QF-A-011

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

ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. октобар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.10.2013.	10.10.2013	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	15.6	11.2	4.9
Сомбор	14.7	12.1	7.0
Нови Сад	19.7	11.4	-
Зрењанин	19.4	12.2	-
Кикинда	17.5	12.3	0.2
Банатски Карловац	17.5	10.5	-
Лозница	14.6	13.1	2.0
Сремска Митровица	18.0	11.9	0.5
Ваљево	19.4	13.0	3.1
Београд	19.3	12.8	0.0
Крагујевац	19.2	11.9	0.5
Смедеревска Паланка	19.6	11.5	8.0
Велико Градиште	18.0	12.3	0.7
Црни Врх	7.8	5.0	3.4
Неготин	15.0	10.4	0.3
Златибор	17.0	9.0	13.4
Сјеница	16.2	9.1	0.6
Пожега	21.3	12.6	5.0
Краљево	19.7	12.0	0.8
Копаоник	9.5	5.4	1.8
Куршумлија	18.4	11.7	0.7
Крушевац	20.8	12.1	0.6
Ћуприја	19.0	12.0	0.5
Ниш	21.8	12.1	1.0
Лесковац	22.6	11.4	0.7
Зајечар	13.5	6.5	2.4
Димитровград	19.9	9.0	0.4
Врање	18.6	12.1	0.5

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.10.2013. године у 12:00
Период важења: од 10.10.2013. до 19.10.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
10.10.2013. Четвртак	У већини места претежно сунчано, само на југу и југопзападу променљиво облачно уз могућност краткотрајне кише или пљуска. Ветар умерен, у јужном Банату повремено и јак, јужни и југоисточни. Максимална температура од 17 до 23°C.	**Нема упозорења**	
11.10.2013. Петак	Јутро местимично магловито. Током дана претежно сунчано, само на југу и југозападу уз локални развој облачности местимично са кишом и локалним пљусковима. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено и јак, јужни и југоисточни. Минимална температура од 8 до 15°C, максимална од 18 до 25°C.	**МАГЛА – хоризонтална видљивост мања од 200m**	
12.10.2013. Субота	Јутро местимично магловито. Током дана претежно сунчано топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Минимална температура од 9 до 14°C, максимална од 21 до 26°C.	**МАГЛА – хоризонтална видљивост мања од 200m**	
13.10.2013. Недеља	Јутро местимично магловито. Током дана претежно сунчано топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Минимална температура од 11 до 15, максимална од 23 до 26°C.	**МАГЛА – хоризонтална видљивост мања од 200m**	
14.10.2013. Понедељак	Јутро местимично магловито. Током дана претежно сунчано топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Минимална температура од 11 до 15, максимална од 22 до 25°C.	**МАГЛА – хоризонтална видљивост мања од 200m**	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.10.2013. године до 19.10.2013. године)
У уторак претежно сунчано. У ноћи ка среди у западним и југозападним крајевима очекује се наоблачење, које ће се у среду проширити на целу земљу условљавајући местимично кишу, пљускове и пад температуре. Затим у наредним данима облачно, повремено с кишом и падом 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 интезитета 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 интезитета 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:

МАГЛА – хоризонтална видљивост мања од 200m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољнаи временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

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)	(%)	(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 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 почетком периода до -2 крајем периода	Од 23 почетком периода до 13 крајем периода Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 почетком периода до 9 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			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 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	Од 13 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
					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 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 6	Од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 8 до 15	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално до 10 mm
					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 (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
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 (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
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 (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
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 (ºC/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 10.10.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај **Дунава** је у мањем опадању 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 водотоцима** је у мањем опадању и стагнацији у домену 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 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 ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.10.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота "0"	Водостај H	Водостај ΔH	Кота Редовне одбране	Кота Ванредне одбране	Протицај Q	T воде	Прогноза водостаја 11.10.	12.10.	13.10.	14.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m^3/s	°C	cm	cm	cm	cm
171ДУНАВ	Линц	247.74	364	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	242	-4								
	Братислава	129.08	307	-1	650	750	1544	12.5	310			
	Комарно	104.41	183	2	500	680	1425	12.3	185			
	Естергом	101.61	112	3	500	650		12.3	114	129	171	183
	Будимпешта	95.65	162	5	620	800	1518	12.3	164	171	205	238
	Дунавфелдвар	89.58	-76	5	600	750	1190	13.2	-71	-68	-51	-14
	Баја	81.72	188	-4	700	900	155	13.4	193	198	207	241
	Мохач	79.20	210	-8	700	950	1590	13.8	213	218	224	247
	Бездан	80.64	55	-12	500	700	1605	13.8	55	59	64	74
	Апатин	78.84	110	-14	600	750		13.8	107	112		
	Богојево	77.46	99	-15	600	700	1944	13.2	91	91	95	105
	Вуковар	76.19	95	-13	580	630		13.6				
	Илок	73.97	136	-15								
	Бач. Паланка	73.90	132	-17	530	650		13.0	117	109		
	Нови Сад	71.73	119	-14	450	700	1916	13.2	105	98		
	Сланкамен	69.68	174	-11	500			13.4	163	154		
	Земун	67.87	247	-7	550	650		13.7	240	254	249	244
	Панчево	67.33	275	-8	530	650			268	262	257	252
	Смедерево	65.36	452	-8	600	700	3340	13.0	448	444	440	436
	Бан. Паланка	62.85	679	-4	765	865						
	В. Градиште	62.17	752	2	800	830		13.2				
	Прахово	29.00			500							
ДРАВА	Ботово	121.55	36	0	460	500		14.0				
	Терезино Поље	100.67	-327	-28	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	-53	8	400	480	292	13.7				
	Осијек	81.48	-93	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота "0"	Водостај H	Водостај ΔH	Кота Редовне одбране	Кота Ванредне одбране	Протицај Q	T воде	Прогноза водостаја 11.10.	12.10.	13.10.	14.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m^3/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-226	-2	300	500	50.5	10.8	-228	-229	-230	-231
	Вашарошнамен	101.98	-167	-2	600	800	91.3	10.6	-166	-168	-170	-172
	Токај	90.01	465	1	600	800		11.1	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-188	-15	650	800	132	13.4	-221	-226	-226	-226
	Чонград		-116	-3	650	800		12.6	-115	-115	-115	-115
	Сегедин	73.70	89	-3	650	850	295	13.0	89	89	89	89
	Сента	72.80	229	-2	600	800	325	13.2	228	227		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		13.0				
	Тител	69.70	166	-12	500	650		15.0	155	146		
САВА	Загреб	112.26	-234		370	470	141					
	Црнац	89.99	-120		670	770						
	Јасеновац	86.82	5		700	800	218					
	Градишка	85.47	10	-15	700	730	213					
	Сл. Брод	81.80	38		750	850	326					
	Сл. Шамац	80.70	-166		670	770						
	Ср. Митровица	72.28	104	-8	500	750	658	14.6	98	90	82	76
	Шабац	72.61	-5	-7	400	500		14.0	-11	-19	-27	-33
	Београд	68.28	193	-9	500	600		15.8	186	180	175	170
	Карловац	103.17	-3		400	750						
	Приједор	129.68	8	2	420	460		12.0				
	Нови Град		-12	2	360	400		12.8				
	Делибашино Село	151.21	42	0	250	320	30.2	13.7				
	Добој	137.01	-142	3	200	300	25.6	14.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	68	22	380		92.0	14.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	0	350	430	26.0		-116			
	Алексинац	157.63	-141	-1	300	400	7.64	14.5	-142			
	Варварин	126.13	-140	0	400	500	46.0	13.6	-140	-141		
	Багрдан	100.94	-18	-1	500	600	53.6	13.6	-18	-19		
	Љубичевски мост	73.42	-336	-2	450	600	60.0	14.5	-336	-336	-337	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај **Дунава** ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. октобра, затим у мањем порасту до 17. октобра, а након тога у 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 водотоцима** 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