

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. јул 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.07.2013.	05.07.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30.5	17.7	-
Сомбор	30.6	17.0	-
Нови Сад	30.0	14.8	-
Зрењанин	30.8	15.0	-
Кикинда	30.9	14.8	-
Банатски Карловац	30.8	14.4	-
Лозница	29.6	16.4	-
Сремска Митровица	30.0	15.0	-
Ваљево	29.3	18.3	0.6
Београд	30.5	18.0	-
Крагујевац	29.2	15.4	-
Смедеревска Паланка	29.8	14.4	-
Велико Градиште	31.1	13.0	-
Црни Врх	24.2	16.2	-
Неготин	31.4	17.0	-
Златибор	23.5	15.2	0.0
Сјеница	23.9	7.1	-
Пожега	28.1	12.7	-
Краљево	29.4	16.5	-
Копаноник	16.8	9.9	3.0
Куршумлија	29.2	13.8	-
Крушевац	29.6	14.6	3.0
Ђуприја	30.9	13.0	-
Ниш	30.5	15.0	-
Лесковац	30.8	11.5	-
Зајечар	29.5	12.0	-
Димитровград	28.0	10.5	-
Врање	29.2	12.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.07.2013. године у 12:00

Период важења: од 05.07.2013. до 14.07.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
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. Максимална температура од 27°C до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
06.07.2013. Субота	Променљиво облачно и спарно, понегде са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Минимална температура од 12°C до 19°C, максимална од 25°C до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	70
07.07.2013. Недеља	Претежно сунчано. После подне и увече уз локални развој облачности са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Минимална температура од 15 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 са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Минимална температура од 16 до 20°C, максимална од 28°C до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
09.07.2013. Уторак	Претежно сунчано. После подне и увече уз локални развој облачности са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, северни и северозападни. Минимална температура од 15 до 19°C, максимална од 28°C до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.07.2013. године до 14.07.2013. године)

Претежно сунчано. После подне и увече локални развој облачности и појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Температура око просечних вредности, 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.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



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 05.07. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању и мањем опадању у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку 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 стагнацији 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 05.07.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.07.	07.07.	08.07.	09.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	409	4	550	680		16.3				
	Корнојбург	154.05	370	11					280			
	Братислава	129.08	458	35	650	750	3376	17.1	435			
	Комарно	104.41	357	8	500	680	2756	17.5	385			
	Естергом	101.61	282	-4	500	650		17.9	297	303	308	299
	Будимпешта	95.65	352	-17	620	800	2990	15.7	360	368	375	372
	Дунавфелдвар	89.58	165	-33	600	750		17.5	150	151	158	163
	Баја	81.72	538	-38	700	900	3660	17.3	506	489	488	494
	Мохач	79.20	572	-36	700	950	3810	18.8	537	517	513	517
	Бездан	80.64	430	-30	500	700	3835	19.4	394	377	378	382
	Апатин	78.84	521	-25	600	750		20.0	492	470		
	Богојево	77.46	494	-22	600	700	4708	19.6	472	445	425	418
	Вуковар	76.19	447	-15	580	630		20.0				
	Илок	73.97	480	-13								
	Бач. Паланка	73.90	477	-14	530	650		20.0	458	440		
	Нови Сад	71.73	448	-12	450	700	5275	19.5	432	420		
	Сланкамен	69.68	448	-10	500			20.0	434	422		
	Земун	67.87	409	-5	550	650		20.4	400	390	380	370
	Панчево	67.33	410	-4	530	650			401	392	382	372
Смедерево	65.36	542	-4	600	700	6198	21.0	538	534			
Бан. Паланка	62.85	727	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	780	-5	800	830		21.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	152	26	460	500		18.0				
	Терезино Поље	100.67	-220	-27	300	350		20.5				
	Д. Михољац	88.39	81	1	400	480	554	19.0				
	Осијек	81.48	210	-22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.07.	07.07	08.07	09.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-202	-5	300	500	79.8	22.1	-204	-205	-206	-206
	Вашарошнамен	101.98	-115	-8	600	800	155	21.8	-119	-122	-123	-124
	Токај	90.01	471	-1	600	800		22.5	471	471	471	471
	Солнок	78.78	46	-27	650	800	379	22.5	36	34	34	34
	Чонград		78	-24	650	800		22.4	62	55	54	53
	Сегедин	73.70	194	-14	650	850	651	23.5	187	185	184	184
	Сента	72.80	282	-7	600	800	665	23.8	275	268		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		23.8				
САВА	Тител	69.70	437	-9	500	650		23.7	424	413		
	Загреб	112.26	-241	1	370	470	128					
	Црнац	89.99	-123	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	4	-6	700	800	217					
	Градишка	85.47	20	-4	700	730	230					
	Сл. Брод	81.80	42	-2	750	850	334					
	Сл. Шамац	80.70	-151	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	128	2	650	750	764	22.2	134	131	129	128
	Шабац	72.61	34	6	400	500		22.3	40	37	35	34
	Београд	68.28	351	-5	500	600		24.0	342	332	322	312
	Карловац	103.17	-68	-2	400	750						
	Приједор	129.68	5	-1	420	460		20.3				
	Нови Град		24	-2	360	400		21.0				
	Делибашино Село	151.21	63	12	250	320	42.2	16.8				
	Добој	137.01	-123	0	300	450	30.8	22.8				
Радаљ - Дрина		85	24	380		121	18.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-94	1	350	430	37.6		-93			
	Алексинац	157.63	-102	-10	300	400	27.8	21.5	-92			
	Варварин	126.13	-110	0	400	500	79.0	23.2	-104	-110		
	Багрдан	100.94	30	-2	500	600	106	22.5	31	28		
	Љубичевски мост	73.42	-269	-9	450	600	154	21.9	-271	-265	-270	

Прогноза водостаја на рекама до 15. 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	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању 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