

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. јануар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.01.2014.	10.01.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	4.5	1.5	-	-
Сомбор	5.3	2.1	0.4	-
Нови Сад	5.6	2.0	-	-
Зрењанин	3.8	2.4	-	-
Кикинда	3.6	1.3	-	-
Банатски Карловац	6.4	-0.9	-	-
Лозница	4.2	0.1	-	-
Сремска Митровица	4.9	2.3	-	-
Ваљево	6.4	-0.6	0.0	-
Београд	8.1	2.3	-	-
Крагујевац	11.6	3.4	-	-
Смедеревска Паланка	9.3	-1.7	0.1	-
Велико Градиште	6.7	0.1	-	-
Црни Врх	11.0	3.3	-	-
Неготин	9.3	1.9	-	-
Златибор	7.0	-0.2	-	-
Сјеница	11.8	-3.1	-	-
Пожега	2.1	-1.0	-	-
Краљево	8.2	-0.9	-	-
Копаоник	10.8	0.4	-	2
Куршумлија	9.3	-0.3	-	-
Крушевац	9.4	-2.2	-	-
Ђуприја	9.5	2.0	-	-
Ниш	6.6	-1.6	-	-
Лесковац	5.5	-3.2	-	-
Зајечар	15.9	-1.4	-	-
Димитровград	10.3	-2.6	-	-
Врање	3.8	0.8	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.01.2014. године у 12:00

Период важења: од 10.01.2014. до 19.01.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
10.01.2014. Петак	У Војводини облачно, у осталим пределима мало до умерено облачно. Ветар слаб и умерен северозападни. Највиша дневна температура од 8 до 14°C, у местима са маглом око 5°C.	Нема упозорења	
11.01.2014. Субота	Ујутру местимично магла. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -1°C до 4°C, највиша од 8°C до 14°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	70
12.01.2014. Недеља	Претежно облачно, у брдско – планинским пределима понегде са слабом кишом. Током дана разведравање и то прво у северним и западним крајевима. 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 и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 4, највиша од 7 до 11°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	70
14.01.2014. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 4, највиша од 7 до 12°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.01.2014. до 19.01.2014.)

У среду ујутру наоблачење са слабом кишом захватиће западне и северне, а после подне и остале пределе. До краја периода хладније. У четвртак облачно, местимично слабом кишом, на вишим планинама са slabим снегом. У петак се очекује разведравање, затим до краја периода мало и умерено облачно.

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)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
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 5.5°C, на Тиси око 3.5°C, на Сави око 7.0°C, на Великој Морави око 5.6 °C и на банатским водотоцима од 3.0 °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 10.01.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту 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 опадању 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 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 10.01.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.01.	12.01.	13.01.	14.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	222	3								
	Братислава	129.08	291	-2	650	750	1352	4.6	295			
	Комарно	104.41	160	4	500	680	1380	4.7	160			
	Естергом	101.61	92	4	500	650		5.1	95	100	104	105
	Будимпешта	95.65	136	2	620	800	1352	5.3	140	144	149	152
	Дунавфелдвар	89.58	-101	5	600	750	1035	5.8	-97	-94	-89	-85
	Баја	81.72	172	8	700	900	1470	5.7	177	181	186	192
	Мохач	79.20	197	6	700	950	1530	5.8	203	208	212	218
	Бездан	80.64	55	10	500	700	1605	5.8	61	66	70	75
	Апатин	78.84	127	7	600	750		5.4	133	137		
	Богојево	77.46	128	7	600	700	2118	5.5	135	140	145	151
	Вуковар	76.19	115	15	580	630		5.8				
	Илок	73.97	136	2								
	Бач. Паланка	73.90	140	6	530	650		5.4	147	153		
	Нови Сад	71.73	122	6	450	700	1918		129	135		
	Сланкамен	69.68	180	8	500			5.0	187	193		
	Земун	67.87	256	6	550	650		5.7	261	267	271	273
	Панчево	67.33	283	8	530	650		5.3	288	294	298	300
	Смедерево	65.36	458	10	600	700		5.0	462	466	467	468
Бан. Паланка	62.85	685	12	765	865							
В. Градиште	62.17	755	10	800	830		5.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	179	-9	460	500		6.2				
	Терезино Поље	100.67	-158	-9	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	110	78	400	480	612	5.3				
	Осијек	81.48	63	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.01.	12.01.	13.01.	14.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-180	-2	300	500	110	4.8	-180	-180	-175	180
	Вашарошнамен	101.98	-107	0	600	800	163	4.8	-110	-105	-100	-90
	Токај	90.01	469	1	600	800		4.0	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-102	19	650	800	235	3.2	-101	-94	-88	-85
	Чонград		-76	6	650	800		3.0	-71	-68	-65	-62
	Сегедин	73.70	98	2	650	850	353	3.4	98	98	98	98
	Сенга	72.80	233	0	600	800		3.0	234	234		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		3.8				
САВА	Тител	69.70	172	7	500	650		3.8	179	185		
	Загреб	112.26	-122	-71	370	470	330					
	Црнац	89.99	289	-65	670	770						
	Јасеновац	86.82	413	-39	700	800	746					
	Градишка	85.47	320	-11	700	730	838					
	Сл. Брод	81.80	307	6	750	850	1098					
	Сл. Шамац	80.70	103	23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	236	34	500	750	1298	6.0	247	245	238	222
	Шабац	72.61	104	39	400	500		7.0	115	114	109	93
	Београд	68.28	207	9	500	600		7.9	212	218	222	224
	Карловац	103.17	107	8	400	750						
	Приједор	129.68	35	6	420	460		8.3				
	Нови Град	152	38	0	360	400		6.6				
	Делибашино Село	151.21	50	0	250	320	33.8	8.3				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-118	-2	200	300	33.4	6.6			
Радаљ - Дрина		129.47	81	33	380		119	5.4				
Јасика		138.56	-111	2	350	450	35.7	5.5	-113			
Алексинач		157.63	-122	11	300	400	22.9	6.0	-131			
Варварин		126.13	-136	0	300	500	48.8	3.1	-136	-137		
Багрдан	100.94	-13	-1	500	600	53.1	5.5	-12	-14			
Љубичевски мост	73.42	-334	2	450	600	62	6.0	-335	-336	-338		

Прогноза водостаја на рекама до 20. јануара 2014. године са упозорењима

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