

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. јул 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.07.2013.	07.07.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	31	19	0.5
Сомбор	31	18	4
Нови Сад	30	16	1.2
Зрењанин	32	15	0.7
Кикинда	32	16	4
Банатски Карловац	31	16	-
Лозница	29	18	-
Сремска Митровица	30	16	4.7
Ваљево	29	18	0.3
Београд	30	18	-
Крагујевац	29	14	4
Смедеревска Паланка	30	15	4
Велико Градиште	31	15	0.2
Црни Врх	23	14	5
Неготин	31	17	-
Златибор	22	13	1.4
Сјеница	22	10	3
Пожега	27	16	3
Краљево	28	14	-
Копаноник	15	10	-
Куршумлија	28	14	0.1
Крушевац	28	14	-
Ђуприја	29	14	-
Ниш	29	16	-
Лесковац	30	14	0.5
Зајечар	31	17	-
Димитровград	28	12	-
Врање	28	15	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.07.2013. године у 12:00

Период важења: од 07.07.2013. до 16.07.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
07.07.2013. Недеља	Претежно сунчано. После подне и увече уз локални развој облачности са краткотрајном кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Максимална температура од 27 до 32°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
08.07.2013. Понедељак	Претежно сунчано. После подне и увече уз локални развој облачности са краткотрајном кишом и пљусковима с грмљавином. Ветар слаб до умерен, северни и североисточни. Минимална температура од 12°C до 19°C, максимална температура од 27°C до 32°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
09.07.2013. Уторак	Претежно сунчано. После подне и увече уз локални развој облачности са краткотрајном кишом и пљусковима с грмљавином. Ветар слаб до умерен, северни и североисточни. Минимална температура од 16°C до 20°C, максимална температура од 26°C до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
10.07.2013. Среда	Претежно сунчано. После подне и увече уз локални развој облачности са краткотрајном кишом и пљусковима с грмљавином. Ветар слаб, северни и северозападни. Минимална температура од 14°C до 20°C, максимална температура од 27°C до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
11.07.2013. Четвртак	Претежно сунчано. После подне и увече уз локални развој облачности са краткотрајном кишом и пљусковима с грмљавином. Ветар слаб, северни и северозападни. Минимална температура од 15°C до 21°C, максимална температура од 28°C до 32°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.07.2013. године до 16.07.2013. године)

Претежно сунчано и топло. Температура око просечних вредности (од 27°C до 30°C)

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 15. јула до 08. августа 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.07.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
15.07.2013. до 21.07.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	40	Од 16 до 21	Од 26 до 31	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm,
	У Војводини, западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 22	У југозападној и јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	У планинским пределима југозападне и јужне Србије од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm.
22.07.2013. до 28.07.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 17 до 22	Од 27 до 32	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm.
	У Војводини, западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 23	У Војводини, западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
29.07.2013. до 08.08.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 19 до 24	Од 29 до 34	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 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 26			

* 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 07.07. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању и мањем опадању у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостај је у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању 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 средњих 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 стагнацији у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.07.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.07.	09.07.	10.07.	11.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	412	-4	550	680		16.3				
	Корнојбург	154.05	379	-3					350			
	Братислава	129.08	445	15	650	750	3220	17.9	425			
	Комарно	104.41	373	-6	500	680	2907	18.2	365			
	Естергом	101.61	306	-2	500	650		18.3	291	280	268	261
	Будимпешта	95.65	374	7	620	800	3180	16.4	365	352	339	330
	Дунавфелдвар	89.58	167	14	600	750		18.4	169	160	147	134
	Баја	81.72	494	-9	700	900	3360	17.8	501	502	493	477
	Мохач	79.20	518	-18	700	950	3410	19.7	522	525	518	505
	Бездан	80.64	370	-24	500	700	3410	20.6	372	375	367	354
	Апатин	78.84	461	-29	600	750		20.6	453	456		
	Богојево	77.46	436	-30	600	700	4150	20.6	418	429	420	415
	Вуковар	76.19	398	-24	580	630						
	Илок	73.97	432	-29								
	Бач. Паланка	73.90	435	-25	530	650		20.6	416	404		
	Нови Сад	71.73	412	-2	450	700	4767	20.0	393	383		
	Сланкамен	69.68	420	-15	500			20.6	403	391		
	Земун	67.87	395	-8	550	650		20.8	388	380	375	370
	Панчево	67.33	400	0	530	650			392	386	381	376
Смедерево	65.36	534	-2	600	700	6009	21.8	534	530	525	520	
Бан. Паланка	62.85	725	0	765	865							
В. Градиште	62.17	784	2	800	830		21.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	134	-4	460	500		19.4				
	Терезино Поље	100.67	-190	-4	300	350		21.0				
	Д. Михољац	88.39	85	13	400	480	562	18.8				
	Осијек	81.48	166	-17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.07.	09.07	10.07	11.07.
		м.п.м.	см	см	см	см			см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-200	2	300	500	82.5	22.6	-199	-201	-202	-204
	Вашарошнамен	101.98	-117	1	600	800	153	23.4	-113	-116	-119	-121
	Токај	90.01	470	0	600	800		23.9	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-19	2	650	800	314	22.9	-11	-10	-10	-10
	Чонград		33	-23	650	800		23.2	16	16	16	16
	Сегедин	73.70	169	-13	650	850	560	23.9	163	163	163	163
	Сента	72.80	271	-5	600	800	573	24.0	265	259		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		24.0				
САВА	Тител	69.70	408	-16	500	650		24.5	391	378		
	Загреб	112.26	-243	1	370	470	125					
	Црнац	89.99	-129	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-5	-1	700	800	213					
	Градишка	85.47	17	-1	700	730	225					
	Сл. Брод	81.80	34	-4	750	850	318	23.0				
	Сл. Шамац	80.70	-159	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	114	-14	650	750	702	22.2	105	98	93	88
	Шабац	72.61	25	-5	400	500		22.5	16	11	6	1
	Београд	68.28	339	-5	500	600		25.0	332	324	319	314
	Карловац	103.17	-65	3	400	750						
	Приједор	129.68	12	7	420	460		24.0				
	Нови Град		34	10	360	400		20.8				
	Делибашино Село	151.21	51	1	250	320	34.4	18.6				
	Добој	137.01	-109	14	300	450	39.7	22.8				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина		79	-22	380		110	17.8				
	Јасика	138.56	-101	-2	350	430	33.4		-103			
	Алексинач	157.63	-103	-2	300	400	27.2	20.5	-105			
	Варварин	126.13	-118	-4	400	500	68.6	21.0	-119	-120		
	Багрдан	100.94	18	-9	500	600	90.6	22.1	16	14		
Љубичевски мост	73.42	-271	3	450	600	151	22.0	-275	-276	-277		

Прогноза водостаја на рекама до 17. јула 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мање опадању и стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостај ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањм опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења