

**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, 11. мај 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.05.2013.	11.05.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26	14	-
Сомбор	26	15	-
Нови Сад	27	15	-
Зрењанин	27	12	-
Кикинда	26	12	-
Банатски Карловац	28	12	-
Лозница	27	15	5
Сремска Митровица	28	14	-
Ваљево	28	13	3
Београд	28	15	-
Крагујевац	27	8	-
Смедеревска Паланка	27	8	-
Велико Градиште	26	9	-
Црни Врх	18	12	-
Неготин	26	9	-
Златибор	22	10	6
Сјеница	22	5	-
Пожега	27	10	-
Краљево	26	10	-
Копаоник	17	5	-
Куршумлија	27	8	-
Крушевац	27	9	-
Ђуприја	27	8	-
Ниш	28	10	-
Лесковац	28	9	-
Зајечар	25	6	-
Димитровград	27	7	-
Врање	26	9	-

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

Датум издавања: 11.05.2013. године у 12:00

Период важења: од 11.05.2013. до 20.05.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероят. (%)
11.05.2013. Субота	У већем делу претежно сунчано и топло. После подне на северу и западу, до краја дана и у осталим крајевима наоблачење и захлађење са кишом и пљусковима са грмљавином. Могућа је и појава краткотрајних временских непогода са јаким пљусковима, градом и олујним ветром. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, после подне у скретању на северни и северозападни, најпре на северу и западу. Највиша температура од 20°C на северу и западу до 28°C на југу.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	80
12.05.2013. Недеља	Умерено и потпуно облачно и знатно свежије, местимично са кишом. На југозападу, југу и југоистоку са пљусковима и грмљавином, локално и обилнијим падавинама преко 30 литара за 24 часа. Ветар умерен и јак, северозападни, само на југоистоку ујутро и пре подне слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 8 до 15, највиша од 16 до 24°C.	Локална појава грмљавина са градом	80
		Количина падавина већа од 30 l/m <sup>2</sup> за 24 h	80
13.05.2013. Понедељак	Облачно, хладно и ветровито, местимично са кишом. На северозападу престанак падавина. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 8 до 12, највиша од 12 до 17°C.	Нема упозорења	
14.05.2013. Уторак	Престанак падавина и постепено разведравање, али и даље хладно. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 6 до 11, највиша од 14 до 20°C.	Нема упозорења	
15.05.2013. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 13, највиша од 20 до 25°C.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.05.2013. године до 20.05.2013. године)

У четвртак и петак претежно сунчано и топлије. Крајем периода ново наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином.

## 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 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.

#### 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.

#### Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 24 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 Колубарском, Златиборском, Моравичком и Рашком 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 наредна четири дана.

### Стање на рекама на дан 11.05. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 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 11.05.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.05.	13.05.	14.05.	15.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	411	14	550	680		14.2				
	Корнојбург	154.05	376	14					420			
	Братислава	129.08	421	-12	650	750	2932	14.9	475			
	Комарно	104.41	389	9	500	680	3088	15.1	420			
	Естергом	101.61	317	-4	500	650		15.4				
	Будимпешта	95.65	397	-17	620	800	3370	15.9	404	436	472	474
	Дунавфелдвар	89.58	206	-28	600	750		14.9	192	203	236	264
	Баја	81.72	572	-22	700	900	3890	16.2				
	Мохач	79.20	598	-14	700	950	4000	16.3	574	559	567	593
	Бездан	80.64	451	-9	500	700	4004	17.3	440	425	410	402
	Апатин	78.84	544	0	600	750		16.6	536	526	513	504
	Богојево	77.46	521	5	600	700	5012	16.8	521	514	502	490
	Вуковар	76.19	466	4	580	630		17.0				
	Илок	73.97	494	5								
	Бач. Паланка	73.90	493	4	530	650		17.4	493	492	486	481
	Нови Сад	71.73	493	1	450	700	4986	16.7	493	491	485	478
	Сланкамен	69.68	546	-4	500			17.4	545	543	543	537
	Земун	67.87	536	-3	550	650		17.7	533	531	527	522
	Панчево	67.33	528	0	530	650			525	523	519	514
	Смедерево	65.36	616	-2	600	700		17.8	615	613	613	610
Бан. Паланка	62.85	761	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	792	-2	800	830		18.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	358	-31	460	500		14.4				
	Терезино Поље	100.67	89	19	300	350						
	Д. Михољац	88.39	330	3	400	480	1138	15.4				
	Осијек	81.48	308	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.05.	13.05.	14.05.	15.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-146	-6	300	500	157	16.9	-147	-147	-131	-134
	Вашарошнамен	101.98	-28	-21	600	800	246	18.6	-36	-39	-35	0
	Токај	90.01	470	-1	600	800		20.0	470	470	470	472
	Солнок	78.78	399	-61	650	800	670	19.8	352	323	302	285
	Чонград		446	-69	650	800		19.0	383	334	298	273
	Сегедин	73.70	495	-51	650	850	1560	20.2	439	421	408	399
	Сента	72.80	513	-45	600	800		19.6	471	442	422	410
	Нови Бечеј	71.87	460	-22	500	700		18.8				
Тигел	69.70	554	-6	500	650		18.5	552	550	548	544	
САВА	Загреб	112.26	-111	-28	370	470	351					
	Црнац	89.99	269	-48	670	770						
	Јасеновац	86.82	434	-11	700	800	788					
	Градишка	85.47	400	-2	700	730	1020					
	Сл. Брод	81.80	341	10	750	850	1208	18.0				
	Сл. Шамац	80.70	171	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	418	-2	650	750	2387	17.1	419	421	426	436
	Шабац	72.61	297	-2	400	500		16.5	298	300	305	315
	Београд	68.28	484	-2	500	600		18.0	481	479	475	470
	Карловац	103.17	120	-8	400	750						
	Приједор	129.68	45	-3	420	460		15.6				
	Нови Град		60	-12	360	400		16.0				
	Делибашино Село	151.21	113	12	250	320	102	12.9				
	Добој	137.01	-65	2	300	450	89.5	17.6				
	Радаљ - Дрина		258	-9	380		750	13.1				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-74	-10	350	430			-54			
	Алексинач	157.63	-91	2	300	400	35.3	18.0	-71			
	Варварин	126.13	-94	-4	400	500	102	19.3	-85	-65		
	Багрдан	100.94	52	-7	500	600	138	18.1	61	81		
	Љубичевски мост	73.42	-212	-3	450	600	273	19.6	-212	-203	-183	

## Прогноза водостаја на рекама до 20. маја 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 14. маја, затим у мањем порасту до 17. маја, а након тога у стагнацији. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у 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 наредна четири дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању до 13. маја, а затим у мањем опадању и стагнацији	На Тиси код Титела водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава наредна четири 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 четири дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и 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 порасту до 14. 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 порасту до 14. маја, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења