

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. октобар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.10.2013.	17.10.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	14.0	8.9	20.0
Сомбор	13.5	9.0	24.0
Нови Сад	14.5	8.5	29.0
Зрењанин	14.0	8.7	17.6
Кикинда	14.3	9.0	12.1
Банатски Карловац	15.2	8.7	11.0
Лозница	14.1	9.1	27.0
Сремска Митровица	14.8	8.6	24.0
Ваљево	15.3	8.3	19.0
Београд	15.8	8.6	15.0
Крагујевац	17.6	8.0	12.4
Смедеревска Паланка	16.0	8.3	11.0
Велико Градиште	16.5	8.9	18.0
Црни Врх	11.8	2.4	11.0
Неготин	15.0	9.5	8.0
Златибор	13.7	2.2	24.0
Сјеница	13.6	2.5	21.0
Пожега	13.4	7.2	14.0
Краљево	16.8	7.4	20.0
Копачин	7.0	-2.1	33.0
Куршумлија	16.9	6.5	18.0
Крушевац	18.1	7.8	18.0
Ђуприја	17.9	7.7	24.0
Ниш	21.1	7.8	22.0
Лесковац	19.8	8.0	19.0
Зајечар	15.6	7.7	8.0
Димитровград	20.4	6.6	18.0
Врање	21.2	7.1	11.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.10.2013. године у 12:00

Период важења: од 17.10.2013. до 26.10.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
17.10.2013. Четвртак	Облачно и хладно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. После подне на северу и западу престанак падавина и смањење облачности, а у току ноћи и у осталим пределима. Ветар умерен и јак, северозападни, после подне у слабљењу. Максимална температура од 9 до 13°C, на северозападу до 17°C.	Нема упозорења	
18.10.2013. Петак	Ујутру свеже, у већем делу ведро, по котлинама краткотрајна магла, на југоистоку облачно са слабом кишом. У току дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, у Неготинској Крајини повремено јак, северозападни и западни. Минимална температура од 5 до 9°C, максимална од 16 до 20°C.	Нема упозорења	
19.10.2013. Субота	Претежно сунчано. Минимална температура од 2 до 8°C, максимална од 17 до 21°C.	Нема упозорења	
20.10.2013. Недеља	Претежно сунчано. Минимална температура од 3 до 9°C, максимална од 20 до 24°C.	Нема упозорења	
21.10.2013. Понедељак	Претежно сунчано. Минимална температура од 5 до 10°C, максимална од 20 до 25°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.10.2013. године до 26.10.2013. године)

Преовлађиваће сунчано и топло, максимална температура од 20 до 25°C.

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.



QF-A-005

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: На Нери код х.с. Кусић водостај ће се у наредна 24 часа приближити условном водостају (граница јављања).

Стање на рекама на дан 17.10.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту 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 порасту у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту 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 мањем порасту у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.10.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.10.	19.10.	20.10.	21.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ИТЦУНАВ	Линц	247.74			550	680						
	Корнојбург	154.05	307	43								
	Братислава	129.08	303	17	650	750	1496	11.6	300			
	Комарно	104.41	242	-38	500	680	1830	11.8	290			
	Естергом	101.61	178	-26	500	650		12.2	191	228	242	235
	Будимпешта	95.65	252	3	620	800	2190	12.0	239	270	299	303
	Дунавфелдвар	89.58	25	19	600	750	1953	13.2	13	21	56	77
	Баја	81.72	300	30	700	900	2160	13.4	314	306	329	371
	Мохач	79.20	311	29	700	950	2100	14.1	331	328	339	376
	Бездан	80.64	150	27	500	700	2090	14.4	171	168	180	205
	Апатин	78.84	212	22	600	750		13.8	230	230		
	Богојево	77.46	192	19	600	700	2528	13.8	205	202	204	220
	Вуковар	76.19	165	17	580	630		14.7				
	Илок	73.97	195	19								
	Бач. Паланка	73.90	192	19	530	650		13.8	207	216		
	Нови Сад	71.73	160	23	450	700	2408	14.0	178	187		
	Сланкамен	69.68	188	19	500			13.8	205	215		
	Земун	67.87	242	10	550	650		14.0	251	260	268	276
	Панчево	67.33	269	8	530	650			278	287	295	303
	Смедерево	65.36	450	6	600	700		14.0	455	461	467	473
Бан. Паланка	62.85	679	4	765	865							
В. Градиште	62.17	750	7	800	830		15.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	50	-10	460	500		12.8				
	Терезино Поље	100.67	-264	-50	300	350		14.2				
	Д. Михољац	88.39	40	-7	400	480	472	14.0				
	Осијек	81.48	-1	-27	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.10.	19.10.	20.10.	21.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-200	27	300	500	82.5	13.2	-222	-226	-226	-227
	Вашарошнамен	101.98	-165	12	600	800	93.8	13.0	-155	-157	-157	-164
	Токај	90.01	464	-1	600	800		12.6	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-176	-5	650	800	148	13.4	-179	-180	-178	-171
	Чонград		-115	5	650	800		13.4	-114	-114	-114	-58
	Сегедин	73.70	87	3	650	850	265	13.7	87	87	87	87
	Сенга	72.80	227	0	600	800		13.4	228	228		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		13.0				
САВА	Тител	69.70	176	16	500	650		14.0	193	203		
	Загреб	112.26	-141	-1	370	470	295					
	Црнац	89.99	58	-56	670	770						
	Јасеновац	86.82	190	-31	700	800	386					
	Градишка	85.47	220	12	700	730	618					
	Сл. Брод	81.80	155	7	750	850	633					
	Сл. Шамац	80.70	-57	19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	123	37	500	750	734	14.9	148	153	150	144
	Шабац	72.61	-3	35	400	500		14.4	22	27	24	18
	Београд	68.28	186	9	500	600		17.3	195	204	212	220
	Карловац	103.17	56	-15	400	750						
	Приједор	129.68	13	2	420	460		13.4				
	Нови Град		22	2	360	400		12.8				
	Делибашино Село	151.21	50	6	250	320	33.8	13.4				
	Добој	137.01	-105	37	200	300	42.5	14.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	50	3	380		68.5	15.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-111	1	350	430	35.7		-77			
	Алексинач	157.63	-133	10	300	400	16.4	16.0	-105			
	Варварин	126.13	-136	3	400	500	48.8	16.5	-112	-107		
	Багрдан	100.94	-17	2	500	600	49.3	15.2	2	12		
	Љубичевски мост	73.42	-336	0	450	600	52.7	17.0	-330	-306	-300	

Прогноза водостаја на рекама до 27. октобра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту до 23. октобра, а затим у стагнацији и мањем опадању 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	На Нери код х.с. Кусић водостај ће се у наредна 24 часа приближити условном водостају (граница јављања)
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 19. 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