

**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, 12. мај 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.05.2013.	12.05.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26	13	19
Сомбор	24	13	13
Нови Сад	26	14	4
Зрењанин	28	13	-
Кикинда	27	13	-
Банатски Карловац	29	13	-
Лозница	25	13	39
Сремска Митровица	27	14	14
Ваљево	26	13	48
Београд	28	15	-
Крагујевац	28	13	-
Смедеревска Паланка	28	10	-
Велико Градиште	28	12	-
Црни Врх	20	8	-
Неготин	27	12	-
Златибор	21	9	14
Сјеница	21	10	15
Пожега	26	14	6
Краљево	28	14	-
Копаноник	14	5	19
Куршумлија	27	12	6
Крушевац	28	14	-
Ђуприја	29	12	-
Ниш	28	14	-
Лесковац	29	10	-
Зајечар	26	6	-
Димитровград	27	6	-
Врање	27	10	-

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

Датум издавања: 12.05.2013. године у 12:00

Период важења: од 12.05.2013. до 21.05.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
12.05.2013. Недеља	У већем делу облачно и свеже, повремено с кишом, на југу и југоистоку пљускови и грмљавине, локално уз већу количину падавина. У Тимочкој и Неготинској Крајини већи део дана претежно сунчано, касно поподне повећање облачности, понегде уз краткотрајни пљусак. Ветар слаб и умерен, понегде у Војводини, а крајем дана и на истоку Србије, повремено јак, северозападни. Највиша температура од 15°C на северу и западу Србије до 26°C у Тимочкој и Неготинској Крајини.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h (југ Србије)</b>	<b>90</b>
13.05.2013. Понедељак	Облачно, свеже и ветровито, повремено са слабом кишом. Поподне на северу и западу Србије, а ноћу и у осталим крајевима постепено разведравање. Ветар умерен и јак северозападни. Најнижа температура од 8 до 14°C, а највиша од 12 до 18°C.	<b>Нема упозорења</b>	
14.05.2013. Уторак	Ујутро хладно. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 3 до 9 °C, највиша од 17 до 21°C.	<b>Нема упозорења</b>	
15.05.2013. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 4 до 12°C, а највиша од 20 до 24°C.	<b>Нема упозорења</b>	
16.05.2013. Четвртак	Осетно топлије. Пре подне претежно сунчано, поподне умерено наоблачење. Ветар слаб и умерен, југоисточни, увече и ноћу у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од 8 до 15°C, а највиша од 25 до 29°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.05.2013. године до 21.05.2013. године)**

Променљиво облачно, у петак углавном суво, у кошавском подручју умерен и јак југоисточни ветар, а од суботе понегде киша, пљускови и грмљавине.

**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 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.

**Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



**Прогноза времена за период од 20. маја до 09. јуна 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 10.05.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
20.05.2013. до 26.05.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 12 до 15  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	Од 21 до 24  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 17	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У целој Србији од 5 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У југозападној Србији испод вишегодишњег просека	60			У југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	70	
	У источној и југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40					
27.05.2013. до 02.06.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 13 до 16  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 9	Од 23 до 26  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 19	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	40	У већем делу Србије од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40					
03.06.2013. до 09.06.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 10	Од 23 до 27  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 20	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 1 mm до 10 mm.
	У јужној и југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40			У јужној Србији у границама 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:

Током 12. маја очекују се умерени и већи пораст водостаја на мањим бујичним водотоцима у Златиборском, Краљевачком, Рашком, Расинском, Топличком, Јабланичком, Нишком, Пиротском и Зајечарском округу.

На Дунаву низводно од Бачке Паланке, на Тиси код Титела, као и на Тамишу код Панчева водостаји ће се кретати изнад и око граница редовне одбране од поплава наредних шест дана.

