

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. октобар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.10.2013.	28.10.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.9	14.5	-
Сомбор	24.0	13.9	-
Нови Сад	24.5	13.4	-
Зрењанин	24.4	12.4	-
Кикинда	24.2	13.8	-
Банатски Карловац	25.8	11.6	-
Лозница	25.6	11.5	-
Сремска Митровица	24.2	11.3	-
Ваљево	24.8	9.3	-
Београд	24.3	14.4	-
Крагујевац	26.5	9.4	-
Смедеревска Паланка	25.7	7.9	-
Велико Градиште	25.2	6.8	-
Црни Врх	21.3	10.8	-
Неготин	18.3	6.0	-
Златибор	22.5	10.0	-
Сјеница	23.6	1.0	-
Пожега	25.2	4.2	-
Краљево	24.7	7.8	-
Копаноник	16.9	6.4	-
Куршумлија	26.0	6.8	-
Крушевац	25.1	6.3	-
Ђуприја	25.3	6.6	-
Ниш	25.8	7.9	-
Лесковац	25.6	5.4	-
Зајечар	22.9	4.3	-
Димитровград	26.4	4.2	-
Врање	24.7	5.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.10.2013. године у 12:00

Период важења: од 28.10.2013. до 06.11.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
28.10.2013. Понедељак	У већем делу земље претежно сунчано, на северу и истоку умерено облачно. Ветар слаб, у северним крајевима умерен, јужни и југозападни. Највиша температура од 20 до 25°C.	Tmax ≥ 25°C	90
29.10.2013. Уторак	Јутро по котлинама и долинама магловито. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, јужних праваца. Минимална температура од 4 до 13°C, максимална од 22 до 27°C.	Tmax ≥ 25°C	95
30.10.2013. Среда	Јутро по котлинама и дуж речних токова магловито. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни, после подне у појачању и скретању на северозападни. Најнижа температура од 5 до 14°C, а највиша од 23 до 27°C.	Tmax ≥ 25°C	95
31.10.2013. Четвртак	Умеререно до претежно облачно и свежије, понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Минимална температура од 6 до 11°C, максимална од 16 до 19°C.	Нема упозорења	
01.11.2013. Петак	Делимично разведравање. Ветар слаб, променљивог смера. Минимална температура од 7 до 11°C, максимална од 17 до 20°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.11.2013. до 06.11.2013.)

Задржава се углавном сунчано и топло време за ово доба године, само се у понедељак 04.11. очекује пролазно наоблачење, местимично праћено 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:

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

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.



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: 30.09.2013.

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 28.10.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је 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 опадању до Шапца, низводно у стагнацији у домену средње ниских и средњих 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 28.10.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.10.	30.10.	31.10.	01.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	257	1								
	Братислава	129.08	324	-6	650	750	1748	12.2	315			
	Комарно	104.41	206	-11	500	680	1579	12.0	210			
	Естергом	101.61	134	-18	500	650		12.0	134	129	133	151
	Будимпешта	95.65	195	-10	620	800	1770	12.5	185	182	180	194
	Дунавфелдвар	89.58	-31	0	600	750	1532	13.2	-42	-48	-52	-47
	Баја	81.72	248	4	700	900	1860	13.7	243	230	222	219
	Мохач	79.20	266	1	700	950	1860	13.8	265	255	246	241
	Бездан	80.64	111	-1	500	700	1885	14.5	112	106	96	90
	Апатин	78.84	170	-3	600	750		13.5	169	165		
	Богојево	77.46	154	-5	600	700	2281		151	148	140	133
	Вуковар	76.19	137	-5	580	630						
	Илок	73.97	180	8								
	Бач. Паланка	73.90	172	-3	530	650		13.6	168	168		
	Нови Сад	71.73	154	-5	450	700	2244	14.0	151	148		
	Сланкамен	69.68	199	-7	500			13.6	195	191		
	Земун	67.87	254	-1	550	650		14.0	247	244	240	236
	Панчево	67.33	283	1	530	650			276	272	268	264
	Смедерево	65.36	458	0	600	700	3467	13.4	454	451	449	446
Бан. Паланка	62.85	687	0	765	865							
В. Градиште	62.17	755	2	800	830		14.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	84	60	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-299	-11	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-33	-29	400	480	328					
	Осијек	81.48	-60	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.10.	30.10.	31.10.	01.11.
		н.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-234	-3	300	500		12.4	-233	-232	-230	-225
	Вашарошнамен	101.98	-174	-2	600	800		13.0	-176	-177	-175	-170
	Токај	90.01	466	1	600	800		13.4	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-210	-17	650	800	129	13.8	-199	-200	-205	-210
	Чонград		-119	-14	650	800		13.6	-118	-118	-118	-118
	Сегедин	73.70	89	-5	650	850	308	14.0	89	89	89	89
	Сенга	72.80	230	-1	600	800	339	13.6	227	224		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		14.4				
САВА	Тител	69.70	189	-3	500	650		14.2	185	181		
	Загреб	112.26	-235	-3	370	470	139					
	Црнац	89.99	-108	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	11	-11	700	800	221					
	Градишка	85.47	18	-	700	730	227					
	Сл. Брод	81.80	43	-4	750	850	336					
	Сл. Шамац	80.70	-163	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	73	-9	500	750	532	14.4	67	62	58	55
	Шабац	72.61	-34	-10	400	500		14.3	-40	-45	-49	-52
	Београд	68.28	201	0	500	600		15.9	194	190	186	182
	Карловац	103.17	7	40	400	750						
	Приједор	129.68	0	0	420	460		14.1				
	Нови Град		26	-6	360	400		14.6				
	Делибашино Село	151.21	40	-1	250	320	29.3	13.4				
	Добој	137.01	-143	0	200	300	25.4	13.8				
Радаљ - Дрина	129.47	46	2	380		64.2	13.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-112	2	350	430	34.9		-115			
	Алексинач	157.63	-139	0	300	400	13.1	13.5	-140			
	Варварин	126.13	-138	1	400	500	47.1	14.1	-140	-141		
	Багрдан	100.94	-18	2	500	600	48.4	13.9	-19	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-336	-1	450	600	52.7	15.2	-336	-338	-337	

Прогноза водостаја на рекама до 07. 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