

**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, 14. август 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.08.2014.	14.08.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	32.4	20.8	-
Сомбор	32.6	20.0	-
Нови Сад	33.6	19.6	-
Зрењанин	33.7	22.5	-
Кикинда	33.1	20.9	-
Банатски Карловац	33.3	24.0	-
Лозница	34.6	18.0	-
Сремска Митровица	34.0	17.4	-
Ваљево	35.5	17.8	-
Београд	34.8	24.1	-
Крагујевац	34.6	18.4	-
Смедеревска Паланка	33.8	19.8	-
Велико Градиште	33.6	19.7	-
Црни Врх	26.6	20.7	-
Неготин	34.1	22.1	-
Златибор	30.8	18.6	-
Сјеница	29.1	8.6	-
Пожега	34.0	14.5	-
Краљево	33.9	16.8	-
Копанник	23.1	15.4	-
Куршумлија	35.4	15.0	-
Крушевац	35.4	17.4	-
Ђуприја	36.0	18.2	-
Ниш	35.4	20.6	-
Лесковац	35.9	17.9	-
Зајечар	33.5	19.3	-
Димитровград	33.9	17.4	-
Врање	35.2	17.5	-

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

Датум издавања: 14.08.2014. године у 12:00

Период важења: од 14.08.2014. до 23.08.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
14.08.2014. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. После подне и увече у северним, а у току ноћи и у западним крајевима наоблачење местимично са кишом пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен јужних праваца, ујутру и пре подне у северним, а крајем дана и у току ноћи у осталим пределима у скретању на северозападни. Највиша тем од 29°C на северу до 37°C на југу.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 35°C</b>	<b>95</b>
		<b>Количина падавина ≥ 10 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
15.08.2014. Петак	Променљиво облачно и свежије, у већини места суво са сунчаним интервалима, а краткотрајна киша или пљусак са грмљавином очекује се углавном на западу и у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 16 до 20, највиша од 24°C на северу до 30°C на југу и истоку.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>85</b>
16.08.2014. Субота	Променљиво облачно и свежије. У већини места суво са сунчаним интервалима. Краткотрајна киша или пљусак са грмљавином могући су углавном на западу и у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, на истоку умерен и јак северозападни. Најнижа температура од 15 до 20, највиша од 24°C на северу до 27°C на истоку.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
17.08.2014. Недеља	Променљиво облачно и свеже. У већини места суво са сунчаним интервалима. Краткотрајна киша или пљусак могући су углавном на западу и у планинским пределима. Ветар слаб и умерен северозападни, на истоку умерен и јак. Најнижа температура од 14 до 18, највиша од 22°C до 24°C.	<b>Нема упозорења</b>	
18.08.2014. Понедељак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 11 до 16, највиша од 24°C до 28°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.08.2014. до 23.08.2014.)**

Наредних дана претежно сунчано, спарно и топлије.

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.

**$T_{max} \geq 35^{\circ}C$**

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

**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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 12.08.2014.

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 и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	70	Од 13 до 17  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 24 до 30  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 14 до 25	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
25.08.2014. до 31.08.2014.	У Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 16  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Од 23 до 31  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 24	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50					
01.09.2014. до 07.09.2014.	У Југозападној 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	На истоку и југоистоку Србије 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:**  
Нема упозорења

### Стање на рекама на дан 14.08.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средњих и 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 у домену средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у већем опадању у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве је у мањем порасту и стагнацији, а Западне Мораве је у опадању у домену средње ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.08.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.08.	16.08.	17.08.	18.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	432	20	550	680		16.4				
	Корнојбург	154.05	369	7								
	Братислава	129.08	417	23	650	750	2884	18.7	435			
	Комарно	104.41	346	55	500	680	2654	19.0	360			
	Естергом	101.61	251	48	500	650		20.5	290	322	337	331
	Будимпешта	95.65	293	27	620	800	2500	21.4	346	388	414	416
	Дунавфелдвар	89.58	45	-1	600	750	2115	21.4	84	139	175	197
	Баја	81.72	348	-22	700	900	2440	23.1	358	412	475	510
	Мохач	79.20	373	-23	700	950	2460	22.3	370	408	472	515
	Бездан	80.64	227	-23	500	700	2552	23.4	220	253	300	336
	Апатин	78.84	312	-21	600	750		23.5	304	325	363	398
	Богојево	77.46	288	-20	600	700	3152	23.1	283	282	300	318
	Вуковар	76.19	266	-22	580	630						
	Илок	73.97	295	-28								
	Бач. Паланка	73.97	298	-25	530	650		23.6	283	279	286	294
	Нови Сад	71.73	291	-30	450	700	3242	23.3	278	276	281	288
	Сланкамен	69.68	340	-23	500			24.0	321	309	301	300
	Земун	67.87	406	-22	550	650		23.8	382	367	357	352
	Панчево	67.33	421	-19	530	650		24.0	398	384	374	369
	Смедерево	65.36	556	-8	600	700		24.0	536	524	518	515
Бан. Паланка	62.85	741	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	789	-6	800	830		23.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	208	19	460	500		19.0				
	Терезино Поље	100.67	-127	10	300	350		22.0				
	Д. Михаљац	88.39	130	34	400	480	657	22.0				
	Осијек	81.48	79	18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.08.	16.08.	17.08.	18.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-175	-20	300	500	121	22.2	-165	-146	-156	-169
	Вашарошнамен	101.98	-97	62	600	800	179	23.8	-105	-79	-65	-67
	Токај	90.01	470	0	600	800		25.3	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-79	12	650	800	268	25.8	-74	-76	-72	-60
	Чонград		-33	7	650	800		26.0	-27	-29	-31	-29
	Сегедин	73.70	127	6	650	850	406	26.2	127	127	127	127
	Сента	72.80	249	1	600	800	439	25.6	250	250		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		26.0				
Тител	69.70	332	-23	500	650		26.0	313	301	293	292	
САВА	Загреб	112.26	-100	135	370	470	373					
	Црнац	89.99	-52	-36	670	770						
	Јасеновац	86.82	188	-59	700	800	384					
	Градишка	85.47	210	-100	700	730	597					
	Сл. Брод	81.80	235	-64	750	850	830	21.0				
	Сл. Шамац	80.70	107	-80	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	366	-54	950	750	2049	20.0	328	290	270	250
	Шабац	72.61	238	-47	400	500		20.6	198	160	140	120
	Београд	68.28	354	-24	500	600		21.8	330	315	305	300
	Карловац	103.17	20	30	400	750						
	Приједор	129.68	70	-16	420	460		16.5				
	Нови Град	152	72	-8	360	400		16.8				
	Делибашино Село	151.21	96	6	250	320	76.6	16.9				
	Добој	137.01	-54	-9	300	450	106	22.4				
Радаљ - Дрина	129.47	164	81	380		365	20.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-63	-8	350	430	80.1		-71			
	Алексинац	157.63	-79	3	300	400	57.9	22.5	-78			
	Варварин	126.13	-65	-7	200	500	182	23.3	-67	-68		
	Багрдан	100.94	75	-7	500	600	187		70	66		
	Љубичевски мост	73.42	-220	-10	450	600	210	24.5	-228	-230	-232	

### Прогноза водостаја на рекама до 24. август 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању и стагнацији до 15. августа, затим у мањем порасту На <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у опадању Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању, а од 15.08. до 17.08. у мањем порасту, након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању, а од 16.08. до 18.08. у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању На <b>Јасеници, Кубршници, Ресави</b> и <b>Лугомиру</b> водостаји ће бити у опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Јужној Морави</b> и <b>Западној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења