

**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, 19. јун 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.06.2013.	19.06.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	34	19	-
Сомбор	34	19	-
Нови Сад	33	20	-
Зрењанин	34	20	-
Кикинда	34	19	-
Банатски Карловац	34	18	-
Лозница	34	20	-
Сремска Митровица	33	18	-
Ваљево	35	20	-
Београд	35	22	-
Крагујевац	34	17	-
Смедеревска Паланка	34	17	-
Велико Градиште	35	16	-
Црни Врх	27	21	-
Неготин	34	19	-
Златибор	29	17	-
Сјеница	29	11	-
Пожега	33	16	-
Краљево	34	18	-
Копаноник	22	12	-
Куршумлија	34	15	-
Крушевац	35	17	-
Ђуприја	36	17	-
Ниш	36	18	-
Лесковац	36	16	-
Зајечар	34	16	-
Димитровград	34	16	-
Врање	33	14	-

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

Датум издавања: 19.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 19.06.2013. до 28.06.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
19.06.2013. Среда	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 33 до 37°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
20.06.2013. Четвртак	Сунчано и веома топло. У вечерњим сатима у северним и западним крајевима уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавине Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 16 до 24°C, највиша од 33 до 38°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
21.06.2013. Петак	Сунчано и веома топло. Ветар умерен, повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 17 до 24°C, највиша од 33 до 36°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	80
22.06.2013. Субота	Сунчано и веома топло. Током после поднева и вечери уз локални развој облачности очекује се појава пљускова и грмљавина углавном у југозападној и западној Србији. Ветар слаб до умерен југоисточни. Најнижа температура од 17 до 24°C, највиша од 31 до 35°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
23.06.2013. Недеља	Променљиво облачно и мало свежије, нестабилно са чешћом појавом пљускова и грмљавина. Ветар слаб, југоисточни. Најнижа температура од 17 до 22°C, највиша од 30 до 33°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.06.2013. године до 28.06.2013. године)

До краја периода променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином а у првој половини наредне седмице и осетно свежије.

**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:**

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

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. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

**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 24. јуна до 14. јула 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 18.06.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
24.06.2013. до 30.06.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 21	Од 26 до 31	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 22			
01.07.2013. до 07.07.2013	У јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19	Од 25 до 29	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
08.07.2013. до 14.07.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 16 до 21	Од 26 до 31	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално до 20 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 25	У Војводини 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 27.06.2013. до 15.07.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 17.06.2013.

Период важења: 27.06.2013. до 15.07.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.06.2013. до 10.07.2013.	Честа појава краткотрајне кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  Нестабилно време са појавом пљускова око 29. 06; у периоду од 02.07. до 05.07. и око 09.07.	Од 15 до 20	Од 27 до 31, у периоду од 02.07. до 06.07 од 24 до 26	Од 20 до 26 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
11.07.2013. до 15.07.2013.	Суво и претежно сунчано.	Од 16 до 20	Од 29 до 33	Од 23 до 26 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 27.06.2013. до 15.07.2013. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 17.06.2013.

Период важења: 27.06.2013. до 10.07.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава краткотрајне кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  Нестабилно време са појавом пљускова око 29. 06; у периоду од 02. до 05.07. и око 09.07.	Од 14 до 20	Од 27 до 32, у периоду од 02. до 06. од 24 до 27	Од 19 до 26 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава локалних пљускова праћених грмљавином.  Нестабилно време са појавом пљускова са грмљавином око 29. 06; у периоду од 02. до 05.07. и око 09.07.	Од 11 до 16	Од 24 до 29, у периоду од 02. до 06. од 20 до 24	Од 16 до 23 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава локалних пљускова праћених грмљавином.  Нестабилно време са појавом пљускова са грмљавином око 29. 06; у периоду од 02. до 05.07. и око 09.07.	Од 7 до 12	Од 20 до 25, у периоду од 02. до 06. од 16 до 19	Од 13 до 20 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 17.06.2013.

Период важења: 11.07.2013. до 15.07.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Суво и претежно сунчано.	Од 14 до 20	Од 29 до 33	Од 22 до 27 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Суво и претежно сунчано.	Од 11 до 17	Од 26 до 30	Од 19 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Суво и претежно сунчано.	Од 8 до 14	Од 23 до 28	Од 15 до 21 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.05.2013.

