

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. јул 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	30.06.2013.	01.07.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24	12	-
Сомбор	26	12	-
Нови Сад	25	10	-
Зрењанин	24	11	3
Кикинда	25	12	2
Банатски Карловац	26	13	-
Лозница	25	12	3.6
Сремска Митровица	26	10	0.5
Ваљево	24	13	-
Београд	25	13	0.8
Крагујевац	24	14	-
Смедеревска Паланка	25	12	0
Велико Градиште	25	13	19
Црни Врх	14	7	0.7
Неготин	24	16	0.4
Златибор	18	9	1
Сјеница	17	8	3.4
Пожега	22	9	-
Краљево	24	14	0.3
Копаноник	10	3	0.4
Куршумлија	23	12	0.5
Крушевац	24	14	-
Ђуприја	24	15	2
Ниш	20	16	1
Лесковац	20	15	6.2
Зајечар	22	13	0.6
Димитровград	16	14	15.1
Врање	18	14	1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.07.2013. године у 12:00

Период важења: од 01.07.2013. до 10.07.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
01.07.2013. Понедељак	Претежно сунчано, на истоку и југоистоку умерено облачно. Ветар слаб и умерен северозападни, на истоку повремено јак.. Максимална температура од 20 до 26°C.	Нема упозорења	
02.07.2013. Уторак	Сунчано и топлије. Ветар слаб, у Тимочкој Крајини повремено умерен, северни и северозападни. Минимална температура од 10 до 15°C, максимална од 25 до 28°C.	Нема упозорења	
03.07.2013. Среда	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Минимална температура од 12 до 17°C, максимална од 28 до 32°C.	Нема упозорења	
04.07.2013. Четвртак	Претежно сунчано, у планинским пределима после подне и увече са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, северозападни. Минимална температура од 14 до 18°C, максимална од 28 до 32°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
05.07.2013. Петак	Пре подне претежно сунчано, после подне и увече са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен северозападни. Минимална температура од 14 до 18°C, максимална од 26 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	85

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.07.2013. године до 10.07.2013. године)

До краја периода нестабилно, после подне и увече са локалним пљусковима и 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 08. до 28. јула 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.06.2013.

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 у границама вишегодишњег просека	50	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално до 15 mm
	На југоистоку земље испод вишегодишњег просека	50			На југу Србије у границама вишегодишњег просека	60	
15.07.2013. до 21.07.2013	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15	Од 28 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 27	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално до 15 mm
	На југозападу, југу и југоистоку земље у границама вишегодишњег просека	40			На југозападу, југу и југоистоку земље у границама вишегодишњег просека	40	
22.07.2013. до 28.07.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15	Од 27 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 27	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm
	На југу земље испод вишегодишњег просека	50			На западу и северу земље у границама вишегодишњег просека	40	

* 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 31.07.2013. 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 01.07. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.07.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.07.	03.07.	04.07.	05.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	403	0	550	680		14.1				
	Корнојбург	154.05	384	27					360			
	Братислава	129.08	473	11	650	750	3550	15.4	450			
	Комарно	104.41	398	-23	500	680	3154	15.3	410			
	Естергом	101.61	331	-49	500	650		15.8	345	335	315	306
	Будимпешта	95.65	433	-54	620	800	3700	16.4	420	418	401	385
	Дунавфелдвар	89.58	294	-52	600	750	4061	17.0	247	227	212	194
	Баја	81.72	685	-20	700	900	4750	17.4	645	608	584	564
	Мохач	79.20	699	-7	700	950	4850	18.1	665	627	599	576
	Бездан	80.64	528	2	500	700	4710	18.7	506	472	443	430
	Апатин	78.84	587	6	600	750		19.6	572	548	521	500
	Богојево	77.46	536	3	600	700	5184	18.8	532	520	494	468
	Вуковар	76.19	486	12	580	630		19.0				
	Илок	73.97	502	6								
	Бач. Паланка	73.90	502	0	530	650		19.6				
	Нови Сад	71.73	464	-6	450	700	5471	19.0	462	457	445	425
	Сланкамен	69.68	463	-7	500			20.8	460	454	446	432
	Земун	67.87	416	-5	550	650		20.6	420	421	420	412
	Панчево	67.33	418	-2	530	650			422	423	420	414
Смедерево	65.36	546	2	600	700	-	20.8	550	553	551	546	
Бан. Паланка	62.85	733	10	765	865							
В. Градиште	62.17	793	18	800	830		21.4					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Богово	121.55	137	-15	460	500		17.0				
	Терезино Поље	100.67	-187	28	300	350		18.0				
	Д. Михољац	88.39	89	-28	400	480	570	17.0				
	Осијек	81.48	259	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.07.	03.07.	04.07.	05.07.
		m.n.m.	Сm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-182	2	300	500	107	19.5	-186	-187	-189	-190
	Вашарошнамен	101.98	-87	-7	600	800	183	19.4	-93	-102	-109	-114
	Токај	90.01	474	-1	600	800		21.2	474	474	474	474
	Солнок	78.78	121	3	650	800		22.0	124	126	125	122
	Чонград		123	3	650	800		22.0	127	129	130	129
	Сегедин	73.70	217	3	650	850	724	23.0	218	219	219	219
	Сента	72.80	291	1	600	800	-	23.8	291	290		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		23.5				
САВА	Тител	69.70	452	-6	500	650		23.8	449	443	438	430
	Загреб	112.26	-234	-5	370	470	141					
	Црнац	89.99	-103	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	28	-10	700	800	229					
	Градишка	85.47	30	-13	700	730	248					
	Сл. Брод	81.80	59	-18	750	850	368					
	Сл. Шамац	80.70	-131	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	138	-5	650	750	808	20.6	130	121	114	112
	Шабац	72.61	42	-3	400	500		20.9	34	25	18	16
	Београд	68.28	359	-4	500	600		22.8	362	362	361	363
	Карловац	103.17	-23	40	400	750						
	Приједор	129.68	9	-4	420	460		16.4				
	Нови Град		38	-4	360	400		18.8				
	Делибашино Село	151.21	49	-2	250	320	33.4	17.2				
	Добој	137.01	-109	5	300	450	39.7	15.1				
	Радаљ - Дрина		44	3	380		62.0	16.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-90	-2	350	430	40.0		-92			
	Алексинац	157.63	-81	33	300	400	43.2	18.5	-51			
	Варварин	126.13	-118	0	400	500	68.6	23.0	-98	-90		
	Багрдан	100.94	19	-5	500	600	91.8	18.7	39	47		
	Љубичевски мост	73.42	-268	0	450	600	156	20.0	-268	-248	-240	

Прогноза водостаја на рекама до 11. 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 порасту до 03. јула, затим у стагнацији и мањем опадању до 06. јула, а након тога у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у порасту до 03. јула, затим у стагнацији и мањем опадању до 06. јула, а након тога у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења