

**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, 28. јун 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.06.2013.	28.06.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20	12	-
Сомбор	21	11	-
Нови Сад	20	11	-
Зрењанин	20	12	-
Кикинда	21	14	-
Банатски Карловац	20	12	-
Лозница	22	10	-
Сремска Митровица	22	9	-
Ваљево	20	11	-
Београд	20	12	-
Крагујевац	20	8	-
Смедеревска Паланка	20	8	-
Велико Градиште	18	11	-
Црни Врх	13	7	0.1
Неготин	20	12	0.3
Златибор	14	8	-
Сјеница	16	9	-
Пожега	19	9	-
Краљево	20	12	-
Копаноник	10	2	-
Куршумлија	20	6	-
Крушевац	21	8	-
Ђуприја	21	7	-
Ниш	22	10	-
Лесковац	22	7	-
Зајечар	21	6	-
Димитровград	18	8	5
Врање	19	6	0.1

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

Датум издавања: 28.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 28.06.2013. до 07.07.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
28.06.2013. Петак	Преовлађиваће сунчано, само на западу, југозападу и југу променљиво облачно понегде са краткотрајном кишом или пљуском с грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 20 до 25°C.	Нема упозорења	
29.06.2013. Субота	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, углавном после подне и увече. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 15°C, највиша од 20 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
30.06.2013. Недеља	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, претежно северозападни. Најнижа температура од 11 до 14°C, највиша од 22 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
01.07.2013. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 до 14°C, највиша од 22 до 27°C.	Нема упозорења	
02.07.2013. Уторак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 13 до 16°C, највиша од 27 до 30°C.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.07.2013. године до 07.07.2013. године)**

У среду претежно сунчано. Од четвртка топло и нестабилно са локалном појавом пљускова са 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 неуобичајене, 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 08. до 28. јула 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 28.06.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
08.07.2013. до 14.07.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално до 15 mm
	На југоистоку земље испод вишегодишњег просека	50			На југу Србије у границама вишегодишњег просека	60	
15.07.2013. до 21.07.2013	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15	Од 28 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 27	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално до 15 mm
	На југозападу, југу и југоистоку земље у границама вишегодишњег просека	40			На југозападу, југу и југоистоку земље у границама вишегодишњег просека	40	
22.07.2013. до 28.07.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15	Од 27 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 27	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm
	На југу земље испод вишегодишњег просека	50			На западу и северу земље 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 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:** Водостај Дунава биће наредна четири дана у порасту са краткотрајним превазилажењем граница редовне одбране од поплава код Бездана 29. јуна, код Апатина 30. јуна, а код Богојева 01/02. јула.

### Стање на рекама на дан 28.06. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Апатина, низводно зу опадању у домену високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену од средње ниских до средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању 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 28.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.06.	30.06.	01.07.	02.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	425	-15	550	680		13.4				
	Корнојбург	154.05	433	-54					430			
	Братислава	129.08	533	-80	650	750	4230	15.1	510			
	Комарно	104.41	539	-8	500	680	4673	15.8	480			
	Естергом	101.61	485	23	500	650		16.5	419	360	333	327
	Будимпешта	95.65	568	57	620	800	5054	17.4	541	472	428	411
	Дунавфелдвар	89.58	347	69	600	750		17.8	386	358	303	259
	Баја	81.72	640	44	700	900	4390	18.2	692	714	695	657
	Мохач	79.20	648	27	700	950	4400	20.5	695	422	413	682
	Бездан	80.64	481	10	500	700	4269	20.2	515	547	567	560
	Апатин	78.84	563	-6	600	750		21.1	585	610	628	625
	Богојево	77.46	536	-20	600	700	5184	20.5	541	565	590	600
	Вуковар	76.19	487	-30	580	630						
	Илок	73.97	520	-22								
	Бач. Паланка	73.90	520	-23	530	650	5982	21.2	502	499	508	522
	Нови Сад	71.73	502	-23	450	700		21.2	490	488	500	513
	Сланкамен	69.68	496	-19	500			21.4	482	473	473	483
	Земун	67.87	451	-15	550	650		21.3	438	431	428	432
	Панчево	67.33	450	-14	530	650			436	427	425	427
Смедерево	65.36	572	-12	600	700		22.2	564	560	556	552	
Бан. Паланка	62.85	749	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	793	-10	800	830		22.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	158	-42	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-130	-32	300	350						
	Д. Михољац	88.39	175	-11	400	480	758	16.4				
	Осијек	81.48	275	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.06.	30.06.	01.07.	02.07.
		m.n.m.	Сm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-177	-4	114	500	114	18.1	-174	-171	-175	-188
	Вашарошнамен	101.98	-70	-1	600	800	195	20.2	-70	-73	-76	-91
	Токај	90.01	471	-5	600	800		22.9	471	471	471	471
	Солнок	78.78	103	23	650	800	463	23.0	110	118	123	123
	Чонград		100	33	650	800		23.0	115	121	126	129
	Сегедин	73.70	201	17	650	850	654	23.3	205	207	209	210
	Сента	72.80	286	9	600	800		23.8	296	302		
	Нови Бечеј	71.87	420	0	500	700						
САВА	Тител	69.70	486	-18	500	650		24.4	472	463	463	473
	Загреб	112.26	-218	-3	370	470	169					
	Црнац	89.99	-76	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	53	-1	700	800	244					
	Градишка	85.47	50	0	700	730	283					
	Сл. Брод	81.80	62	2	750	850	379					
	Сл. Шамац	80.70	-128	-5	670	770	433					
	Ср. Митровица	72.28	176	-4	650	750	991	22.0	172	171	169	165
	Шабац	72.61	68	-10	400	500		21.2	64	63	61	57
	Београд	68.28	393	-15	500	600		22.5	380	373	370	374
	Карловац	103.17	-62	-4	400	750						
	Приједор	129.68	15	-3	420	460		16.5				
	Нови Град		26	-2	360	400		19.2				
	Делибашино Село	151.21	78	30	250	320	55.6	15.5				
	Добој	137.01	-109	1	300	450	39.7	19.1				
	Радаљ - Дрина		85		380		121	15.3				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-78	-6	350	430	49.8		-81			
	Алексинац	157.63	-119	-1	300	400	18.5	22.0	-120			
	Варварин	126.13	-110	2	400	500	79	22.7	-109	-107		
	Багрдан	100.94	34	-3	500	600	112	21.2	35	37		
	Љубичевски мост	73.42	-242	-9	450	600	206	21.0	-240	-239	-237	

## Прогноза водостаја на рекама до 08. јула 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 03. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Водостај Дунава биће наредна четири дана у порасту са краткотрајним превазилажењем граница редовне одбране од поплава код Бездана 29. јуна, код Апатина 30. јуна, а код Богојева 01/02. јула.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању	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