

**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, 02. август 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.08.2014.	02.08.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	29.1	19.4	-
Сомбор	28.0	17.0	-
Нови Сад	25.7	16.7	-
Зрењанин	26.3	17.2	-
Кикинда	27.8	17.8	0.1
Банатски Карловац	27.0	18.0	1.0
Лозница	22.8	17.5	2.0
Сремска Митровица	24.0	15.7	-
Ваљево	24.4	17.7	4.0
Београд	25.4	18.5	0.6
Крагујевац	24.3	18.0	0.3
Смедеревска Паланка	25.2	17.6	0.7
Велико Градиште	27.3	18.4	2.0
Црни Врх	17.0	14.4	9.3
Неготин	27.0	18.6	18.0
Златибор	18.2	14.0	2.0
Сјеница	20.0	-	3.0
Пожега	23.0	16.5	6.0
Краљево	22.6	18.5	3.0
Копанник	14.1	9.4	3.5
Куршумлија	23.0	15.1	0.2
Крушевац	23.7	17.8	1.2
Ђуприја	25.5	18.4	-
Ниш	26.0	17.3	0.8
Лесковац	25.4	18.5	0.2
Зајечар	23.4	16.8	22.0
Димитровград	24.0	16.6	15.7
Врање	24.6	17.1	0.0

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

Датум издавања: 02.08.2014. године у 12:00

Период важења: од 02.08.2014. до 11.08.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>02.08.2014.</b> <b>Субота</b>	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 27 до 31°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>03.08.2014.</b> <b>Недеља</b>	Јутро местимично магловито. Током дана претежно сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 15 до 20, највиша од 28 до 32°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	<b>80</b>
		<b>Tmax <math>\geq 32^\circ\text{C}</math></b>	<b>90</b>
<b>04.08.2014.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб, источни и североисточни. Најнижа температура од 16 до 21, највиша од 29 до 32°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	<b>70</b>
		<b>Tmax <math>\geq 32^\circ\text{C}</math></b>	<b>80</b>
<b>05.08.2014.</b> <b>Уторак</b>	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 17 до 21, највиша од 28 до 32°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	<b>80</b>
		<b>Tmax <math>\geq 32^\circ\text{C}</math></b>	<b>80</b>

06.08.2014. Среда	Претежно сунчано и мало свежије. После подне и увече уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 16 до 20, највиша од 26 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

<b>Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.08.2014. до 11.08.2014.)</b>
У четвртак променљиво облачно повремено са кишом и пљусковима са грмљавинама. Затим до краја периода током дана претежно сунчано, после подне и увече уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. 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.

#### **Tmax $\geq 32^{\circ}\text{C}$**

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 у току данашњег дана. На Тамишу водостаји ће бити у порасту до 03. августа без достизања граница редовне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 02.08.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном порасту до Бачке Паланке, 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 већем порасту 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 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 02.08.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.08.	04.08.	05.08.	06.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	447	-82	550	680		16.7				
	Корнојбург	154.05	463	-110								
	Братислава	129.08	582	19	650	750	4804	19.3	500			
	Комарно	104.41	485	120	500	680	4077	20.6	495			
	Естергом	101.61	387	130	500	650		21.6	428	390	339	309
	Будимпешта	95.65	405	112	620	800	3450	22.5	487	482	438	399
	Дунавфелдвар	89.58	101	61	600	750	2528	22.3	206	264	261	226
	Баја	81.72	350	43	700	900	2460	24.0	455	544	588	590
	Мохач	79.20	346	38	700	950	2300	23.1	427	533	586	604
	Бездан	80.64	185	35	500	700	2300	24.2	242	341	391	415
	Апатин	78.84	252	36	600	750		24.5	300	382	422	440
	Богојево	77.46	219	27	600	700	2704	23.5	258	315	400	420
	Вуковар	76.19	196		580	630						
	Илок	73.97	214									
	Бач. Паланка	73.97	217	14	530	650		23.8	239	260	300	350
	Нови Сад	71.73	198	5	450	700	2488	24.0	214	234	270	301
	Сланкамен	69.68	254	0	500			24.6	265	280	300	320
	Земун	67.87	313	1	550	650		24.1	320	335	355	375
	Панчево	67.33	331	0	530	650		23.0	338	353	373	393
	Смедерево	65.36	484	-6	600	700		23.8	484	494	509	524
Бан. Паланка	62.85	695	2	765	865							
В. Градиште	62.17	755	-10	800	830		24.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	176		460	500						
	Терезино Поље	100.67	-118		300	350		21.0				
	Д. Михаљац	88.39	137	26	400	480	672	21.4				
	Осијек	81.48	63	29	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.08.	04.08.	05.08.	06.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-176	26	300	500	120		-190	-195	-199	-202
	Вашарошнамен	101.98	-122	-5	600	800	147		-118	-124	-127	-130
	Токај	90.01	468	-2	600	800		25.5	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-28	2	650	800	317	24.9	-25	-26	-33	-40
	Чонград		11	-1	650	800		25.0	8	6	3	-3
	Сегедин	73.70	156	-2	650	850	579	25.0	156	156	156	156
	Сенга	72.80	267	-1	600	800	527	25.2	267	265		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		25.6				
САВА	Тител	69.70	250	4	500	650		24.9	260	278	298	315
	Загреб	112.26	-137	-27	370	470	302					
	Црнац	89.99	224	41	670	770						
	Јасеновац	86.82	363	47	700	800	651					
	Градишка	85.47	308	55	700	730	810					
	Сл. Брод	81.80	261	45	750	850	887	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	102	84	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	238	21	950	750	1309	22.2	265	290	300	304
	Шабац	72.61	101	16	400	500		22.6	125	150	161	167
	Београд	68.28	257	0	500	600		23.7	266	283	303	323
	Карловац	103.17	126	-93	400	750						
	Приједор	129.68	135	60	420	460		14.7				
	Нови Град	152	140	6	360	400		18.0				
	Делибашино Село	151.21	111	-40	250	320	98.4	15.4				
	Добој	137.01	20	66	400	300	251	18.7				
Радаљ - Дрина	129.47	52	3	380		71.2	18.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-21	-28	350	430	134	21.0	-50			
	Алексинац	157.63	-32	-1	300	400	109	21.0	-40			
	Варварин	126.13	-18	16	200	500	302	22.4	-31	-52		
	Багрдан	100.94	135	58	500	600	302	22.0	147	130		
	Љубичевски мост	73.42	-212	28	450	600	228	22.0	-180	-170	-184	

## Прогноза водостаја на рекама до 12. август 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, осим на Тамишу, где ће водостаји бити у порасту до 03. августа, након тога у стагнацији и мањем 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 у току данашњег дана. На Тамишу водостаји ће бити у порасту до 03. августа без достигања граница редовне одбране од поплава.
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