

**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, 15. јул 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.07.2014.	15.07.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	28.6	17.5	9.0
Сомбор	27.8	17.9	1.0
Нови Сад	28.0	16.0	0.1
Зрењанин	28.3	15.9	9.0
Кикинда	29.2	15.1	2.0
Банатски Карловац	27.1	15.5	-
Лозница	25.7	17.2	4.0
Сремска Митровица	27.5	16.8	0.0
Ваљево	26.1	18.6	-
Београд	28.1	18.2	-
Крагујевац	26.9	14.5	-
Смедеревска Паланка	28.4	13.7	0.0
Велико Градиште	26.8	15.2	2.0
Црни Врх	19.5	13.0	0.1
Неготин	27.6	15.6	-
Златибор	20.4	13.2	0.3
Сјеница	21.1	13.3	-
Пожега	25.9	14.1	1.0
Краљево	26.6	17.0	-
Копоник	15.5	9.1	0.3
Куршумлија	26.6	15.2	8.0
Крушевац	28.0	16.5	-
Ђуприја	28.5	15.5	3.1
Ниш	29.2	17.0	0.0
Лесковац	28.6	14.8	-
Зајечар	27.0	14.8	-
Димитровград	25.8	13.2	-
Врање	27.4	16.2	-

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

Датум издавања: 15.07.2014. године у 12:00

Период важења: од 15.07.2014. до 24.07.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
15.07.2014. Уторак	Променљиво облачно и спарно, местимично са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином. Понегде је могућа појава града уз појачан ветар и обилније падавине. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 25 до 30°C.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина $\geq 20$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	90
16.07.2014. Среда	Пре подне претежно сунчано и топло, после подне променљиво облачно, местимично са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 13 до 19, а највиша од 27 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина $\geq 10$ l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	90
17.07.2014. Четвртак	Пре подне претежно сунчано и топло, после подне променљиво облачно, понегде краткотрајни пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 19, а највиша од 27 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
18.07.2014. Петак	Пре подне претежно сунчано и топло, после подне променљиво облачно, понегде краткотрајни пљускови и грмљавина. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 15 до 20, највиша од 28 до 32°C	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
19.07.2014. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 16 до 20, а највиша од 29 до 33°C.	Нема упозорења.	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.07.2014. до 24.07.2014.)

У недељу и понедељак претежно сунчано и веома топло са највишом температуром од 30 до 35 степени. Од понедељка увече освежење са пљусковима и 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:**

**Локални 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.

**Локална појава грмљавина са градом**

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са jakim ветром и интензивним пљусковима.

**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 21. јула до 10. августа 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 15.07.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
21.07.2014. до 27.07.2014.	У Војводини, Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	70	Од 14 до 20  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15	Првог дана периода од 29 до 33, затим од 26 до 29  Између 1000 m и 1600 m надморске висине првог дана периода од 23 до 27, затим од 17 до 24	У Шумадији, Централној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70	У већем делу Србије од 5 mm до 15 mm,  У Западној и Југозападној Србији од 15 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70					
28.07.2014. до 03.08.2014.	У Западној Србији и Срему изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 20  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15	Од 29 до 33  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 26	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
04.08.2014. до 10.08.2014.	У Централној, Јужној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 15 до 20  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Од 27 до 32  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24	На север Војводине изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50					

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.07.2014. до 31.07.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.06.2014.

Период важења: 11.07.2014. до 31.07.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.07.2014. до 28.07.2014.	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 11.07, 16.07, 17.07. и 21.07. постојаће услови за ретку појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.07. киша или пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 16 до 22	Од 27 до 32, средином и крајем треће декаде јула и до 35	Од 22 до 28 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
29.07.2014. до 31.07.2014.	<p>Просечно топло време, повремено са кишом или пљусковима, праћеним грмљавином.</p> <p>Око 29.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 17 до 20	Од 25 до 27	Од 21 до 24 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.07.2014. до 31.07.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.06.2014.

Период важења: 11.07.2014. до 28.07.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 11.07, 16.07, 17.07. и 21.07. постојаће услови за ретку појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.07. киша или пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 15 до 22	Од 25 до 32, средином и крајем треће декаде јула и до 36	Од 22 до 28 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 11.07, 16.07, 17.07. и 21.07. постојаће услови за ретку појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.07. киша или пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 10 до 18	Од 19 до 28, средином и крајем треће декаде јула и до 32	Од 16 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 11.07, 16.07, 17.07. и 21.07. постојаће услови за ретку појаву краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 24.07. киша или пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 5 до 13	Од 13 до 24, средином и крајем треће декаде јула и до 28	Од 10 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.06.2014.

Период важења: 29.07.2014. до 31.07.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време, повремено са кишом или пљусковима, праћеним грмљавином. Око 29.07. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и облиним падавинама.	Од 15 до 20	Од 23 до 27	Од 19 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време, повремено са кишом или пљусковима, праћеним грмљавином. Око 29.07. појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и облиним падавинама.	Од 10 до 16	Од 18 до 24	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време, повремено са кишом или пљусковима, праћеним грмљавином. Око 29.07. појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и облиним падавинама.	Од 5 до 12	Од 13 до 20	Од 10 до 16 (у границама вишегодишњег просека)



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

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

Датум израде прогнозе: 20.06.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека*****	Око 33
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 19 до 24	Од 15 до 19	Од 10 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 70	Од 50 до 80	Од 70 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 Тамишу код х.с. Јаша Томић и х.с. Сечањ водостај је изнад границе редовне одбране од поплава, а код Панчева испод границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања код Јаше Томић током 15. јула, а низводно код Сечња и Панчева током 16. јула.

На Колубари, Љигу, Тамнави, Убу, Јадру, Моравици, Бјелици, Скрапежу, Ђетињи и горњем току Западне Мораве водостаји ће бити у порасту од 15. до 17. јула без достизања условних водостаја (упозоравајућих нивоа). Мања локална изливања могућа су на бујичним водотоцима ових сливова.

### Стање на рекама на дан 15.07.2014. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.07.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.07.	17.07.	18.07.	19.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	387	-2	550	680		16.6				
	Корнојбург	154.05	302	-6					310			
	Братислава	129.08	355	-13	650	750	2128	18.8	350			
	Комарно	104.41	280	5	500	680	2110	19.8	270			
	Естергом	101.61	201	3	500	650		20.4	184	176	168	155
	Будимпешта	95.65	257	-2	620	800	2230	21.1	250	236	229	317
	Дунавфелдвар	89.58	24	4	600	750	1944	20.8	21	10	0	-9
	Баја	81.72	317	10	700	900	2260	21.8	320	313	299	285
	Мохач	79.20	327	8	700	950	219	21.7	332	329	318	305
	Бездан	80.64	172	7	500	700	2222	23.0	177	175	165	155
	Апатин	78.84	238	7	600	750		23.4	239	235		
	Богојево	77.46	207	6	600	700	2626	22.4	208	205	200	192
	Вуковар	76.19	195	7	580	630						
	Илок	73.97	211	10								
	Бач. Паланка	73.97	216	11	530	650		23.0	220	216		
	Нови Сад	71.73	192	12	450	700	2444	22.3	200	198		
	Сланкамен	69.68	248	18	500			24.0	259	263		
	Земун	67.87	295	17	550	650		23.0	306	316	322	326
	Панчево	67.33	319	16	530	650		22.1	330	340	346	350
	Смедерево	65.36	480	10	600	700		22.0	490	495	489	500
Бан. Паланка	62.85	699	6	765	865							
В. Градиште	62.17	762	-1	800	830		23.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	118	6	460	500		17.8				
	Терезино Поље	100.67	-208	3	300	350		20.4				
	Д. Михаљац	88.39	43	-42	400	480	478	20.4				
	Осијек	81.48	12	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.07.	17.07.	18.07.	19.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-183	-24	300	500	110	21.4	-184	-188	-191	-193
	Вашарошнамен	101.98	-82	-18	600	800	198	21.3	-96	-99	-101	-103
	Токај	90.01	473	-2	600	800		23.9	292	292	292	292
	Солнок	78.78	9	67	650	800	371	24.0	14	27	35	35
	Чонград		20	19	650	800		24.0	45	54	63	69
	Сегедин	73.70	160	14	650	850	559	23.6	160	174	183	186
	Сента	72.80	270	6	600	800		24.4	278	288		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		23.9				
Тител	69.70	240	17	500	650		24.0	252	255			
САВА	Загреб	112.26	-192	-23	370	470	208					
	Црнац	89.99	73	-67	670	770						
	Јасеновац	86.82	251	-35	700	800	469					
	Градишка	85.47	221	-41	700	730	621					
	Сл. Брод	81.80	207	6	750	850	771					
	Сл. Шамац	80.70	9	16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	182	28	950	750	1020	21.2	206	212	207	200
	Шабац	72.61	51	18	400	500		21.6	71	76	71	65
	Београд	68.28	242	17	500	600		23.6	252	242	249	253
	Карловац	103.17	53	17	400	750						
	Приједор	129.68	43	3	420	460		16.9				
	Нови Град	152	56	2	360	400		18.4				
	Делибашино Село	151.21	83	35	250	320	60.9	16.8				
	Добој	137.01	-96	4	400	300	50	20.6				
Радаљ - Дрина	129.47	48	-2	380		66.4	18.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-95	-4	350	430	48.7		-98			
	Алексинац	157.63	-100	3	300	400	39.5	21.5	-98			
	Варварин	126.13	-94	-2	200	500	121	23.5	-93	-92		
	Багрдан	100.94	30	-2	500	600	109	22.8	32	33		
	Љубичевски мост	73.42	-287	5	450	600	103	22.8	-289	-288	-287	

## Прогноза водостаја на рекама до 25. јула 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији до 19. јула, а затим у мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту до 17. јула, а након тога у опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 20. јула, а затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању, осим на Тамишу код Јаше Томић водостај ће током 15. јула прећи у опадање, а код Сечња и Панчева биће у порасту до 16. јула, а затим у опадању и мањем опадању.	На Тамишу код х.с. Јаша Томић и х.с. Сечњ водостај је изнад границе редовне одбране од поплава, а код Панчева испод границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања код Јаше Томић током 15. јула, а низводно код Сечња и Панчева током 16. јула.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 17. јула, а затим у стагнацији и мањем опадању Водостај на Колубари ће бити у порасту до 17. јула, а након тога у мањем опадању	На Колубари, Љигу, Тамнави и Убу водостаји ће бити у порасту од 15. до 17. јула без достизања условних водостаја (упозоравајућих нивоа). Мања локална изливања могућа су на бујичним водотокима ових слива.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму ће бити у стагнацији, а на Јадру у порасту до 17. јула, а након тога у мањем опадању	На Јадру водостаји ће бити у порасту од 15. до 17. јула без достизања условних водостаја (упозоравајућих нивоа) са могућим локалним изливањима на бујичним водотокима овог слива.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 17. јула, а затим у мањем порасту до 19. јула, а након тога у стагнацији На Јасеници, Ресави и Лугомиру водостаји ће бити у мањем порасту до 17. јула, а након тога у опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави ће бити у стагнацији, а на Западној Морави водостаји ће бити у мањем порасту до 17. јула, а након тога у мањем опадању	На Моравици, Бјелици, Скрапежу, Бетињи и горњем току Западне Мораве водостаји ће бити у порасту од 15. до 17. јула без достизања условних водостаја (упозоравајућих нивоа). Мања локална изливања могућа су на бујичним водотокима ових слива.