

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. октобар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	30.10.2014.	31.10.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	10.2	5.1	-	-
Сомбор	10.7	4.9	-	-
Нови Сад	10.4	7.5	-	-
Зрењанин	10.4	7.0	-	-
Кикинда	10.6	3.1	-	-
Банатски Карловац	12.6	5.5	-	-
Лозница	9.9	7.5	-	-
Сремска Митровица	11.0	7.0	-	-
Ваљево	9.7	7.0	-	-
Београд	9.5	7.2	-	-
Крагујевац	10.0	7.0	-	-
Смедеревска Паланка	9.9	6.0	-	-
Велико Градиште	12.0	6.8	-	-
Црни Врх	5.0	0.7	0.6	-
Неготин	13.0	8.9	-	-
Златибор	4.2	1.0	-	-
Сјеница	6.8	1.5	-	-
Пожега	8.6	5.9	-	-
Краљево	9.4	6.9	-	-
Копаоник	3.1	-2.2	-	6
Куршумлија	8.7	6.7	-	-
Крушевац	8.9	7.1	-	-
Ђуприја	10.8	7.1	-	-
Ниш	9.8	7.6	-	-
Лесковац	7.4	6.5	0.3	-
Зајечар	11.4	6.4	-	-
Димитровград	9.4	5.9	-	-
Врање	8.9	5.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.10.2014. године у 12:00

Период важења: од 31.10.2014. до 09.11.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
31.10.2014. Петак	Мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб, северозападни. Највиша температура од 9 до 14° С.	Нема упозорења	
01.11.2014. Субота	Јутро местимично магловито. Магла ће се понегде у нижим пределима и дуж речних токова задржати и током преподнева. Током дана мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб, северозападни. Јутарња температура температура од 2 до 6° С, највиша од 9 до 14°С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200m	90
02.11.2014. Недеља	Ујутро по котлинама и дуж речних токова магла или ниска облачност. Током дана углавном сунчано. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 0 до 5° С, највиша од 10 до 15°С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200m	80
03.11.2014. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у Кошавском подручју јак, јужни и југоисточни, а у јужном Банату са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 1 до 7° С, највиша од 11 до 16°С.	Удари ветра > 17 m/s	70
04.11.2014. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у Кошавском подручју јак, јужни и југоисточни, а у јужном Банату са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 2 до 8° С, највиша од 12 до 17°С.	Удари ветра > 17 m/s	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.11.2014. до 09.11.2014.)

Претежно сунчано. Температура мало изнад просека за прву седмицу новембра. У кошавском подручју умерен и јак, у јужном Банату повремено олујни, јужни и југоисточни ветар. Крајем периода наоблачење са кишом.

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.

Утицаји:

МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људи под терапијом, медицинској контроли или метеоропате.

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



Прогноза времена за период од 10. новембра до 30. новембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 31.10.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
10.11.2014. до 16.11.2014.	У Срему, Неготинској Крајини и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 7	Од 10 до 14	У Неготинској Крајини, Западној и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
17.11.2014. до 23.11.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 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 Југозападне Србије локално и до 20 mm.
24.11.2014. до 30.11.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1	Од 6 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	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 31.10. 2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Богојева, низводно у мањем порасту у домену средње високих вредности На Млави, Пеку и на Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње високих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у опадању у домену средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену високих 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 31.10.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.11.	02.11.	03.11.	04.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	-8	550	680		9.5				
	Корнојбург	154.05	306	-15								
	Братислава	129.08	371	-22	650	750	2322	9.6	350			
	Комарно	104.41	315	-27	500	680	2381	9.6	290			
	Естергом	101.61	248	-24	500	650		9.5	216	198	183	170
	Будимпешта	95.65	334	-27	620	800	2840	9.7	303	276	260	245
	Дунавфелдвар	89.58	157	-47	600	750	2976	11.8	115	75	45	24
	Баја	81.72	551	-52	700	900	3747	10.8	498	438	383	344
	Мохач	79.20	587	-42	700	950	3920	11.2	540	485	423	378
	Бездан	80.64	437	-32	500	700	3888	11.4	390	350	310	280
	Апатин	78.84	521	-17	600	750		12.4	483	438		
	Богојево	77.46	471	-5	600	700	4508	11.7	453	430	409	385
	Вуковар	76.19	425	5	580	630		11.1				
	Илок	73.97	446	3								
	Бач. Паланка	73.97	446	4	530	650		11.6	440	425		
	Нови Сад	71.73	432	7	450	700	4810	12.3	427	419		
	Сланкамен	69.68	454	6	500			11.8	451	448		
	Земун	67.87	479	7	550	650		11.2	485	485	481	476
	Панчево	67.33	473	7	530	650		9.0	479	479	475	470
	Смедерево	65.36	568	2	600	700		11.4	572	570	565	559
Бан. Паланка	62.85	719	-9	765	865							
В. Градиште	62.17	754	-3	800	830		11.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	103	-16	460	500		10.0				
	Терезино Поље	100.67	-186	-18	300	350		9.0				
	Д. Михољац	88.39	120	-13	400	480	635	8.8				
	Осијек	81.48	217	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.11.	02.11.	03.11.	04.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-181	-7	300	500	113	6.0	-182	-182	-183	-184
	Вашарошнамен	101.98	-98	-12	600	800	178	6.0	-105	-107	-108	-108
	Токај	90.01	469	-2	600	800		8.7	469	469	469	469
	Солнок	78.78	173	-54	650	800	532	9.4	129	86	47	24
	Чонград		168	-40	650	800		9.6	139	108	81	56
	Сегедин	73.70	232	-20	650	850	902	11.3	218	205	193	182
	Сента	72.80	293	-10	600	800		13.0	281	267		
	Нови Бечеј	71.87	324	0	500	700		12.8				
САВА	Тител	69.70	449	4	500	650		13.0	445	442		
	Загреб	112.26	-170	-16	370	470	244					
	Црнац	89.99	601	-53	670	770						
	Јасеновац	86.82	763	-26	700	800	1610					
	Градишка	85.47	685	-4	700	730	1713					
	Сл. Брод	81.80	606	-6	750	850	2111					
	Сл. Шамац	80.70	421	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	508	8	950	750	3026	9.8	508	502	495	485
	Шабац	72.61	363	10	400	500		9.8	365	360	353	343
	Београд	68.28	427	9	500	600		10.9	433	433	429	424
	Карловац	103.17	202	-135	400	750						
	Приједор	129.68	106	-19	420	460		9.3				
	Нови Град	152	110	-30	360	400		9.6				
	В. МОРАВА	Делибашино Село	151.21	86	4	250	320	64.3	9.7			
Добој		137.01	-81	-6	300	450	67.7	9.6				
Радаљ - Дрина		129.47	226	2	380							
Јасика		138.56	-49	1	350	430	96.4		-58			
Алексинац		157.63	-72	0	300	400	64.5	8.0	-82			
В. МОРАВА	Варварин	126.13	-57	-5	200	500	201	8.4	-65	-70		
	Багрдан	100.94	78	-4	500	600	193	8.0	70	65		
	Љубичевски мост	73.42	-218	-4	450	600	302	8.5	-222	-227	-233	

Прогноза водостаја на рекама до 10. 11. 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити 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