

**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, 02. август 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.08.2013.	02.08.2013.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32.1	16.9	-
Сомбор	31.9	15.9	-
Нови Сад	30.9	14.0	-
Зрењанин	31.5	15.4	-
Кикинда	30.8	16.8	-
Банатски Карловац	31.7	14.5	-
Лозница	31.3	17.8	-
Сремска Митровица	31.1	15.2	-
Ваљево	30.6	18.5	-
Београд	31.6	20.1	-
Крагујевац	30.9	15.0	-
Смедеревска Паланка	31.2	15.6	-
Велико Градиште	32.6	13.2	-
Црни Врх	25.3	16.6	-
Неготин	33.2	17.0	-
Златибор	24.6	15.1	-
Сјеница	23.8	7.4	-
Пожега	29.5	12.2	-
Краљево	30.8	15.9	-
Копаноник	17.7	11.0	-
Куршумлија	29.6	13.3	-
Крушевац	31.2	14.0	-
Ђуприја	31.8	13.4	-
Ниш	31.8	15.9	-
Лесковац	31.7	12.7	-
Зајечар	32.2	12.2	-
Димитровград	30.8	12.1	-
Врање	30.3	14.7	-

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

Датум издавања: 02.08.2013. године у 12:00

Период важења: од 02.08.2013. до 11.08.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
02.08.2013. Петак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, северни и северозападни. Највиша температура од 30 до 34°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
03.08.2013. Субота	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, западни и североизападни. Најнижа температура од 13 до 21°C, а највиша од 33 до 37°C.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>80</b>
04.08.2013. Недеља	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 15 до 23°C, а највиша од 33 до 38°C.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>90</b>
05.08.2013. Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 14 до 22°C, а највиша од 34 до 38°C.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>90</b>
06.08.2013. Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 16 до 24°C, а највиша од 34 до 38°C.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>90</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.08.2013. године до 11.08.2013. године)

Сунчано и веома топло. Температура знатно изнад просечних вредности, од 34 до 38°C.

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

**Степен опасности:**

**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:**

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

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.

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

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.



**Прогноза времена за период од 12. августа до 01. септембра 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 02.08.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
12.08.2013. до 18.08.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Од 16 до 21	Од 29 до 33	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm
	У западним и југозападним деловима земље изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 27	На североистоку земље у границама вишегодишњег просека	40	
19.08.2013. до 25.08.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 15 до 20	Од 28 до 32	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 26	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	
26.08.2013. до 01.09.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 14 до 20	Од 27 до 32	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално до 25 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 25	У Војводини 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 12.08.2013. до 31.08.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 01.08.2013.

Период важења: 12.08.2013. до 31.08.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.08.2013. до 22.08.2013.	Углавном суво и сунчано. Око 16.08. повољни услови за појаву краткотрајних пљускова или пљускова са грмљавином.	Од 15 до 21	Од 27 до 33	Од 21 до 27 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
23.08.2013. до 31.08.2013.	Чешћа појава краткотрајне кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 15 до 20	Од 27 до 32	Од 22 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 12.08.2013. до 31.08.2013. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 01.08.2013.

Период важења: 12.08.2013. до 22.08.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво и сунчано. Око 16.08. повољни услови за појаву краткотрајних пљускова или пљускова са грмљавином.	Од 14 до 18	Од 26 до 33	Од 20 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво и сунчано. Око 16.08. повољни услови за појаву краткотрајних пљускова или пљускова са грмљавином.	Од 10 до 16	Од 23 до 30	Од 16 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво и сунчано. Око 16.08. повољни услови за појаву краткотрајних пљускова или пљускова са грмљавином.	Од 6 до 13	Од 20 до 27	Од 12 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:01.08.2013.

Период важења: 23.08.2013. до 31.08.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Чешћа појава краткотрајне кише или плљускова праћених грмљавином.	Од 13 до 19	Од 26 до 32	Од 20 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Чешћа појава краткотрајне кише или плљускова праћених грмљавином.	Од 9 до 15	Од 23 до 29	Од 16 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Чешћа појава краткотрајне кише или плљускова праћених грмљавином.	Од 6 до 12	Од 19 до 26	Од 13 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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



## Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2013. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 19.07.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	У јужној Србији у границама вишегодишњег просека.	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	У Војводини у границама вишегодишњег просека.	Око 50

### 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 15 до 20	Од 12 до 16	Од 9 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У Војводини и на југоистоку Србије од 35 до 55, У осталом делу Србије од 50 до 70, у југозападној Србији локално и до 90	Од 50 до 70	Од 65 до 85, локално и до 95

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

## II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

### УПОЗОРЕЊЕ:

Наредних дана на Великој Морави, на притокама Колубаре и Јужне Мораве, као и на банатским водотоцима протицаји ће се приближити вредностима минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.

