

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. јануар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.01.2014.	08.01.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	7.3	4.4	-	-
Сомбор	7.3	5.0	0.4	-
Нови Сад	8.1	4.8	-	-
Зрењанин	7.7	3.6	-	-
Кикинда	7.7	3.8	-	-
Банатски Карловац	11.5	0.4	-	-
Лозница	8.7	0.3	-	-
Сремска Митровица	8.0	4.7	0.2	-
Ваљево	13.7	-0.2	-	-
Београд	11.9	4.6	-	-
Крагујевац	13.6	2.4	-	-
Смедеревска Паланка	13.4	0.3	-	-
Велико Градиште	13.5	0.1	0.1	-
Црни Врх	12.2	6.0	-	0
Неготин	3.2	-0.2	-	-
Златибор	9.5	0.7	-	-
Сјеница	3.7	-4.6	-	-
Пожега	5.0	0.5	-	-
Краљево	9.3	0.3	0.2	-
Копаоник	8.4	-0.5	-	4
Куршумлија	13.7	-0.1	-	-
Крушевац	10.6	-0.5	-	-
Ђуприја	13.0	1.1	-	-
Ниш	10.7	0.2	-	-
Лесковац	10.5	-2.2	-	-
Зајечар	12.8	-0.1	-	-
Димитровград	12.2	-0.5	-	-
Врање	8.7	3.1	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.01.2014. године у 12:00

Период важења: од 08.01.2014. до 17.01.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
08.01.2014. Среда	Магла или ниска облачност по котлинама и низијама задржаће се већи део дана. На планинама, а током дана понегде и у нижим пределима претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Максимална температура од 10°C до 14°C, у пределима са маглом од 5°C до 8°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	100
09.01.2014. Четвртак	Ујутру местимично магла. У току дана претежно сунчано. У Војводини и по појединим котлинама магла или ниска облачност задржаће се и пре подне. Ветар слаб, углавном јужни. Минимална температура од -2°C до 5°C, максимална од 8°C до 14°C, у местима са дужим задржавањем магле од 4°C до 7°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	90
10.01.2014. Петак	Ујутру местимично магла, током дана претежно сунчано. Ветар слаб, јужни и југоисточни, средином дана на северу у појачању и скретању на западни и северозападни. Минимална температура од -2°C до 5°C, максимална од 10°C до 14°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	70
11.01.2014. Субота	Ујутру местимично магла, током дана претежно сунчано. Ветар слаб, јужни и југозападни. Минимална температура од 0°C до 7°C, максимална од 9°C до 13°C.	Нема упозорења	
12.01.2014. Недеља	Наоблачење са кишом, најпре на северозападу. Ветар слаб западни и северозападни. Минимална температура од 0°C до 7°C, максимална од 8°C до 11°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.01.2014. до 17.01.2014.)

Претежно облачно и мало хладније, местимично 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 <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 централној, јужној, југозападној и источној Србији изнад 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 осталим деловима земље изнад 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	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У југозападној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека		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	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 5.4°C, на Тиси око 3.0°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 08.01.2014. 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 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 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 08.01.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.01.	10.01.	11.01.	12.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	220	5								
	Братислава	129.08	284	4	650	750	1268	4.5	285			
	Комарно	104.41	155	15	500	680	1238	4.7	155			
	Естергом	101.61	85	9	500	650		5.1	87	87	86	90
	Будимпешта	95.65	126	4	620	800	1330	5.3	133	134	133	134
	Дунавфелдвар	89.58	-112	3	600	750	980	6.1	-106	-103	-103	-103
	Баја	81.72	161	0	700	900	1420	5.7	164	171	174	174
	Мохач	79.20	187	-1	700	950	1480	5.6	189	194	199	199
	Бездан	80.64	41	0	500	700	1535	5.8	43	48	53	53
	Апатин	78.84	112	4	600	750		5.4	115	120	125	125
	Богојево	77.46	113	6	600	700	2028	5.5	117	122	126	126
	Вуковар	76.19	92	-5	580	630						
	Илок	73.97	126	6								
	Бач. Паланка	73.90	126	2	530	650		5.4	129	131		
	Нови Сад	71.73	109	-1	450	700	1792		112	114		
	Сланкамен	69.68	172	2	500			5.0	175	177		
	Земун	67.87	252	2	550	650		6.0	255	257	262	267
	Панчево	67.33	282	4	530	650		7.0	285	287	292	297
	Смедерево	65.36	454	2	600	700		5.0	456	458	462	466
Бан. Паланка	62.85	683	0	765	865							
В. Градиште	62.17	750	2	800	830		5.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	185	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-142	18	300	350						
	Д. Михољац	88.39	30	14	400	480	451					
	Осијек	81.48	44	44	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.01.	10.01.	11.01.	12.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-175	11	300	500	117	4.5	-184	-197	-209	-214
	Вашарошнамен	101.98	-117	16	600	800	153	3.4	-112	-119	-130	-133
	Токај	90.01	467	1	600	800		3.4	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-128	-8	650	800	202	3.0	-134	-130	-122	-114
	Чонград		-82	-1	650	800		3.0	-85	-86	-84	-79
	Сегедин	73.70	98	-1	650	850	360	3.4	98	98	98	98
	Сенга	72.80	234	-1	600	800		2.8	234	234		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		3.8				
САВА	Тител	69.70	164	2	500	650		3.5	167	169		
	Загреб	112.26	3	-77	370	470	597					
	Црнац	89.99	420	17	670	770						
	Јасеновац	86.82	444	82	700	800	808					
	Градишка	85.47	292	31	700	730	775					
	Сл. Брод	81.80	255	66	750	850	870					
	Сл. Шамац	80.70	26	51	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	186	-2	500	750	1040	6.0	194	222	245	256
	Шабац	72.61	55	-8	400	500		6.8	59	80	100	110
	Београд	68.28	203	4	500	600		7.9	206	208	213	218
	Карловац	103.17	144	-65	400	750						
	Приједор	129.68	30	-3	420	460		8.6				
	Нови Град	152	40	0	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	55	-7	250	320	36.8	8.4				
	Добој	137.01	-114	6	200	300	36.2	7.2				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	48	-2	380		66.4	5.2				
	Јасика	138.56	-113	-1	350	450	34.2	4.2	-115			
	Алексинач	157.63	-133	-1	300	400	16.4	6.0	-133			
	Варварин	126.13	-136	-1	300	500	48.8	3.3	-137	-138		
	Багрдан	100.94	-12	-1	500	600	54	6.0	-14	-15		
Љубичевски мост	73.42	-333	0	450	600	63	6.0	-334	-335	-337		

Прогноза водостаја на рекама до 18. 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 и 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 мањем порасту до 10. јануара, а затим у мањем опадању и 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