

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. октобар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.10.2014.	28.10.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	11.6	-0.4	-	-
Сомбор	11.6	-0.5	-	-
Нови Сад	10.7	-0.8	-	-
Зрењанин	11.4	1.6	-	-
Кикинда	12.3	-0.5	-	-
Банатски Карловац	11.0	-0.7	-	-
Лозница	11.0	0.5	-	-
Сремска Митровица	10.3	-0.1	-	-
Ваљево	9.1	-2.4	-	-
Београд	10.8	1.9	-	-
Крагујевац	9.0	-3.6	-	-
Смедеревска Паланка	11.3	-3.7	-	-
Велико Градиште	10.7	-0.8	-	-
Црни Врх	-0.1	-5.5	-	-
Неготин	7.7	-0.6	-	-
Златибор	1.0	-3.5	-	-
Сјеница	2.3	-0.6	-	-
Пожега	6.7	0.1	-	-
Краљево	7.5	-0.5	-	-
Копаоник	0.0	-4.4	-	10
Куршумлија	7.1	-1.9	-	-
Крушевац	7.3	-2.2	-	-
Ђуприја	9.7	-2.4	-	-
Ниш	10.5	-1.2	-	-
Лесковац	10.2	-0.1	-	-
Зајечар	6.6	-3.0	-	-
Димитровград	11.6	-0.7	-	-
Врање	11.1	2.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.10.2014. године у 12:00

Период важења: од 28.10.2014. до 06.11.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
28.10.2014. Уторак	Током дана мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 6 до 12°C.	Нема упозорења	
29.10.2014. Среда	Ујутру хладно, понегде слаб мраз, магла и ниска облачност. Током дана у већем делу мало и умерено облачно и суво, у Тимочкој Крајини облачно, понегде са росуљом. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату и Подунављу повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од -2 до 4 °C, највиша од 7 до 12°C.	Мраз – $T_{min} < 0^{\circ}C$	80
30.10.2014. Четвртак	Јутро хладно, местимично магла. Током дана мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 1 до 5° C, највиша од 9 до 13°C.	Нема упозорења	
31.10.2014. Петак	Јутро хладно, местимично магла. Током дана мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 2 до 6° C, највиша од 8 до 13°C.	Нема упозорења	
01.11.2014. Субота	Јутро хладно, местимично магла. Током дана мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 1 до 5° C, највиша од 10 до 14°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.11.2014. до 06.11.2014.)

Јутра хладна, местимично с маглом. Током дана преовлађиваће сунчано. Температура у постепеном порасту.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

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 неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.

Упозорење:

Мраз - $T_{min} < 0^{\circ}C$

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људи под терапијом, медицинској контроли или метеоропате.



Прогноза времена за период од 3. новембра до 23. новембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.10.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
03.11.2014. до 09.11.2014.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од 2 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 3	Почетком недеље од 15 до 17, затим од 12 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 9 до 14, затим од 5 до 10	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Војводини и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	70				50	
10.11.2014. до 16.11.2014.	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	У Бачкој, Срему и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
17.11.2014. до 23.11.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3	Од 9 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.10.2014. до 15.11.2014. године**

Датум израде прогнозе: 15.10.2014.

Период важења: 26.10.2014. до 15.11.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.10.2014. до 04.11.2014.	Мало топлије време, али уз чешћу појаву кише или краткотрајних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.	Од 6 до 14	Од 16 до 21, око 04.11. око 11	Од 12 до 16 (мало изнад вишегодишњег просека)
05.11.2014. до 15.11.2014.	Топлије и углавном суво време. Киша повремено око 08.11, 09.11, 12.11. и 15.11.	Од 7 до 12	Од 12 до 16, око 07.11. и до 20	Од 8 до 16 (изнад вишегодишњег просека)

* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 26.10.2014. до 15.11.2014. године***

Датум израде прогнозе: 15.10.2014.

Период важења: 26.10.2014. до 04.11.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време, али уз чешћу појаву кише или краткотрајних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.	Од 4 до 14	Од 15 до 21, око 04.11. од 9 до 11	Од 10 до 17 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време, али уз чешћу појаву кише или краткотрајних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.	Од 1 до 7	Од 11 до 17, око 04.11. око 7	Од 6 до 15 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време, али уз чешћу појаву кише, краткотрајних пљускова или суснежице. Дневна температура у постепеном паду.	Од 1 до 8	Од 9 до 16	Од 5 до 12 (мало изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.10.2014.

Период важења: 05.11.2014. до 15.11.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Киша повремено око 08.11, 09.11, 12.11. и 15.11.	Од 4 до 12	Од 9 до 16, око 07.11. и до 20	Од 6 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Киша повремено око 08.11, 09.11. и 12.11. 15.11. могућа појава суснежице.	Од 1 до 8	Од 5 до 13, око 07.11. и до 16	Од 3 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Киша повремено око 08.11. Киша или суснежица око 09.11. Снег око 12.11. и 15.11.	Од -3 до 2	Од 2 до 10, око 07.11. и до 13	Од 2 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2014. - Јануар 2015. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.10.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека****	Око 33

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 4 до 10	Од 2 до 5	Од -1 до 4
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60	Од 50 до 70	Од 60 до 80, локално и до 100

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 28.10. 2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у већем порасту у домену средње високих вредности На Млави, Пеку и на Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту и стагнацији у домену средње високих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у опадању у домену високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне Мораве и Западне Мораве су у мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.10.2014. 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.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	-3	550	680		9.5				
	Корнојбург	154.05	354	-20								
	Братислава	129.08	432	-26	650	750	3064	10.2	415			
	Комарно	104.41	403	-60	500	680	3204	10.3	370			
	Естергом	101.61	349	-66	500	650		9.8	307	277	244	211
	Будимпешта	95.65	463	-64	620	800	3970	10.9	410	371	339	301
	Дунавфелдвар	89.58	320	-18	600	750	4282	13.1	264	209	161	115
	Баја	81.72	653	45	700	900	4494	12.4	647	608	559	505
	Мохач	79.20	646	60	700	950	4390	12.4	659	635	593	546
	Бездан	80.64	461	62	500	700	4089	12.6	475	458	410	360
	Апатин	78.84	515	57	600	750		12.3	532	522	480	433
	Богојево	77.46	449	53	600	700	4332	13.0	472	471	441	398
	Вуковар	76.19	389	45	580	630		12.5				
	Илок	73.97	401	58								
	Бач. Паланка	73.97	401	56	530	650		12.4	441	452	441	418
	Нови Сад	71.73	372	56	450	700	4106	12.2	420	430	422	400
	Сланкамен	69.68	402	44	500			13.0	442	455	449	430
	Земун	67.87	430	30	550	650		11.6	455	475	485	485
	Панчево	67.33	427	24	530	650		13.4	452	472	482	482
	Смедерево	65.36	538	12	600	700		13.4	553	563	569	569
Бан. Паланка	62.85	703	0	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-5	800	830		12.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	127	-20	460	500		10.0				
	Терезино Поље	100.67	-137	-46	300	350		9.0				
	Д. Михољац	88.39	204	-97	400	480	822	10.3				
	Осијек	81.48	272	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.10.	30.10.	31.10.	01.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-155	-15	300	500	149	6.0	-161	-166	-170	-173
	Вашарошнамен	101.98	-36	-37	600	800	277	6.8	-62	-75	-84	-90
	Токај	90.01	475	-13	600	800		10.8	475	475	475	475
	Солнок	78.78	299	11	650	800	748	10.2	281	232	167	113
	Чонград		234	20	650	800		10.0	236	219	191	149
	Сегедин	73.70	267	8	650	850	955	13.0	265	249	223	191
	Сента	72.80	309	1	600	800		14.2	307	305		
	Нови Бечеј	71.87	324	0	500	700		12.8				
Тител	69.70	401	43	500	650		13.2	441	454	448	429	
САВА	Загреб	112.26	-96	-20	370	470	381					
	Црнац	89.99	701	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	803	-24	700	800	1741					
	Градишка	85.47	676	-1	700	730	1690					
	Сл. Брод	81.80	614	-4	750	850	2139					
	Сл. Шамац	80.70	432	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	474	6	950	750	2758	11.2	475	472	470	465
	Шабац	72.61	323	10	400	500		10.6	326	326	324	319
	Београд	68.28	376	28	500	600		12.2	401	421	431	431
	Карловац	103.17	589	-93	400	750						
	Приједор	129.68	187	-45	420	460		9.5				
	Нови Град	152	162	-104	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	157	48	250	320	180	9.4				
Добој	137.01	-54	-16	300	450	106	9.0					
Радаљ - Дрина	129.47	124	76	380		229	10.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-33	-9	350	430	118		-43			
	Алексинац	157.63	-59	-6	300	400	77.6	8.0	-65			
	Варварин	126.13	-42	-8	200	500	238	9.0	-50	-60		
	Багрдан	100.94	103	-10	500	600	240	8.0	95	83		
	Љубичевски мост	73.42	-214	-4	450	600	311	8.5	-222	-232	-239	

Прогноза водостаја на рекама до 07. 11. 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем и умереном порасту до 30. октобра, а затим у опадању. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању .	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења