

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. јул 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.07.2013.	14.07.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27	15	-
Сомбор	27	13	-
Нови Сад	27	14	-
Зрењанин	26	13	-
Кикинда	27	14	-
Банатски Карловац	28	13	-
Лозница	28	15	-
Сремска Митровица	27	13	-
Ваљево	27	15	-
Београд	28	17	-
Крагујевац	26	13	-
Смедеревска Паланка	27	12	-
Велико Градиште	28	11	-
Црни Врх	20	11	-
Неготин	29	19	-
Златибор	22	10	0.9
Сјеница	22	9	-
Пожега	26	12	-
Краљево	27	14	-
Копаноник	16	7	-
Куршумлија	26	11	-
Крушевац	28	12	-
Ђуприја	28	11	-
Ниш	27	13	-
Лесковац	27	12	-
Зајечар	30	9	-
Димитровград	25	9	-
Врање	26	12	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.07.2013. године у 12:00

Период важења: од 14.07.2013. до 23.07.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
14.07.2013. Недеља	Претежно сунчано. После подне у планинским пределима југозападне Србије уз локални развој облачности могућа је појава краткотрајног пљуска са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у Неготинској Крајини повремено и јак, северозападни. Максимална температура од 26 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
15.07.2013. Понедељак	Ујутру и пре подне претежно сунчано. После подне, увече и ноћу пролазно наоблачење са северозапада, понегде праћено краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен северозападни, на истоку повремено и јак. Минимална температура од 10 до 19°C, максимална од 26 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
16.07.2013. Уторак	Мало свежије. На северу претежно сунчано, у осталим пределима уз променљиву облачност са локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен северни и североисточни. Минимална температура од 12 до 16°C, максимална од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
17.07.2013. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб, претежно северни и североисточни. Минимална температура од 12 до 16°C, максимална од 26 до 29°C.	Нема упозорења	
18.07.2013. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб, претежно североисточни. Минимална температура од 12 до 18°C, максимална од 27 до 31°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.07.2013. године до 23.07.2013. године)

У петак претежно сунчано и топло. После подне у планинским пределима југозападне Србије уз више облачности са локалном појавом краткотрајних пљускова са грмљавином. За дане викенда и почетком наредне седмице променљиво облачно са честом појавом поподневних

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 22. јула до 11. августа 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.07.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
22.07.2013. до 28.07.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 17 до 22	Од 27 до 32	На северу Војводине и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално 20.
	У Војводини, западној Србији и Неготинској крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У планинским пределима југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално до 40 mm.
29.07.2013. до 04.08.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 21	Од 29 до 34	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm.
	У јужној и југозападној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 26			
04.08.2013. до 11.08.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 21	Од 27 до 33	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm,
	У јужној, југозападној и централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 24	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У планинским пределима Од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm

* 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 14.07.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима је у стагнацији и мањем опадању 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 стагнацији 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 14.07.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.07.	16.07.	17.07.	18.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	385	-6	550	680		18.1				
	Корнојбург	154.05	303	-13					280			
	Братислава	129.08	366	-12	650	750	2262	18.9	355			
	Комарно	104.41	293	-11	500	680	2208	19.3	280			
	Естергом	101.61	224	-11	500	650		19.3	208	192	180	176
	Будимпешта	95.65	289	-14	620	800	2442	20.0	277	260	245	237
	Дунавфелдвар	89.58	84	-9	600	750		19.5	70	54	36	22
	Баја	81.72	403	-11	700	900	2780	17.7	390	371	348	323
	Мохач	79.20	427	-13	700	950	2790	20.7	415	400	381	360
	Бездан	80.64	271	-16	500	700	2816	22.2	261	247	231	213
	Апатин	78.84	349	-19	600	750		22.2	338	326		
	Богојево	77.46	324	-20	600	700	3386	21.8	312	302	288	272
	Вуковар	76.19	292	-17	580	630						
	Илок	73.97	328	-14								
	Бач. Паланка	73.90	325	-17	530	650		22.6	313	306		
	Нови Сад	71.73	301	-18	450	700	3718	22.5	288	277		
	Сланкамен	69.68	310	-14	500			22.6	297	286		
	Земун	67.87	325	-8	550	650		22.8	319	313	306	302
	Панчево	67.33	340	-6	530	650			335	329	323	319
Смедерево	65.36	492	-2	600	700		22.0	490	486	481	475	
Бан. Паланка	62.85	695	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-2	800	830		23.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	123	-11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-224	-39	300	350						
	Д. Михољац	88.39	76	11	400	480	544					
	Осијек	81.48	87	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.07.	16.07	17.07	18.07.
		м.п.м.	см	см	см	см			см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-205	-7	300	500	75.6	19.8	-171	-167	-185	-202
	Вашарошнамен	101.98	-122	-5	600	800	148	21.8	-117	-80	-86	-91
	Токај	90.01	470	1	600	800		24.2	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-124	-9	650	800	199	23.6	-121	-120	-120	-118
	Чонград		-52	1	650	800		23.8	-51	-51	-50	-50
	Сегедин	73.70	133	2	650	850	380	23.3	133	133	133	133
	Сента	72.80	259	1	600	800		25.2	259	258		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		25.0				
САВА	Тител	69.70	296	-12	500	650		24.7	285	274		
	Загреб	112.26	-247	-8	370	470	118					
	Црнац	89.99	-126	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	14	-5	700	800	222					
	Градишка	85.47	21	-7	700	730	232					
	Сл. Брод	81.80	46	-4	750	850	342					
	Сл. Шамац	80.70	138	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	114	-11	650	750	702	23.2	105	98	91	87
	Шабац	72.61	15	-6	400	500		23.0	9	2	-5	-9
	Београд	68.28	273	-7	500	600		25.6	268	262	255	251
	Карловац	103.17	-63	3	400	750						
	Приједор	129.68	33	-18	420	460		16.9				
	Нови Град		54	-6	360	400		19.6				
	Делибашино Село	151.21	68	12	250	320	46.2	16.8				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-106	-17	300	450	41.8	21.4			
Радаљ - Дрина		129.47	41	-7	380		59.0	18.0				
Јасика		138.56	-86	-1	350	430	43.2					
Алексинач		157.63	-100	-2	300	400	29.0	21.5				
Варварин		126.13	-108	2	400	500	81.8	22.8	-111	-113		
Багрдан	100.94	32	5	500	600	109	22.8	32	31			
Љубичевски мост	73.42	-296	0	450	600	111	24.2	-294	-294	-295		

Прогноза водостаја на рекама до 24. јула 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији	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	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	Тренутно нема упозорења