

**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. август 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.08.2014.	03.08.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	31.0	17.5	0.4
Сомбор	30.9	16.5	-
Нови Сад	29.5	17.4	-
Зрењанин	30.4	17.0	9.0
Кикинда	31.4	16.8	-
Банатски Карловац	30.0	16.2	-
Лозница	28.7	18.8	-
Сремска Митровица	29.8	18.0	-
Ваљево	28.8	17.6	-
Београд	29.6	19.3	0.0
Крагујевац	29.0	17.0	-
Смедеревска Паланка	29.5	16.4	-
Велико Градиште	29.6	16.4	-
Црни Врх	22.6	16.4	-
Неготин	30.5	17.0	-
Златибор	22.7	14.6	-
Сјеница	23.9	12.0	0.2
Пожега	28.3	18.1	-
Краљево	28.6	17.4	-
Копоник	17.2	8.9	-
Куршумлија	27.8	14.8	0.1
Крушевац	29.3	16.9	-
Ђуприја	30.0	15.4	0.1
Ниш	29.4	16.4	-
Лесковац	29.4	15.2	5.0
Зајечар	28.6	15.8	-
Димитровград	27.0	13.7	0.4
Врање	28.9	14.5	-

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

Датум издавања: 03.08.2014. године у 12:00

Период важења: од 03.08.2014. до 12.08.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
03.08.2014. Недеља	Претежно сунчано и топло, касно после подне и увече уз локални развој облачности краткотрајни пљускови и грмљавине. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 28 до 32°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина $\geq 10$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	80
		Tmax $\geq 32^\circ\text{C}$	90
04.08.2014. Понедељак	Топло и спарно. Пре подне претежно сунчано, после подне и увече уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 19°C, највиша од 26 до 32°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина $\geq 10$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	70
		Tmax $\geq 32^\circ\text{C}$	80
05.08.2014. Уторак	Претежно сунчано и топло. Од средине дана уз локални развој облачности појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 17 до 21°C, највиша од 25 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина $\geq 10$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	80
06.08.2014. Среда	Променљиво облачно мало свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 16 до 20°C, највиша од 24 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина $\geq 20$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	80

07.08.2014. Четвртак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 20°C, највиша од 23 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина $\geq 20$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	80

<b>Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.08.2014. до 12.08.2014.)</b>
У петак нестабилно, променљиво облачно, са кишом, пљусковима и грмљавином. Од суботе до краја периода претежно сунчано и топлије. Температура око просечних вредности.

**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  $\geq 10$  l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h**

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

**Количина падавина  $\geq 20$  l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h**

Изазивање бујичних поплава, озбиљне потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

**T<sub>max</sub>  $\geq 32^{\circ}\text{C}$** 

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 11. августа до 31. августа 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 01.08.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
11.08.2014. до 17.08.2014.	На истоку и југу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 16 до 19	Од 28 до 31	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
					У Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	
18.08.2014. до 24.08.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	Од 26 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24	У Јужној и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
25.08.2014. до 31.08.2014.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 23 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50					

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.08.2014. до 31.08.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.07.2014.

Период важења: 11.08.2014. до 31.08.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2014. до 17.08.2014.	<p>Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 12.08. до 14.08. очекује се чешћа појава кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 16.08. и 17.08. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.</p> <p>Око 17.08. могућа је појава и временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 17 до 20	Од 26 до 31	Од 21 до 25 (у границама вишегодишњег просека)
18.08.2014. до 31.08.2014.	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>У периоду од 21.08. до 23.08, око 25.08, 28.08. и 31.08. прогнозира се појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.08. има изгледа за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 16 до 19	Од 25 до 31, крајем месеца од 22 до 25	Од 20 до 24 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.08.2014. до 31.08.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.07.2014.

Период важења: 11.08.2014. до 17.08.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 12.08. до 14.08. очекује се чешћа појава кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 16.08. и 17.08. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.</p> <p>Око 17.08. могућа је појава и временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 16 до 20	Од 25 до 32	Од 21 до 26 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 11.08. до 13.08. чешћа појава кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 16.08. и 17.08. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.</p> <p>Око 17.08. могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 10 до 12	Од 19 до 25	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)



Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>У периоду од 11.08. до 13.08. чешћа појава кише местимично или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 16.08. и 17.08. постоје услови за локалне пљускове праћене грмљавином.</p> <p>Око 17.08. могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 5 до 9	Од 15 до 21	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	-----------	-------------	---

**Датум израде прогнозе: 31.07.2014.**

**Период важења: 18.08.2014. до 31.08.2014. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>У периоду од 21.08. до 23.08, око 25.08, 28.08. и 31.08. прогнозира се појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.08. има изгледа за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 15 до 19	Од 24 до 31, крајем месеца од 22 до 25	Од 20 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>Око 18.08 локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>У периоду од 21.08. до 24.08, око 28.08, 30.08. и 31.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p>	Од 10 до 12	Од 19 до 25, крајем месеца од 16 до 20	Од 15 до 19 (у границама вишегодишњег просека)

	Око 21.08. има изгледа за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.			
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време.</p> <p>Око 18.08 локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>У периоду од 21.08. до 24.08, око 28.08, 30.08. и 31.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 21.08. има изгледа за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 5 до 8	Од 15 до 22, крајем месеца од 12 до 16	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)

## Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2014. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 18.07.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 17 до 22	Од 13 до 18	Од 9 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 60	Од 45 до 75	Од 60 до 90, локално и до 110

\*\*\*\*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 Моравици код Ватина и на Брзави код Марковићева водостај се налази изнад граница за предузимање мера ванредне одбране од поплава са тенденцијом опадања.  
На Тамишу код Јаше Томић водостаји су у стагнацији са тенденцијом опадања.

### Стање на рекама на дан 03.08.2014. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.08.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.08.	05.08.	06.08.	07.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	427	-20	550	680		17.1				
	Корнојбург	154.05	416	-47								
	Братислава	129.08	492	-90	650	750	3768	18.4	460			
	Комарно	104.41	471	-14	500	680	3926	20.2	430			
	Естергом	101.61	407	20	500	650		21.2	377	334	305	287
	Будимпешта	95.65	484	79	620	800	4180	21.9	473	435	398	371
	Дунавфелдвар	89.58	223	122	600	750	3489	22.2	277	272	239	202
	Баја	81.72	452	102	700	900	3090	23.9	540	583	587	567
	Мохач	79.20	427	81	700	950	2770	23.5	525	580	599	589
	Бездан	80.64	250	65	500	700	2690	24.2	353	420	418	390
	Апатин	78.84	306	54	600	750		24.8	395	470	478	460
	Богојево	77.46	261	42	600	700	2977	23.9	320	390	441	440
	Вуковар	76.19	229	33	580	630						
	Илок	73.97	244	30								
	Бач. Паланка	73.97	239	22	530	650		24.2	276	312	360	395
	Нови Сад	71.73	214	16	450	700	2674	24.0	245	282	335	375
	Сланкамен	69.68	262	8	500			24.0	283	305	335	365
	Земун	67.87	313	0	550	650		24.5	323	343	363	388
	Панчево	67.33	330	-1	530	650		24.0	340	360	380	405
	Смедерево	65.36	480	-4	600	700		23.4	480	490	500	515
Бан. Паланка	62.85	687	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	765	10	800	830		25.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	116	-60	460	500		18.6				
	Терезино Поље	100.67	-142	-24	300	350		19.0				
	Д. Михаљац	88.39	138	1	400	480	680	22.0				
	Осијек	81.48	84	21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.08.	05.08.	06.08.	07.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-195	-19	300	500	93		-196	-198	-198	-190
	Вашарошнамен	101.98	-118	4	600	800	153		-127	-127	-128	-125
	Токај	90.01	469	1	600	800		25.2	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-38	-10	650	800	299	25.2	-46	-53	-58	-61
	Чонград		11	0	650	800		25.2	4	0	-5	-9
	Сегедин	73.70	158	2	650	850	538	25.2	158	158	158	158
	Сенга	72.80	269	2	600	800		25.2	269	268		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		25.6				
САВА	Тител	69.70	254	4	500	650		25.0	270	297	327	367
	Загреб	112.26	-172	-35	370	470	249					
	Црнац	89.99	179	-45	670	770						
	Јасеновац	86.82	376	13	700	800	675					
	Градишка	85.47	328	20	700	730	856					
	Сл. Брод	81.80	303	42	750	850	1085	21.0				
	Сл. Шамац	80.70	138	36	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	263	25	950	750	1447	22.1	290	295	286	270
	Шабац	72.61	132	31	400	500		22.3	159	165	156	140
	Београд	68.28	259	2	500	600		23.7	267	285	303	325
	Карловац	103.17	96	-30	400	750						
	Приједор	129.68	118	-17	420	460		13.8				
	Нови Град	152	148	8	360	400		17.2				
	Делибашино Село	151.21	103	-8	250	320	86.3	16.1				
	Добој	137.01	-33	-53	400	300	141	19.2				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	51	-1	380		69.9	18.8				
	Јасика	138.56	-35	-14	350	430	116	21.0	-57			
	Алексинац	157.63	-38	-6	300	400	101	21.0	-53			
	Варварин	126.13	-33	-15	200	500	261	22.0	-55	-65		
	Багрдан	100.94	122	-13	500	600	277	22.6	100	90		
Љубичевски мост	73.42	-201	11	450	600	250	21.7	-222	-232	-242		

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем порасту до 09. августа, затим у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у опадању	На Моравици код Ватина и на Брзави код Марковићева водостај се налази изнад граница за предузимање мера ванредне одбране од поплава са тенденцијом опадања. На Тамишу код Јаше Томић водостај је у стагнацији и у току дана ће прећи у опадање.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 05. августа, а затим у стагнацији и мањем опадању Водостај на Колубари ће бити у опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији На Јасеници, Кубршници, Ресави и Лугомиру водостаји ће бити у опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави и Западној Морави ће бити у мањем опадању	Тренутно нема упозорења