

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. октобар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	15.10.2013.	16.10.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20.5	11.6	2.0
Сомбор	23.0	12.2	3.0
Нови Сад	23.5	12.4	0.5
Зрењанин	22.3	13.3	0.9
Кикинда	22.3	12.2	1.0
Банатски Карловац	19.4	13.5	0.1
Лозница	24.3	12.0	3.0
Сремска Митровица	23.1	12.1	1.8
Ваљево	23.8	11.0	8.0
Београд	23.6	14.3	2.3
Крагујевац	24.7	11.6	0.5
Смедеревска Паланка	24.9	12.4	4.8
Велико Градиште	21.8	11.0	0.6
Црни Врх	16.4	10.0	-
Неготин	16.7	13.8	0.7
Златибор	19.2	9.7	1.0
Сјеница	19.4	6.1	2.0
Пожега	24.6	9.9	1.0
Краљево	24.1	9.9	-
Копаноник	12.5	5.9	-
Куршумлија	24.5	10.3	-
Крушевац	24.5	9.2	1.0
Ђуприја	24.5	9.8	0.0
Ниш	25.1	11.3	-
Лесковац	25.7	10.9	0.2
Зајечар	19.5	12.3	3.0
Димитровград	23.0	10.8	1.0
Врање	23.3	11.3	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.10.2013. године у 12:00

Период важења: од 16.10.2013. до 25.10.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
16.10.2013. Среда	Преовлађиваће облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима, понегде праћеним грмљавином, уз пад температуре и појачан северозападни ветар. Очекивана количина падавина у већини места око 20 л/м ² . Максимална температура од 14°C на северу и западу до 20°C на југоистоку.	Количина падавина већа од 20 л/м ² за 12 h	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
17.10.2013. Четвртак	Претежно облачно и хладније, местимично са кишом. Од средине дана на северозападу, а до краја дана и у осталим пределима престанак падавина и делимично разведравање. Ветар јак, северозападни, после подне у већини места умерен. Минимална температура од 6 до 12°C, максимална од 12 до 17°C.	Нема упозорења	
18.10.2013. Петак	Преовлађиваће сунчано и мало топлије, само је још ујутру на југоистоку могућа слаба киша. Ветар слаб, северозападни и западни. Минимална температура од 5 до 10°C, максимална од 16 до 19°C.	Нема упозорења	
19.10.2013. Субота	Претежно сунчано. Минимална температура од 5 до 9°C, максимална од 17 до 21°C.	Нема упозорења	
20.10.2013. Недеља	Претежно сунчано. Минимална температура од 5 до 10°C, максимална од 20 до 24°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.10.2013. године до 25.10.2013. године)

Током већег дела периода преовлађиваће сунчано, само се на северу почетком седмице уз пролазна наоблачења понегде очекује краткотрајна киша или пљусак. Крајем периода наоблачење са кишом и локалним пљусковима са северозапада.

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:

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



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

Датум израде прогнозе: 15.10.2013.

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	80	Од 6 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7	Од 18 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 19	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у Војводини до 10 mm
					У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	
28.10.2013. до 03.11.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 4 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 5	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално до 10 mm
					У Војводини испод вишегодишњег просека	50	
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 5 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 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 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 16.10.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији 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 водотокима је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту до Сремске Митровице, низводно у стагнацији 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 16.10.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.10.	18.10.	19.10.	20.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ИДУНАВ	Линц	247.74		-	550	680						
	Корнојбург	154.05	264	2								
	Братислава	129.08	286	-21	650	750	1292	11.9	300			
	Комарно	104.41	280	12	500	680	2110	12.1	290			
	Естергом	101.61	204	13	500	650		12.4	196	222	246	250
	Будимпешта	95.65	249	17	620	800	2170	12.8	252	263	292	309
	Дунавфелдвар	89.58	6	21	600	750	1798	13.8	18	22	45	75
	Баја	81.72	270	29	700	900	1990	14.4	295	308	322	357
	Мохач	79.20	282	30	700	950	1950	14.7	308	325	336	365
	Бездан	80.64	123	30	500	700	1945	15.2	148	162	169	195
	Апатин	78.84	190	30	600	750		14.5	211	222	228	240
	Богојево	77.46	173	29	600	700	2405	14.6	195	210	218	230
	Вуковар	76.19	148	25	580	630		15.0				
	Илок	73.97	176	25								
	Бач. Паланка	73.90	173	27	530	650		14.2	200	218	228	235
	Нови Сад	71.73	137	24	450	700	2199	14.5	161	180	192	199
	Сланкамен	69.68	169	13	500			13.6	185	201	213	220
	Земун	67.87	232	2	550	650		14.7	240	251	261	272
	Панчево	67.33	261	2	530	650			269	280	290	301
	Смедерево	65.36	444	0	600	700		14.2	449	455	461	467
Бан. Паланка	62.85	675	0	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-2	800	830		15.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	60	-19	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	-214	-42	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	47	-42	400	480	486	14.3				
	Осијек	81.48	26	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.10.	18.10.	19.10.	20.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-227	4	300	500	49.8	13.6	-194	-210	-200	-203
	Вашарошнамен	101.98	-177	-2	600	800	78.8	13.1	-155	-135	-127	-117
	Токај	90.01	465	1	600	800		12.5	465	466	466	467
	Солнок	78.78	-171	14	650	800	148	13.3	-206	-214	-213	-199
	Чонград		-120	11	650	800		14.0	-119	-119	-119	-119
	Сегедин	73.70	84	2	650	850	262	14.6	84	84	84	84
	Сенга	72.80	227	-1	600	800		13.4	227	228		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		13.0				
САВА	Тител	69.70	160	12	500	650		14.2	176	192	204	211
	Загреб	112.26	-140	-13	370	470	297					
	Црнац	89.99	114	-49	670	770						
	Јасеновац	86.82	221	3	700	800	425					
	Градишка	85.47	208	28	700	730	592					
	Сл. Брод	81.80	148	37	750	850	613					
	Сл. Шамац	80.70	-76	42	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	86	13	500	750	584	15.2	118	140	145	142
	Шабац	72.61	-38	-6	400	500			-6	16	21	18
	Београд	68.28	177	2	500	600		17.6	185	196	207	218
	Карловац	103.17	71	-54	400	750						
	Приједор	129.68	11	-8	420	460		13.8				
	Нови Град		20	6	360	400		13.4				
	Делибашино Село	151.21	44	3	250	320	31.1	14.4				
	Добој	137.01	-142	0	200	300	25.6	15.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	47	1	380		65.3	15.7				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-112	0	350	430	34.9		-100			
	Алексинач	157.63	-143	1	300	400	11.1	17.0	-140			
	Варварин	126.13	-139	-1	400	500	46.2	16.3	-134	-126		
	Багрдан	100.94	-19	-1	500	600	47.4	16.8	-14	-6		
	Љубичевски мост	73.42	-336	4	450	600	52.7	17.5	-337	-332	-324	

Прогноза водостаја на рекама до 26. октобра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту до 23. октобра, а затим у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту до 18. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 19. 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 порасту до 18. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 18. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у порасту до 18. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења