

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. јануар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.01.2014.	09.01.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	5.6	3.6	-	-
Сомбор	5.8	3.1	0.2	-
Нови Сад	7.0	2.6	-	-
Зрењанин	6.0	2.3	-	-
Кикинда	5.3	3.4	0.2	-
Банатски Карловац	6.0	1.5	-	-
Лозница	11.0	0.8	-	-
Сремска Митровица	6.2	2.1	0.3	-
Ваљево	13.8	-2.0	-	-
Београд	6.4	2.5	0.2	-
Крагујевац	15.2	-1.8	-	-
Смедеревска Паланка	12.8	1.8	0.0	-
Велико Градиште	10.2	2.7	-	-
Црни Врх	11.8	2.1	-	-
Неготин	2.9	-2.1	-	-
Златибор	11.1	-2.8	-	-
Сјеница	9.6	-6.3	-	-
Пожега	3.2	-0.8	-	-
Краљево	11.9	-2.4	-	-
Копаник	9.9	-0.4	-	3
Куршумлија	11.4	-1.5	-	-
Крушевац	10.7	-1.7	-	-
Ђуприја	13.2	-0.8	-	-
Ниш	12.1	-0.6	-	-
Лесковац	10.7	-2.6	-	-
Зајечар	9.5	-0.6	-	-
Димитровград	8.3	-3.2	-	-
Врање	6.0	1.2	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.01.2014. године у 12:00

Период важења: од 09.01.2014. до 18.01.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
09.01.2014. Четвртак	У Војводини и по појединим котлинама и долинама магла или ниска облачност задржаће се већи део дана. Ветар слаб, углавном јужни. Највиша температура од 8 до 14°C, у местима са дужим задржавањем магле од 4 до 7°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	90
10.01.2014. Петак	Јутро по котлинама и долинама тмурно и магловито, на југозападу и југу магла или ниска облачност задржаће се и током дана. У осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, пре подне јужни и југозападни, од средине дана северозападни. Најнижа температура од -3 до 4, највиша од 8 до 14°C, у местима са дужим задржавањем магле око 5°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	70
11.01.2014. Субота	Ујутру местимично магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, јужни. Најнижа температура од 0°C до 7°C, највиша од 8°C до 13°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	70
12.01.2014. Недеља	Наоблачење са кишом, најпре на северозападу. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 0°C до 7°C, највиша од 8°C до 11°C.	Нема упозорења	
13.01.2014. Понедељак	Ујутру местимично магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни. Најнижа температура од 1 до 5, највиша од 7 до 11°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.01.2014. до 18.01.2014.)

У уторак ујутро местимично магла. Током дана претежно сунчано. У среду наоблачење са кишом, у четвртак пад температуре и престанак падавина. У петак разведравање.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 13. јануара до 02. фебруара 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.01.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
13.01.2014. до 19.01.2014.	У Војводини, западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Почетком периода од 0 до 2, затим од -3 до 0	Почетком периода од 7 до 10, затим од 3 до 7	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -5 до -2, затим од -9 до -5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 1 до 6, затим од -3 до 3			
20.01.2014. до 26.01.2014.	У Војводини, западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 1	Од 5 до 9	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -3 до 5	У Војводини и западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
27.01.2014. до 02.02.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 2	Од 4 до 8	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У југозападној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -2 до 6	На истоку Србије 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 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 5.5°C, на Тиси око 3.2°C, на Сави око 7.0°C, на Великој Морави око 5.6 °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 09.01.2014. 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 мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у 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 у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.01.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.01.	11.01.	12.01.	13.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	219	-1								
	Братислава	129.08	293	9	650	750	1376	4.5	290			
	Комарно	104.41	156	1	500	680	1245	4.8	160			
	Естергом	101.61	88	3	500	650		5.0	92	93	102	109
	Будимпешта	95.65	134	8	620	800	1370	5.3	137	139	145	155
	Дунавфелдвар	89.58	-106	6	600	750	1010	6.1	-101	-98	-95	-88
	Баја	81.72	164	3	700	900	1430	5.9	172	178	181	187
	Мохач	79.20	191	4	700	950	1500	5.7	197	203	207	212
	Бездан	80.64	45	4	500	700	1555	6.0	51	57	61	65
	Апатин	78.84	120	8	600	750		5.5	126	132		
	Богојево	77.46	121	8	600	700	2076	5.5	125	131	136	140
	Вуковар	76.19	100	8	580	630						
	Илок	73.97	134	8								
	Бач. Паланка	73.90	134	8	530	650		5.4	138	141		
	Нови Сад	71.73	116	7	450	700	1887		121	124		
	Сланкамен	69.68	172	0	500			4.8	177	180		
	Земун	67.87	250	-2	550	650		6.1	256	261	266	268
	Панчево	67.33	275	-7	530	650		5.1	281	286	291	293
	Смедерево	65.36	448	-6	600	700	3464	5.2	453	457	461	463
Бан. Паланка	62.85	673	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-5	800	830		5.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	188	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-149	-7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	32	2	400	480	455					
	Осијек	81.48	63	19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.01.	11.01.	12.01.	13.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-172	3	300	500	121	5.0	-180	-193	-206	-193
	Вашарошнамен	101.98	-107	10	600	800	163	4.1	-107	-119	-129	-128
	Токај	90.01	468	1	600	800		3.6	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-121	7	650	800	213	3.4	-125	-118	-109	-102
	Чонград		-82	0	650	800		3.0	-83	-86	-83	-79
	Сегедин	73.70	96	-2	650	850	362	3.5	96	96	96	96
	Сенга	72.80	233	-1	600	800	377	3.0	234	233		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		3.8				
САВА	Тител	69.70	165	1	500	650		3.7	170	173		
	Загреб	112.26	-51	-54	370	470	475					
	Црнац	89.99	354	-66	670	770						
	Јасеновац	86.82	452	8	700	800	825					
	Градишка	85.47	331	39	700	730	863					
	Сл. Брод	81.80	301	46	750	850	1078					
	Сл. Шамац	80.70	80	54	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	202	16	500	750	1120	6.1	232	243	245	234
	Шабац	72.61	65	10	400	500		6.8	94	107	110	103
	Београд	68.28	198	-5	500	600		7.8	204	209	214	216
	Карловац	103.17	99	-45	400	750						
	Приједор	129.68	29	-1	420	460		8.4				
	Нови Град	152	38	-2	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	50	-5	250	320	33.8	8.2				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-116	-2	200	300	34.8	7.0			
Радаљ - Дрина		129.47	48	0	380		66.4	5.2				
Јасика		138.56	-113	0	350	450	34.2	5.3	-113			
Алексинач		157.63	-133	0	300	400	16.4	6.0	-122			
Варварин		126.13	-136	0	300	500	48.8	3.3	-135	-137		
Багрдан		100.94	-13	-1	500	600	53.1	6.0	-13	-12		
Љубичевски мост	73.42	-336	-3	450	600	60	6.5	-333	-334	-336		

Прогноза водостаја на рекама до 19. јануара 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 13. јануара, а азтим у мањем порасту. 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 умереном порасту до 12. јануара, након тога у мањем опадању и стагнацији	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