

**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, 03. мај 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.05.2014.	03.05.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	21.5	11.3	-
Сомбор	22.0	11.4	4.0
Нови Сад	21.3	10.0	0.0
Зрењанин	21.4	9.0	1.0
Кикинда	21.7	10.2	8.0
Банатски Карловац	21.5	11.3	8.0
Лозница	20.7	12.4	0.4
Сремска Митровица	21.2	9.9	-
Ваљево	19.6	11.7	3.1
Београд	21.5	12.6	0.0
Крагујевац	21.2	9.2	-
Смедеревска Паланка	21.7	8.6	-
Велико Градиште	21.7	10.0	-
Црни Врх	13.3	7.8	1.0
Неготин	22.5	12.3	0.3
Златибор	15.0	7.0	14.0
Сјеница	15.5	4.7	0.4
Пожега	20.5	11.3	1.0
Краљево	20.5	10.4	-
Копанник	9.4	3.7	0.7
Куршумлија	18.8	8.3	2.0
Крушевац	20.7	9.8	-
Ђуприја	21.0	10.4	0.1
Ниш	20.0	11.6	-
Лесковац	21.9	9.0	-
Зајечар	19.3	9.4	0.2
Димитровград	10.9	9.2	0.5
Врање	21.4	8.6	-

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

Датум издавања: 03.05.2014. године у 12:00

Период важења: од 03.05.2014. до 12.05.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
03.05.2014. Субота	Променљиво облачно и нестабилно, повремено са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Локално се очекују временске непогоде: град, велика количина падавина и олујни ветар. У већини места очекује се између 10-20 l/m <sup>2</sup> , у вечерњим сатима у северним и западним крајевима око 30 l/m <sup>2</sup> . Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, крајем дана у Војводини у скретању на северни. Највиша температура од 18 до 23°C.	Локална појава грмљавине са градом	90
		Пљусак кише или јака киша са количина падавина $\geq 30$ l/m <sup>2</sup> за 12 h	90
04.05.2014. Недеља	Облачно и хладније, местимично са кишом, у централним и источним крајевима и са локалним пљусковима и грмљавином, где се очекују и обилне падавине око 30 l/m <sup>2</sup> , локално и преко 60 l/m <sup>2</sup> . Ветар слаб и умерен, у северним и централним крајевима и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 11, највиша од 13 до 18°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина већа од 60 l/m <sup>2</sup> за 24 h	80
05.05.2014. Понедељак	У јутарњим сатима изнад 1500 мнв могућа је краткотрајна појава снега. Током дана постепени престанак падавина и делимично разведравање најпре у северним и северозападним крајевима. Ветар умерен и јак северозападни, током дана у слабљењу. Најнижа температура од 6 до 10, највиша од 12 до 17°C.	Нема упозорења	
06.05.2014. Уторак	Јутро свеже, током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 2 до 7, највиша од 17 до 21°C.	Нема упозорења	

<b>07.05.2014.</b> <b>Среда</b>	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 11, највиша од 20 до 25°C.	<b>Нема упозорења</b>	
------------------------------------	--	-----------------------	--

<b>Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.05.2014. до 12.05.2014.)</b>
Преовлађиваће сунчано и углавном суво, само у четвртак и петак се очекују краткотрајни пљускови и грмљавине.

**Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву**

**Степен приправности:**

**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.

**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.

**Пљусак кише или јака киша са количина падавина  $\geq 30$  l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

**Количина падавина већа од 60 l/m<sup>2</sup> за 24 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, значајни проблеми у саобраћају и транспорту, ризик од одрона и клизишта. Опасност по живот људи и животиња, штете на имовини.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 05. маја до 25. маја 2014. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 25.04.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
05.05.2014. до 11.05.2014.	У Војводини, Северној Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 8 до 13	Од 18 до 23	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
	У осталим деловима Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15			
12.05.2014. до 18.05.2014.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14	Од 19 до 24	У Војводини, на југозападу, југу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, У брдовито-планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално до 25 mm.
	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	У осталим деловима Србије изнад вишегодишњег просека	50	
19.05.2014. до 25.05.2014.	У планинским пределима Централне и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 16	Од 22 до 28	На југу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
	У осталим деловима Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17	У осталим деловима Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини, Западној и Јужној 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 25.04.2014. до 15.05.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 16.04.2014.

Период важења: 25.04.2014. до 15.05.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
21.04.2014. до 27.04.2014.	Променљиво и мало топлије време. Око 25.04 киша или краткотрајни пљускови са грмљавином.	Од 9 до 12	Од 20 до 24	Од 14 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
28.04.2014. до 04.05.2014.	Просечно топло и нестабилно време. Током периода од 28.04. до 30.04. и од 03.05. до 05.05. киша местимично или локални пљускови са грмљавином.	Од 9 до 11	Од 19 до 23	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
05.05.2014. до 15.05.2014.	Топлије, стабилно и углавном суво. 07.05. и 11.05. киша местимично или пљускови са грмљавином 12.05. киша или краткотрајни пљускови.	Од 10 до 15	Од 23 до 27	Од 16 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.04.2014. до 30.04.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 16.04.2014.

Период важења: 25.04.2014. до 27.04.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време. Око 25.04. киша или краткотрајни пљускови са грмљавином.	Од 7 до 12	Од 20 до 24	Од 12 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време. Око 25.04. киша или краткотрајни пљускови са грмљавином.	Од 2 до 7	Од 12 до 18	Од 6 до 12 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Променљиво време. Око 25.04. снег.	Од -4 до 0	Од 5 до 12	Од 2 до 6 (изнад или изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	---------------------------------------	------------	------------	---

**Датум израде прогнозе: 16.04.2014.**

**Период важења: 28.04.2014. до 04.05.2014. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и нестабилно време. Током периода од 28.04. до 30.04. и од 03.05. до 05.05. киша местимично или локални пљускови са грмљавином.	Од 9 до 11	Од 19 до 23	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и нестабилно време. Током периода од 28.04. до 01.05. и од 03.05. до 05.05. чешћа појава кише или локалних пљускова са грмљавином. Око 04.05. могућност обилних падавина.	Од 4 до 7	Од 12 до 16	Од 8 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и нестабилно време. 28.04. киша. 29.04. и 30.04. киша, суснежица, повремено и снег. 01.05. и 04.05. могућа појава снега.	Од -4 до 0	Од 6 до 10	Од 1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 16.04.2014.

Период важења: 05.05.014. до 15.05.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво. 07.05. и 11.05. киша местимично или локални пљускови са грмљавином 12.05. киша или краткотрајни пљускови.	Од 10 до 15	Од 23 до 27	Од 16 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 05.05. и 07.05. киша местимично или пљусак. 12.05. киша местимично или локални пљускови понегде праћени грмљавином. 13.05. киша или локални пљускови. 15.05. киша, пљускови понегде праћени грмљавином.	Од 4 до 12	Од 13 до 22	Од 10 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 05.05. киша и суснежица. 07.05. киша. 12.05. киша или пљускови праћени грмљавином. 13.05. киша или пљускови. 15.05. киша или пљускови праћени грмљавином	Од -1 до 8	Од 7 до 16	Од 3 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2014. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 18.04.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	У Западној, Југозападној Србији, у Срему и Бачкој испод вишегодишњег просека	Око 50

### 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 24	Од 14 до 18	Од 10 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 75	Од 60 до 80	Од 70 до 100, локално и до 120

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

## Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

### УПОЗОРЕЊЕ:

На доњем току Јужне Мораве код Мојсиња, на Јабланици и на Ветерници водостаји ће се кретати око упозоравајућих нивоа (мере приправности) до 05. маја, а затим изнад упозоравајућих нивоа.

На Тимоку водостаји ће се кретати око упозоравајућих нивоа (мере приправности) до 04. маја, а затим изнад упозоравајућих нивоа.

На Јадру водостај ће превазићи границу редовне одбране од поплава током 04. маја. На Колубари водостај ће превазићи границу редовне одбране од поплава током 04. маја.

На Сави код Шапца водостај је изнад границе редовне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 03.05.2014. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.05.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.05.	05.05.	06.05.	07.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	-2	550	680		13.8				
	Корнојбург	154.05	258	0					300			
	Братислава	129.08	318	-6	650	750	1676	15.2	340			
	Комарно	104.41	216	-6	500	680	1660	15.9	210			
	Естергом	101.61	147	-7	500	650		15.8	143	163	175	165
	Будимпешта	95.65	199	-6	620	800	1790	16.4	194	202	222	222
	Дунавфелдвар	89.58	-28	7	600	750	1556	16.1	-33	-34	-19	-7
	Баја	81.72	257	18	700	900	1920	17.1	261	255	261	281
	Мохач	79.20	280	17	700	950	1940	16.7	289	286	286	301
	Бездан	80.64	132	16	500	700	1990	17.8	140	144	149	152
	Апатин	78.84	215	15	600	750		17.5	226	230		
	Богојево	77.46	199	9	600	700	2574	17.1	208	221	230	235
	Вуковар	76.19	183	10	580	630						
	Илок	73.97	208	10								
	Бач. Паланка	73.97	205	7	530	650		17.2	214	223		
	Нови Сад	71.73	232	8	450	700	2527	15.4	241	249		
	Сланкамен	69.68	310	6	500			15.6	317	323		
	Земун	67.87	406	7	550	650		16.7	408	412	416	422
	Панчево	67.33	414	7	530	650		17.4	418	422	426	432
Смедерево	65.36	536	10	600	700	6646	14.0	538	540	542	545	
Бан. Паланка	62.85	705	8	765	865							
В. Градиште	62.17	750	10	800	830		14.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	214	-7	460	500		12.8				
	Терезино Поље	100.67	-103	-15	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	189	-9	400	480	788	11.9				
	Осијек	81.48	122	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.05.	05.05.	06.05.	07.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-196	0	300	500	91.6	14.8	-190	-190	-187	-211
	Вашарошнамен	101.98	-130	-3	600	800			-130	-126	-96	-51
	Токај	90.01	467	-1	600	800		19.3	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-104	-5	650	800	230	17.8	-106	-108	-111	-112
	Чонград		-40	-4	650	800		17.0	-42	-44	-46	-47
	Сегедин	73.70	145	-5	650	850	485	17.2	145	145	145	145
	Сента	72.80	262	-2	600	800	486	16.0	258	256		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		16.4				
САВА	Тител	69.70	305	5	500	650		15.5	310	318		
	Загреб	112.26	-117	-12	370	470	340					
	Црнац	89.99	459	-24	670	770						
	Јасеновац	86.82	707	-27	700	800	1447					
	Градишка	85.47	657	4	700	730	1643					
	Сл. Брод	81.80	674	-13	750	850	2349	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	580	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	619	-6	650	750	3812	13.6	612	606	615	625
	Шабац	72.61	465	-3	400	500		13.4	459	453	462	472
	Београд	68.28	362	6	500	600		13.7	364	368	372	378
	Карловац	103.17	243	-64	400	750						
	Приједор	129.68	265	-55	420	460		11.4				
	Нови Град	152	274	-42	360	400		11.2				
	Делибашино Село	151.21	211	-54	250	320	294	11.7				
	Добој	137.01	107	-14	200	300	488	12.3				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	256	2	380		763	11.9				
	Јасика	138.56	68	-1	350	430	281		66			
	Алексинац	157.63	141	-28	300	400	362	13.0	115			
	Варварин	126.13	93	-16	400	500	654	13.5	62	44		
	Багрдан	100.94	314	-9	500	600	789	13.4	280	250		
	Љубичевски мост	73.42	-7	36	450	600	777	12.3	-20	-50	-50	

### Прогноза водостаја на рекама до 13. маја 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту до 03. маја, затим у стагнацији до 06. маја, након тога у умереном порасту На <b>Млави</b> и <b>Пеку</b> водостаји ће бити у стагнацији до 04. маја, затим у порасту. На <b>Тимоку</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 04. маја, а након тога у порасту	На Тимоку водостаји ће се кретати око упозоравајућих нивоа (мере приправности) до 04. маја, а затим изнад упозоравајућих нивоа.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 04. маја, а затим у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији до 05. маја, затим у порасту Водостај <b>Колубаре</b> ће бити у већем порасту до 05. маја, затим у опадању до 08. маја, а након тога у мањем порасту	На Сави код Шапца водостај је изнад границе редовне одбране од поплава. На Колубари водостај ће превазићи границу редовне одбране од поплава током 04. маја.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини</b> и <b>Лиму</b> биће у порасту. На <b>Јадру</b> водостај ће бити у већем порасту до 05. маја, затим у опадању до 08. маја, а након тога у мањем порасту	На Јадру водостај ће превазићи границу редовне одбране од поплава током 04. маја.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у опадању до 05. маја, а затим у мањем порасту до 08. маја, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Јужној Морави</b> биће у мањем опадању стагнацији до 05. маја, затим у умереном порасту до 06. маја, а након тога у стагнацији. На <b>Западној Морави</b> и на <b>Ибру</b> водостај ће бити у стагнацији до 04. маја, затим у порасту	На доњем току Јужне Мораве код Мојсиња, на Јабланици и на Ветерници водостаји ће се кретати око упозоравајућих нивоа (мере приправности) до 05. маја, а затим изнад упозоравајућих нивоа.