

**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, 05. јул 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.07.2014.	05.07.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	26.9	13.3	-
Сомбор	26.8	13.0	-
Нови Сад	27.3	13.2	-
Зрењанин	27.6	15.4	-
Кикинда	27.2	13.3	-
Банатски Карловац	26.5	13.5	-
Лозница	26.4	13.1	-
Сремска Митровица	27.4	13.0	-
Ваљево	26.2	12.1	-
Београд	26.2	17.7	-
Крагујевац	26.0	9.9	-
Смедеревска Паланка	26.4	12.0	-
Велико Градиште	27.3	12.0	-
Црни Врх	19.5	11.9	-
Неготин	27.6	12.4	-
Златибор	21.0	12.4	-
Сјеница	21.8	5.7	-
Пожега	26.0	10.0	-
Краљево	26.7	12.2	-
Копоник	15.7	5.5	-
Куршумлија	25.1	8.6	-
Крушевац	26.4	10.2	-
Ђуприја	27.3	11.5	-
Ниш	27.2	12.2	-
Лесковац	27.0	10.6	-
Зајечар	26.5	10.0	-
Димитровград	25.4	10.4	-
Врање	25.4	10.0	-

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

Датум издавања: 05.07.2014. године у 12:00

Период важења: од 05.07.2014. до 14.07.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
05.07.2014. Субота	Претежно сунчано и топлије, увече и током ноћи уз локални развој облачности ретка појава краткотрајног пљуска. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, у Јужном Банату и олујне јачине, током дана у слабљењу. Највиша температура 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 ретка појава пљускова и грмљавине, углавном у планинским пределима. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 13 до 20, највиша од 29 до 32°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
07.07.2014. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 16 до 21, максимална од 32 до 35°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
08.07.2014. Уторак	Претежно сунчано и топло. Увече и ноћу наоблачење и освежење са кишом, пљукovima и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 17 до 23, највиша од 31 до 35°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
09.07.2014. Среда	Променљиво облачно и свежије, повремено са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 17 до 20, највиша од 25 до 29°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.07.2014. до 14.07.2014.)**

Променљиво облачно и мало свежије, местимично са кишом и краткотрајним 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:**

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

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 05.07.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Новог Сада, низводно у стагнацији 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 порасту у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту 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 стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.07.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.07.	07.07.	08.07.	09.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-6	550	680		16.3				
	Корнојбург	154.05	276	-8								
	Братислава	129.08			650	750			325			
	Комарно	104.41	240	-6	500	680		19.5	225			
	Естергом	101.61	167	-5	500	650		20.1	153	149	140	132
	Будимпешта	95.65	231	-10	620	800	2040	20.9	220	209	203	192
	Дунавфелдвар	89.58	1	-3	600	750	1758	20.5	-9	-20	-29	-37
	Баја	81.72	286	30	700	900	2080	21.8	280	267	252	240
	Мохач	79.20	298	39	700	950	2030	21.3	303	292	279	267
	Бездан	80.64	144	40	500	700	2054	22.4	153	145	132	121
	Апатин	78.84	218	35	600	750		22.8	230	227		
	Богојево	77.46	195	29	600	700	2548	21.8	214	216	207	196
	Вуковар	76.19	179	26	580	630						
	Илок	73.97	192	21								
	Бач. Паланка	73.97	196	26	530	650		22.8	219	230		
	Нови Сад	71.73	164	14	450	700	2259	22.0	185	200		
	Сланкамен	69.68	216	5	500			22.6	230	243		
	Земун	67.87	278	3	550	650		22.5	290	300	308	311
	Панчево	67.33	305	2	530	650		20.9	317	327	335	337
	Смедерево	65.36	470	0	600	700		22.4	476	484	490	494
Бан. Паланка	62.85	685	-2	765	865		22.4					
В. Градиште	62.17	754	-3	800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	140	-19	460	500		17.0				
	Терезино Поље	100.67	-154	34	300	350		19.5				
	Д. Михаљац	88.39	102	-51	400	480	597	21.0				
	Осијек	81.48	65	-41	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.07.	07.07.	08.07.	09.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-189	27	300	500	101		-200	-208	-206	-202
	Вашарошнамен	101.98	-159	-1	600	800	81.8		-146	-153	-157	151
	Токај	90.01	468	0	600	800		23.1	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-180	4	650	800	152	23.2	-177	-174	-168	-161
	Чонград		-98	0	650	800		23.2	-97	-97	-97	-97
	Сегедин	73.70	110	-3	650	850	340	23.6	110	110	110	110
	Сента	72.80	253	-1	600	800	372	23.2	252	252		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		24.0				
САВА	Тител	69.70	206	6	500	650		24.0	220	233		
	Загреб	112.26	-178	-7	370	470	230					
	Црнац	89.99	30	-50	670	770						
	Јасеновац	86.82	190	-38	700	800	366					
	Градишка	85.47	190	-11	700	730	555					
	Сл. Брод	81.80	181	-8	750	850	7.3					
	Сл. Шамац	80.70	2	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	219	-5	650	750	1205	20.8	223	216	203	192
	Шабац	72.61	87	-5	400	500		21.4	90	83	70	60
	Београд	68.28	224	-2	500	600		22.3	236	246	252	254
	Карловац	103.17	-27	-54	400	750						
	Приједор	129.68	32	-8	420	460		16.3				
	Нови Град	152	34	-4	360	400		17.2				
	Делибашино Село	151.21	62	-4	250	320	41.4	15.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-85	-3	200	300	62.5	19.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	92	-9	380		144	17.4				
	Јасика	138.56	-76	-5	350	430	66.4		-73			
	Алексинач	157.63	-97	-3	300	400	42.0	21.0	-97			
	Варварин	126.13	-83	-9	400	500	142	22.0	-88	-90		
	Багрдан	100.94	51	0	500	600		21.0	47	44		
	Љубичевски мост	73.42	-271	-8	450	600		21.5	-281	-286	-287	

### Прогноза водостаја на рекама до 15. 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 до 09. јула, затим у мањем порасту до 11. јула, а након тога 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 водотокима</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 опадању Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09. јула, затим у мањем порасту до 11. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању	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 до 09. јула, затим у мањем порасту до 11. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању	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 до 09. јула, затим у мањем порасту до 11. јула, а након тога 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 до 09. јула, затим у мањем порасту до 11. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења