

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. октобар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.10.2013.	04.10.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	10.6	-0.9	-
Сомбор	11.1	-2.1	-
Нови Сад	11.0	-1.5	-
Зрењанин	11.0	-2.6	-
Кикинда	10.5	-1.5	-
Банатски Карловац	10.0	-2.1	-
Лозница	11.0	-0.5	-
Сремска Митровица	11.0	-1.5	-
Ваљево	9.6	1.4	-
Београд	10.4	1.8	-
Крагујевац	10.3	-0.6	-
Смедеревска Паланка	9.4	-0.9	-
Велико Градиште	8.6	-0.9	-
Црни Врх	-0.3	-2.7	0.2
Неготин	8.2	0.3	-
Златибор	5.9	-3.8	-
Сјеница	7.1	-4.6	-
Пожега	9.6	-2.8	-
Краљево	10.5	1.8	-
Копачин	-1.6	-8.7	-
Куршумлија	9.1	-1.0	-
Крушевац	8.8	1.2	-
Ђуприја	8.8	-1.0	-
Ниш	10.5	0.5	-
Лесковац	11.0	0.6	-
Зајечар	8.0	-1.0	-
Димитровград	8.2	3.6	-
Врање	10.9	-0.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.10.2013. године у 12:00

Период важења: од 04.10.2013. до 13.10.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
04.10.2013. Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб, углавном северни. Максимална температура од 10°C до 14°C.		
05.10.2013. Субота	Ујутру местимично мраз и магла. Магла ће се по котлинама и у нижим пределима задржати дуже током преподнева. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Минимална температура од -2°C до 3°C, максимална од 13°C до 18°C.	T_{min} ≤ -2°C	90
		МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m	90
06.10.2013. Недеља	Ујутру слаб приземни мраз. Током дана претежно сунчано. Ветар умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Минимална температура од 1°C до 6°C, максимална од 15°C до 20°C.	Приземни мраз	90
07.10.2013. Понедељак	Променљиво облачно, у већини места суво. Само се у западним и југозападним крајевима повремено очекује слаба киша. Ветар умерен, југоисточног правца. Минимална температура од 4°C до 8°C, максимална од 16°C до 21°C.	Нема упозорења	
08.10.2013. Уторак	Променљиво облачно, у већини места суво. Само се у западним и југозападним крајевима повремено очекује слаба киша. Ветар слаб, источни и југоисточни. Минимална температура од 6°C до 9°C, максимална од 15°C до 20°C	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.10.2013. године до 13.10.2013. године)

До петка претежно облачно, местимично са слабом кишом. До петка температура у мањем порасту, затим у осетнијем паду уз појачање северозападног ветра.

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:

$T_{min} < -2^{\circ}C$

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени.

МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m

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

Приземни мраз

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени



Прогноза времена за период од 14. октобра до 03. новембра 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.10.2013.

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 Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 1 до 7	Од 14 до 18	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално до 10 mm
	У осталим деловима Србије испод вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	На југу земље испод вишегодишњег просека	60	
21.10.2013. до 27.10.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	Од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
28.10.2013. до 03.11.2013.	На југу и западу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 8	Од 13 до 19	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално до 10 mm
	У осталим деловима Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 8 до 15	На југу 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 11.10.2013. 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 04.10.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању и мањем опадању у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту до Шапца, низводно у мањем опадању у домену средње ниских вредности до Шапца, низводно у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем порасту 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 04.10.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.10.	06.10.	07.10.	08.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	-11	550	680		12.0				
	Корнојбург	154.05	257	-6					240			
	Братислава	129.08	317	-14	650	750	1664	11.8	310			
	Комарно	104.41	215	-9	500	680	1640	12.3	210			
	Естергом	101.61	146	0	500	650			142	134	126	129
	Будимпешта	95.65	200	3	620	800	1750		196	190	180	178
	Дунавфелдвар	89.58	-32	-9	600	750	1524		-33	-37	-45	-52
	Баја	81.72	255	-26	700	900	1900		248	244	237	226
	Мохач	79.20	283	-26	700	950	1950		271	267	261	252
	Бездан	80.64	132	-24	500	700	1990	14.0	115	111	106	96
	Апатин	78.84	192	-30	600	750		13.2	175	166		
	Богојево	77.46	185	-16	600	700	2483	12.8	166	155	150	140
	Вуковар	76.19	165	-13	580	630		13.8				
	Илок	73.97	207	-8								
	Бач. Паланка	73.90	204	-8	530	650		13.0	189	173		
	Нови Сад	71.73	181	-7	450	700	2532	13.0	168	157		
	Сланкамен	69.68	215	-6	500			13.6	205	195		
	Земун	67.87	256	-7	550	650		12.8	251	245	239	234
	Панчево	67.33	281	-6	530	650			276	270	264	259
	Смедерево	65.36	456	-8	600	700		14.4	454	450	446	444
Бан. Паланка	62.85	681	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	760	2	800	830		14.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	71	11	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	-307	-11	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-25	-7	400	480	343	13.2				
	Осијек	81.48	-39	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.10.	06.10.	07.10.	08.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-212	-4	300	500	66	8.8	-233	-237	-240	-242
	Вашарошнамен	101.98	-147	-8	600	800	116	9.3	-157	-169	-176	-180
	Токај	90.01	465	-1	600	800		12.3	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-138	-15	650	800	178	13.0	-167	-178	-182	-193
	Чонград		-84	-1	650	800		12.4	-95	-102	-102	-102
	Сегедин	73.70	102	4	650	850	365	13.4	102	102	102	102
	Сента	72.80	233	0	600	800		15.0	234	234		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		14.5				
САВА	Тигел	69.70	204	-6	500	650		14.8	194	184		
	Загреб	112.26	-198	-39	370	470	198					
	Црнац	89.99	58	-64	670	770						
	Јасеновац	86.82	181	-14	700	800	375					
	Градишка	85.47	175	35	700	730	524					
	Сл. Брод	81.80	130	47	750	850	560					
	Сл. Шамац	80.70	-86	47	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	74	8	500	750	539	15.0	92	100	98	90
	Шабац	72.61	-45	10	400	500		14.0	-30	-22	-24	-32
	Београд	68.28	200	-8	500	600		17.5	195	189	185	180
	Карловац	103.17	59	-39	400	750						
	Приједор	129.68	16	1	420	460		10.7				
	Нови Град		-6	-4	360	400		12.2				
	Делибашино Село	151.21	47	1	250	320	32.5	12.2				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-125	-11	200	300	30	12.2			
Радаљ - Дрина		129.47	51	4	380		69.2	14.0				
Јасика		138.56	-107	-7	350	430	29.8		-117			
Алексинач		157.63	-124	2	300	400	16	11.5	-127			
Варварин		126.13	-133	-5	400	500	52.3	16.3	-140	-142		
Багрдан		100.94	-4	-4	500	600	66	12.0	-10	-12		
Љубичевски мост	73.42	-325	0	450	600	71.8	13.8	-330	-335	-340		

Прогноза водостаја на рекама до 14. октобра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 06. октобра, а након тога 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