

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. децембар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.12.2013.	29.12.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	13.4	-0.3	-	-
Сомбор	6.2	-1.8	0.3	-
Нови Сад	13.4	-1.4	-	-
Зрењанин	13.8	5.0	-	-
Кикинда	13.5	3.5	-	-
Банатски Карловац	14.8	5.0	-	-
Лозница	13.5	0.4	-	-
Сремска Митровица	12.4	-1.1	-	-
Ваљево	13.4	-0.8	-	-
Београд	13.6	5.6	-	-
Крагујевац	14.0	2.0	-	-
Смедеревска Паланка	13.4	3.5	-	-
Велико Градиште	13.6	6.3	-	-
Црни Врх	5.5	0.8	-	9
Неготин	4.6	2.5	0.6	-
Златибор	11.1	1.8	-	-
Сјеница	10.6	-4.0	-	5
Пожега	8.0	2.3	-	-
Краљево	11.3	0.4	-	-
Копаоник	4.4	1.3	-	15
Куршумлија	12.3	0.0	-	-
Крушевац	12.6	-2.4	-	-
Ђуприја	12.6	1.2	-	-
Ниш	11.5	-1.5	-	-
Лесковац	11.1	-0.6	-	-
Зајечар	5.0	1.0	-	-
Димитровград	14.6	-1.8	-	-
Врање	13.8	-0.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.12.2013. године у 12:00

Период важења: од 29.12.2013. до 07.01.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
29.12.2013. Недеља	Претежно сунчано, у Неготинској Крајини тмурно и хладно, по котлинама и на северозападу Војводине местимично са маглом. Ветар слаб променљивог смера, у Кошавском подручју умерен југоисточни. Највиша температура од 7 до 14°C, у Тимочкој Крајини око 5°C.	МАГЛА	90
30.12.2013. Понедељак	Јутро по котлинама магловито. Током дана у већем делу умерено до потпуно облачно и свежије, са ретком појавом кише углавном у западним крајевима. Само ће на истоку и југоистоку преовлађивати сунчано. Ветар слаб, северозападни. Јутарња температура од -2 до 5°C, а највиша од 5 до 9°C.	Нема упозорења	
31.12.2013. Уторак	Јутро по котлинама магловито. Током дана у већем делу умерено до потпуно облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -1 до 4°C, а највиша од 3 до 7°C.	Нема упозорења	
01.01.2014. Среда	Јутро по котлинама магловито. Током дана у већем делу умерено до потпуно облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -2 до 2°C, а највиша од 4 до 10°C.	Нема упозорења	
02.01.2014. Четвртак	Јутро по котлинама магловито. Током дана у већем делу умерено до потпуно облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -2 до 2°C, а највиша од 4 до 10°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.01.2014. до 07.01.2014.)

У већини дана преовлађиваће облачно и углавном суво, само се у петак и крајем периода местимично очекује киша. Температура у већини места око или мало изнад просека.

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:

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, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 06. до 26. јануара 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.12.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
06.01.2014. до 12.01.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -4	Од 3 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	У Војводини, Шумадији и на југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	70			У осталим деловима земље изнад вишегодишњег просека	50	
13.01.2014. до 19.01.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -4 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4	Од 2 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
20.01.2014. до 26.01.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3	Од 3 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
					У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.12.2013. до 15.01.2014. године**

Датум израде прогнозе: 15.12.2013.

Период важења: 26.12.2013. до 15.01.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.12.2013. до 30.12.2013.	Релативно топло, повремено са падавинама. Око 26, 27 и 29.12. киша, а око 30.12. суснежица или снег.	Од 1 до 4	Од 4 до 8	Од 4 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
31.12.2013. до 10.01.2014.	Просечно хладно са честом појавом слабог снега. Током новогодишње ноћи суснежица и снег. У периоду од 05.01. до 10.01. слаб снег.	Од -3 до 0, на ширем подручју града до -6	Од 1 до 6	Од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
11.01.2014. до 15.01.2014.	Суво и просечно хладно.	Од -1 до 2	Од 2 до 8	Од 0 до 5 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 26.12.2013. до 15.01.2014. године***

Датум израде прогнозе: 15.12.2013.

Период важења: 26.12.2013. до 30.12.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло, повремено са падавинама. Око 26, 27 и 29.12. киша, а око 30.12. суснежица или снег.	Од -2 до 4	Од 2 до 8	Од 2 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло, повремено са падавинама. Око 26, 27 и 29.12. киша или суснежица, а око 30.12. суснежица или снег.	Од -5 до 1	Од -1 до 5	Од -2 до 3 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава снега.	Од -9 до -2	Од -5 до 2	Од -6 до 0 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.12.2013.

Период важења: 31.12.2013. до 10.01.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно са честом појавом слабог снега. Током новогодишње ноћи суснежица и снег. У периоду од 05.01. до 10.01. слаб снег.	Од -6 до 0	Од 0 до 6	Од -3 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно са честом појавом снега. Током новогодишње ноћи и у периоду од 05.01. до 10.01. снег.	Од -10 до -3	Од -4 до 3	Од -7 до 0 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно са честом појавом снега. Током новогодишње ноћи и у периоду од 05.01. до 10.01. снег.	Од -16 до -6	Од -8 до -1	Од -10 до -3 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.12.2013.

Период важења: 11.01.2014. до 15.01.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Суво и просечно хладно.	Од -4 до 2	Од 1 до 8	Од -2 до 5 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво.	Од -8 до -2	Од -4 до 4	Од -5 до 1 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво.	Од -14 до -6	Од -8 до 0	Од -9 до -3 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Сезонска прогноза времена за период Јануар-Фебруар-Март 2014. године****

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

Датум израде прогнозе: 18.12.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини испод вишегодишњег просека.	Око 50
	У већем делу Србије 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 0 до 4	Од -3 до 0	Од -6 до -3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У већем делу Србије од 30 до 40	Од 40 до 50	Од 50 до 70, локално и до 90

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

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

Температуре воде на рекама крећу се: на Дунаву од 3.2°C до 4.8°C, на Тиси од 2.2°C до 2.6°C, на Сави од 4.1°C до 5.7°C, на Великој Морави од 3.3 °C до 4.7°C и на банатским водотоцима од 3.4°C до 4.7°C, што је око просечних вредности температура воде за децембар.

Наредних десет дана на Дунаву, Сави, Тиси, на Великој Морави, као и на мањим водотоцима у Србији не очекује се појава леда.

Стање на рекама на дан 29.12.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских 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 водотоцима је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и 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 29.12.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.12.	31.12.	01.01.	02.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	226									
	Братислава	129.08	301	0	650	750	1472	4.1	305			
	Комарно	104.41	178	-	500	680	1392	4.7	170			
	Естергом	101.61	108	8	500	650		4.7	114	112	105	96
	Будимпешта	95.65	150	18	620	800	1470	4.5	157	159	154	145
	Дунавфелдвар	89.58	-98	14	600	750	1052	5.5	-85	-79	-80	-87
	Баја	81.72	165	5	700	900		4.7	183	198	203	200
	Мохач	79.20	190	3	700	950	1490	4.6	203	219	227	227
	Бездан	80.64	41	2	500	700	1535	4.4	51	62	73	73
	Апатин	78.84	105	-1	600	750		4.2	109	122	133	133
	Богојево	77.46	104	-2	600	700	1974	4.3	105	112	127	134
	Вуковар	76.19	87	3	580	630						
	Илок	73.97	113	3								
	Бач. Паланка	73.90	123	1	530	650		4.0	123	124	134	142
	Нови Сад	71.73	101	3	450	700	1771	3.6	102	106	116	124
	Сланкамен	69.68	158	4	500			3.4	161	163	173	181
	Земун	67.87	239	9	550	650		4.7	243	250	255	260
	Панчево	67.33	267	9	530	650		4.0	270	278	283	288
	Смедерево	65.36	446	2	600	700		4.0	450	433	456	460
Бан. Паланка	62.85	673	5	765	865							
В. Градиште	62.17	745	5	800	830		3.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	114	-22	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-186	53	300	350						
	Д. Михољац	88.39	22	-8	400	480	434					
	Осијек	81.48	-29	-40	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.12.	31.12.	01.01.	02.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-202	8	300	500		0.8	-201	-200	-202	-204
	Вашарошнамен	101.98	-153	7	600	800		1.1	-142	-135	-134	-140
	Токај	90.01	466	0	600	800		1.4	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-139	16	650	800	208	1.6	-121	-115	-110	-102
	Чонград		-102	12	650	800		2.2	-101	-99	-91	-86
	Сегедин	73.70	87	5	650	850	290	2.0	87	87	87	87
	Сенга	72.80	230	1	600	800		2.4	231	233		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		2.8				
САВА	Тител	69.70	149	6	500	650		2.5	154	157	167	175
	Загреб	112.26	-97	-75	370	470	379					
	Црнац	89.99	202	24	670	770						
	Јасеновац	86.82	301	106	700	800	548					
	Градишка	85.47	205	97	700	730	586					
	Сл. Брод	81.80	162	60	750	850	652					
	Сл. Шамац	80.70	-54	42	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	132	5	500	750	781	3.9	142	166	175	180
	Шабац	72.61	11	7	400	500		4.4	21	45	54	60
	Београд	68.28	187	11	500	600		6.0	190	198	203	208
	Карловац	103.17	90	-21	400	750						
	Приједор	129.68	31	1	420	460		7.6				
	Нови Град	152	40	-2	360	400		6.4				
	Делибашино Село	151.21	68	13	250	320	46.2	7.3				
	Добој	137.01	-82	45	200	300	66.4	4.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	48	-4	380		66.4	4.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-106	5	350	450	39.6	4.1	-101			
	Алексинач	157.63	-127	-5	300	400	19.8	6.0	-120			
	Варварин	126.13	-131	4	300	500	53.2	3.2	-128	-125		
	Багрдан	100.94	-3	1	500	600	64.4	3.8	-3	-1		
	Љубичевски мост	73.42	-332	-2	450	600	64	4.5	-333	-332	-330	

Прогноза водостаја на рекама до 08. јануара 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 01. јануара, а након тога у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији.	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 порасту до 01. јануара, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у 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 стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења