

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. јануар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.01.2014.	12.01.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.7	4.0	-	-
Сомбор	13.3	5.7	-	-
Нови Сад	16.6	4.0	-	-
Зрењанин	13.4	6.0	-	-
Кикинда	13.1	6.0	0.2	-
Банатски Карловац	13.8	5.5	0.8	-
Лозница	17.5	4.9	-	-
Сремска Митровица	13.2	3.0	-	-
Ваљево	16.3	1.6	0.0	-
Београд	15.1	6.0	0.0	-
Крагујевац	15.5	3.0	-	-
Смедеревска Паланка	15.3	-0.7	-	-
Велико Градиште	13.2	-0.7	0.1	-
Црни Врх	8.8	3.4	-	-
Неготин	15.9	-0.1	-	-
Златибор	10.5	3.0	-	-
Сјеница	11.0	-4.5	-	-
Пожега	14.0	-2.1	-	-
Краљево	12.5	-0.1	-	-
Копаоник	3.4	-0.6	-	2
Куршумлија	10.0	-1.7	-	-
Крушевац	12.0	-1.6	-	-
Ђуприја	12.6	-0.4	-	-
Ниш	9.5	-1.0	-	-
Лесковац	9.6	-1.8	-	-
Зајечар	15.5	-1.8	-	-
Димитровград	9.0	-1.9	-	-
Врање	11.0	-1.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.01.2014. године у 12:00

Период важења: од 12.01.2014. до 21.01.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
12.01.2014. Недеља	У централним и јужним крајевима претежно облачно и углавном суво. У Војводини после подне, а увече и током ноћи и у осталим крајевима постепено разведравање. Ветар слаб и умерен северозападни и северни. Највиша температура од 8°C до 11°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	60
13.01.2014. Понедељак	Ујутро местимично магла и слаб мраз. У току дана сунчано и топло. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до 3, највиша од 8 до 13°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	70
14.01.2014. Уторак	Ујутро местимично магла и слаб мраз, у току дана претежно сунчано, увече и ноћу наоблачење са слабом кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни, у јужном Банату повремено јак. Најнижа температура од -4 до 3, највиша од 6 до 13°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	
15.01.2014. Среда	Облачно, местимично слаба киша. Ветар слаб и умерен југоисточни, у јужном Банату повремено јак. Најнижа температура од -1 до 5, највиша од 7 до 12°C, у Тимочкој Крајини око 4°C.	Нема упозорења	
16.01.2014. Четвртак	Пре подне облачно, понегде још слаба киша, после подне разведравање. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 1 до 5, највиша од 6 до 10°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.01.2014. до 21.01.2014.)

У петак претежно сунчано. Од суботе облачно, местимично киша. Температура изнад просечних вредности.

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 <200м

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.



Прогноза времена за период од 20. јануара до 09. фебруара 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.01.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
20.01.2014. до 26.01.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Од 4 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално до 25 mm
					У осталим деловима земље изнад вишегодишњег просека	50	
27.01.2014. до 02.02.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3	Од 1 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -4 до 2	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
					У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
03.02.2014. до 09.02.2014.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Од 4 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -1 до 6	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У осталим деловима земље изнад вишегодишњег просека	50					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.01.2014. до 31.01.2014. године**

Датум израде прогнозе: 30.12.2013.

Период важења: 10.01.2014. до 31.01.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.01.2014. до 18.01.2014.	Релативно топло и углавном суво. Око 12.01,15.01. и 17.01. слаба киша.	Од 1 до 4, у периоду од 03.01. до 06.01. и око 11.01. до 6	Од 7 до 13	Од 3 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
19.01.2014. до 25.01.2014.	Топло са честом појавом падавина. Од 19.01. до 24.01. киша, суснежица или снег. 25.01. слаб и умерен снег уз могућност формирања снежног покривача.	Од -3 до 1	Од 3 до 7	Од 0 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
26.01.2014. до 31.01.2014.	Хладно са честом појавом снега.	Од -7 до -4	Од -3 до 1	Од -4 до -1 (испод вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.01.2014. до 31.01.2014. године***

Датум израде прогнозе: 30.12.2013.

Период важења: 10.01.2014. до 18.01.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло и углавном суво. Око 12.01,15.01. и 17.01. слаба киша.	Од -1 до 4, у периоду од 03.01. до 06.01. и око 11.01. до 7	Од 5 до 13	Од 1 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло и углавном суво. Око 12.01,15.01. и 17.01. слаба киша или суснежица.	Од -4 до 3	Од 3 до 11	Од -1 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Релативно топло, повремено са падавинама. Око 10.01, 12.01, 15.01. и 17.01. слаба суснежица или снег.	Од -8 до 0	Од 0 до 8	Од -4 до 4 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:30.12.2013.

Период важења: 19.01.2014. до 25.01.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло са честом појавом падавина. Од 19.01. до 24.01. киша, суснежица или снег. 25.01. слаб и умерен снег уз могућност формирања снежног покривача.	Од -5 до 1	Од 2 до 8	Од -2 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Чешћа појава падавина. Од 19.01. до 24.01. киша, суснежица или снег. 25.01. снег уз пораст висине снежног покривача.	Од -9 до -2	Од -1 до 5	Од -5 до 2 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Током целог периода снежне падавине уз даљи пораст висине снежног покривача.	Од -13 до -4	Од -5 до 2	Од -8 до 1 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:30.12.2013.

Период важења: 26.01.2014. до 31.01.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Хладно са честом појавом снега.	Од -9 до -4	Од -5 до 1	Од -7 до -1 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладно са честом појавом снега.	Од -13 до -6	Од -8 до -1	Од -10 до -3 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладно са честом појавом снега.	Од -16 до -8	Од -11 до -3	Од -13 до -6 (испод 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

НАПОМЕНА:

Температуре воде на рекама су: на Дунаву око 5.6°C, на Тиси око 3.5°C, на Сави око 7.0°C, на Великој Морави око 5.7 °C и на банатским водотоцима од 4.0 °C до 6.0°C, што је изнад просечних вредности температура воде за јануар.

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

Стање на рекама на дан 12.01.2014. 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 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 мањем порасту у домену средње 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 у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.01.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.01.	14.01.	15.01.	16.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-3	550	680		3.7				
	Корнојбург	154.05	226	5					230			
	Братислава	129.08	289	-2	650	750	1328	4.4	290			
	Комарно	104.41	157	1	500	680	1251	4.7	160			
	Естергом	101.61	90	1	500	650		4.6	89	87	90	90
	Будимпешта	95.65	138	0	620	800	1366	4.9	135	132	131	128
	Дунавфелдвар	89.58	-97	1	600	750	1058	5.9	-97	-100	-101	-103
	Баја	81.72	182	5	700	900		5.7	182	180	176	174
	Мохач	79.20	209	5	700	950	1580	6.4	211	209	206	203
	Бездан	80.64	63	5	500	700	1645	6.0	65	64	61	59
	Апатин	78.84	137	5	600	750		5.6	140	140		
	Богојево	77.46	137	4	600	700	2172	5.6	139	140	140	137
	Вуковар	76.19	115	2	580	630						
	Илок	73.97	144	4								
	Бач. Паланка	73.90	149	4	530	650		5.4	151	153		
	Нови Сад	71.73	134	8	450	700	1992		138	140		
	Сланкамен	69.68	194	10	500			5.6	199	203		
	Земун	67.87	267	7	550	650		5.8	273	277	279	280
	Панчево	67.33	292	8	530	650		5.2	298	302	304	305
	Смедерево	65.36	456	2	600	700		5.2	462	466	468	469
Бан. Паланка	62.85	681	4	765	865							
В. Градиште	62.17	750	0	800	830		5.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	70	-20	460	500		6.6				
	Терезино Поље	100.67	-191	-20	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	71	-39	400	480	534	4.0				
	Осијек	81.48	57	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.01.	14.01.	15.01.	16.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-187	-2	300	500	100	3.8	-182	-197	-218	-227
	Вашарошнамен	101.98	-114	-6	600	800	156	4.1	-118	-118	-135	-149
	Токај	90.01	468	0	600	800		4.4	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-88	4	650	800	258	3.1	-79	-78	-79	-81
	Чонград		-64	2	650	800		3.2	-58	-57	-58	-59
	Сегедин	73.70	104	2	650	850	380	3.5	104	104	104	104
	Сенга	72.80	235	1	600	800		3.0	235	235		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		3.8				
САВА	Тител	69.70	185	9	500	650		4.0	190	194		
	Загреб	112.26	-133	-12	370	470	310					
	Црнац	89.99	150	-55	670	770						
	Јасеновац	86.82	307	-53	700	800	557					
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	258	-32	750	850	876	6.0				
	Сл. Шамац	80.70	71	-25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	260	7	500	750	1430	5.2	250	233	212	192
	Шабац	72.61	124	7	400	500		7.2	117	106	88	69
	Београд	68.28	217	8	500	600		7.9	223	227	229	230
	Карловац	103.17	42	-2	400	750						
	Приједор	129.68	31	-2	420	460		8.2				
	Нови Град	152	40	0	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	58	9	250	320	38.6	7.5				
	Добој	137.01	-124	-3	200	300	30.4	6.8				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	80	31	380		117	5.3				
	Јасика	138.56	-119	-3	350	450	29.7	5.4	-117			
	Алексинач	157.63	-138	-10	300	400	13.7	6.0	-135			
	Варварин	126.13	-139	-3	300	500	46.2	3.3	-138	-139		
	Багрдан	100.94	-8	-4	500	600	58.3	5.7	-9	-9		
	Љубичевски мост	73.42	-330	6	450	600	66	6.2	-328	-327	-329	

Прогноза водостаја на рекама до 22. јануара 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити 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 водотоцима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у 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