### Стање на рекама на дан 12.05. 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.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средње високих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену средњих и средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту до Шапца, низводно у стагнацији у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих 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 вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.05.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.05.	14.05.	15.05.	16.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	427	16	550	680		13.4				
	Корнојбург	154.05	426	50								
	Братислава	129.08	471	50	650	750	3527	14.3	410			
	Комарно	104.41	417	28	500	680	3363	15.0	475			
	Естергом	101.61	339	22	500	650		15.4	450			
	Будимпешта	95.65	408	11	620	800	3470	16.0	377	405	409	393
	Дунавфелдвар	89.58	199	-7	600	750		15.1	213	249	292	317
	Баја	81.72	551	-21	700	900	3740	16.3	545	561	594	628
	Мохач	79.20	582	-16	700	950	3880	16.5	572	583	613	646
	Бездан	80.64	439	-12	500	700	3903	17.4	427	440	469	494
	Апатин	78.84	540	-4	600	750		16.7	528	531	556	585
	Богојево	77.46	523	2	600	700	5035	16.8	515	502	512	539
	Вуковар	76.19	472	6	580	630						
	Илок	73.97										
	Бач. Паланка	73.90	494	1	530	650		17.0	489	482	492	515
	Нови Сад	71.73	494	1	450	700	5109	17.0	491	486	490	500
	Сланкамен	69.68	540	-6	500			17.4	535	532	530	536
	Земун	67.87	532	-4	550	650		17.7	531	529	526	522
	Панчево	67.33	522	-6	530	650			519	517	515	511
	Смедерево	65.36	612	-4	600	700		17.8	612	610	608	604
Бан. Паланка	62.85	759	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	793	1	800	830		18.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	340	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	66	-23	300	350						
	Д. Михољац	88.39			400	480						
	Осијек	81.48	322	14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.05.	14.05.	15.05.	16.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-154	-8	300	500	146	17.4	-156	-125	-93	-93
	Вашарошнамен	101.98	-38	-10	600	800	216	18.9	-46	-41	21	46
	Токај	90.01	465	-5	600	800		20.3	465	466	468	468
	Солнок	78.78	311	-88	650	800	510	20.0	212	176	161	153
	Чонград		369	-77	650	800		19.0	284	220	186	169
	Сегедин	73.70	432	-63	650	850	1360	20.4	392	369	357	351
	Сента	72.80	465	-48	600	800		19.6	425	390	373	368
	Нови Бечеј	71.87	433	-27	500	700		18.5				
Тигел	69.70	545	-9	500	650		18.6	535	536	530	536	
САВА	Загреб	112.26	23	134	370	470	644					
	Црнац	89.99	244	-25	670	770						
	Јасеновац	86.82	401	-33	700	800	722					
	Градишка	85.47	388	-12	700	730	993					
	Сл. Брод	81.80	334	-7	750	850	1186					
	Сл. Шамац	80.70	176	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	426	8	650	750	2439	17.0	435	438	436	420
	Шабац	72.61	302	5	400	500		16.8	310	312	311	299
	Београд	68.28	479	-5	500	600		18.0	478	476	473	470
	Карловац	103.17	141	21	400	750						
	Приједор	129.68	42	-3	420	460		15.3				
	Нови Град		64	4	360	400		14.8				
	Делибашино Село	151.21	83	-30	250	320	60.9	13.2				
	Добој	137.01	-4	61	300	450	197	15.6				
	Радаљ - Дрина		272	14	380		826	13.1				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-78	-4	350	430	49.8		-70			
	Алексинач	157.63	-88	3	300	400	37.6	18.0	-80			
	Варварин	126.13	-96	-2	400	500	98.8	19.5	-94	-90		
	Багрдан	100.94	50	-2	500	600	135	19.2	50	54		
	Љубичевски мост	73.42	-216	-4	450	600	263	20.8	-218	-218	-217	

## Прогноза водостаја на рекама до 21. маја 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 13. маја, затим у мањем порасту до 17. маја, а након тога у стагнацији. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у умереном порасту до 14. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се кретати изнад и око граница редовне одбране од поплава наредних шест дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању до 16. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији	На Тиси код Титела водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава наредна шест дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији	На Тамишу код Панчева водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране од поплава наредна шест дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 15. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у порасту до 14. маја, а затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 15. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у умереном порасту до 14. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења