

**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, 04. јул 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.07.2014.	04.07.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	25.6	12.1	1.0
Сомбор	26.2	11.4	0.8
Нови Сад	25.6	12.3	2.0
Зрењанин	25.2	11.4	1.0
Кикинда	24.7	11.7	2.0
Банатски Карловац	23.8	12.5	4.0
Лозница	25.0	13.5	6.0
Сремска Митровица	25.7	11.2	3.0
Ваљево	24.0	13.6	0.8
Београд	24.3	14.2	3.0
Крагујевац	23.5	11.5	0.1
Смедеревска Паланка	24.4	11.0	0.0
Велико Градиште	20.2	11.2	5.0
Црни Врх	17.2	9.2	2.0
Неготин	26.9	14.8	0.7
Златибор	18.0	9.7	0.4
Сјеница	22.1	3.3	-
Пожега	22.8	9.5	-
Краљево	24.1	12.4	-
Копанник	14.8	6.0	-
Куршумлија	25.4	8.8	-
Крушевац	24.7	12.4	-
Ђуприја	24.1	9.2	0.3
Ниш	25.9	12.3	-
Лесковац	28.2	12.5	0.3
Зајечар	26.1	10.9	-
Димитровград	26.6	12.1	-
Врање	28.4	12.2	-

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

Датум издавања: 04.07.2014. године у 12:00

Период важења: од 04.07.2014. до 13.07.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
04.07.2014. Петак	Сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, крајем дана у скретању на југоисточни. Највиша дневна од 25 до 28°C.	<b>Нема упозорења</b>	
05.07.2014. Субота	Претежно сунчано и топлије, после подне и увече уз локални развој облачности ређа појава краткотрајног пљуска. Ветар слаб и умерен југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, у Јужном Банату и олујне јачине. Минимална температура од 12 до 18°C, максимална од 27 до 32°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
06.07.2014. Недеља	Претежно сунчано и топло, после подне и увече локално уз више облачности ређа појава краткотрајног пљуска. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 15 до 21°C, највиша од 30 до 32°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
07.07.2014. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Минимална температура од 16 до 22°C, максимална од 32 до 34°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
08.07.2014. Уторак	Претежно сунчано и топло. Крајем дана наоблачење са кишом, пљукловима и грмљавином захватиће северозападне и западне, а током ноћи и остале крајеве Србије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у току ноћи у северним крајевима северозападни. Минимална температура од 17 до 23°C, максимална од 30 до 35°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.07.2014. до 13.07.2014.)**

Променљиво облачно, мало свежије, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима.

**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:**

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

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

**Удари ветра  $> 17 \text{ m/s}$**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

**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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 14. јула до 3. августа 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 04.07.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
14.07.2014. до 20.07.2014.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60			У Јужној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	
21.07.2014. до 27.07.2014.	У Војводини, Западној Србији, Неготинској Крајини и Северној Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Од 26 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25	У Војводини, Шумадији, Неготинској Крајини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
28.07.2014. до 03.08.2014.	У Војводини, Западној Србији и Северној Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Од 27 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

\* 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:**

Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 04.07.2014. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.07.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.07.	06.07.	07.07.	08.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	-1	550	680		16.4				
	Корнојбург	154.05	284	5								
	Братислава	129.08	350	12	650	750	2065	18.0	340			
	Комарно	104.41	246	-17	500	680	1859	19.5	240			
	Естергом	101.61	172	-17	500	650		19.8	166	158	157	157
	Будимпешта	95.65	241	-3	620	800	2110		231	223	217	217
	Дунавфелдвар	89.58	4	34	600	750	1782		1	-6	-14	-18
	Баја	81.72	256	56	700	900	1910		288	284	273	263
	Мохач	79.20	259	44	700	950	1830		302	310	301	292
	Бездан	80.64	104	35	500	700	1850	22.2	151	160	145	132
	Апатин	78.84	183	30	600	750		22.6	224	230		
	Богојево	77.46	166	19	600	700	2359		206	226	240	240
	Вуковар	76.19	153	14	580	630		22.0				
	Илок	73.97	171	8								
	Бач. Паланка	73.97	170	4	530	650		22.8	186	205		
	Нови Сад	71.73	150	0	450	700	2100	22.0	164	188		
	Сланкамен	69.68	211	3	500			23.0	222	242		
	Земун	67.87	275	-4	550	650		22.4	273	278	288	298
	Панчево	67.33	303	-4	530	650		20.9	300	305	315	325
	Смедерево	65.36	470	0	600	700	3885	22.2	470	468		
Бан. Паланка	62.85	667	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	757	3	800	830		22.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	159	-23	460	500		17.0				
	Терезино Поље	100.67	-188	-90	300	350		19.5				
	Д. Михаљац	88.39	153	-24	400	480	707	19.4				
	Осијек	81.48	106	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.07.	06.07.	07.07.	08.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-216	-8	300	500	63.6	18.7	-214	-225	-232	-235
	Вашарошнамен	101.98	-158	2	600	800	83.5	20.6	-158	-163	-175	-182
	Токај	90.01	468	1	600	800		22.9	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-184	4	650	800		23.0	-182	-184	-181	-172
	Чонград		-98	9	650	800		23.0	-97	-97	-97	-97
	Сегедин	73.70	113	4	650	850	316	23.0	113	113	113	113
	Сента	72.80	254	2	600	800		23.2	255	260		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		24.0				
Тител	69.70	200	0	500	650		24.0	207	227			
САВА	Загреб	112.26	-171	-18	370	470	242					
	Црнац	89.99	80	-46	670	770						
	Јасеновац	86.82	228	-15	700	800	438					
	Градишка	85.47	201	-2	700	730	577					
	Сл. Брод	81.80	189	18	750	850	727					
	Сл. Шамац	80.70	7	16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	224	-12	650	750	1232	20.8	225	238	249	243
	Шабац	72.61	92	-9	400	500		21.0	93	105	115	110
	Београд	68.28	226	-4	500	600		21.9	221	227	237	247
	Карловац	103.17	27	-26	400	750						
	Приједор	129.68	40	-9	420	460		15.8				
	Нови Град	152	38	-8	360	400		16.4				
	Делибашино Село	151.21	66	-7	250	320	44.6	14.9				
	Добој	137.01	-82	-5	200	300	66.4	19.6				
Радаљ - Дрина	129.47	83	23	380		124						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-71	-10	350	430	71.5		-80			
	Алексинач	157.63	-94	-5	300	400	44.5	20.5	-99			
	Варварин	126.13	-74	-6	400	500	161	21.9	-84	-94		
	Багрдан	100.94	51	-14	500	600		20.3	41	31		
	Љубичевски мост	73.42	-263	-13	450	600		21.0	-274	-284	-294	

### Прогноза водостаја на рекама до 14. јула 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 07. јула, а затим у стагнацији и мањем опадању На <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	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 водотопима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 07. јула, а затим у опадању Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини и Лиму</b> и <b>Јадру</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији На <b>Јасеници, Ресави</b> и <b>Лугомиру</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Јужној Морави</b> и на <b>Западној Морави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења