

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. децембар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.12.2013.	27.12.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	11.4	7.1	-	-
Сомбор	10.9	6.2	0.3	-
Нови Сад	12.3	7.0	-	-
Зрењанин	12.0	7.9	-	-
Кикинда	12.4	8.2	0.1	-
Банатски Карловац	11.2	8.2	-	-
Лозница	12.6	9.3	-	-
Сремска Митровица	12.7	6.2	0.4	-
Ваљево	12.5	7.3	-	-
Београд	13.9	6.4	0.0	-
Крагујевац	13.4	6.6	-	-
Смедеревска Паланка	13.8	5.5	0.0	-
Велико Градиште	10.1	7.3	0.0	-
Црни Врх	3.4	-2.3	0.6	14
Неготин	-0.5	-1.1	0.1	-
Златибор	8.3	4.0	-	5
Сјеница	5.5	2.7	0.4	9
Пожега	0.0	0.0	-	-
Краљево	12.1	7.8	-	-
Копоник	2.0	0.5	-	17
Куршумлија	11.2	10.5	0.1	-
Крушевац	13.4	7.4	-	-
Ђуприја	12.0	3.0	-	-
Ниш	14.8	9.7	0.0	-
Лесковац	14.2	7.0	-	-
Зајечар	-0.5	-2.0	0.4	-
Димитровград	10.8	6.1	-	-
Врање	10.7	10.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.12.2013. године у 12:00

Период важења: од 27.12.2013. до 05.01.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
27.12.2013. Петак	Претежно облачно, у већем делу суво, понегде слаба краткотрајна киша. Ветар умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни, на југу Баната и олујни, од поподнева у постепеном слабљењу. Највиша температура од 8 до 14°C, у Тимочкој Крајини од 2 до 5°C.	Удари ветра > 17 m/s (на југу Баната)	90
28.12.2013. Субота	Ујутро и пре подне на југу и истоку умерено облачно. На северозападу понегде магла. У току дана преовлађиваће сунчано. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 1 до 8°C, а највиша од 8 до 13°C, у Неготинској Крајини око 5°C.	Нема упозорења	
29.12.2013. Недеља	Ујутро понегде магла. У току дана претежно сунчано. У Неготинској Крајини умерено облачно. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -3 до 5°C, а највиша од 8 до 15°C, у Неготинској Крајини хладније, око 5°C.	Нема упозорења	
30.12.2013. Понедељак	Свежије уз наоблачење, понегде с краткотрајном кишом, у планинама могућ снег. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 4°C, а највиша од 5 до 9°C.	Нема упозорења	
31.12.2013. Уторак	Претежно облачно и суво. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 0 до 3°C, а највиша од 4 до 7°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.01.2014. до 05.01.2014.)

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

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

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 - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку 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.



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 3.0°C до 4.6°C, на Тиси од 2.0°C до 2.6°C, на Сави од 3.9°C до 5.4°C, на Великој Морави од 3.2 °C до 4.0°C и на банатским водотоцима од 2.0°C до 4.0°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 27.12.2013. 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 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 27.12.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.12.	29.12.	30.12.	31.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	230	10								
	Братислава	129.08	289	9	650	750	1328	4.4	300			
	Комарно	104.41	151	11	500	680	1212	4.8	170			
	Естергом	101.61	79	8	500	650		4.8	96	98	94	93
	Будимпешта	95.65	120	0	620	800	1300	4.6	137	150	148	145
	Дунавфелдвар	89.58	-115	-4	600	750	965	5.3	-108	-93	-87	-90
	Баја	81.72	164	-7	700	900		4.5	161	174	191	196
	Мохач	79.20	190	-7	700	950	1490	5.0	186	192	208	217
	Бездан	80.64	41	-5	500	700	1535	4.6	37	43	59	67
	Апатин	78.84	96	-8	600	750		3.4	92	98		
	Богојево	77.46	95	-3	600	700	1920	4.0	97	104	115	123
	Вуковар	76.19	80	-4	580	630		4.3				
	Илок	73.97	110	-2								
	Бач. Паланка	73.90	117	-3	530	650		3.4	115	120		
	Нови Сад	71.73	102	-4	450	700	1773	3.2	100	105		
	Сланкамен	69.68	160	-2	500			3.0	158	158		
	Земун	67.87	238	-7	550	650		3.8	234	234	238	243
	Панчево	67.33	266	-6	530	650		3.0	262	262	266	271
	Смедерево	65.36	452	-2	600	700		3.4	449	449	452	456
Бан. Паланка	62.85	669	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-4	800	830		3.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	104	-64	460	500		5.8				
	Терезино Поље	100.67	-201	7	300	350		4.5				
	Д. Михољац	88.39	48	94	400	480	488	2.3				
	Осијек	81.48	-45	30	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.12.	29.12.	30.12.	31.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-214	-2	300	500		1.0	-199	-181	-154	-154
	Вашарошнамен	101.98	-158	9	600	800		1.4	-157	-128	-72	-26
	Токај	90.01	465	0	600	800		1.4	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-184	1	650	800	161	1.5	-165	-162	-158	-152
	Чонград		-114	3	650	800		2.4	-113	-113	-113	-113
	Сегедин	73.70	85	2	650	850	265	2.3	85	85	85	85
	Сенга	72.80	229	3	600	800		2.6	229	229		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		2.2				
САВА	Тител	69.70	152	0	500	650		2.5	150	150		
	Загреб	112.26	47	252	370	470	702					
	Црнац	89.99	-36	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	89	4	700	800	275					
	Градишка	85.47	82	1	700	730	339					
	Сл. Брод	81.80	96	-2	750	850	463					
	Сл. Шамац	80.70	-106	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	132	1	500	750	781	3.9	132	137	150	170
	Шабац	72.61	10	0	400	500		4.2	10	15	28	48
	Београд	68.28	188	-6	500	600		5.4	184	184	188	193
	Карловац	103.17	30	81	400	750						
	Приједор	129.68	34	0	420	460		7.9				
	Нови Град	152	44	0	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	53	2	250	320	35.6	7.5				
	Добој	137.01	-128	7	200	300	28.8	6.0				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	49	1	380		67.4	5.0				
	Јасика	138.56	-115	2	350	450	32.7	2.4	-114			
	Алексинач	157.63	-122	-14	300	400	22.9	4.5	-125			
	Варварин	126.13	-133	-3	300	500	51.5	3.2	-138	-140		
	Багрдан	100.94	0	-10	500	600	68	3.9	-5	-7		
Љубичевски мост	73.42	-324	-6	450	600	72	4.0	-329	-331	-333		

Прогноза водостаја на рекама до 06. 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 и умереном порасту до 28. децембра, а након тога 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