

**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, 01. мај 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	30.04.2013.	01.05.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30	19	-
Сомбор	31	16	-
Нови Сад	31	18	-
Зрењанин	31	17	-
Кикинда	31	18	0.0
Банатски Карловац	34	17	-
Лозница	31	17	-
Сремска Митровица	32	17	-
Ваљево	33	16	-
Београд	32	20	-
Крагујевац	32	13	-
Смедеревска Паланка	32	13	-
Велико Градиште	32	16	-
Црни Врх	25	16	-
Неготин	30	14	-
Златибор	26	14	-
Сјеница	27	6	-
Пожега	32	11	-
Краљево	32	13	-
Копаноник	20	6	-
Куршумлија	31	10	-
Крушевац	32	12	-
Ђуприја	34	12	-
Ниш	33	14	-
Лесковац	32	9	-
Зајечар	31	11	-
Димитровград	31	12	-
Врање	30	11	-

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

Датум издавања: 01.05.2013. године у 12:00

Период важења: од 01.05.2013. до 10.05.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Верова т. (%)
01.05.2013. Среда	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности, понегде, углавном у планинским пределима, краткотрајни пљусак и грмљавина. Ветар слаб, променљив. Максимална температура од 29°C до 33°C.	<b>Tmax ≥ 30°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
02.05.2013. Четвртак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности са пљусковима и грмљавином, углавном у планинским пределима и у Војводини, где су могуће и краткотрајне временске непогоде. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак југоисточни. Минимална температура од 10°C до 20°C, у кошавском подручју око 22°C, максимална од 28°C до 34°C.	<b>Tmax ≥ 30°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавине са градом</b>	<b>60</b>
03.05.2013. Петак	Претежно сунчано и мало свежије. После подне уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар углавном слаб, јужни и југозападни. Минимална температура од 12°C до 19°C, а максимална од 24 до 29°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
04.05.2013. Субота	Променљиво облачно и свежије, са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар, слаб до умерен, западни, југозападни. Минимална температура од 11°C до 18°C, а максимална од 24 до 28°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
05.05.2013. Недеља	Претежно сунчано, после подне уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар углавном слаб, југозападни. Минимална температура од 10°C до 18°C, а максимална од 23 до 28°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.05.2013. године до 10.05.2013. године)

Мало свежије и нестабилно, са локалном појавом пљускова и грмљавина. До краја периода максималне температуре мало изнад просечних вредности.

### 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.

##### $T_{\max} \geq 30^{\circ}\text{C}$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица са терапијом, медицинској контроли или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

##### Локална појава грмљавине са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која 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 jakim ветром и интензивним пљусковима.



**Прогноза времена за период од 13. маја до 26. маја 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 30.04.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
06.05.2013. до 12.05.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 13 до 17	Од 21 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у северним и централним пределима Србије локално и до 25 mm
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 17	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	
13.05.2013. до 19.05.2013.	У југозападној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 18 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 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 5 mm до 10 mm, У већем делу Србије од 20 mm до 40 mm, у планинским пределима локално и до 70 mm
					У планинским пределима југозападне и централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	
20.05.2013. до 26.05.2013.	У југозападној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 14 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 14 до 18	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално до 20 mm
					У југозападној Србији 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 10.05.2013. до 31.05.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.04.2013.

Период важења: 10.05.2013. до 31.05.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.05.2013. до 25.05.2013.	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Око 17.05. предвиђају се интензивније падавине, а око 19.05. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 11 до 15	Од 20 до 25, око 18.05. и до 27	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
26.05.2013. до 31.05.2013.	Углавном стабилно и суво.	Од 12 до 18	Од 23 до 26, крајем маја и до 32	Од 18 до 25 (у границама или изнад 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: 30.04.2013.

Период важења: 10.05.2013. до 25.05.2013. 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 17.05. предвиђају се интензивније падавине, а око 19.05. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 8 до 15	Од 19 до 26, око 18.05. и до 28	Од 14 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Повремено ће постојати услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром	Од 5 до 12	Од 15 до 23, Око 18.05. и до 26	Од 11 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. Повремено ће постојати услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 2 до 8	Од 11 до 19, око 18.05. и до 23	Од 8 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.04.2013.

Период важења: 26.05.2013. до 31.05.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном стабилно и суво.	Од 10 до 18	Од 22 до 27, крајем маја и до 33	Од 17 до 25 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном стабилно и суво. Око 28.05. постојаће услови за појаву пљускова и грмљавина.	Од 5 до 10	Од 18 до 24, крајем маја и до 30	Од 12 до 21 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном стабилно и суво. Око 28.05. постојаће услови за појаву пљускова и грмљавина.	Од 2 до 8	Од 15 до 20, крајем маја и до 27	Од 8 до 17 (у границама или изнад 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, као и на Тамишу код Панчева водостаји ће се задржати изнад граница редовне одбране од поплава наредних девет дана.

На целом току Тисе водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредних осам дана.

Водостај на Сави код Београда ће се задржати изнад границе редовне одбране наредних девет дана.

### Стање на рекама на дан 01.05. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње високих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању до Шапца, низводно у стагнацији у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је мањем порасту у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.05.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај		Кота		Протицај Q	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			02.05.	03.05.	04.05.	05.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	406	8	550	680		12.1				
	Корнојбург	154.05	371	3					370			
	Братислава	129.08	425	-7	650	750	2980	13.8	425			
	Комарно	104.41	381	-17	500	680	3012	13.9	370			
	Естергом	101.61	323	-14	500	650		14.7	309	308	320	363
	Будимпешта	95.65	411	0	620	800	3500	15.3	394	386	392	421
	Дунавфелдвар	89.58	207	15	600	750		14.2	203	191	185	197
	Баја	81.72	534	5	700	900	3630	15.7	541	537	527	524
	Мохач	79.20	559	-1	700	950	3710	16.1	566	564	556	551
	Бездан	80.64	409	-6	500	700	3678	17.2	415	415	408	399
	Апатин	78.84	510	-7	600	750		16.5	511	512	509	500
	Богојево	77.46	491	-12	600	700	4672	16.7	489	492	492	484
	Вуковар	76.19	450	-9	580	630		17.0				
	Илок	73.97	489	-7								
	Бач. Паланка	73.90	490	-7	530	650		17.2	483	480	479	479
	Нови Сад	71.73	515	-6	450	700	4778	16.0	509	505	503	500
	Сланкамен	69.68	598	-4	500			17.0	592	587	580	577
	Земун	67.87	595	-4	550	650		17.0	592	588	584	581
	Панчево	67.33	580	-4	530	650			576	573	570	567
	Смедерево	65.36	644	-2	600	700		16.0	640	637	634	632
Бан. Паланка	62.85	757	0	765	865							
В. Градиште	62.17	770	-3	800	830		17.2					
ДРАВА	Прахово	29.00			500							
	Богово	121.55	306	1	460	500		14.0				
	Терезино Поље	100.67	11	4	300	350		16.0				
	Д. Михољац	88.39	290	11	400	480	1034	15.0				
	Осијек	81.48	274	0	350	500						

"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q	02.05.	03.05.	04.05.	05.05.
-----	---	----	--------------------	---------------------	---	--------	--------	--------	--------

	<b>m.n.m.</b>	<b>cm</b>	<b>cm</b>	<b>cm</b>	<b>cm</b>			<b>cm</b>	<b>cm</b>	<b>cm</b>	<b>cm</b>		
<b>ТИСА</b>	Тисабеч	115.01	-59	-10	300	500	352	14.2	-63	-64	-65	-66	
	Вашарошнамен	101.98	108	-17	600	800	519	17.9	96	90	88	86	
	Токај	90.01	470	-7	600	800		17.4	454	435	416	398	
	Солнок	78.78	807	-10	650	800	1480	18.5	790	766	739	709	
	Чонград		752	-11	650	800		16.0	738	720	696	668	
	Сегедин	73.70	719	-9	650	850	2190	18.8	707	695	680	665	
	Сента	72.80	687	-5	600	800		17.8	680	673	665	657	
	Нови Бечеј	71.87	575	-6	500	700		17.3					
	Тител	69.70	617	-3	500	650		17.5	610	605	599	595	
	Загреб	112.26	-101	-16	370	470	351						
	Црнац	89.99	334	-13	670	770							
	Јасеновац	86.82	529	-24	700	800	997						
	Градишка	85.47	507	-28	700	730	1268						
	<b>САВА</b>	Сл. Брод	81.80	472	-25	750	850	1642					
Сл. Шамац		80.70	329	-29	670	770							
Ср. Митровица		72.28	529	-15	650	750	3143	16.6	518	505	490	477	
Шабац		72.61	400	-15	400	500		16.1	389	377	363	349	
Београд		68.28	546	-3	500	600		17.1	543	539	535	531	
Карловац		103.17	142	-8	400	750							
Приједор		129.68	85	-10	420	460		14.1					
Нови Град			96	-8	360	400		14.0					
Делибашино Село		151.21	95	-36	250	320	75.4	13.0					
Добој		137.01	-60	-4	300	450	97.0	16.3					
Радаљ - Дрина			267	19	380		799	12.3					
<b>В. МОРАВА</b>		Јасика	138.56	-53	15	350	430	74.7		-55			
		Алексинач	157.63	-81	-9	300	400	43.2	18.0	-87			
		Варварин	126.13	-80	-4	400	500	125	18.5	-84	-87		
	Багрдан	100.94	65	0	500	600	161	19.2	63	59			
	Љубичевски мост	73.42	-186	2	450	600	334	20.0	-188	-191	-194		

## Прогноза водостаја на рекама до 11. маја 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 05. маја, а затим у мањем порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се задржати изнад граница редовне одбране од поплава наредних девет дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању	На целом току Тисе водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредних осам дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	На Тамишу код Панчева водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране од поплава наредних девет дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до Шапца, низводно у стагнацији	Код Београда водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране наредних девет 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