

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. децембар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.12.2013.	28.12.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	13.3	3.0	-	-
Сомбор	11.4	0.8	-	-
Нови Сад	12.0	3.2	-	-
Зрењанин	12.8	5.2	0.0	-
Кикинда	15.2	4.3	0.0	-
Банатски Карловац	12.0	2.5	-	-
Лозница	10.4	6.0	-	-
Сремска Митровица	10.7	2.0	-	-
Ваљево	10.6	5.0	0.4	-
Београд	10.3	5.8	-	-
Крагујевац	11.9	1.0	0.0	-
Смедеревска Паланка	11.1	-0.3	-	-
Велико Градиште	10.4	8.3	0.0	-
Црни Врх	1.9	0.5	0.5	11
Неготин	4.5	3.5	2.0	-
Златибор	8.0	3.2	0.2	0
Сјеница	5.9	1.4	0.8	7
Пожега	5.1	2.4	0.6	-
Краљево	11.2	2.7	-	-
Копаноник	4.0	0.8	11.7	16
Куршумлија	13.2	5.0	1.2	-
Крушевац	12.1	-0.3	0.7	-
Ђуприја	10.2	-0.4	0.2	-
Ниш	12.9	3.4	0.1	-
Лесковац	14.9	2.5	-	-
Зајечар	2.5	1.2	0.4	-
Димитровград	10.0	4.1	-	-
Врање	12.0	4.6	2.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.12.2013. године у 12:00

Период важења: од 28.12.2013. до 06.01.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
28.12.2013. Субота	Преовлађиваће сунчано, само у Неготинској Крајини претежно облачно. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, јужни и југоисточни. Највиша температура од 8 до 13°C, у Неготинској Крајини око 5°C.	Нема упозорења	
29.12.2013. Недеља	Ујутро по котлинама на југу и југозападу магла. У току дана претежно сунчано, само у Неготинској Крајини тмурно и хладно. Ветар слаб променљивог смера, у Кошавском подручју умерен југоисточни. Најнижа температура од -1 до +5°C, а највиша од 8 до 14°C, у Неготинској Крајини око 4°C.	Магла	90
30.12.2013. Понедељак	Облачно, хладније, са ретком појавом кише углавном на западу Србије, у планинама је могућ снег. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -1 до +4°C, а највиша од 4 до 10°C.	Нема упозорења	
31.12.2013. Уторак	Претежно облачно и углавном суво. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -3 до +4°C, а највиша од 2 до 7°C.	Нема упозорења	
1.01.2014. Среда	Претежно облачно и углавном суво. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -3 до +2°C, а највиша од 3 до 8°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.01.2014. до 06.01.2014.)

Углавном суво с температуром мало изнад просечних вредности. Крајем периода наоблачење с кишом, у планинама са снегом.

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 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 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 4.4°C и на банатским водотоцима од 2.7°C до 4.4°C, што је око или испод 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 28.12.2013. 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 стагнацији и мањем опадању 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 опадању и стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.12.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.12.	30.12.	31.12.	01.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	-4	550	680		3.2				
	Корнојбург	154.05	228	-2					230			
	Братислава	129.08	301	12	650	750	1472	4.0	290			
	Комарно	104.41	179	28	500	680	1398	4.7	170			
	Естергом	101.61	100	21	500	650		4.8	106	98	94	90
	Будимпешта	95.65	132	12	620	800	1324	4.8	152	148	141	136
	Дунавфелдвар	89.58	-112	3	600	750	980	4.1	-97	-89	-93	-99
	Баја	81.72	160	-4	700	900		4.6	168	187	192	186
	Мохач	79.20	187	-3	700	950	1480	4.4	190	205	216	213
	Бездан	80.64	39	-2	500	700	1525	4.8	39	54	65	62
	Апатин	78.84	106	10	600	750		3.8	102	110		
	Богојево	77.46	106	11	600	700	1986	4.2	106	110	119	121
	Вуковар	76.19	84	4	580	630						
	Илок	73.97	110	0								
	Бач. Паланка	73.90	122	5	530	650		3.8	121	120		
	Нови Сад	71.73	98	-4	450	700	1758	3.4	96	101		
	Сланкамен	69.68	154	-6	500			3.2	154	158		
	Земун	67.87	230	-8	550	650		4.4	225	228	235	240
	Панчево	67.33	258	-8	530	650		4.0	253	258	265	270
	Смедерево	65.36	444	-8	600	700		3.8	440	436		
Бан. Паланка	62.85	668	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-8	800	830		3.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	136	32	460	500		5.8				
	Терезино Поље	100.67	-239	-38	300	350		5.3				
	Д. Михољац	88.39	30	-18	400	480	451	2.1				
	Осијек	81.48	11	56	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.12.	30.12.	31.12.	01.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-210	4	300	500	68.8	1.0	-203	-189	-183	-189
	Вашарошнамен	101.98	-160	-2	600	800	100	1.2	-158	-144	-107	-95
	Токај	90.01	466	1	600	800		1.4	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-155	29	650	800	182	1.5	-149	-145	-140	-134
	Чонград		-114	0	650	800		2.2	-113	-113	-113	-111
	Сегедин	73.70	82	-3	650	850	289	2.6	82	82	82	82
	Сенга	72.80	229	0	600	800		2.6	228	227		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		2.2				
САВА	Тител	69.70	143	-9	500	650		2.6	140	145		
	Загреб	112.26	-22	-69	370	470	539					
	Црнац	89.99	177	213	670	770						
	Јасеновац	86.82	195	106	700	800	392					
	Градишка	85.47	108	26	700	730	386					
	Сл. Брод	81.80	102	6	750	850	481	3.0				
	Сл. Шамац	80.70	-96	10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	127	-5	500	750	759	4.1	129	132	137	150
	Шабац	72.61	4	-6	400	500		4.4	6	9	16	30
	Београд	68.28	176	-12	500	600		5.7	171	174	181	186
	Карловац	103.17	111	81	400	750						
	Приједор	129.68	30	-4	420	460		8.0				
	Нови Град	152	42	-2	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	55	2	250	320	36.8	7.6				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-127	1	200	300	29.2	6.2			
Радаљ - Дрина		129.47	52	3	380		71.2	4.4				
Јасика		138.56	-111	4	350	450	35.7	4.0	-101			
Алексинач		157.63	-122	0	300	400	22.9	6.0	-120			
Варварин		126.13	-135	-2	300	500	49.7	3.3	-131	-131		
Багрдан		100.94	-4	-4	500	600	63.2	3.8	-6	-6		
Љубичевски мост	73.42	-330	-6	450	600	66	4.4	-334	-336	-338		

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 29. децембра, а затим у мањем порасту до 01. јануара, а након тога у стагнацији 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 стагнацији до 28. децембра, а затим 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