

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. октобар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.10.2013.	27.10.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23.5	8.8	-
Сомбор	24.8	8.3	-
Нови Сад	24.2	9.5	-
Зрењанин	24.2	10.0	-
Кикинда	24.5	9.5	-
Банатски Карловац	26.3	8.0	-
Лозница	25.6	9.6	-
Сремска Митровица	26.0	7.5	-
Ваљево	25.0	7.6	-
Београд	25.4	11.8	-
Крагујевац	26.2	7.2	-
Смедеревска Паланка	25.6	5.1	-
Велико Градиште	24.7	7.1	-
Црни Врх	17.4	13.4	-
Неготин	15.0	4.9	0.3
Златибор	22.7	9.3	-
Сјеница	24.1	-0.4	-
Пожега	24.9	4.2	-
Краљево	21.4	6.2	-
Копачиник	17.1	4.4	-
Куршумлија	24.1	4.5	-
Крушевац	24.6	5.2	-
Ђуприја	25.3	5.0	-
Ниш	24.4	6.2	-
Лесковац	23.8	3.2	-
Зајечар	17.1	5.0	-
Димитровград	25.3	4.0	-
Врање	24.2	4.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.10.2013. године у 12:00

Период важења: од 27.10.2013. до 05.11.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
27.10.2013. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, у северним крајевима и умерен, јужни и југозападни. Највиша температура у већини места од 24 до 27°C, у Тимочкој Крајини око 20°C.	Tmax ≥ 25°C	90
28.10.2013. Понедељак	Јутро местимично магловито. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, у северним крајевима и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 4°C по котлинама на југоистоку и југозападу, до 13°C на подручју Војводине и Београда. Највиша дневна температура од 20 до 25°C.	Tmax ≥ 25°C	90
29.10.2013. Уторак	Јутро по котлинама и дуж речних токова магловито. Током дана претежно сунчано и топло, са температуром знатно изнад просека. Ветар слаб јужних праваца. Најнижа температура од 5 до 14°C, а највиша од 23 до 27°C.	Tmax ≥ 25°C	90
30.10.2013. Среда	Јутро по котлинама и дуж речних токова магловито. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен југоисточни, у другој половини дана северозападни. Најнижа температура од 7 до 13°C, а највиша од 22 до 25°C.	Tmax ≥ 25°C	90
31.10.2013. Четвртак	Пролазно наоблачење које ће понегде условити краткотрајну кишу и пад температуре. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Минимална температура од 6 до 10°C, а максимална од 15 до 20°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.11.2013. до 05.11.2013.)

Претежно сунчано са температурама изнад просека за прву декаду новембра.

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, медицинској контроли или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



Прогноза времена за период од 04. до 24. новембра 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.10.2013.

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 Војводини, Шумадији и на југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 3 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	Од 13 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 10 mm у брдско-планинским пределима локално до 15 mm
	У осталим деловима земље изнад вишегодишњег просека	60	од -3 до 3	од 7 до 13	На западу и северу земље испод вишегодишњег просека	50	
11.11.2013. до 17.11.2013.	У Војводини, Шумадији и на западу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	У већем делу земље испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у брдско-планинским пределима локално до 15 mm
	У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	40	од -5 до 1	од 5 до 11	На југу земље у границама вишегодишњег просека	40	
18.11.2013. до 24.11.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	Од 7 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 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 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 27.10.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 водоточима је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању 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 27.10.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.10.	29.10.	30.10.	31.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	-4	550	680		11.4				
	Корнојбург	154.05	256	-18					244			
	Братислава	129.08	330	-9	650	750	1820	11.9	320			
	Комарно	104.41	217	-13	500	680	1653	11.7	210			
	Естергом	101.61	152	-1	500	650		-	130	124	114	118
	Будимпешта	95.65	205	6	620	800	1840	-	191	178	169	164
	Дунавфелдвар	89.58	-31	4	600	750	1532	-	-33	-47	-58	-66
	Баја	81.72	244	-6	700	900	1820	-	247	237	219	205
	Мохач	79.20	265	-6	700	950	1860	-	265	261	246	232
	Бездан	80.64	112	-6	500	700	1890	14.1	110	109	95	83
	Апатин	78.84	173	-6	600	750		13.4	167	166		
	Богојево	77.46	159	-6	600	700	2314	-	150	148	147	133
	Вуковар	76.19	142	-6	580	630		-				
	Илок	73.97	172	-6								
	Бач. Паланка	73.90	175	-6	530	650		1.3	170	165		
	Нови Сад	71.73	159	-6	450	700	2268	13.5	154	151		
	Сланкамен	69.68	206	-3	500			13.6	203	201		
	Земун	67.87	255	-9	550	650		13.7	250	245	241	238
	Панчево	67.33	282	-9	530	650			275	270	266	263
	Смедерево	65.36	458	-6	600	700	3428	14.8	452	448	444	440
Бан. Паланка	62.85	687	0	765	865		-					
В. Градиште	62.17	753	-2	800	830		14.4					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	28	-8	460	500		13.4				
	Терезино Поље	100.67	-288	-17	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	-4	-13	400	480	382	13.0				
	Осијек	81.48	-49	3	350	500		-				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.10.	29.10.	30.10.	31.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-231	-1	300	500	46.8	12.3	-231	-232	-233	-233
	Вашарошнамен	101.98	-172	-5	600	800	85	12.9	-170	-172	-174	-176
	Токај	90.01	465	0	600	800		13.2	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-193	-35	650	800	136	13.8	-217	-219	-219	-219
	Чонград		-105	-2	650	800		13.4	-104	-104	-104	-104
	Сегедин	73.70	94	0	650	850	323	13.8	94	94	94	94
	Сенга	72.80	231	-1	600	800	352	13.6	231	231		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		14.0				
САВА	Тител	69.70	192	-6	500	650		14.2	188	185		
	Загреб	112.26	-232	-12	370	470	144					
	Црнац	89.99	-98	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	22	-11	700	800	226					
	Градишка	85.47	-	-	700	730		-				
	Сл. Брод	81.80	47	-3	750	850	344	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	-160	-4	670	770		-				
	Ср. Митровица	72.28	82	-15	500	750	568	14.1	73	66	60	55
	Шабац	72.61	-24	-15	400	500		14.0	-33	-40	-45	-50
	Београд	68.28	201	-10	500	600		15.9	195	190	186	183
	Карловац	103.17	-33	-8	400	750						
	Приједор	129.68	0	-3	420	460		13.6				
	Нови Град		32	-4	360	400		14.2				
	Делибашино Село	151.21	41	-14	250	320	29.8	12.7				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-143	-2	200	300	25.4	13.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	44	-2	380		62.1	13.5				
	Јасика	138.56	-114	7	350	430	33.4		-115			
	Алексинач	157.63	-139	-1	300	400	13.1	14.0	-139			
	Варварин	126.13	-139	3	400	500	46.2	14.3	-139	-140		
	Багрдан	100.94	-20	-5	500	600	46.5	14.0	-18	-19		
Љубичевски мост	73.42	-335	-4	450	600	53.5	15.2	-335	-336	-337		

Прогноза водостаја на рекама до 06. 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 мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења