

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. јул 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.07.2013.	10.07.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.9	18.0	-
Сомбор	29.6	16.6	5.0
Нови Сад	27.1	16.0	14.0
Зрењанин	29.0	16.1	4.0
Кикинда	28.5	16.8	3.0
Банатски Карловац	29.6	16.2	16.0
Лозница	27.5	16.5	16.0
Сремска Митровица	28.4	14.9	0.0
Ваљево	27.8	15.5	14.0
Београд	30.3	17.6	-
Крагујевац	29.0	14.8	-
Смедеревска Паланка	29.7	14.9	-
Велико Градиште	29.8	15.6	-
Црни Врх	20.7	13.5	-
Неготин	27.5	17.5	-
Златибор	22.7	11.8	3.0
Сјеница	22.0	9.5	10.2
Пожега	27.0	15.1	-
Краљево	28.4	16.1	6.0
Копаоник	17.0	10.1	-
Куршумлија	28.2	13.3	16.0
Крушевац	28.0	15.5	0.3
Ђуприја	28.9	15.7	0.2
Ниш	29.8	15.4	0.0
Лесковац	28.0	14.1	-
Зајечар	27.0	15.0	-
Димитровград	27.8	13.8	-
Врање	27.2	13.9	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.07.2013. године у 12:00

Период важења: од 10.07.2013. до 19.07.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
10.07.2013. Среда	Променљиво облачно, нестабилно и спарно, местимично краткотрајна киша, пљускови и грмљавине, углавном поподне и увече. На северу и западу пре подне претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 25 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
11.07.2013. Четвртак	Ујутро по котлинама и долинама краткотрајна магла. У току дана преовлађиваће сунчано. Уз локални развој облачности очекују се краткотрајни пљускови и грмљавине, углавном поподне и увече. Ветар слаб и умерен, углавном северни и северозападни, при грмљавинским процесима појачан. Најнижа температура од 14 до 19°C, а највиша од 26 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
12.07.2013. Петак	Већи део дана претежно сунчано. У централним и јужним крајевима уз локални развој облачности понегде краткотрајни пљусак и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14°C до 18°C, а највиша од 26 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
13.07.2013. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12°C до 17°C, а највиша од 26°C до 30°C.	Нема упозорења	
14.07.2013. Недеља	Претежно сунчано. Уз локални развој облачности, на југозападу Србије могућ краткотрајни пљусак и грмљавина. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 11 до 17°C, а највиша од 26 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.07.2013. године до 19.07.2013. године)

У понедељак претежно сунчано, уз локални развој облачности још понегде краткотрајни пљусак и грмљавина. Од уторка сунчано уз мањи пораст температуре.

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

Датум израде прогнозе: 09.07.2013.

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 у границама вишегодишњег просека	40	Од 16 до 20	Од 27 до 32	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm.
	У Срему и Бачкој у границама вишегодишњег просека	70	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 Србији изнад вишегодишњег просека	50	У планинским пределима југозападне и јужне Србије од 5 mm до 15 mm, локално до 30 mm.
	На југу Србије испод вишегодишњег просека	60					
22.07.2013. до 28.07.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 16 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 12	Од 27 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 24	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm. У планинским пределима југозападне Србије од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm.
					У југозападној и јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
29.07.2013. до 08.08.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 17 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 14	Од 29 до 34 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 26	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm.
	У јужно и југозападној Србији изнад 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 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 10.07. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.07.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.07.	12.07.	13.07.	14.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	399	-1	550	680		17.7				
	Корнојбург	154.05	337	-2					330			
	Братислава	129.08	396	-6	650	750	2630	18.6	390			
	Комарно	104.41	329	-15	500	680	2497	19.2	320			
	Естергом	101.61	259	-18	500	650		19.8	256	251	251	250
	Будимпешта	95.65	332	-15	620	800	2799	20.7	325	321	319	318
	Дунавфелдвар	89.58	138	-14	600	750		19.4	123	113	107	104
	Баја	81.72	475	-16	700	900	3240	18.0	457	440	428	420
	Мохач	79.20	498	-14	700	950	3270	20.8	482	466	453	445
	Бездан	80.64	343	-14	500	700	3248	22.0	328	312	300	292
	Апатин	78.84	424	-12	600	750		21.8	409	397		
	Богојево	77.46	391	-12	600	700	3827	21.4	379	368	355	345
	Вуковар	76.19	353	-13	580	630		22.1				
	Илок	73.97	388	-12								
	Бач. Паланка	73.90	385	-12	530	650		22.4	373	362		
	Нови Сад	71.73	359	-12	450	700	4314	21.6	347	339		
	Сланкамен	69.68	359	-19	500			22.0	345	333		
	Земун	67.87	354	-14	550	650		22.2	346	339	332	328
	Панчево	67.33	362	-16	530	650			354	346	338	334
Смедерево	65.36	504	-10	600	700		22.2	496	492	487	482	
Бан. Паланка	62.85	703	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	765	-3	800	830		22.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	141	30	460	500		19.8				
	Терезино Поље	100.67	-190	-11	300	350		22.0				
	Д. Михољац	88.39	90	6	400	480	573	21.2				
	Осијек	81.48	138	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.07.	12.07	13.07	14.07.
		м.п.м.	см	см	см	см			см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-209	-1	300	500	70.1	23.0	-210	-197	-174	-187
	Вашарошнамен	101.98	-124	-1	600	800	145	24.0	-126	-124	-92	-66
	Токај	90.01	470	-1	600	800		25.1	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-72	-27	650	800	233	23.2	-111	-115	-115	-115
	Чонград		-19	-15	650	800		24.0	-40	-56	-60	-61
	Сегедин	73.70	143	-6	650	850	434	23.5	138	134	133	133
	Сента	72.80	262	-2	600	800		24.2	260	259		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		24.5				
САВА	Тител	69.70	346	-20	500	650		24.8	332	320		
	Загреб	112.26	-245	9	370	470	122					
	Црнац	89.99	-109	3	670	770						
	Јасеновац	86.82	12	9	700	800	221					
	Градишка	85.47	32	9	700	730	251					
	Сл. Брод	81.80	54	18	750	850	358					
	Сл. Шамац	80.70	-131	21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	110	9	650	750	684	23.2	115	118	118	116
	Шабац	72.61	0	-6	400	500		23.2	5	8	8	6
	Београд	68.28	298	-12	500	600		25.5	290	283	277	273
	Карловац	103.17	-59	-4	400	750						
	Приједор	129.68	53	37	420	460		19.0				
	Нови Град		34	6	360	400		22.2				
	Делибашино Село	151.21	66	-7	250	320	44.6	18.9				
	Добој	137.01	-69	26	300	450	83.5	21.1				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина		78	-9	380		109	18.7				
	Јасика	138.56	-91	7	350	430	39.4		-86			
	Алексинач	157.63	-108	0	300	400	24.2	21.5	-107			
	Варварин	126.13	-122	2	400	500	63.8	21.8	-119	-120		
	Багрдан	100.94	12	0	500	600	83.4	22.8	15	14		
Љубичевски мост	73.42	-300	-6	450	600	105	24.1	-300	-298	-300		

Прогноза водостаја на рекама до 20. јула 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању и мањем опадању до 15. 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