Наредних дана на Сави од Шапца до Београда и на Дунаву од Земуна до Панчева водостај ће се кретати око и испод ниског пловидбеног нивоа.

### Стање на рекама на дан 02.08. 2013. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.08.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.08.	04.08.	05.08.	06.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
257ДУНАВ	Линц	247.74	364	1	550	680		20.0				
	Корнојбург	154.05	263	11					240			
	Братислава	129.08	313	-2	650	750	1616	22.0	310			
	Комарно	104.41	181	-10	500	680	1412	22.8	170			
	Естергом	101.61	112	-6	500	650		23.3	103	100	96	99
	Будимпешта	95.65	169	1	620	800	1590	23.6	159	151	147	144
	Дунавфелдвар	89.58	-62	-1	600	750		23.2	-65	-74	-80	-84
	Баја	81.72	209	-10	700	900	1660	24.3	207	200	189	180
	Мохач	79.20	232	-10	700	950	1690	23.5	228	223	214	205
	Бездан	80.64	75	-11	500	700	1705	25.6	72	69	60	53
	Апатин	78.84	136	-12	600	750		25.4	129	125		
	Богојево	77.46	128	-10	600	700	2118	25.2	117	112	110	108
	Вуковар	76.19	121	-8	580	630						
	Илок	73.97	159	-11								
	Бач. Паланка	73.90	158	-13	530	650		25.4	148	141		
	Нови Сад	71.73	114	-8	450	700	1964	25.4	107	102		
	Сланкамен	69.68	155	-3	500			25.8	151	147		
	Земун	67.87	228	-1	550	650		26.1	225	221	217	215
Панчево	67.33	252	0	530	650			251	248	245	243	
Смедерево	65.36	442	0	600	700		25.8	441	438	435	432	
Бан. Паланка	62.85	673	0	765	865							
В. Градиште	62.17	745	0	800	830		26.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	89	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-267	-5	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-7	-4	400	480	377					
	Осијек	81.48	-38	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.08.	04.08.	05.08.	06.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	-3	300	500	43	22.5	-235	-236	-236	-236
	Вашарошнамен	101.98	-181	-5	600	800	73.8	24.8	-184	-184	-184	-185
	Токај	90.01	467	-1	600	800		25.8	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-221	9	650	800	110	25.0	-229	-229	-229	-229
	Чонград		-140	1	650	800		26.6	-139	-139	-139	-139
	Сегедин	73.70	90	-1	650	850	202	27.1	90	90	90	90
	Сента	72.80	243	-1	600	800		26.4	242	242		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		26.0				
САВА	Тител	69.70	144	-1	500	650		25.8	143	139		
	Загреб	112.26	-279	2	370	470	73.4					
	Црнац	89.99	-186	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-65	1	700	800	185					
	Градишка	85.47	-30	-2	700	730	164					
	Сл. Брод	81.80	-9	-9	750	850	242					
	Сл. Шамац	80.70	-202	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	50	-11	650	750	455	24.6	57	52	48	47
	Шабац	72.61	-52	-6	400	500		25.2	-45	-50	-54	-55
	Београд	68.28	173	-1	500	600		28.6	170	166	162	160
	Карловац	103.17	-77	-1	400	750						
	Приједор	129.68	2	0	420	460		22.2				
	Нови Град		-2	-6	360	400		25.2				
	Делибашино Село	151.21	48	0	250	320	32.9	20.0				
	Добој	137.01	-140	-1	300	450	26	24.0				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	45	2	380		63	19.6			
Јасика		138.56	-117	0	350	430	25.2		-118			
Алексинач		157.63	-137	-13	300	400	9.5	25.5	-138			
Варварин		126.13	-150	4	400	500	40	27.2	-152	-152		
Багрдан		100.94	-15	1	500	600	56	24.1	-17	-18		
Љубичевски мост	73.42	-344	0	450	600		26.0	-343	-345	-345		

## Прогноза водостаја на рекама до 12. августа 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији	На Дунаву од Земуна до Панчева водостај ће се кретати око и испод ниског пловидбеног нивоа
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Наредних дана на банатским водоточима протицаји ће се приближити вредностима минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању	Наредних дана на притокама Колубаре протицаји ће се приближити вредностима минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода. На Сави од Шапца до Београда водостај ће се кретати око и испод ниског пловидбеног нивоа.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији	Наредних дана на Великој Морави и на притокама Јужне Мораве протицаји ће се приближити вредностима минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.