

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. октобар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.10.2013.	12.10.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.6	12.4	0.1
Сомбор	24.4	9.1	-
Нови Сад	25.2	11.5	0.5
Зрењанин	24.1	10.0	-
Кикинда	22.8	11.5	-
Банатски Карловац	25.0	14.2	-
Лозница	25.6	9.5	-
Сремска Митровица	25.5	10.5	0.5
Ваљево	25.2	10.2	0.1
Београд	24.1	12.8	0.0
Крагујевац	25.6	12.4	0.0
Смедеревска Паланка	25.4	11.6	0.0
Велико Градиште	24.5	16.0	-
Црни Врх	16.6	10.0	0.1
Неготин	23.2	13.2	-
Златибор	20.0	12.7	-
Сјеница	20.7	8.9	-
Пожега	23.3	9.2	0.4
Краљево	26.4	15.5	-
Копаноник	11.0	8.3	-
Куршумлија	24.4	10.4	-
Крушевац	26.5	13.6	-
Ђуприја	25.9	14.8	-
Ниш	25.6	14.1	0.0
Лесковац	26.1	11.6	-
Зајечар	22.0	8.5	-
Димитровград	23.6	11.5	-
Врање	22.6	9.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.10.2013. године у 12:00

Период важења: од 12.10.2013. до 21.10.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
12.10.2013. Субота	У већем делу претежно сунчано и топло. После подне и у току ноћи постепено повећање облачности које ће условити слабу кишу или пљусак у западним и југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено и јак, јужни и југоисточни. Максимална температура од 20 до 26°C, у Тимочкој Крајини око 17°C. У Тимочкој Крајини током целог дана облачно и хладно, повремено са сипећом кишом.	Tmax ≥ 25°C	75
13.10.2013. Недеља	Ујутру по котлинама и долинама река краткотрајна магла, а током дана претежно сунчано и топло. После подне у планинским пределима јужне и централне Србије уз локални развој облачности краткотрајни пљускови. Само ће у Тимочкој Крајини током целог дана бити облачно и хладно, повремено са сипећом кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, увече у Војводини у скретању на северозападни. Минимална температура од 11 до 17°C, максимална од 23 до 28°C, у Тимочкој Крајини око 17°C.	Tmax ≥ 25°C	85
14.10.2013. Понедељк	Променљиво облачно и мало свежије, понегде са кишом или пљусковима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Минимална температура од 10 до 14°C, максимална од 20 до 25°C.	Нема упозорења	
15.10.2013. Уторак	Променљиво облачно и мало свежије, понегде са кишом или пљусковима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Минимална температура од 10 до 14, максимална од 19 до 24°C.	Нема упозорања	
16.10.2013. Среда	Променљиво облачно и мало свежије, понегде са кишом или пљусковима. Ветар слаб и умерен, западни. Минимална температура од 9 до 13, максимална од 17 до 20°C.	Нема упозорања	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.10.2013. године до 21.10.2013. године)

У четвртак престанак падавина и постепено разведравање. Затим, до краја периода претежно сунчано и мало топлије.

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:

$T_{max} \geq 25^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинској контроли или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 21. октобра до 10. новембра 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 11.10.2013.

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)
21.10.2013. до 27.10.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 6 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 6	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 17	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm
					У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	
28.10.2013. до 03.11.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 3 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
					У планинским пределима у границама вишегодишњег просека	70	
04.11.2013. до 10.11.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3	Од 11 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm

* 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 12.10.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских 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 у домену средње ниских 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 12.10.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.10.	14.10.	15.10.	16.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ИДУНАВ	Линц	247.74	383	25	550	680		11.4				
	Корнојбург	154.05	290	40					290			
	Братислава	129.08	332	26	650	750	1844	12.2	350			
	Комарно	104.41	199	16	500	680	1532	12.9	235			
	Естергом	101.61	119	5	500	650			151	168	168	160
	Будимпешта	95.65	166	3	620	800	1570	13.2	189	217	228	225
	Дунавфелдвар	89.58	-72	0	600	750		13.3	-60	-35	-14	-8
	Баја	81.72	194	3	700	900	1580	13.4	197	219	253	277
	Мохач	79.20	212	2	700	950	1600	13.8	214	228	257	285
	Бездан	80.64	57	2	500	700	1615	14.3	65	80	100	112
	Апатин	78.84	108	0	600	750		13.2	110	120		
	Богојево	77.46	96	-1	600	700	1926	13.2	98	103	121	132
	Вуковар	76.19	88	-1	580	630						
	Илок	73.97	124	-4								
	Бач. Паланка	73.90	122	-1	530	650		13.2	122	124		
	Нови Сад	71.73	104	-6	450	700	1811	13.5	102	101		
	Сланкамен	69.68	158	-5	500			13.6	156	155		
	Земун	67.87	237	-5	550	650		14.0	232	231	230	235
	Панчево	67.33	266	-3	530	650			265	264	263	268
	Смедерево	65.36	448	-2	600	700		13.2	447	446		
Бан. Паланка	62.85	679	0	765	865							
В. Градиште	62.17	750	0	800	830		14.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	127	94	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-294	22	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-57	11	400	480	285					
	Осијек	81.48	-106	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.10.	14.10.	15.10.	16.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-227	0	300	500	49.8	12.2	-226	-227	-229	-205
	Вашарошнамен	101.98	-169	-1	600	800	88.8	10.9	-167	-169	-171	-165
	Токај	90.01	464	0	600	800		11.2	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-182	7	650	800	143	13.6	-197	-204	-206	-207
	Чонград		-122	-2	650	800		13.4	-121	-121	-121	-121
	Сегедин	73.70	85	-1	650	850	280	13.3	85	85	85	85
	Сента	72.80	228	0	600	800	311	13.0	228	227		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		13.0				
САВА	Тител	69.70	151	-4	500	650		15.1	150	149		
	Загреб	112.26	-70	174	370	470	434					
	Црнац	89.99	-100	-18	670	770						
	Јасеновац	86.82	-6	-9	700	800	212					
	Градишка	85.47	4	-2	700	730	202					
	Сл. Брод	81.80	25	-5	750	850	300					
	Сл. Шамац	80.70	-178	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	88	-8	500	750	592	14.0	84	80	80	100
	Шабац	72.61	-22	-8	400	500		14.6	-26	-30	-30	-10
	Београд	68.28	183	-5	500	600		16.4	180	179	178	183
	Карловац	103.17	231	233	400	750						
	Приједор	129.68	21	4	420	460		14.0				
	Нови Град		-12	0	360	400		13.8				
	Делибашино Село	151.21	46	2	250	320	32.0	14.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-136		200	300	26.4	15.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	48	1	380		66.4	15.2				
	Јасика	138.56	-114	1	350	430	33.4		-115			
	Алексинац	157.63	-141	-2	300	400	12.1	15.5	-143			
	Варварин	126.13	-139	0	400	500	46.2	13.9	-141	-143		
Багрдан	100.94	-18	1	500	600	48.4	15.2	-18	-20			
Љубичевски мост	73.42	-340	-2	450	600	50.5	16.0	-342	-343	-347		

Прогноза водостаја на рекама до 22. октобра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 17. октобра, а затим 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 водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији, а од 15. октобра у порасту	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