

**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, 13. јул 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.07.2013.	13.07.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26	15	-
Сомбор	26	11	-
Нови Сад	25	14	-
Зрењанин	25	13	-
Кикинда	25	14	-
Банатски Карловац	26	12	-
Лозница	25	15	-
Сремска Митровица	25	12	-
Ваљево	24	16	-
Београд	25	16	-
Крагујевац	24	14	-
Смедеревска Паланка	27	12	-
Велико Градиште	26	10	-
Црни Врх	19	10	-
Неготин	28	18	-
Златибор	20	11	-
Сјеница	20	9	-
Пожега	25	13	-
Краљево	28	14	-
Копаноник	14	7	0.3
Куршумлија	24	11	-
Крушевац	26	11	-
Ђуприја	27	11	-
Ниш	26	11	-
Лесковац	26	11	0.6
Зајечар	29	10	-
Димитровград	23	10	1
Врање	24	12	-

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

Датум издавања: 13.07.2013. године у 12:00

Период важења: од 13.07.2013. до 22.07.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
13.07.2013. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша дневна температура од 26°C до 29°C.	<b>Нема упозорења</b>	
14.07.2013. Недеља	Претежно сунчано и топло. После подне је у планинским пределима југозападне Србије могућ пљусак са грмљавином. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 10 до 17°C, а највиша од 26 до 29°C.	<b>Нема упозорења</b>	
15.07.2013. Понедељак	Претежно сунчано и топло. После подне, увече и ноћу понегде краткотрајни пљусак са грмљавином. Ветар слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од 11 до 17°C, а највиша од 25 до 29°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
16.07.2013. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен северни и североисточни. Најнижа температура од 13 до 16°C, а највиша од 24 до 27°C.	<b>Нема упозорења</b>	
17.07.2013. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен северни и североисточни. Најнижа температура од 11 до 16°C, а највиша од 26 до 29°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.07.2013. године до 22.07.2013. године)**

Претежно сунчано и топло, температуре у порасту. Крајем периода спарно са пљусковима и грмљавином.

**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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

**Нема опасних појава** - Не захтева се посебна приправност.

**Утицаји:**

**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.



**Прогноза времена за период од 22. јула до 11. августа 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 12.07.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
22.07.2013. до 28.07.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 17 до 22	Од 27 до 32	На северу Војводине и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално 20.
	У Војводини, западној Србији и Неготинској крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У планинским пределима југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално до 40 mm.
29.07.2013. до 04.08.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 21	Од 29 до 34	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm.
	У јужној и југозападној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 26			
04.08.2013. до 11.08.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 21	Од 27 до 33	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm,
	У јужној, југозападној и централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 24	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У планинским пределима Од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.07.2013. до 31.07.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 01.07.2013.

Период важења: 11.07.2013. до 12.07.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.07.2013. до 12.07.2013.	Нестабилно време са појавом поподневних пљускова и грмљавине.	Од 16 до 18	Од 26 до 28	Од 20 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
13.07.2013. до 18.07.2013.	Суво и претежно сунчано. Око 16.07. могућа појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 18 до 22	Од 30 до 34	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
19.07.2013. до 31.07.2013.	Топло и углавном суво време. У периоду од 19.07. до 22.07. као и 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.07. и 28.07. постојаће услови за временске непогоде праћене градом олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 18 до 22	Од 28 до 33	Од 23 до 27 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од .07.2013. до 31.07.2013. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 01.07.2013.

Период важења: 11.07.2013. до 12.07.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно време са појавом поподневних пљускова и грмљавине	Од 14 до 19	Од 25 до 29	Од 19 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно време са појавом поподневних пљускова и грмљавине	Од 11 до 16	Од 19 до 24	Од 15 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно време са појавом, кише, пљускова и грмљавине	Од 8 до 12	Од 13 до 18	Од 11 до 15 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.07.2013.

Период важења: 13.07.2013. до 18.07.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, суво и претежно сунчано. Око 16.07. могућа појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.	Од 16 до 22	Од 29 до 34	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, суво и претежно сунчано. Око 16. и 17.07. могућа појава поподневних краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 14 до 19	Од 26 до 30	Од 20 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, суво и претежно сунчано. Око 16.07. и 17.07. краткотрајни поподневни пљускови праћени грмљавином.	Од 11 до 15	Од 22 до 26	Од 16 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.07.2013.

Период важења: 19.07.2013. до 31.07.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном суво време. У периоду од 19.07. до 22.07, као и 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.07. и 28.07. постојаће услови за временске непогоде праћене градом олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 22	Од 28 до 33	Од 22 до 27 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном суво време. У периоду од 19.07. до 22.07, као и 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.07. и 28.07. постојаће услови за временске непогоде праћене градом олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 13 до 20	Од 24 до 30	Од 19 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и углавном суво време. У периоду од 19.07. до 23.07, као и 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.07. и 28.07. постојаће услови за временске непогоде праћене градом олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 156	Од 19 до 26	Од 15 до 21 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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



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

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

Датум израде прогнозе: 21.06.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини и на југоистоку Србије изнад 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 19 до 24	Од 15 до 19	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У Војводини и на југоистоку Србије од 25 до 45, У осталом делу Србије од 45 до 60, у западној и југозападној Србији локално и до 80	Од 50 до 80	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:** Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 13.07. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње средњих 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 водоточима је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње 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 средње ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.07.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.07.	15.07.	16.07.	17.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	391	-3	550	680		18.0				
	Корнојбург	154.05	316	-13					300			
	Братислава	129.08	378	-13	650	750	2406	18.8	370			
	Комарно	104.41	304	-15	500	680	2294	19.1	290			
	Естергом	101.61	235	-7	500	650		19.2	217	203	196	192
	Будимпешта	95.65	303	-1	620	800	2555	20.0	291	275	264	258
	Дунавфелдвар	89.58	93	-9	600	750		19.6	85	70	55	43
	Баја	81.72	414	-21	700	900	2850	17.9	402	388	369	349
	Мохач	79.20	440	-21	700	950	2880	20.6	427	415	399	382
	Бездан	80.64	287	-19	500	700	2912	22.4	270	260	245	231
	Апатин	78.84	368	-19	600	750		22.2	351	335		
	Богојево	77.46	344	-17	600	700	3516	22.0	328	315	300	283
	Вуковар	76.19	309	-18	580	630						
	Илок	73.97	342	-19								
	Бач. Паланка	73.90	342	-16	530	650		22.6	326	313		
	Нови Сад	71.73	319	-13	450	700	3909	22.0	306	295		
	Сланкамен	69.68	324	-10	500			22.2	313	305		
	Земун	67.87	333	-4	550	650		22.5	327	322	314	306
	Панчево	67.33	346	2	530	650			341	334	325	316
Смедерево	65.36	494	0	600	700		22.2	491	387	383	379	
Бан. Паланка	62.85	699	4	765	865							
В. Градиште	62.17	762	2	800	830		22.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	134	3	460	500		19.6				
	Терезино Поље	100.67	-183	25	300	350		22.5				
	Д. Михољац	88.39	65	-16	400	480	522	21.0				
	Осијек	81.48	100	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.07.	15.07	16.07	17.07.
		м.п.м.	см	см	см	см			см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-198	9	300	500	85.3	20.6				
	Вашарошнамен	101.98	-117	15	600	800	153	22.5				
	Токај	90.01	469	-1	600	800		24.7				
	Солнок	78.78	-115	6	650	800		23.5				
	Чонград		-53	-6	650	800		23.4				
	Сегедин	73.70	131	-3	650	850	410	24.3	131	131	131	131
	Сента	72.80	258	1	600	800		25.2	258	259		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		24.8				
САВА	Тител	69.70	308	-12	500	650		24.8	297	288		
	Загреб	112.26	-239	3	370	470	132					
	Црнац	89.99	-125	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	19	-9	700	800	225					
	Градишка	85.47	28	-3	700	730	244					
	Сл. Брод	81.80	50	3	750	850	350	24.0				
	Сл. Шамац	80.70	-138	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	125	-15	650	750	750	23.1	123	121	117	114
	Шабац	72.61	21	-14	400	500		23.0	19	17	13	10
	Београд	68.28	280	-2	500	600		25.9	274	269	262	254
	Карловац	103.17	-66	-2	400	750						
	Приједор	129.68	51	-35	420	460		15.2				
	Нови Град		60	4	360	400		19.8				
	Делибашино Село	151.21	56	-4	250	320	37.4	17.4				
	Добој	137.01	-89	11	300	450	57.3	21.0				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	48	-1	380		66.0	17.6			
Јасика		138.56	-85	-2	350	430	44.0		-86			
Алексинач		157.63	-98	3	300	400	30.4	21.5	-93			
Варварин		126.13	-110	6	400	500	79.0	22.4	-108	-108		
Багрдан		100.94	27	2	500	600	102	23.2	29	29		
Љубичевски мост	73.42	-296	2	450	600	111	24.5	-293	-291	-291		

### Прогноза водостаја на рекама до 23. јула 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању и мањем опадању На <b>Млави, Пеку</b> и <b>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 опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму</b> и на <b>Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења