

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. октобар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.10.2013.	05.10.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	11.5	-1.6	-
Сомбор	12.5	-2.0	-
Нови Сад	12.6	-0.5	-
Зрењанин	12.3	-0.7	-
Кикинда	12.2	-0.4	-
Банатски Карловац	12.0	-2.0	-
Лозница	14.0	-1.0	-
Сремска Митровица	13.7	0.0	-
Ваљево	12.9	-2.3	-
Београд	12.5	2.9	-
Крагујевац	12.3	-2.6	-
Смедеревска Паланка	12.2	-2.2	-
Велико Градиште	12.2	-2.6	-
Црни Врх	3.8	-0.6	-
Неготин	12.4	-1.0	-
Златибор	7.7	-0.9	-
Сјеница	10.7	-8.0	-
Пожега	12.4	-1.6	-
Краљево	12.8	-2.0	-
Копаоник	3.0	-5.6	-
Куршумлија	12.1	-3.2	-
Крушевац	12.9	-2.3	-
Ђуприја	12.6	-2.3	-
Ниш	13.3	-0.9	-
Лесковац	13.0	-2.9	-
Зајечар	12.0	-4.0	-
Димитровград	11.4	-3.4	-
Врање	12.5	-2.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.10.2013. године у 12:00

Период важења: од 05.10.2013. до 14.10.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
05.10.2013. Субота	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 13 до 18°C.	Нема упозорења	
06.10.2013. Недеља	Ујутро у западним и југозападним крајевима и у Тимочкој и Неготинској Крајини местимично магла и слаб мраз. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од -3 на југозападу и у Тимочкој Крајини до 6°C у кошавском подручју, највиша од 14 до 20, у Тимочкој Крајини око 12°C.	Приземни мраз	90
		У планинским пределима Tmin < -2°C	70
07.10.2013. Понедељак	Променљиво облачно, у већини места суво. У западним и југозападним крајевима повремено се очекује слаба киша. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточног. Најнижа температура од 3 до 8, највиша од 15 до 21°C.	Нема упозорења	
08.10.2013. Уторак	Променљиво облачно, у већини места суво. У западним и југозападним крајевима повремено се очекује слаба киша. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 9, највиша од 16 до 22°C.	Нема упозорења	
09.10.2013. Среда	Облачно, местимично с кишом. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 11, највиша од 15 до 22°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.10.2013. године до 14.10.2013. године)

У четвртак током већег дела дана променљиво облачно са дужим сунчаним периодима и у већини места суво. Увече и током ноћи пролазно наоблачење местимично са кишом, падом температуре и појачаним северозападним ветром, прво у северним крајевима. Затим до краја периода облачно, хладније, местимично с кишом.

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:

Приземни мраз

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

У планинским пределима $T_{min} < -2^{\circ}\text{C}$

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. Неповољни временски услов за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинским надзором или метеоропате.



QF-A-005

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 05.10.2013. 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 05.10.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.10.	07.10.	08.10.	09.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74			550	680						
	Корнојбург	154.05	243	-14								
	Братислава	129.08	305	-12	650	750	1520	11.0	300			
	Комарно	104.41	202	-13	500	680	1552	11.8	195			
	Естергом	101.61	142	-4	500	650		12.4	129	126	134	131
	Будимпешта	95.65	197	-3	620	800	1780	12.0	186	178	181	184
	Дунавфелдвар	89.58	-34	-2	600	750	1508	12.4	-39	-50	-53	-49
	Баја	81.72	244	-11	700	900	1840	13.3	240	230	218	216
	Мохач	79.20	268	-15	700	950	1870	14.1	263	255	244	239
	Бездан	80.64	116	-16	500	700	1910	13.2	103	98	91	89
	Апатин	78.84	178	-14	600	750		13.2	164	156		
	Богојево	77.46	164	-21	600	700	2346	12.7	152	145		
	Вуковар	76.19	149	-16	580	630						
	Илок	73.97	188	-19								
	Бач. Паланка	73.90	189	-15	530	650		12.8	177	171		
	Нови Сад	71.73	170	-11	450	700	2424	13.0	160	155		
	Сланкамен	69.68	207	-8	500			13.2	197	191		
	Земун	67.87	256	0	550	650		12.8	250	242	234	224
	Панчево	67.33	280	-1	530	650			274	266	258	248
	Смедерево	65.36	454	-2	600	700		14.0	452	450		
Бан. Паланка	62.85	679	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	746	-14	800	830		14.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	52	-19	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	-290	17	300	350		13.0				
	Д. Михољац	88.39	-22	3	400	480	348	13.0				
	Осијек	81.48	-55	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.10.	07.10.	08.10.	09.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-215	-3	300	500	61.9	8.4	-217	-219	-222	-224
	Вашарошнамен	101.98	-149	-2	600	800	114	8.9	-151	-154	-157	-159
	Токај	90.01	465	0	600	800		11.7	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-159	-21	650	800	159	12.7	-174	-181	-187	-190
	Чонград		-89	-5	650	800		12.4	-99	-100	-100	-100
	Сегедин	73.70	104	2	650	850	370	12.9	104	104	104	104
	Сенга	72.80	235	2	600	800		14.8	235	237		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		14.0				
САВА	Тител	69.70	198	-6	500	650		14.2	191	183		
	Загреб	112.26	-214	16	370	470	174					
	Црнац	89.99	-4	-62	670	770						
	Јасеновац	86.82	140	-41	700	800	328					
	Градишка	85.47	153	-22	700	730	479					
	Сл. Брод	81.80	129	-1	750	850	557					
	Сл. Шамац	80.70	-77	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	106	32	500	750	666	14.4	125	123	116	106
	Шабац	72.61	-14	31	400	500		13.5	6	3	-4	-14
	Београд	68.28	201	1	500	600		16.8	195	187	180	170
	Карловац	103.17	2	-57	400	750						
	Приједор	129.68	8	-8	420	460		10.2				
	Нови Град		-6	0	360	400		12.0				
	Делибашино Село	151.21	47	0	250	320	32.5	12.1				
	Добој	137.01	-131	-6	200	300	27.8	12.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	53	2	380		71.6	13.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-110	-3	350	430	28		-113			
	Алексинач	157.63	-125	-1	300	400	15.5	10.5	-114			
	Варварин	126.13	-137	-4	400	500	48.7	15.4	-140	-142		
	Багрдан	100.94	-7	-3	500	600	63	11.1	-12	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-328	-3	450	600	68.3	13.0	-332	-335	-337	

Прогноза водостаја на рекама до 15. 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