови за интензивне падавине.	Од 5 до 11	Од 14 до 19, крајем маја и око 08.06. и до 22	Од 10 до 16 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.05.2013.

Период важења: 09.06.2013. до 15.06.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Око 09.06. ће постојати услови за појаву временских непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром	Од 13 до 18	Од 23 до 27, око 09.06. на југу Србије и до 30	Од 19 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Око 09.06. ће постојати услови за појаву временских непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром	Од 10 до 15	Од 18 до 24	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Око 09.06. ће постојати услови за појаву временских непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром	Од 7 до 13	Од 12 до 19	Од 10 до 17 (у границама 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:** Тренутно нема упозорења.

### Стање на рекама на дан 30.05. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих 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 водотоцима је у стагнацији и мањем порасту у домену од средње ниских до средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средњих 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 и мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.05.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.05.	01.06.	02.06.	03.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	401	-6	550	680		11.2				
	Корнојбург	154.05	348	-14					350			
	Братислава	129.08	412	-12	650	750	2824	13.0	395			
	Комарно	104.41	355	15	500	680	2832	13.9	340			
	Естергом	101.61	277	23	500	650		14.5	269	267	340	411
	Будимпешта	95.65	339	40	620	800	2880	15.0	354	350	388	466
	Дунавфелдвар	89.58	86	36	600	750	2422	15.4	121	136	153	213
	Баја	81.72	361	13	700	900	2520	15.4	402	439	459	494
	Мохач	79.20	380	3	700	950	2590	16.1	411	447	465	491
	Бездан	80.64	234	-4	500	700	2594	17.2	259	292	318	336
	Апатин	78.84	320	-10	600	750		16.2	334	362		
	Богојево	77.46	305	-16	600	700	3263	16.3	302	323	360	378
	Вуковар	76.19	379	-15	580	630		-				
	Илок	73.97	312	-15								
	Бач. Паланка	73.90	312	-14	530	650		16.6	303	300		
	Нови Сад	71.73	307	-13	450	700	3319	16.5	296	293		
	Сланкамен	69.68	360	-4	500			17.2	358	359		
	Земун	67.87	419	-3	550	650		17.5	414	414	419	427
	Панчево	67.33	423	-3	530	650			418	418	423	432
	Смедерево	65.36	550	-2	600	700	6546	17.0	549	548	549	552
Бан. Паланка	62.85	729	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	778	-2	800	830		17.4					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	199	-6	460	500		13.8				
	Терезино Поље	100.67	-117	-3	300	350		13.0				
	Д. Михољац	88.39	161	-6	400	480	724	13.0				
	Осијек	81.48	128	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.05.	01.06.	02.06.	03.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-76	-30	300	500	312	13.5	-73	-52	-92	-117
	Вашарошнамен	101.98	106	39	600	800	516	13.6	110	191	233	187
	Токај	90.01	484	13	600	800		15.4	487	491	489	486
	Солнок	78.78	136	38	650	800	512	17.7	172	210	255	284
	Чонград		141	40	650	800		16.6	162	180	195	220
	Сегедин	73.70	221	25	650	850	709	18.9	230	237	245	271
	Сента	72.80	293	9	600	800	752	18.8	306	320		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		19.3				
САВА	Тител	69.70	359	-1	500	650		19.6	357	358		
	Загреб	112.26	-112	-10	370	470						
	Црнац	89.99	219	-30	670	770						
	Јасеновац	86.82	364	-9	700	800	653					
	Градишка	85.47	340	10	700	730	883					
	Сл. Брод	81.80	297	2	750	850		16.0				
	Сл. Шамац	80.70	155	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	416	-2	650	750	2374	15.3	412	414	414	420
	Шабач	72.61	280	-2	400	500		14.8	276	278	278	284
	Београд	68.28	371	-3	500	600		16.3	366	366	371	379
	Карловац	103.17	96	49	400	750						
	Приједор	129.68	85	-14	420	460		12.7				
	Нови Град		108	10	360	400		12.4				
	Делибашино Село	151.21	93	-7	250	320	72.8	12.8				
	Добој	137.01	-33	-16	300	450	141	14.8				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина		275	-6	380		843					
	Јасика	138.56	-39	-9	350	430	91.2		-42			
	Алексинач	157.63	-95	3	300	400	32.5	18.0	-95			
	Варварин	126.13	-82	-4	400	500	122	17.0	-82	-78		
	Багрдан	100.94	63	-7	500	600	157	17.7	63	67		
	Љубичевски мост	73.42	-234	-2	450	600	223	17.9	-243	-243	-239	

## Прогноза водостаја на рекама до 09 јун 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту до 01. јуна, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 31. маја, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 02. јуна, затим у мањем порасту до 04. 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 и мањем порасту до 02. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 01. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 01. јуна, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења