

**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, 29. април 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.04.2013.	29.04.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.5	12.7	/
Сомбор	27.2	11.0	/
Нови Сад	27.0	11.9	/
Зрењанин	26.1	11.5	/
Кикинда	26.5	12.0	/
Банатски Карловац	28.6	12.7	/
Лозница	28.3	12.0	/
Сремска Митровица	28.3	10.0	/
Ваљево	28.9	10.4	/
Београд	27.6	16.7	/
Крагујевац	28.9	10.4	/
Смедеревска Паланка	28.8	9.5	/
Велико Градиште	28.6	9.9	/
Црни Врх	22.9	14.4	/
Неготин	30.1	10.9	/
Златибор	22.7	10.4	/
Сјеница	22.1	2.6	/
Пожега	28.2	6.3	/
Краљево	28.8	10.1	/
Копоник	16.4	3.3	/
Куршумлија	29.0	7.7	/
Крушевац	28.9	9.4	/
Ђуприја	29.7	8.7	/
Ниш	29.3	11.3	/
Лесковац	29.6	7.6	/
Зајечар	30.3	8.8	/
Димитровград	27.8	8.0	/
Врање	27.7	9.0	/

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

Датум издавања: 29.04.2013. године у 12:00

Период важења: од 29.04.2013. до 08.05.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>29.04.2013.</b> <b>Понедељак</b>	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, јужни. Највиша температура од 28 до 32°C.	<b><math>T_{max} \geq 28^{\circ}C</math></b>	<b>90</b>
<b>30.04.2013.</b> <b>Уторак</b>	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен јужни. Најнижа температура од 8 до 18°C, а највиша од 28 до 34°C.	<b><math>T_{max} \geq 28^{\circ}C</math></b>	<b>90</b>
<b>01.05.2013.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано и веома топло. После подне, уз локални развој облачности, у планинским пределима понегде краткотрајни пљусак и грмљавина. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 20°C, а највиша од 29 до 34°C.	<b><math>T_{max} \geq 30^{\circ}C</math></b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
<b>02.05.2013.</b> <b>Четвртак</b>	Већи део дана претежно сунчано и веома топло. После подне уз локални развој облачности са пљусковима и грмљавином углавном у планинским, а током ноћи и у осталим пределима. Дуваће слаб и умерен јужни и југоисточни ветар, у кошавском подручју повремено јак. Најнижа температура од 14 до 19°C, а највиша од 28 до 32°C.	<b><math>T_{max} \geq 30^{\circ}C</math></b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>03.05.2013.</b> <b>Петак</b>	Променљиво облачно и свежије, са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Дуваће слаб и умерен јужни и југоисточни ветар, у кошавском подручју повремено јак. Најнижа температура од 11 до 17°C, а највиша од 24 до 29°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
<b>Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.05.2013. године до 08.05.2013. године)</b>			

Свежије и нестабилно са локалном појавом 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 неубичајене, 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.

**$T_{max} \geq 28^{\circ}C$  до краја априла (односно  $T_{max} \geq 30^{\circ}C$  у мају)**

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.



**Прогноза времена за период од 06. маја до 26. маја 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 26.04.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
06.05.2013. до 12.05.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 6	Од 19 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално до 15 mm
13.05.2013. до 19.05.2013.	У југозападној и јужној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 10 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Од 19 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 20 mm до 30 mm, у планинским пределима локално до 50 mm
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50			У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	
20.05.2013. до 26.05.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 10 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	Од 20 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 18	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 5 mm до 10 mm, У већем делу Србије од 20 mm до 30 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално до 40 mm
	У Војводини испод вишегодишњег просека	60					

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.04.2013. до 15.05.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период важења: 26.04.2013. до 15.05.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.04.2013. до 10.05.2013.	Углавном стабилно и суво. Око 26.04. и 29.04. и у периоду од 02.05. до 04.05. појава кише или пљускова праћених грмљавином. Око 04.05. интензивније падавине.	Од 10 до 14	Од 20 до 24, у периоду од 05. до 10.05. од 25 до 29	Од 16 до 21 (нешто изнад вишегодишњег просека)
11.05.2013. до 15.05.2013.	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 11 до 14	Од 20 до 23	Од 16 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.04.2013. до 15.05.2013. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период важења: 26.04.2013. до 10.05.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном стабилно и суво. Око 26.04. и 29.04. и у периоду од 02.05. до 04.05. појава кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 8 до 14	Од 19 до 25, у периоду од 05. до 10.05. од 25 до 31	Од 14 до 21 (нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном стабилно и суво. Око 26.04. и 29.04. и у периоду од 02.05. до 04.05. појава кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 4 до 10	Од 15 до 22, у периоду од 05. до 10.05. и до 25	Од 10 до 16 (нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином у периоду од 26.04. до 04.05, затим углавном суво.	Од 0 до 6	Од 11 до 19, у периоду од 05. до 10.05. и до 22	Од 7 до 13 (нешто изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период важења: 11.05.2013. до 15.05.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 9 до 14	Од 18 до 24	Од 14 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 5 до 10	Од 13 до 19	Од 10 до 14 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 1 до 6	Од 8 до 13	Од 6 до 10 (у границама 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 десет дана.

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

Водостај на Сави код Шапца ће се задржати изнад границе редовне одбране од поплава наредна два дана, а код Београда водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране наредних десет дана.

### Стање на рекама на дан 29.04. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Богојева, низводно у стагнацији у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању и стагнацији 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 мањем опадању до Шапца, низводно у стагнацији у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је стагнацији 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 у домену средње ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.04.	01.04.	02.05.	03.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	400	-8	550	680		13.2				
	Корнојбург	154.05	376	-5					360			
	Братислава	129.08	446	-1	650	750	3232	13.2	430			
	Комарно	104.41	389	16	500	680	3088	13.8	390			
	Естергом	101.61	319	9	500	650		14.6	328	319	310	307
	Будимпешта	95.65	395	1	620	800	3360	15.1	405	403	393	388
	Дунавфелдвар	89.58	189	-8	600	750	3225	13.5	190	194	190	183
	Баја	81.72	538	-19	700	900	3660	15.0	529	530	531	527
	Мохач	79.20	573	-17	700	950	3810	15.2	561	560	561	559
	Бездан	80.64	427	-13	500	700	3813	15.2	418	420	421	420
	Апатин	78.84	529	-11	600	750		15.4	518	518	520	521
	Богојево	77.46	514	-7	600	700	4934	15.5	507	507	508	510
	Вуковар	76.19	466	2	580	630		16.0				
	Илок	73.97	502	0								
	Бач. Паланка	73.90	502	0	530	650		15.8	498	495	492	490
	Нови Сад	71.73	523	2	450	700	4796	15.5	523	520	518	518
	Сланкамен	69.68	604	2	500			16.8	605	603	602	602
	Земун	67.87	602	-1	550	650		16.3	603	604	604	597
	Панчево	67.33	586	0	530	650			586	585	582	578
	Смедерево	65.36	648	-2	600	700		15.2	648	646	643	640
Бан. Паланка	62.85	757	0	765	865							
В. Градиште	62.17	773	0	800	830		16.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	299	15	460	500		14.0				
	Терезино Поље	100.67	-13	10	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	271	-4	400	480	986	15.0				
	Осијек	81.48	282	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.04.	01.04.	02.05.	03.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-38	6	300	500	400	12.3	42	24	4	-3
	Вашарошнамен	101.98	138	-6	600	800	576	14.2	134	122	103	94
	Токај	90.01	500	-31	600	800		17.3	486	476	463	447
	Солнок	78.78	828	-9	650	800	1610	17.7	815	797	773	745
	Чонград		775	-9	650	800		16.0	764	750	731	707
	Сегедин	73.70	735	-6	650	850	2270	17.6	725	717	710	700
	Сента	72.80	698	-4	600	800		17.0	693	686	681	672
	Нови Бечеј	71.87	583	-2	500	700		15.5				
Тигел	69.70	622	0	500	650		16.3	620	618	616	614	
САВА	Загреб	112.26	-100	7	370	470	373					
	Црнац	89.99	347	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	587	-34	700	800	1138					
	Градишка	85.47	570	-43	700	730	1425					
	Сл. Брод	81.80	531	-39	750	850	1849					
	Сл. Шамац	80.70	393	-36	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	557	-12	650	750	3339	16.0	544	526	510	495
	Шабац	72.61	426	-13	400	500		15.8	412	398	382	366
	Београд	68.28	552	-13	500	600		15.8	553	552	548	543
	Карловац	103.17	129	23	400	750						
	Приједор	129.68	92	-6	420	460		13.5				
	Нови Град		104	4	360	400		13.2				
	Делибашино Село	151.21	100	6	250	320	81.8	13.4				
	Добој	137.01	-83	-30	300	450	65.1	15.1				
Радаљ - Дрина		258	-25	380		750	12.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-65	-17	350	430	62		-73			
	Алексинач	157.63	-75	-4	300	400	48.5	17.0	-80			
	Варварин	126.13	-72	-8	400	500	140	17.5	-76	-80		
	Багрдан	100.94	69	-5	500	600	168	18.1	63	58		
	Љубичевски мост	73.42	-180	-5	450	600	350	19.4	-185	-190	-195	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 30. априла, а затим у стагнацији. 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 десет дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању	На целом току Тисе водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредних десет 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 шест дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до Шапца, низводно у стагнацији	Водостај на Сави код Шапца ће се задржати изнад границе редовне одбране од поплава наредна два дана. Код Београда водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране наредних десет 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