

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. јул 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.07.2013.	04.07.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28	16	-
Сомбор	29	13	-
Нови Сад	27	13	-
Зрењанин	28	14	-
Кикинда	28	14	-
Банатски Карловац	28	12	-
Лозница	29	14	-
Сремска Митровица	28	11	-
Ваљево	29	15	-
Београд	28	16	-
Крагујевац	28	11	-
Смедеревска Паланка	28	10	-
Велико Градиште	29	12	-
Црни Врх	22	14	-
Неготин	29	12	-
Златибор	24	14	-
Сјеница	25	7	-
Пожега	28	11	-
Краљево	28	14	-
Копаоник	17	8	-
Куршумлија	28	12	-
Крушевац	28	11	-
Ђуприја	29	10	-
Ниш	29	13	-
Лесковац	30	11	-
Зајечар	28	10	-
Димитровград	27	10	-
Врање	28	12	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.07.2013. године у 12:00

Период важења: од 04.07.2013. до 13.07.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
04.07.2013. Четвртак	Сунчано. После подне уз локални развој облачности понегде са краткотрајним пљусковима уз ређу појаву грмљавине, углавном у планинским пределима. Ветар слаб, северни и североисточни. Максимална температура од 27 до 31°C.	Нема упозорења	
05.07.2013. Петак	Претежно сунчано. После подне уз локални развој облачности са пљусковима са грмљавином, углавном на истоку и у планинским пределима. Ветар слаб до умерен, северних праваца. Минимална температура од 12°C до 19°C, максимална од 27°C до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
06.07.2013. Субота	Претежно сунчано. Уз локални развој облачности после подне и увече појава краткотрајних пљускова и грмљавина, претежно на истоку и у планинским пределима. Ветар слаб, северних праваца. Минимална температура од 13°C до 19°C, максимална од 27°C до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
07.07.2013. Недеља	Претежно сунчано. После подне и увече уз локални развој облачности са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, претежно североисточни. Минимална температура од 14 до 19°C, максимална од 27°C до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
08.07.2013. Понедељак	Претежно сунчано. После подне и увече уз локални развој облачности ређа појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб, североисточни. Минимална температура од 15 до 19°C, максимална од 28°C до 31°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.07.2013. године до 13.07.2013. године)

Током целог периода нестабилно, после подне и увече са локалним пљусковима и грмљавином. Температура око или изнад просечних вредности (од 28°C до 31°C), крајем периода у мањем паду.

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 необичајене, 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: 02.07.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
08.07.2013. до 14.07.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80	Од 14 до 19	Почетком периода од 23 до 26, затим од 26 до 31	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	У нижим пределима од 10 mm до 20 mm, локално до 30 mm, У планинским пределима централне, западне и југозападне Србије од 30 mm до 40 mm, локално до 60 mm.
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 15 до 19, затим од 18 до 22	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	
15.07.2013. до 21.07.2013	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 15	Од 26 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 24	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално до 20 mm.
					На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	40	
22.07.2013. до 28.07.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 20	Од 27 до 33	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm.
	У Војводини, западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 25			

* 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 04.07. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању и мањем опадању у домену високих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих 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 и стагнацији 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 мањем опадању у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.07.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.07.	06.07.	07.07.	08.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	405	5	550	680		15.6				
	Корнојбург	154.05	359	9					390			
	Братислава	129.08	423	0	650	750	2956	16.8	465			
	Комарно	104.41	349	-15	500	680	2680	16.9	365			
	Естергом	101.61	286	-23	500	650		17.2	282	302	314	314
	Будимпешта	95.65	369	-33	620	800	3140	17.0	355	363	380	385
	Дунавфелдвар	89.58	198	-31	600	750	3295	17.3	168	154	160	172
	Баја	81.72	576	-30	700	900	3920	18.5	544	515	501	505
	Мохач	79.20	608	-28	700	950	4080		575	544	526	527
	Бездан	80.64	460	-26	500	700	4080	19.0	430	400	380	372
	Апатин	78.84	546	-20	600	750		19.2	517	490		
	Богојево	77.46	516	-16	600	700	4956	19.1	492	465	432	418
	Вуковар	76.19	462	-13	580	630						
	Илок	73.97	493	-8								
	Бач. Паланка	73.90	491	-7	530	650		19.8	480	463		
	Нови Сад	71.73	460	-4	450	700	5438	19.5	450	435		
	Сланкамен	69.68	458	0	500			19.8	450	439		
	Земун	67.87	414	-3	550	650		20.0	409	400	390	380
Панчево	67.33	414	-5	530	650			406	396	386	376	
Смедерево	65.36	546	-6	600	700		21.0	540	534	528	522	
Бан. Паланка	62.85	491	-7	765	865		19.8					
В. Градиште	62.17	785	-11	800	830		21.2					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Богово	121.55	126	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-193	-7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	80	13	400	480	552					
	Осијек	81.48	232	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.07.	06.07	07.07	08.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-197	-2	300	500	86.6	21.1	-196	-197	-197	-199
	Вашарошнамен	101.98	-107	-8	600	800	163	21.4	-112	-115	-115	-117
	Токај	90.01	472	14	600	800		21.8	472	472	472	472
	Солнок	78.78	73	-32	650	800	403	22.0	53	48	47	46
	Чонград		102	-14	650	800		22.2	85	73	69	68
	Сегедин	73.70	208	-6	650	850	695	23.4	200	196	194	194
	Сента	72.80	289	-1	600	800		23.8	286	281		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		23.8				
САВА	Тител	69.70	446	2	500	650		23.6	438	427		
	Загреб	112.26	-242	-3	370	470	127					
	Црнац	89.99	-113	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	10	-14	700	800	220					
	Градишка	85.47	24	-1	700	730	237					
	Сл. Брод	81.80	44	2	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-151	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	126	0	650	750	755	22.2	123	121	119	119
	Шабац	72.61	28	-1	400	500		23.0	25	23	21	21
	Београд	68.28	356	-4	500	600	338	23.4	351	342	332	322
	Карловац	103.17	-66	0	400	750						
	Приједор	129.68	6	0	420	460		19.5				
	Нови Град		26	-2	360	400		20.4				
	Делибашино Село	151.21	51	-14	250	320	34.4	16.9				
	Добој	137.01	-123	-4	300	450	30.8	21.9				
Радаљ - Дрина		61	15	380		81.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-95	-2	350	430	37		-92			
	Алексинац	157.63	-92	-16	300	400	34.6	20.0	-100			
	Варварин	126.13	-110	-6	400	500	79	23.2	-114	-116		
	Багрдан	100.94	32	-13	500	600	109	20.7	28	26		
	Љубичевски мост	73.42	-260	-10	450	600	170	21.2	-267	-271	-273	

Прогноза водостаја на рекама до 14. јула 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 08. јула, а затим у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05. јула, затим у мањем порасту до 08. јула, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима 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 до 05. јула, затим у мањем порасту до 08. јула, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 06. јула, затим у мањем порасту до 08. јула, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05. јула, затим у мањем порасту до 08. јула, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења