

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. децембар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.12.2013.	30.12.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	11.7	3.8	-	-
Сомбор	4.9	1.0	-	-
Нови Сад	11.2	-0.1	-	-
Зрењанин	13.2	-0.3	-	-
Кикинда	13.8	0.2	-	-
Банатски Карловац	14.4	-1.4	-	-
Лозница	13.2	2.8	-	-
Сремска Митровица	6.5	0.8	-	-
Ваљево	14.4	0.9	-	-
Београд	11.6	1.1	-	-
Крагујевац	11.7	-1.2	-	-
Смедеревска Паланка	12.8	-0.6	-	-
Велико Градиште	12.6	-4.1	-	-
Црни Врх	5.8	2.0	-	7
Неготин	4.2	0.0	0.3	-
Златибор	12.2	1.4	-	-
Сјеница	7.5	-4.8	-	4
Пожега	3.1	-0.2	0.6	-
Краљево	4.5	-0.4	0.1	-
Копоник	6.7	-1.6	-	13
Куршумлија	6.6	-1.6	-	-
Крушевац	9.2	-0.2	-	-
Ђуприја	11.0	-2.2	-	-
Ниш	5.3	-1.0	-	-
Лесковац	3.5	0.0	-	-
Зајечар	3.8	0.0	-	-
Димитровград	13.6	-3.8	-	-
Врање	5.6	-0.6	0.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.12.2013. године у 12:00

Период важења: од 30.12.2013. до 08.01.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
30.12.2013. Понедељак	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. Највиша дневна температура од 5 до 9°C.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200m	90
31.12.2013. Уторак	Јутро местимично магловито. Током дана облачно и хладно у Тимочкој Крајини са сипећом кишом. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено и јак, југоисточни. Јутарња температура од -1 до 4°C, а највиша дневна од 2 до 7°C. У новогодишњој ноћи по котлинама јужне и западне Србије магловито, у осталом делу облачно и суво са температуром од -2 до 3°C.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200m	80
01.01.2014. Среда	Јутро местимично магловито. Током дана умрено облачно са сунчаним интервалима. У Тимочкој Крајини тмурно. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату и повремено јак, југоисточни, у слабљењу после подне. Јутарња температура од -2 до 2°C, а највиша дневна од 4 до 10°C.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200m	70
02.01.2014. Четвртак	Јутро местимично магловито. Током дана умрено облачно са сунчаним интервалима. У Тимочкој Крајини тмурно. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Јутарња температура од -2 до 2°C, а највиша дневна од 4 до 11°C.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200m	70
03.01.2014. Петак	Јутро местимично магловито. Током дана облачно, углавном суво на планинама са slabим снегом. Ветар слаб до умерен југоисточни. Јутарња температура од -1 до 4°C, а највиша дневна од 5 до 12°C	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200m	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.01.2014. до 08.01.2014.)

Јутра местимично магловита, током дана умерено облачно, углавном суво, у већини места са сунчаним интервалима и максималном температуром мало изнад просека. Почетком следеће седмице пролазно наоблачење, понегде са 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 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 спасавања). 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	Од 3 до 8	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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -2 до 5	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	Од 2 до 7	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	Од 3 до 8	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 3.4°C до 4.5°C, на Тиси од 2.5°C до 2.8°C, на Сави од 3.9°C до 5.9°C, на Великој Морави од 3.2 °C до 5.0°C и на банатским водотоцима од 1.0°C до 7.0°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 30.12.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 мањем порасту и 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 стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.12.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.12.	01.01.	02.01.	03.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	222	-4					207			
	Братислава	129.08	296	-5	650	750	1412	4.2	285			
	Комарно	104.41	172	-6	500	680	1350	3.9	165			
	Естергом	101.61	106	-2	500	650		4.9	106	98	87	78
	Будимпешта	95.65	155	5	620	800	1500	4.7	154	150	139	126
	Дунавфелдвар	89.58	-85	13	600	750		5.6	-82	-83	-89	-100
	Баја	81.72	181	16	700	900	1480	5.1	194	197	193	182
	Мохач	79.20	202	12	700	950	1550	5.5	216	222	221	213
	Бездан	80.64	50	9	500	700	1580	4.0	64	70	69	61
	Апатин	78.84	106	1	600	750		4.5	120	126		
	Богојево	77.46	109	5	600	700	2004		122	129	130	125
	Вуковар	76.19	89	2	580	630						
	Илок	73.97	118	-5								
	Бач. Паланка	73.90	123	0	530	650			128	135		
	Нови Сад	71.73	101	0	450	700	1771		105	112		
	Сланкамен	69.68	158	0	500			3.4	162	168		
	Земун	67.87	231	-8	550	650		4.5	233	237	242	248
	Панчево	67.33	259	-8	530	650		4.2	261	265	270	276
	Смедерево	65.36	440	-6	600	700	3100	4.4	441	444	448	453
Бан. Паланка	62.85	667	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-5	800	830		5.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	104	-10	460	500		6.0				
	Терезино Поље	100.67	-183	3	300	350		5.5				
	Д. Михољац	88.39	45	23	400	480	482	1.9				
	Осијек	81.48	4	33	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.12.	01.01.	02.01.	03.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-198	4	300	500		0.8	-199	-209	-212	-212
	Вашарошнамен	101.98	-144	9	600	800		1.3	-137	-143	-154	-161
	Токај	90.01	467	1	600	800			467	467	467	467
	Солнок	78.78	-131	8	650	800	206	1.6	-126	-120	-115	-108
	Чонград		-92	10	650	800		2.0	-91	-92	-90	-86
	Сегедин	73.70	90	3	650	850	312	3.1	90	90	90	90
	Сенга	72.80	230	0	600	800	339	2.6	231	231		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		2.8				
САВА	Тител	69.70	148	-1	500	650		2.5	152	158		
	Загреб	112.26	-90	7	370	470	393					
	Црнац	89.99	162	-40	670	770						
	Јасеновац	86.82	311	10	700	800	564					
	Градишка	85.47	252	47	700	730	662					
	Сл. Брод	81.80	215	53	750	850	790					
	Сл. Шамац	80.70	1	55	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	139	7	500	750	813	3.9	165	180	182	180
	Шабац	72.61	16	5	400	500		4.6	41	55	57	55
	Београд	68.28	178	-9	500	600		5.9	180	184	189	195
	Карловац	103.17	66	-24	400	750						
	Приједор	129.68	27	-4	420	460		8.0				
	Нови Град	152	42	2	360	400		6.4				
	Делибашино Село	151.21	70	2	250	320	47.8	7.5				
	Добој	137.01	-98	-16	200	300	48.0	5.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	48	0	380		66.4	4.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-98	8	350	450	46.1	3.9	-91			
	Алексинач	157.63	-126	1	300	400	20.4	6.0	-120			
	Варварин	126.13	-126	5	300	500	59.9	3.2	-121	-116		
	Багрдан	100.94	0	3	500	600	68.0	4.3	4	8		
	Љубичевски мост	73.42	-333	-1	450	600		5.0	-330	-326	-321	

Прогноза водостаја на рекама до 09. 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 стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења