

**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. август 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.08.2014.	08.08.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	27.2	17.9	-
Сомбор	26.6	17.7	-
Нови Сад	26.9	18.0	31.7
Зрењанин	25.8	17.8	-
Кикинда	26.6	17.7	3.0
Банатски Карловац	26.4	17.6	10.0
Лозница	24.5	19.2	20.0
Сремска Митровица	25.4	18.9	-
Ваљево	24.2	19.2	10.0
Београд	24.9	19.1	-
Крагујевац	25.4	19.6	0.1
Смедеревска Паланка	25.7	19.0	1.0
Велико Градиште	27.6	14.2	-
Црни Врх	18.9	15.3	-
Неготин	27.0	18.4	-
Златибор	21.1	14.5	1.0
Сјеница	22.3	14.1	0.1
Пожега	25.0	17.5	9.0
Краљево	26.1	19.5	1.0
Копанник	15.0	11.0	-
Куршумлија	26.2	16.8	-
Крушевац	26.4	20.1	-
Ђуприја	27.7	19.3	-
Ниш	25.9	17.7	-
Лесковац	27.4	17.4	-
Зајечар	24.4	16.2	-
Димитровград	26.1	14.6	-
Врање	28.0	16.6	-

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

Датум издавања: 08.08.2014. године у 12:00

Период важења: од 08.08.2014. до 17.08.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
08.08.2014. Петак	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, западни и југозападни. Највиша температура 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	70
09.08.2014. Субота	Ујутро местимично магловито. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 15 до 20, највиша од 27 до 32°C.	Tmax $\geq 32^\circ\text{C}$	85
10.08.2014. Недеља	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности понегде са краткотрајним пљусковима и грмљавином, углавном на северу и у планинским пределима. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 16 до 21, највиша од 29 до 33°C.	Tmax $\geq 32^\circ\text{C}$	85
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
11.08.2014. Понедељак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече уз локални развој облачности понегде са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 17 до 22, највиша од 30 до 34°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина $\geq 10$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	80
		Tmax $\geq 32^\circ\text{C}$	90
12.08.2014. Уторак	Претежно сунчано и мало свежије. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 16 до 20, највиша од 26 до 31°C.	Нема упозорења	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.08.2014. до 17.08.2014.)

Претежно сунчано и топло, са температурама око просечних вредности. Од петка променљиво облачно и свежије, местимично са кишом ли пљусковима са грмљавином.

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:

#### Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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.

#### 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.

#### $T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$

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



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 18. августа до 7. септембра 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 08.08.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
18.08.2014. до 24.08.2014.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 15 до 19  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 25 до 30  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 16 до 24	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима Западне Србије локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
25.08.2014. до 31.08.2014.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	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 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60					
01.09.2014. до 07.09.2014.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 11 до 15  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 22 до 26  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије 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 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:

Водостај на Сави код Шапца ће 09./10. августа достићи границу за предузимање редовне одбране од поплава.

На Колубари, Љигу, Убу, Тамнави, Јадру, Моравици, Бјелици, Скрапежу, Бетињи и горњем току Западне Мораве водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању током 08. августа, а затим у опадању

### Стање на рекама на дан 08.08.2014. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.08.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.08.	10.08.	11.08.	12.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	400	-7	550	680		17.4				
	Корнојбург	154.05	333	-39								
	Братислава	129.08	410	-36	650	750	2800	19.1	385			
	Комарно	104.41	353	-24	500	680	2719	19.5	310			
	Естергом	101.61	291	-16	500	650		19.6	250	229	222	220
	Будимпешта	95.65	381	-17	620	800	3240	20.4	348	314	298	292
	Дунавфелдвар	89.58	190	-29	600	750	3233	20.4	163	126	88	70
	Баја	81.72	550	-21	700	900	3740	21.1	523	489	442	398
	Мохач	79.20	562	-15	700	950	3730	21.5	539	509	470	424
	Бездан	80.64	401	-10	500	700	3618	21.6	380	350	315	276
	Апатин	78.84	469	-2	600	750		22.5	458	440	410	374
	Богојево	77.46	416	3	600	700	4068	21.6	416	400	378	348
	Вуковар	76.19	373	3	580	630		22.0				
	Илок	73.97	386	4								
	Бач. Паланка	73.97	390	3	530	650		22.8	390	384	368	346
	Нови Сад	71.73	365	8	450	700	4222	23.7	368	364	356	338
	Сланкамен	69.68	379	14	500			23.8	385	390	390	384
	Земун	67.87	425	28	550	650		23.3	452	471	481	481
	Панчево	67.33	432	26	530	650		22.7	458	476	486	486
	Смедерево	65.36	554	14	600	700		23.4	577	592	599	599
Бан. Паланка	62.85	735	4	765	865							
В. Градиште	62.17	782	2	800	830		24.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	95	-23	460	500		17.8				
	Терезино Поље	100.67	-155	-11	300	350		21.0				
	Д. Михаљац	88.39	132	19	400	480	650	22.0				
	Осијек	81.48	157	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.08.	10.08.	11.08.	12.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-192	3	300	500	97.2	21.3	-192	-193	-197	-199
	Вашарошнамен	101.98	-140	8	600	800	115	23.2	-138	-134	-135	-138
	Токај	90.01	468	0	600	800		25.4	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-115	-30	650	800	203	25.7	-138	-140	-140	-140
	Чонград		-40	-11	650	800		24.8	-57	-67	-70	-70
	Сегедин	73.70	127	-3	650	850	440	25.2	127	127	127	127
	Сенга	72.80	251	-1	600	800	460	25.2	249	248		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		25.5				
Тител	69.70	368	14	500	650		25.0	374	379	379	373	
САВА	Загреб	112.26	-192	-24	370	470	208					
	Црнац	89.99	261	119	670	770						
	Јасеновац	86.82	543	78	700	800	1030					
	Градишка	85.47	529	101	700	730	1323					
	Сл. Брод	81.80	650	187	750	850	2265					
	Сл. Шамац	80.70	580	164	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	506	108	950	750	2982	19.7	565	570	550	520
	Шабац	72.61	336	99	400	500		20.2	400	407	390	363
	Београд	68.28	374	32	500	600		22.3	404	425	436	435
	Карловац	103.17	100	-34	400	750						
	Приједор	129.68	322	0	420	460		12.9				
	Нови Град	152	230	2	360	400		16.2				
	Делибашино Село	151.21	235	-97	250	320	345	15.2				
	Добој	137.01	152	-263	300	450	626	17.2				
Радаљ - Дрина	129.47	84	-106	380		126	19.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-2	-5	350	430	162		-24			
	Алексинац	157.63	-69	-1	300	400	67.4	20.0	-66			
	Варварин	126.13	-29	0	200	500	272	21.6	-4	4		
	Багрдан	100.94	119	-3	500	600	271	21.4	124	130		
	Љубичевски мост	73.42	-180	-12	450	600	293	22.0	-195	-180	-170	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 15. августа, затим у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у већем порасту до 10. августа, затим у стагнацији и мањем опадању Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању	Водостај на Сави код Шапца ће 09./10. августа достићи границу за предузимање редовне одбране од поплава. На Колубари, Љигу, Убу и Тамнави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању током 08. августа, а затим у опадању
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Јадру водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању током 08. августа, а затим у опадању
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 10. августа, а затим у стагнацији и мањем опадању На Јасеници, Кубршници, Ресави и Југомиру водостаји ће бити у опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави и Западној Морави ће бити у порасту до 09. августа, а након тога у стагнацији и мањем опадању	На Моравници, Бјелици, Скрапежу, Бетини и горњем току Западне Мораве водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању током 08. августа, а затим у опадању