

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. октобар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.10.2013.	30.10.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23.4	10.0	-
Сомбор	25.2	9.6	-
Нови Сад	25.6	8.5	-
Зрењанин	25.4	8.1	-
Кикинда	24.8	8.7	-
Банатски Карловац	26.0	9.0	-
Лозница	28.0	7.7	-
Сремска Митровица	26.1	9.0	-
Ваљево	26.8	7.4	-
Београд	26.4	14.3	-
Крагујевац	26.0	7.2	-
Смедеревска Паланка	26.3	8.8	-
Велико Градиште	24.1	7.7	-
Црни Врх	18.9	13.5	-
Неготин	25.7	6.9	-
Златибор	21.6	10.3	-
Сјеница	23.0	-1.0	-
Пожега	24.3	3.9	-
Краљево	26.0	6.4	-
Копаноник	16.3	6.4	-
Куршумлија	25.1	5.4	-
Крушевац	25.4	5.5	-
Ђуприја	25.3	5.6	-
Ниш	24.8	6.4	-
Лесковац	23.7	3.4	-
Зајечар	25.5	3.8	-
Димитровград	24.2	4.8	-
Врање	25.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.10.2013. године у 12:00

Период важења: од 30.10.2013. до 08.11.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
30.10.2013. Среда	Претежно сунчано и топло, на северу мало свежије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у скретању на северозападни. Највиша температура од 20°C на северозападу до 26°C на југоистоку.	$T_{\max} \geq 25^{\circ}\text{C}$	95
31.10.2013. Четвртак	Свежије, ујутру и пре подне умерено до потпуно облачно и суво. Током дана постепено разведравање најпре у северним и западним крајевима. Ветар слаб и умерен северозападни. Минимална температура од 5 до 13°C, максимална од 15 до 20°C.	Нема упозорења	
01.11.2013. Петак	Ујутро понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Минимална температура од 5 до 13°C, максимална од 15 до 21°C.	Нема упозорења	
02.11.2013. Субота	Ујутро понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Минимална температура од 6 до 12°C, максимална од 17 до 22°C.	Нема упозорења	
03.11.2013. Недеља	Претежно сунчано и топло, после подне постепено наоблачење прво у северним и западним пределима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Минимална температура од 6 до 12°C, максимална од 18 до 22°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.11.2013. до 08.11.2013.)

У понедељак облачно, понегде са слабом, краткотрајном кишом и мало свежије. До краја периода претежно сунчано и топло, само се на северу и западу уз промелјиву облачност понегде очекује слаба киша. У уторак и среду у кошавском подручју дуваће појачан југоисточни ветар.

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:

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

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом 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 04. до 24. новембра 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.10.2013.

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)
04.11.2013. до 10.11.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 4 до 8, почетком периода до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3, почетком периода до 7	Од 13 до 17, почетком периода до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12, почетком периода до 16	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm у брдско-планинским пределима локално до 15 mm
11.11.2013. до 17.11.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	У већем делу земље изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 20 mm, у планинским пределима локално до 25 mm
					У Војводини, на западу и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
18.11.2013. до 24.11.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1	Од 6 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 7	На истоку, северозападу и крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
					У осталим деловима земље испод вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.10.2013. до 15.11.2013. године**

Датум израде прогнозе: 15.10.2013.

Период важења: 26.10.2013. до 15.11.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.10.2013. до 05.11.2013.	Топло и углавном суво. Крајем октобра и око 04.11. постојаће услови за појаву кише или краткотрајних пљускова.	Од 9 до 13	Од 15 до 21, крајем треће декаде октобра до 24	Од 12 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
06.11.2013. до 15.11.2013.	Релативно топло, са честом појавом кише.	Од 2 до 5, почетком друге декаде новембра до 9	Од 10 до 16	Од 8 до 12 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.10.2013. до 15.11.2013. године***

Датум израде прогнозе: 15.10.2013.

Период важења: 26.10.2013. до 05.11.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном суво. Крајем октобра и око 04.11 постојаће услови за појаву кише или краткотрајних пљускова.	Од 6 до 13	Од 14 до 22, крајем треће декаде октобра до 25	Од 10 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво. Око 26.10, крајем октобра и око 04.11. постојаће услови за појаву кише или краткотрајних пљускова.	Од 2 до 9	Од 11 до 19, крајем треће декаде октобра до 22	Од 7 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво. Око 26.10, крајем октобра и око 04.11. постојаће услови за појаву кише или краткотрајних пљускова.	Од -2 до 5	Од 7 до 16, крајем треће декаде октобра до 19	Од 5 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.10.2013.

Период важења: 06.11.2013. до 15.11.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло, са честом појавом кише.	Од 1 до 5, почетком друге декаде новембра до 9	Од 8 до 16	Од 6 до 12 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава кише или суснежице.	Од -3 до 2, почетком друге декаде новембра до 6	Од 4 до 12	Од 2 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава кише, суснежице или снега.	Од -7 до 0 почетком друге декаде новембра до 3	Од 0 до 8	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 Новембар-Децембар 2013.-Јануар 2014. године****

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

Датум израде прогнозе: 18.10.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	Око 40
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 1 до 6	Од -2 до 2	Од -5 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У већем делу Србије од 30 до 60	Од 40 до 70	Од 60 до 90, локално и до 100

****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 30.10.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средњих 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 водоточима је у стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и 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 30.10.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.10.	01.11.	02.11.	03.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	-2	550	680		11.5				
	Корнојбург	154.05	246	0					270			
	Братислава	129.08	302	-9	650	750	1484	12.1	310			
	Комарно	104.41	194	-10	500	680	1499	12.5	190			
	Естергом	101.61	125	-6	500	650		12.3	118	125	124	116
	Будимпешта	95.65	181	-4	620	800	1627	12.9	173	173	178	172
	Дунавфелдвар	89.58	-49	-7	600	750	1393	13.1	-54	-59	-57	-57
	Баја	81.72	233	-10	700	900		13.6	224	216	212	215
	Мохач	79.20	254	-10	700	950		13.9	246	238	232	233
	Бездан	80.64	101	-9	500	700	1835	14.4	92	85	80	80
	Апатин	78.84	158	-9	600	750		13.6	151	144		
	Богојево	77.46	141	-9	600	700	2197	13.6	133	128	122	120
	Вуковар	76.19	128	-5	580	630						
	Илок	73.97	164	-5								
	Бач. Паланка	73.90	162	-5	530	650		13.6	156	150		
	Нови Сад	71.73	142	-7	450	700	2186	14.0	136	130		
	Сланкамен	69.68	182	-7	500			14.0	176	170		
	Земун	67.87	240	-8	550	650		14.2	238	234	230	226
	Панчево	67.33	266	-10	530	650		15.0	264	260	256	252
	Смедерево	65.36	446	-6	600	700		14.0	445	442	439	436
Бан. Паланка	62.85	675	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-2	800	830		14.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	83	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-292	4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-9	36	400	480	373					
	Осијек	81.48	-85	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.10.	01.11.	02.11.	03.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°С	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-235	-1	300	500	43.8	12.8	-234	-231	-231	-231
	Вашарошнамен	101.98	-176	-3	600	800	80	12.9	-177	-176	-174	-174
	Токај	90.01	465	0	600	800		13.8	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-191	-1	650	800	142	13.6	-215	-220	-221	-222
	Чонград		-124	1	650	800		13.6	-123	-123	-123	-123
	Сегедин	73.70	86	0	650	850	261	14.1	86	86	86	86
	Сенга	72.80	228	-2	600	800		13.8	228	228		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		14.4				
САВА	Тител	69.70	174	-6	500	650		14.0	168	162		
	Загреб	112.26	-252	-13	370	470	110					
	Црнац	89.99	-122	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	5	4	700	800	218					
	Градишка	85.47	4	-10	700	730	202					
	Сл. Брод	81.80	31	-5	750	850	312					
	Сл. Шамац	80.70	-175	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	63	-3	500	750	492	14.7	67	60	56	54
	Шабац	72.61	-44	-2	400	500		14.2	-40	-47	-51	-53
	Београд	68.28	183	-11	500	600		16.2	181	177	173	169
	Карловац	103.17	-1	40	400	750						
	Приједор	129.68	-2	-2	420	460		14.2				
	Нови Град		18	-4	360	400		14.2				
	Делибашино Село	151.21	41	0	250	320	29.8	13.5				
	Добој	137.01	-144	0	200	300	25.2	13.9				
Радаљ - Дрина	129.47	47	1	380		65.3	13.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	2	350	430	32.7		-112			
	Алексинач	157.63	-140	0	300	400	12.6	13.5	-132			
	Варварин	126.13	-145	-1	400	500	42.9	14.4	-145	-144		
	Багрдан	100.94	-20	-3	500	600	46.5	13.5	-20	-19		
	Љубичевски мост	73.42	-336	2	450	600	52.7	15.0	-337	-337	-336	

Прогноза водостаја на рекама до 09. новембра 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 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 и мањем опадању	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