

**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, 01. јун 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	31.05.2014.	01.06.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	14.8	10.8	1.0
Сомбор	16.4	11.3	0.1
Нови Сад	15.2	12.0	0.4
Зрењанин	15.1	12.1	0.2
Кикинда	14.6	12.0	-
Банатски Карловац	15.2	11.5	-
Лозница	16.7	12.3	-
Сремска Митровица	16.4	11.9	0.2
Ваљево	15.9	12.3	-
Београд	14.9	12.4	0.3
Крагујевац	15.0	11.8	-
Смедеревска Паланка	14.6	11.2	0.2
Велико Градиште	15.3	11.5	-
Црни Врх	6.2	4.9	1.3
Неготин	18.8	13.6	-
Златибор	10.8	6.3	-
Сјеница	13.0	4.4	-
Пожега	14.9	8.9	-
Краљево	15.0	11.5	0.1
Копанник	4.4	1.8	0.2
Куршумлија	16.3	6.5	-
Крушевац	14.6	11.2	0.3
Ђуприја	14.1	10.7	0.6
Ниш	14.6	11.4	0.1
Лесковац	14.5	11.4	-
Зајечар	18.6	10.7	-
Димитровград	14.1	10.2	-
Врање	13.9	10.3	0.0

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

Датум издавања: 01.06.2014. године у 12:00

Период важења: од 01.06.2014. до 10.06.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>01.06.2014.</b> <b>Недеља</b>	Променљиво облачно, свеже, местимично са кишом, после подне и са локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северни и северозападни. Највиша температура од 17 до 21°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>02.06.2014.</b> <b>Понедељак</b>	Променљиво облачно, пре подне понегде са слабом кишом, а после подне могућа локална појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 13, највиша од 18 до 22°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>03.06.2014.</b> <b>Уторак</b>	Променљиво облачно и топлије са дужим сунчаним периодима и ређу појаву поподневних пљускова и грмљавина, углавном на југу и истоку земље. Ветар слаб, северни и североисточни. Најнижа температура од 8 до 13, највиша од 19 до 23°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>04.06.2014.</b> <b>Среда</b>	Променљиво облачно и топлије са дужим сунчаним периодима и ређу појаву поподневних пљускова и грмљавина, углавном на југу и истоку земље. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 14, највиша од 20 до 24°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
<b>05.06.2014.</b> <b>Четвртак</b>	Променљиво облачно и топло са дужим сунчаним периодима и ређу појаву поподневних пљускова и грмљавина, углавном на југу и истоку земље. Ветар слаб и умерен, променљивог правца. Најнижа температура од 11 до 16, највиша од 23 до 27°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.06.2014. до 10.06.2014.)**

До краја периода задржава се променљиво облачно са дужим сунчаним периодима и ређом појавом поподневних пљускова и грмљавина. Температура мало изнад просечних вредности за ово доба године.

**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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 9. јуна до 29. јуна 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 30.05.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
09.06.2014. до 15.06.2014.	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Од 25 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
16.06.2014. до 22.06.2014.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Од 25 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24	У Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	60					
23.06.2014. до 29.06.2014.	У Војводини, западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 25 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 26	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60			У Јужној и планинским пределима централне Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.05.2014. до 15.06.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.05.2014.

Период важења: 26.05.2014. до 15.06.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.05.2014. до 27.05.2014.	Стабилно, суво и топло време.	Око 19	Око 29	Око 24 (изнад вишегодишњег просека)
28.05.2014. до 07.06.2014.	Мало топлије и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.  28.05. и 29.05. киша или локални пљускови, праћени грмљавином.  28.05. могуће временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.  30.05. киша или локални пљускови.  01.0, 02.06. киша или локални пљускови, праћени грмљавином.  04.06. киша или локални пљускови.  07.06. киша или локални пљускови, праћени грмљавином. Могуће временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 14 до 18	Од 25 до 29,  Око 30.05. и 03.06. краткотрајно око 23	Од 18 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
08.06.2014. до 15.06.2014.	Мало топлије, стабилно и углавном суво.  09.06, 12.06. и 14.06. у другој половини дана краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 15 до 18	Од 25 до 28	Од 18 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

**Изгледи времена за Србију за период од 27.05.2014. до 15.06.2014. године\*\*\***

Датум израде прогнозе: 15.05.2014.

Период важења: 26.05.2014. до 27.05.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Стабилно, суво и топло време.	Од 15 до 19	Од 26 до 30	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Стабилно, суво и топло време.	Од 12 до 16	Од 20 до 26	Од 16 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Стабилно углавном суво и топло време. 27.05. ређа појава локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 9 до 13	Од 17 до 22	Од 12 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.05.2014.

Период важења: 28.05.2014. до 07.06.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином. 28.05. и 29.05. киша или локални пљускови, праћени грмљавином. 28.05. могуће временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама. 30.05. киша или локални пљускови. 01.0, 02.06. киша или локални пљускови, праћени грмљавином. 04.06. киша или локални пљускови. 07.06. киша или локални пљускови, праћени грмљавином. Могуће временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 12 до 18	Од 24 до 29, Око 30.05. и 03.06. краткотрајно од 20 до 24	Од 18 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Мало топлије и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>28.05. и 29.05. киша или локални пљускови, праћени грмљавином.</p> <p>28.05. могуће временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p> <p>30.05. киша или локални пљускови.</p> <p>01.0, 02.06. киша или локални пљускови, праћени грмљавином.</p> <p>04.06. киша или локални пљускови.</p> <p>07.06. киша или локални пљускови, праћени грмљавином. Могуће временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	<p>Од 8 до 12</p>	<p>Од 18 до 23, око 30.05. и 03.06. краткотрајно од 13 до 16</p>	<p>Од 13 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије и нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>28.05, 04.06. и 07.06. могуће временске непогоде праћене градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	<p>Од 3 до 7</p>	<p>Од 12 до 17, око 30.05. и 03.06. краткотрајно од 10 до 13</p>	<p>Од 7 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>



Датум израде прогнозе: 15.05.2014.

Период важења: 08.06.014. до 15.06.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, стабилно и углавном суво. 09.06, 12.06. и 14.06. у другој половини дана краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 13 до 18	Од 25 до 29	Од 19 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, стабилно и углавном суво. 09.06, 12.06. и 14.06. у другој половини дана краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 10 до 14	Од 20 до 23	Од 15 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, стабилно и углавном суво. 09.06, 12.06. и 14.06. у другој половини дана краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 10	Од 14 до 17	Од 10 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.05.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и на североистоку Србије испод вишегодишњег просека	50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека****	Око 33

### 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 20 до 25	Од 15 до 19	Од 10 до 15
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 80	Од 50 до 80	Од 70 до 100, локално и до 120

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

\*\*\*\*\*У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

## Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

### УПОЗОРЕЊЕ:

На Дунаву водостај ће се кретати око границе редовне одбране од поплава код Новог Сада 4. јуна.

На Сави код Шапца водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања.

На Јасеници, Кубршници, Лепеници и Ресави од 02. до 03. јуна водостаји ће бити у краткотрајном порасту без достизања упозоравајућих нивоа.

На Моравици, Бјелици, горњем току Западне Мораве, Ибру и на Јужној Морави са притокама током 2. јуна водостаји ће бити у мањем порасту без достизањем упозоравајућих нивоа.

### Стање на рекама на дан 01.06.2014. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.06.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.06.	03.06.	04.06.	05.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	387	-19	550	680						
	Корнојбург	154.05							360			
	Братислава	129.08	453	-78	650	750	3316	13.8	400			
	Комарно	104.41	417	-63	500	680	3346	13.6	360			
	Естергом	101.61	370	-41	500	650		13.5	300	259	239	227
	Будимпешта	95.65	461	-14	620	800	3960	15.3	402	349	318	301
	Дунавфелдвар	89.58	289	28	600	750		16.3	267	210	153	107
	Баја	81.72	589	68	700	900	4010	17.6	607	594	554	498
	Мохач	79.20	579	69	700	950	3860	17.6	611	612	585	539
	Бездан	80.64	407	60	500	700	3663	18.2	441	445	425	395
	Апатин	78.84	472	43	600	750		18.3	515	522	510	490
	Богојево	77.46	424	27	600	700	4132	18.0	456	480	485	468
	Вуковар	76.19	380	20	580	630						
	Илок	73.97	398	6								
	Бач. Паланка	73.97	396	6	530	650		18.0	426	452	470	476
	Нови Сад	71.73	394	-4	450	700	3977	18.2	413	430	445	458
	Сланкамен	69.68	450	-12	500			17.0	456	465	475	480
	Земун	67.87	522	-18	550	650		18.3	512	512	518	528
	Панчево	67.33	518	-17	530	650		19.8	508	508	514	523
	Смедерево	65.36	600	-12	600	700	9039	18.0	595	590	590	595
Бан. Паланка	62.85	730	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	760	0	800	830		18.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	218	-6	460	500		13.8				
	Терезино Поље	100.67	-100	-14	300	350		15.5				
	Д. Михаљац	88.39	203	5	400	480		16.0				
	Осијек	81.48	193	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.06.	03.06.	04.06.	05.06.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-196	1	300	500	91.6	15.1	-191	-197	-210	-213
	Вашарошнамен	101.98	-130	-7	600	800	133		-121	-115	-125	-137
	Токај	90.01	467	-3	600	800			467	467	467	467
	Солнок	78.78	34	-32	650	800	357	20.4	11	9	9	9
	Чонград		68	-3	650	800		19.6	51	40	37	36
	Сегедин	73.70	186	2	650	850	660	20.0	179	175	174	174
	Сента	72.80	278	1	600	800	632	20.0	276	274		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		21.0				
САВА	Тител	69.70	445	-11	500	650		19.8	451	460	470	475
	Загреб	112.26	-194	2	370	470	205					
	Црнац	89.99	98	-29	670	770						
	Јасеновац	86.82	401	-35	700	800	722					
	Градишка	85.47	403	-43	700	730						
	Сл. Брод	81.80	443	-52	750	850	1541	15.0				
	Сл. Шамац	80.70	361	-61	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	580	-51	650	750	3500	18.0	545	513	475	450
	Шабац	72.61	446	-36	400	500		17.2	396	368	332	309
	Београд	68.28	474	-22	500	600		17.6	462	460	466	475
	Карловац	103.17	-23	-9	400	750						
	Приједор	129.68	102	-8	420	460		13.5				
	Нови Град	152	98	-8	360	400		13.4				
	Делибашино Село	151.21	99	-6	250	320	80.5	12.6				
	Добој	137.01	-35	-20	200	300	138					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	146	92	380		307	13.6				
	Јасика	138.56	-18	-12	350	430	138	17.0	-23			
	Алексинач	157.63	-25	8	300	400	117	14.5	-14			
	Варварин	126.13	-33	-10	400	500	261	17.5	-39	-38		
	Багрдан	100.94	134	-7	500	600	300	16.8	124	121		
	Љубичевски мост	73.42	-131	-14	450	600	41	16.0	-141	-151	-158	

## Прогноза водостаја на рекама до 11. јуна 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 05. јуна, а након тога у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту до 02. јуна, а након тога у мањем опадању	На Дунаву водостај ће се кретати око границе редовне одбране од поплава код Новог Сада 4. јуна.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до 05. јуна, а након тога у стагнацији и мањем порасту Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 01. јуна, након тога у мањем порасту до 03. јуна, а затим у стагнацији	На Сави код Шапца водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији до 01. јуна, након тога у мањем порасту до 03. јуна, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	На Јасеници, Кубршници, Лепеници и Ресави од 02. до 03. јуна водостаји ће бити у краткотрајном порасту без достизања упозоравајућих нивоа.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави, Западној Морави и на Ибру ће бити у мањем порасту до 02. јуна, а након тога у стагнацији	На Моравици, Бјелици, горњем току Западне Мораве, Ибру и на Јужној Морави са притокама током 2. јуна водостаји ће бити у мањем порасту без достизањем упозоравајућих нивоа.