

**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, 08. мај 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.05.2014.	08.05.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.4	12.7	0.6
Сомбор	24.7	12.8	0.0
Нови Сад	24.5	12.3	-
Зрењанин	23.9	13.0	-
Кикинда	23.6	13.1	0.1
Банатски Карловац	22.1	13.0	-
Лозница	24.9	13.0	-
Сремска Митровица	24.5	12.7	-
Ваљево	24.0	13.0	-
Београд	24.4	14.8	0.0
Крагујевац	24.0	13.1	0.1
Смедеревска Паланка	23.7	11.9	0.1
Велико Градиште	20.7	11.7	3.0
Црни Врх	13.8	6.2	-
Неготин	21.0	9.5	-
Златибор	20.0	8.6	-
Сјеница	19.5	7.5	-
Пожега	24.5	11.1	-
Краљево	23.6	12.7	-
Копоник	12.2	4.4	-
Куршумлија	23.2	8.1	-
Крушевац	24.1	11.3	-
Ђуприја	23.4	12.4	-
Ниш	24.7	12.9	-
Лесковац	24.5	8.0	-
Зајечар	20.2	7.4	-
Димитровград	21.1	6.1	-
Врање	22.6	7.5	-

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

Датум издавања: 08.05.2014. године у 12:00

Период важења: од 08.05.2014. до 17.05.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
08.05.2014. Четвртак	Променљиво облачно и мало свежије, понегде са кишом и краткотрајним пљусковима, а могуће су и грмљавине углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша дневна температура од 17 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
09.05.2014. Петак	У већем делу претежно сунчано и мало топлије. На југу и истоку променљиво облачно, понегде краткотрајна киша или пљусак уз могућност грмљавине, углавном после подне и увече. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 13°C, највиша дневна од 19 до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
10.05.2014. Субота	На западу и југозападу Србије претежно сунчано. У осталим крајевима променљиво облачно, местимично с краткотрајном кишом и локалним пљусковима с грмљавином. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 7 до 13°C, највиша дневна од 21 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
11.05.2014. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 14°C, највиша дневна од 22 до 26°C. У току ноћи наоблачење с кишом на северу земље.	Нема упозорења	
12.05.2014. Понедељак	Променљиво облачно, повремено с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 15°C, највиша дневна од 19°C на северозападу до 25°C на југоистоку.	Количина падавина $\geq 10$ л/м <sup>2</sup> у периоду до 3h	70

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.05.2014. до 17.05.2014.)**

Променљиво облачно са кишом, пљусковима и грмљавином, са изгледима за локално обилније падавине.

**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.

**Количина падавина  $\geq 10$  л/м<sup>2</sup> у периоду до 3h**

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



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 12. маја до 1. јуна 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 06.05.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
12.05.2014. до 18.05.2014.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 6	Од 19 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, У брдовито планинским пределима од 15 mm до 25 mm локално до 35 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
19.05.2014. до 25.05.2014.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Од 21 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
	У осталим деловима Србије у границама вишегодишњег просека	40					
26.05.2014. до 01.06.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 23 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 19	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 09.05.2014. до 31.05.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 29.04.2014.

Период важења: 09.05.2014. до 31.05.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
09.05.2014. до 10.05.2014.	Нестабилно и свежије време за ово доба године. 10.05. појава кише или пљуска праћених грмљавином.	Од 9 до 10	Од 19 до 21	Од 14 до 16 (испод вишегодишњег просека)
11.05.2014. до 24.05.2014.	Просечно топло, променљиво и нестабилно време. Киша или пљускови, повремено праћени грмљавином предвиђају се у периоду од 13.05. до 17.05. као и 21.05. и 22.05.	Од 11 до 15	Од 20 до 25 Око 14.05. краткотрајно ће бити око 17	Од 14 до 19 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
25.05.2014. до 31.05.2014.	Топлије, стабилно и углавном суво. 27.05. и 28.05. у другој половини дана могућа је краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 12 до 17	Од 24 до 28	Од 17 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 09.05.2014. до 31.05.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.04.2014.

Период важења: 09.05.2014. до 10.05.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно и свежије време за ово доба године. 10.05. киша или пљусак праћени грмљавином.	Од 7 до 10	Од 17 до 21	Од 12 до 16 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно и свежије време за ово доба године. 10.05. киша или пљусак праћени грмљавином.	Од 5 до 8	Од 12 до 17	Од 7 до 12 (испод вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно и свежије време за ово доба године.  10.05. киша или пљусак праћени грмљавином.	Од 1 до 3	Од 8 до 11	Од 4 до 7 (испод вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-----------	------------	---

**Датум израде прогнозе: 29.04.2014.**

**Период важења: 11.05.2014. до 24.05.2014. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло, променљиво и нестабилно време.  Киша или пљускови, повремено праћени грмљавином предвиђају се у периоду од 13.05. до 17.05. као и од 21.05. до 22.05.	Од 11 до 15	Од 20 до 25 Око 14.05. краткотрајно ће бити око 17	Од 14 до 19 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло, променљиво и нестабилно време.  Киша или пљускови праћени грмљавином предвиђају се у периоду од 13.05. до 18.05. као и од 21.05. до 23.05.	Од 6 до 11	Од 13 до 19	Од 9 до 15 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло, променљиво и нестабилно време.  Киша или пљускови праћени грмљавином предвиђају се у периоду од 11.05. до 17.05. као и од 21.05. до 23.05.	Од 1 до 4	Од 8 до 15	Од 3 до 9 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.04.2014.

Период важења: 25.05.014. до 31.05.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, стабилно и углавном суво. 27.05. и 28.05. у другој половини дана могућа је краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 12 до 17	Од 24 до 28	Од 17 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 27.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 12	Од 16 до 23	Од 11 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 27.05. и 28.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 0 до 7	Од 12 до 18	Од 6 до 13 (изнад или у границама 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 Сави код Шапца водостај се налази нешто изнад границе ванредне одбране, а код Јамене и Сремске Митровице изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања.

### Стање на рекама на дан 08.05.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену од средње ниских до средње високих вредности На Млави, Пеку и на Тимоку водостаји су у опадању
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену високих и средње високих вредности Водостај Колубаре је у опадању у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању до Багрдана, низводно у мањем порасту у домену средњих средње високих 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 08.05.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.05.	10.05.	11.05.	12.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	1	550	680		13.0				
	Корнојбург	154.05	267	7								
	Братислава	129.08	316	-11	650	750	1652	14.0	335			
	Комарно	104.41	219	-14	500	680	1666	14.7	230			
	Естергом	101.61	148	-16	500	650		14.7	151	163	164	161
	Будимпешта	95.65	211	-11	620	800	1880	15.4	203	212	219	218
	Дунавфелдвар	89.58	-11	-8	600	750	1679		-20	-20	-11	-8
	Баја	81.72	297	13	700	900	2140	16.8	287	277	281	290
	Мохач	79.20	324	13	700	950	2170		321	310	309	317
	Бездан	80.64	183	16	500	700	2288	17.4	184	175	172	181
	Апатин	78.84	272	10	600	750		16.8	274	270		
	Богојево	77.46	255	8	600	700	2938	16.3	258	259	249	246
	Вуковар	76.19	235	8	580	630		16.2				
	Илок	73.97	257	9								
	Бач. Паланка	73.97	257	10	530	650		16.0	264	269		
	Нови Сад	71.73	290	10	450	700	2896	16.0	298	301	302	298
	Сланкамен	69.68	370	10	500			16.0	378	384	385	383
	Земун	67.87	463	6	550	650		16.5	471	476	476	473
	Панчево	67.33	470	5	530	650		13.1	478	483	483	480
	Смедерево	65.36	586	2	600	700	7485	14.6	590	593	595	595
Бан. Паланка	62.85	745	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	780	-3	800	830		14.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	171	-2	460	500		12.2				
	Терезино Поље	100.67	-118	-14	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	196	-31	400	480	804	14.0				
	Осијек	81.48	162	-21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.05.	10.05.	11.05.	12.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-207	-4	300	500	76.2	14.7	-209	-212	-216	-208
	Вашарошнамен	101.98	-141	-6	600	800	113	15.8	-144	-146	-148	-149
	Токај	90.01	468	0	600	800		17.9	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-128	-11	650	800	192	16.5	-142	-143	-143	-144
	Чонград		-41	-6	650	800		16.4	-51	-55	-55	-55
	Сегедин	73.70	152	4	650	850	487	17.3	152	152	152	152
	Сента	72.80	267	1	600	800	536	16.6	271	275		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		17.0				
Тител	69.70	364	10	500	650		16.8	371	375	376	373	
САВА	Загреб	112.26	-166	-11	370	470	251					
	Црнац	89.99	524	-28	670	770						
	Јасеновац	86.82	779	-36	700	800	1662					
	Градишка	85.47	709	-1	700	730	1773					
	Сл. Брод	81.80	737	-21	750	850	2579					
	Сл. Шамац	80.70	634	-28	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	664	-7	650	750	4234	13.4	652	638	623	610
	Шабац	72.61	504	-2	400	500		13.0	495	483	468	457
	Београд	68.28	419	5	500	600		13.5	427	432	432	429
	Карловац	103.17	227	-139	400	750						
	Приједор	129.68	247	-63	420	460		11.9				
	Нови Град	152	272	-66	360	400		11.4				
	Делибашино Село	151.21	179	-37	250	320	226	11.3				
	Добој	137.01	60	-36	200	300	355	12.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	181	-48	380		430	10.7				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	106	-71	350	430	355		55			
	Алексинац	157.63	104	-64	300	400	301	13.0	65			
	Варварин	126.13	119	-72	400	500	747	12.6	60	30		
	Багрдан	100.94	412	-28	500	600	1026	13.3	356	295		
	Љубичевски мост	73.42	105	17	450	600	1260	13.3	80	35	-20	

### Прогноза водостаја на рекама до 18. маја 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12. маја, а затим у мањем и умереном порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у опадању до 13. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији до 12. маја, а затим у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању до 13. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 13. маја, а затим у порасту Водостај на Колубари ће бити у опадању до 13. маја, а затим у порасту	На Сави код Шапца водостај се налази нешто изнад границе ванредне одбране, а код Јамене и Сремске Митровице изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму биће у стагнацији и мањем опадању до 13. маја, а затим у порасту На Јадру водостај ће бити у опадању до 13. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до 14. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави, Западној Морави и на Ибру ће бити у опадању до 13. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења