

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. октобар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.10.2013.	09.10.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20.5	10.0	0.0
Сомбор	21.5	10.4	5.0
Нови Сад	21.9	11.0	0.9
Зрењанин	22.2	11.6	-
Кикинда	21.9	9.6	-
Банатски Карловац	21.4	9.8	-
Лозница	19.7	12.7	10.0
Сремска Митровица	22.5	11.2	10.0
Ваљево	22.2	12.9	5.0
Београд	21.9	13.4	-
Крагујевац	22.1	10.6	0.3
Смедеревска Паланка	22.8	12.2	0.0
Велико Градиште	20.0	13.2	-
Црни Врх	11.3	4.4	0.1
Неготин	18.6	5.9	-
Златибор	15.7	10.0	10.0
Сјеница	18.1	9.6	3.0
Пожега	20.5	11.5	1.0
Краљево	22.4	11.5	0.2
Копачин	13.3	7.0	1.0
Куршумлија	23.6	10.5	7.0
Крушевац	23.2	10.4	4.0
Ђуприја	22.0	12.4	-
Ниш	23.6	11.3	2.0
Лесковац	23.7	10.4	2.0
Зајечар	18.0	6.0	-
Димитровград	21.6	8.6	0.2
Врање	22.4	11.8	4.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.10.2013. године у 12:00

Период важења: од 09.10.2013. до 18.10.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
09.10.2013. Среда	Претежно облачно, местимично са кишом, на југозападу су понегде могући и краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар умерен, у кошавском подручју и јак, јужни и југоисточни. Максимална температура од 15 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	65
10.10.2013. Четвртак	Ујутру претежно облачно, местимично са кишом, углавном у централним, јужним и источним крајевима. Током пре поднева делимично разведравање а после подне преовлађиваће сунчано. Ветар умерен, у Јужном Банату повремено и јак, јужни и југоисточни. Минимална температура од 9 до 12°C, максимална од 17 до 23°C.	Нема упозорења	
11.10.2013. Петак	Претежно сунчано и топлије, само је на југу уз локални развој облачности могућа појава краткотрајног пљуска. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Минимална температура од 9 до 14°C, максимална од 21 до 26°C.	Нема упозорења	
12.10.2013. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Минимална температура од 11 до 17°C, максимална од 23 до 27°C.	Нема упозорења	
13.10.2013. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар умерен, у кошавском подручју повремено и јак, јужни и југоисточни. Минимална температура од 11 до 16, максимална од 20 до 25°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.10.2013. године до 18.10.2013. године)

Прва три дана умерено облачно и углавном суво са температуром у већини места од 22 до 25°C. Затим претежно облачно, местимично са кишом уз пад дневне 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 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 14. октобра до 03. новембра 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 07.10.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
14.10.2013. до 20.10.2013.	На истоку и југу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од 13 почетком периода до 6 крајем периода	Од 23 почетком периода до 13 крајем периода	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
	У осталим деловима Србије у границама вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 почетком периода до -2 крајем периода	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 почетком периода до 9 крајем периода	На југозападној, централној и источној Србији изнад вишегодишњег просека	70	
21.10.2013. до 27.10.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 10	Од 13 до 20	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	
28.10.2013. до 03.11.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 5 до 10	Од 14 до 20	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално до 10 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 8 до 15	На југоистоку земље у границама вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.10.2013. до 31.10.2013. године**

Датум израде прогнозе: 30.09.2013.

Период важења: 11.10.2013. до 31.10.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.10.2013. до 22.10.2013.	Углавном суво. Око 13.10, 16.10. и 18.10. постојаће услови за појаву кише.	Од 10 до 14	Од 16 до 22	Од 12 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
23.10.2013. до 31.10.2013.	Релативно топло, са честом појавом кише.	Од 5 до 10, почетком периода до 13	Од 11 до 19	Од 8 до 13 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељн

Изгледи времена за Србију за период од 10.09.2013. до 30.09.2013. године***

Датум израде прогнозе: 30.09.2013.

Период важења: 11.10.2013. до 22.10.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво. Око 13.10, 16.10. и 18.10. постојаће услови за појаву кише.	Од 7 до 14	Од 15 до 23	Од 10 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво. Око 13.10, 16.10. и 18.10. постојаће услови за појаву кише.	Од 3 до 10	Од 13 до 20	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво. Око 13.10, 16.10. и 18.10. постојаће услови за појаву кише.	Од 0 до 7	Од 11 до 18	Од 6 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.10.2013.

Период важења: 23.10.2013. до 31.10.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава кише.	Од 3 до 10, почетком периода до 14	Од 11 до 19	Од 6 до 13 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава кише или суснежице.	Од -1 до 5, почетком периода до 9	Од 6 до 14	Од 2 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава кише, суснежице или снега.	Од -5 до 1 почетком периода до 5	Од 2 до 10	Од -1 до 8 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2013. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 19.09.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	Око 40

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 9 до 15	Од 6 до 12	Од 4 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У већем делу Србије од 40 до 60, У југозападној Србији локално и до 80	Од 50 до 70	Од 60 до 80, 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 09.10.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих 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 мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.10.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.10.	11.10.	12.10.	13.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	9	550	680						
	Корнојбург	154.05	246	1					238			
	Братислава	129.08	308	-2	650	750	1556	12.1	305			
	Комарно	104.41	181	3	500	680	1412	11.8	180			
	Естергом	101.61	109	7	500	650		11.8	112	110	124	158
	Будимпешта	95.65	157	5	620	800	1510	12.1	163	163	168	198
	Дунавфелдвар	89.58	-81	-7	600	750	1154	13.0	-75	-72	-71	-56
	Баја	81.72	192	-18	700	900	1570	13.3	188	193	197	203
	Мохач	79.20	219	-18	700	950	1630	13.8	208	211	215	220
	Бездан	80.64	67	-19	500	700	1665	13.8	56	57	60	64
	Апатин	78.84	124	-22	600	750		13.2	110	111		
	Богојево	77.46	114	-19	600	700	2034	12.9	100	94	96	100
	Вуковар	76.19	108	-14	580	630		13.5				
	Илок	73.97	151	-13								
	Бач. Паланка	73.90	149	-11	530	650			136	125		
	Нови Сад	71.73	133	-11	450	700	2038	13.2	121	110		
	Сланкамен	69.68	185	-5	500			13.2	176	169		
	Земун	67.87	254	-1	550	650		13.4	249	244	240	238
	Панчево	67.33	283	0	530	650			278	273	269	267
	Смедерево	65.36	460	0	600	700	3404	12.4	455	451	447	443
Бан. Паланка	62.85	683	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-5	800	830		13.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	36	10	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	-299	20	300	350		13.0				
	Д. Михаљац	88.39	-61	11	400	480		13.0				
	Осијек	81.48	-101	-18	350	500	278					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протоцај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.10.	11.10.	12.10.	13.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-224	-2	300	500	52.0	9.6	-226	-228	-230	-231
	Вашарошнамен	101.98	-165	-2	600	800	93.8	9.3	-176	-170	-173	-176
	Токај	90.01	464	-1	600	800		11.0	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-173	11	650	800	149	13.4	-192	-198	-203	-207
	Чонград		-113	6	650	800		12.0	-112	-112	-112	-112
	Сегедин	73.70	92	2	650	850	311	12.6	92	92	92	92
	Сента	72.80	231	-1	600	800	352	13.2	232	233		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		13.0				
САВА	Тител	69.70	178	-5	500	650		15.0	169	162		
	Загреб	112.26			370	470						
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82			700	800						
	Градишка	85.47	25	-15	700	730	239					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	112	-2	500	750	693	14.1	103	95	88	87
	Шабац	72.61	2	-1	400	500		14.4	-7	-15	-23	-24
	Београд	68.28	202	-1	500	600		15.6	197	192	188	186
	Карловац	103.17			400	750						
	Приједор	129.68	6	0	420	460		11.5				
	Нови Град		-14	-2	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	42	-4	250	320	30.2	13.5				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-145	-5	200	300	25.0	14.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	46	-2	380		64.0	13.5				
	Јасика	138.56	-115	-1	350	430	26.0		-110			
	Алексинач	157.63	-140	-1	300	400	8.00	11.5	-140			
	Варварин	126.13	-140	-1	400	500	46.0	13.5	-140	-138		
Багрдан	100.94	-17	-5	500	600	54.4	12.8	-17	-15			
Љубичевски мост	73.42	-334	-8	450	600	62.0	13.6	-337	-337	-335		

Прогноза водостаја на рекама до 19. октобра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 11. октобра, затим у стагнацији до 14. октобра, а након тога у мањем порасту 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 мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем 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