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

### 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 21 до 24, на југу Србије и до 26	Од 17 до 22	Од 14 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У Војводини од 30 до 50, У осталом делу Србије од 50 до 70, у западној и југозападној Србији локално и до 80	Од 50 до 80	Од 60 до 80, локално и до 100

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



## II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

### УПОЗОРЕЊЕ:

Наредних дана водостаји на Дунаву биће у опадању и спустиће се испод границе ванредне одбране од поплава код Апатина у току данашњег дана, а код Богојева и код Бачке Паланке 21/22. јуна.

### Стање на рекама на дан 19.06. 2013. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.06.	21.06.	22.06.	23.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	450	-3	550	680		17.5				
	Корнојбург	154.05	443	13					430			
	Братислава	129.08	506	-5	650	750	3927	18.1	505			
	Комарно	104.41	457	-30	500	680	3954	18.2	440			
	Естергом	101.61	402	-30	500	650		18.9	378	367	353	345
	Будимпешта	95.65	501	-33	620	800	4350	18.6	474	457	444	433
	Дунавфелдвар	89.58	383	-38	600	750		16.8	343	312	289	271
	Баја	81.72	813	-36	700	900	5950	17.5	776	734	694	660
	Мохач	79.20	836	-35	700	950	6360	19.2	802	766	720	679
	Бездан	80.64	668	-26	500	700	6606	20.4	640	602	562	522
	Апатин	78.84	753	-21	600	750		19.0	727	698	662	630
	Богојево	77.46	751	-21	600	700	8020	19.0	728	703	675	642
	Вуковар	76.19	686	-18	580	630						
	Илок	73.97	702	-12								
	Бач. Паланка	73.90	701	-12	530	650		19.8	685	667	648	635
	Нови Сад	71.73	660	-11	450	700	8245	19.5	647	628	610	582
	Сланкамен	69.68	649	-9	500			19.4	636	618	598	578
	Земун	67.87	586	-6	550	650		19.8	578	568	558	548
	Панчево	67.33	572	-6	530	650			564	554	544	534
Смедерево	65.36	644	-2	600	700		17.8	641	637	633	628	
Бан. Паланка	62.85	751	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	771	-5	800	830		20.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	210	-6	460	500		18.8				
	Терезино Поље	100.67	-98	11	300	350		20.0				
	Д. Михољац	88.39	184	-15	400	480	776	21.0				
	Осијек	81.48	458	-20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.06.	21.06.	22.06.	23.06.
		m.n.m.	Сm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-158	-8	300	500	140	22.8	-157	-170	-177	-179
	Вашарошнамен	101.98	-28	-20	600	800	246	22.9	-48	-51	-48	-42
	Токај	90.01	484	-2	600	800		24.2	484	484	484	484
	Солнок	78.78	231	-47	650	800	562	23.3	187	151	1119	96
	Чонград		275	-34	650	800		23.0	244	213	180	156
	Сегедин	73.70	376	-24	650	850	1030	23.2	363	353	342	333
	Сента	72.80	444	-18	600	800		21.4	419	405		
	Нови Бечеј	71.87	560	-12	500	700						
САВА	Тител	69.70	644	-10	500	650		22.0	630	612	592	572
	Загреб	112.26	-218	-24	370	470	169					
	Црнац	89.99	-52	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	90	-14	700	800	276					
	Градишка	85.47	112	-8	700	730	395					
	Сл. Брод	81.80	115	1	750	850	518	21.0				
	Сл. Шамац	80.70	-71	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	284	-9	650	750	1562	20.4	276	270	261	250
	Шабац	72.61	198	-6	400	500		21.1	190	184	175	164
	Београд	68.28	530	-7	500	600		21.4	522	512	502	492
	Карловац	103.17	-55	-69	400	750						
	Приједор	129.68	24	-2	420	460		19.2				
	Нови Град		42	0	360	400		19.8				
	Делибашино Село	151.21	64	-30	250	320	43.0	15.3				
	Добој	137.01	-106	-8	300	450	41.8	21.3				
Радаљ - Дрина		124	-16	380		211	15.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-36	-10	350	430	94.8		-44			
	Алексинац	157.63	-64	27	300	400	58.4	22.0	-70			
	Варварин	126.13	-60	6	400	500	164	19.4	-61	-66		
	Багрдан	100.94	80	-7	500	600	189	21.8	79	74		
	Љубичевски мост	73.42	-186	-12	450	600	334	23.4	-185	-186	-191	

## Прогноза водостаја на рекама до 29. јуна 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 27. јуна, а затим у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Наредних дана водостаји на Дунаву биће у опадању и спустиће се испод границе ванредне одбране од поплава код Апатина у току данашњег дана, а код Богојева и код Бачке Паланке 21/22. јуна.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији	На Тиси код Титела водостај је изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом опадања наредних седам дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији	На Сави код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења