

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. јул 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.07.2013.	02.07.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.5	10.5	-
Сомбор	24.5	9.8	-
Нови Сад	23.8	10.6	-
Зрењанин	24.0	10.8	-
Кикинда	24.3	9.8	-
Банатски Карловац	25.0	9.5	-
Лозница	24.4	10.4	-
Сремска Митровица	24.5	8.8	-
Ваљево	24.0	11.5	-
Београд	24.4	13.3	-
Крагујевац	23.4	9.2	-
Смедеревска Паланка	24.8	8.7	-
Велико Градиште	24.4	8.0	-
Црни Врх	16.0	8.5	-
Неготин	25.6	13.4	-
Златибор	18.5	7.9	-
Сјеница	19.3	3.3	-
Пожега	23.3	7.1	-
Краљево	24.2	9.7	-
Копоник	12.7	3.2	-
Куршумлија	23.1	7.4	-
Крушевац	23.4	9.0	-
Ђуприја	24.5	7.1	-
Ниш	23.8	9.7	-
Лесковац	23.9	7.5	-
Зајечар	24.3	6.6	-
Димитровград	21.6	6.0	-
Врање	22.9	8.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.07.2013. године у 12:00

Период важења: од 02.07.2013. до 11.07.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
02.07.2013. Уторак	Сунчано и топлије. Ветар слаб, и умерен, северни и северозападни. Максимална температура од 25 до 28°C.	Нема упозорења	
03.07.2013. Среда	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Минимална температура од 8 до 15°C, максимална од 25 до 30°C.	Нема упозорења	
04.07.2013. Четвртак	Претежно сунчано и топло.. Ветар слаб, променљивог правца. Минимална температура од 11 до 17°C, максимална од 28 до 31°C.	Нема упозорења	
05.07.2013. Петак	Претежно сунчано. Уз локални развој облачности после подне и увече појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб до умерен северозпадни. Минимална температура од 14 до 19°C, максимална од 27 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
06.07.2013. Субота	Претежно сунчано. Уз локални развој облачности после подне и увече појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб до умерен северозпадни. Минимална температура од 15 до 19°C, максимална од 26 до 28°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.07.2013. године до 11.07.2013. године)

До краја периода нестабилно, после подне и увече са локалним пљусковима и грмљавином. Температура око просечних вредности.

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 02.07. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.07.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.07.	04.07.	05.07.	06.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	404	1	550	680		14.1				
	Корнојбург	154.05	359	-25					350			
	Братислава	129.08	437	-36	650	750	3124	15.9	430			
	Комарно	104.41	407	9	500	680	3244	15.6	390			
	Естергом	101.61	341	4	500	650		16.0	326	311	298	295
	Будимпешта	95.65	416	-17	620	800	3540	16.1	412	396	381	373
	Дунавфелдвар	89.58	247	-47	600	750		17.0	224	208	190	174
	Баја	81.72	643	-42	700	900	4410	17.3	604	578	559	539
	Мохач	79.20	670	-29	700	950	4600	18.1	631	602	580	557
	Бездан	80.64	511	-17	500	700	4545	18.8	484	460	433	408
	Апатин	78.84	581	-6	600	750		19.3	565	544	524	500
	Богојево	77.46	536	2	600	700	5207	18.8	529	510	485	462
	Вуковар	76.19	477	-9	580	630		19.0				
	Илок	73.97	502	0								
	Бач. Паланка	73.90	502	0	530	650		19.2	497	483	462	442
	Нови Сад	71.73	464	0	450	700	5511	19.0	459	448	428	413
	Сланкамен	69.68	460	-3	500			20.0	456	449	438	424
	Земун	67.87	417	1	550	650		20.0	417	415	410	402
	Панчево	67.33	418	0	530	650			418	416	411	404
Смедерево	65.36	556	10	600	700		20.6	555	554	551	547	
Бан. Паланка	62.85	741	8	765	865							
В. Градиште	62.17	797	4	800	830		21.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	144	7	460	500		17.0				
	Терезино Поље	100.67	-218	-31	300	350		18.6				
	Д. Михољац	88.39	88	-1	400	480	568	20.0				
	Осијек	81.48	255	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.07.	04.07.	05.07.	06.07.
		m.n.m.	Сm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-191	-9	300	500	94.9	19.3	-191	-191	-185	-165
	Вашарошнамен	101.98	-94	-7	600	800	176	20.2	-101	-105	-109	-89
	Токај	90.01	459	-15	600	800		21.5	458	457	456	456
	Солнок	78.78	114	-7	650	800	461	21.6	110	110	108	107
	Чонград		121	-2	650	800		22.4	116	114	113	112
	Сегедин	73.70	220	3	650	850	735	23.0	218	217	217	216
	Сента	72.80	293	2	600	800		23.8	293	291		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		23.5				
САВА	Тител	69.70	450	-2	500	650		23.5	446	439	428	414
	Загреб	112.26	-239	-5	370	470	132					
	Црнац	89.99	-108	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	23	-5	700	800	227					
	Градишка	85.47	28	-2	700	730	244					
	Сл. Брод	81.80	49	-10	750	850	348					
	Сл. Шамац	80.70	-140	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	131	-7	650	750	777	20.3	124	117	112	107
	Шабац	72.61	35	-7	400	500		21.2	28	21	16	11
	Београд	68.28	360	2	500	600		22.9	360	359	354	346
	Карловац	103.17	-63	-40	400	750						
	Приједор	129.68	9	0	420	460		16.9				
	Нови Град		32	-6	360	400		19.2				
	Делибашино Село	151.21	49	0	250	320	33.4	17.7				
	Добој	137.01	-115	-6	300	450	35.5	19.2				
	Радаљ - Дрина		43	-1	380		61.0	16.6				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-90	0	350	430	40.0		-89			
	Алексинац	157.63	-50	31	300	400	72.0	17	-60			
	Варварин	126.13	-96	22	400	500	98.8	22.8	-99	-109		
	Багрдан	100.94	40	21	500	600	120	19.0	47	35		
	Љубичевски мост	73.42	-256	12	450	600	178	20.0	-240	-240	-255	

Прогноза водостаја на рекама до 12. 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 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 до 05. 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