

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, 06. јул 2014. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.07.2014.	06.07.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	29.1	18.5	-
Сомбор	30.4	18.0	-
Нови Сад	31.0	19.3	0.2
Зрењанин	29.5	19.2	1.0
Кикинда	28.6	17.5	0.1
Банатски Карловац	26.6	16.8	0.0
Лозница	31.1	18.5	-
Сремска Митровица	30.6	18.5	0.3
Ваљево	31.3	18.5	-
Београд	30.1	20.4	-
Крагујевац	29.7	15.5	-
Смедеревска Паланка	30.0	15.8	-
Велико Градиште	28.0	19.4	-
Црни Врх	19.9	14.0	-
Неготин	28.5	17.0	0.1
Златибор	27.7	15.0	-
Сјеница	28.8	9.3	-
Пожега	29.4	15.0	-
Краљево	30.3	17.5	-
Копанник	23.1	9.3	-
Куршумлија	30.8	13.0	-
Крушевац	30.4	15.0	-
Ђуприја	30.2	16.4	-
Ниш	31.1	17.4	-
Лесковац	32.2	14.4	-
Зајечар	28.0	14.4	-
Димитровград	29.1	13.8	-
Врање	30.1	14.5	-

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

Датум издавања: 06.07.2014. године у 12:00

Период важења: од 06.07.2014. до 15.07.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
06.07.2014. Недеља	Претежно сунчано и топло, после подне ретка појава пљускова и грмљавине, углавном у планинским пределима. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша од 29 до 32°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
07.07.2014. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, јужни и југозападни. Најнижа температура од 15 до 21, максимална од 30 до 33°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
08.07.2014. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Током ноћи на северу и западу наоблачење и освежење са кишом, пљуковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, претежно јужни. Најнижа температура од 17 до 22, највиша од 32 до 34°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 пљуковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 17 до 20, највиша од 27 до 32°C.	<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>90</b>
10.07.2014. Четвртак	Променљиво облачно, повремено са кишом и пљуковима са грмљавином. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 16 до 20, највиша од 24 до 30°C.	<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>80</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.07.2014. до 15.07.2014.)

У петек променљиво облачно и мало свежије, местимично са кишом и краткотрајним пљуковима са грмљавином. Затим до краја периода углавном суво, са температуром у границама просека за ово доба године.

**Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву**

**Степен приправности:**

**Беома 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:**

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

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.

**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.

**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.



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)						
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					
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					
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					

\* 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 06.07.2014. године**

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Сланкамена, 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 мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.07.2014. 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	368	-2	550	680		16.8				
	Корнојбург	154.05	255	-21								
	Братислава	129.08	310	-	650	750	1580	18.0	305			
	Комарно	104.41	231	-9	500	680	1750	18.1	225			
	Естергом	101.61	158	-9	500	650		21.2	152	144	135	170
	Будимпешта	95.65	221	-10	620	800	1960	21.1	214	206	195	207
	Дунавфелдвар	89.58	-7	-8	600	750	1705	20.7	-15	-23	-32	-38
	Баја	81.72	285	-1	700	900	2080	22.2	274	262	251	238
	Мохач	79.20	302	4	700	950	2050	21.4	294	283	273	262
	Бездан	80.64	153	9	500	700	2108	22.8	147	138	129	118
	Апатин	78.84	226	8	600	750		23.3	227	219		
	Богојево	77.46	203	8	600	700	2600	22.2	208	200	191	183
	Вуковар	76.19	189	10	580	630						
	Илок	73.97	206	14								
	Бач. Паланка	73.97	209	13	530	650		23.4	215	214		
	Нови Сад	71.73	185	21	450	700	2464	22.3	199	196		
	Сланкамен	69.68	232	16	500			22.0	243	240		
	Земун	67.87	284	6	550	650		22.6	289	286	281	275
	Панчево	67.33	309	4	530	650		21.1	313	310	305	300
	Смедерево	65.36	470	0	600	700	4134	22.6	468	465	461	460
Бан. Паланка	62.85	683	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-4	800	830		22.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	120	-20	460	500		17.6				
	Терезино Поље	100.67	-150	4	300	350		20.0				
	Д. Михољац	88.39	102	0	400	480	597	21.4				
	Осијек	81.48	56	-9	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	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-208	-19	300	500	74.8		-199	-202	-205	-169
	Вашарошнамен	101.98	-148	11	600	800	101		-149	-146	-149	-139
	Токај	90.01	468	0	600	800		23.4	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-161	19	650	800	180	23.3	-140	-134	-130	-125
	Чонград		-92	6	650	800		23.6	-91	-91	-91	-91
	Сегедин	73.70	113	3	650	850	350	24.0	113	113	113	113
	Сента	72.80	252	-1	600	800	359	23.4	254	256		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		24.0				
САВА	Тител	69.70	221	15	500	650		24.0	232	230		
	Загреб	112.26	-193	-15	370	470	205					
	Црнац	89.99	-12	-42	670	770						
	Јасеновац	86.82	160	-30	700	800	350					
	Градишка	85.47	170	-20	700	730	514					
	Сл. Брод	81.80	160	-21	750	850	645	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	-16	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	216	-3	650	750	1190	20.7	206	193	181	168
	Шабац	72.61	89	2	400	500		21.6	79	66	54	41
	Београд	68.28	234	10	500	600		22.6	239	236	231	225
	Карловац	103.17	-36	-9	400	750						
	Приједор	129.68	27	-6	420	460		17.7				
	Нови Град	152	30	-4	360	400		17.4				
	Делибашино Село	151.21	73	11	250	320	50.7	15.9				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-98	-13	200	300	48	20.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	91	-1	380		141	17.6				
	Јасика	138.56	-79	-3	350	430	63.4		-83			
	Алексинач	157.63	-101	-4	300	400	38.7	22.0	-104			
	Варварин	126.13	-86	-3	400	500	137		-90	-92		
	Багрдан	100.94	46	-5	500	600	135	21.6	45	43		
	Љубичевски мост	73.42	-278	-7	450	600	112	22.0	-280	-282	-285	

### Прогноза водостаја на рекама до 16. јула 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији 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 водотоцима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 10. јула, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 11. јула затим у мањем порасту 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 до 10. јула, затим у мањем порасту 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