

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. јануар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	15.01.2014.	16.01.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.5	-1.1	3.0	-
Сомбор	6.6	-3.5	-	-
Нови Сад	8.6	-1.0	0.6	-
Зрењанин	8.1	-2.0	2.0	-
Кикинда	7.0	-1.2	3.0	-
Банатски Карловац	10.3	-1.5	1.0	-
Лозница	8.6	0.9	2.0	-
Сремска Митровица	8.0	-3.0	0.2	-
Ваљево	10.8	0.8	3.2	-
Београд	11.2	2.1	0.8	-
Крагујевац	12.8	3.8	5.0	-
Смедеревска Паланка	11.4	3.0	6.0	-
Велико Градиште	7.8	3.4	2.8	-
Црни Врх	4.2	-1.8	1.5	-
Неготин	3.8	1.7	1.6	-
Златибор	8.2	1.0	8.0	-
Сјеница	8.2	1.3	6.0	-
Пожега	6.0	3.6	6.0	-
Краљево	11.2	4.1	4.0	-
Копоник	0.4	-1.3	7.0	5
Куршумлија	12.8	4.3	2.0	-
Крушевац	12.1	4.5	7.0	-
Ђуприја	9.2	4.2	10.0	-
Ниш	12.0	4.3	11.0	-
Лесковац	13.2	5.0	5.4	-
Зајечар	2.5	1.0	3.0	-
Димитровград	10.3	5.0	2.0	-
Врање	9.2	5.0	4.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.01.2014. године у 12:00

Период важења: од 16.01.2014. до 25.01.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
16.01.2014. Четвртак	Претежно сунчано, на југу и југоистоку умерено облачно. Ветар слаб, променљивог правца. Максимална температура од 5 до 10°C.	Нема упозорења	
17.01.2014. Петак	Ујутру местимично краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано, само ће на западу и северу бити умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, углавном јужни. Минимална температура од -2 до 4°C, максимална од 10 до 16°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m	80
18.01.2014. Субота	Ујутру местимично краткотрајна магла, а током дана суво са сунчаним интервалима и топло за овај период године. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни. Минимална температура од 2 до 8°C, максимална од 10 до 16°C.	Нема упозорења	
19.01.2014. Недеља	Преовлађиваће облачно, местимично са слабом кишом. У кошавском подручју дуваће умерен и јак југоисточни ветар. Минимална температура од 3 до 9°C, максимална од 11 до 17°C.	Нема упозорења	
20.01.2014. Понедељак	Умерено облачно са сунчаним периодима, ујутру у Банату и Тимочкој Крајини понегде са слабом кишом. Дуваће слаб и умерен, пре подне на југу Баната јак, југоисточни ветар. Минимална температура од 3 до 10, највиша дневна од 12 до 17°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.01.2014. до 25.01.2014.)

До петка свежије, местимично са кишом, у среду и четвртак на планинама са slabим снегом. У петак и суботу мало до умерено облачно и суво.

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 <200 m

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 20. јануара до 09. фебруара 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.01.2014.

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)
20.01.2014. до 26.01.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком периода од 3 до 7, затим од -1 до 3	Почетком периода од 10 до 15, затим од 5 до 9	У Војводини и Тимочној крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Почетком периода Од -3 до 3, затим од -8 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Почетком периода од 4 до 10, затим од -2 до 4			
27.01.2014. до 02.02.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -4 до 1	Од 2 до 7	На југу и западу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У Војводини и у западним деловима земље изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -4 до 2	У осталим деловима Србије у границама вишегодишњег просека	50	
03.02.2014. до 09.02.2014.	У Војводини, Шумадији и западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 3	Од 4 до 9	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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -1 до 5			

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.01.2014. до 15.02.2014. године**

Датум израде прогнозе: 15.01.2014.

Период важења: 26.01.2014. до 15.02.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2014. до 31.01.2014.	Релативно топло, повремено са кишом. Око 27.01. и око 30.01 слаба киша.	Од 1 до 5	Од 8 до 14	Од 5 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
01.02.2014. до 15.02.2014.	Релативно топло са честом појавом падавина, углавном кише. Суснежица се очекује око 05.02. и 09.02, а око 10.02. снег, уз могућност краткотрајног формирања снежног покривача.	Од -2 до 2	Од 3 до 8, око 03.02. и средином фебруара од 8 до 11	Од 1 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2014. до 15.02.2014. године***

Датум израде прогнозе: 15.01.2014.

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	Релативно топло, повремено са кишом. Око 27.01. и око 30.01 слаба киша.	Од -1 до 5	Од 7 до 14	Од 3 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло, повремено са падавинама. Око 27.01. и око 30.01 слаба киша или суснежица.	Од -4 до 3	Од 3 до 11	Од 0 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава суснежице или снега.	Од -8 до 1	Од 0 до 8	Од -4 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.01.2014.

Период важења: 01.02.2014. до 15.02.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло са честом појавом падавина, углавном кише. Суснежица се очекује око 05.02. и 09.02, а око 10.02. снег, уз могућност краткотрајног формирања снежног покривача.	Од -4 до 2	Од 1 до 8, око 03.02. и средином фебруара од 8 до 11	Од 0 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло са честом појавом падавина, кише, суснежице и снега. Око 10.02. могућност формирања снежног покривача.	Од -8 до 0	Од -2 до 5 око 03.02. и средином фебруара од 4 до 9	Од -4 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава снега.	Од -13 до -3	Од -5 до 3 око 03.02. и средином фебруара од 2 до 7	Од -8 до 1 (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

НАПОМЕНА:

Температуре воде на рекама су: на Дунаву око 5.5°C, на Тиси око 3.7°C, на Сави око 6.9°C, на Великој Морави око 4.8 °C и на банатским водотоцима од 3.0 °C до 5.5°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 16.01.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању 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 опадању 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 16.01.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.01.	18.01.	19.01.	20.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	2	550	680		4.1				
	Корнојбург	154.05	227	3					240			
	Братислава	129.08	293	-5	650	750	1376	4.0	300			
	Комарно	104.41	163	3	500	680	1291	3.8	170			
	Естергом	101.61	90	-2	500	650		4.4	99	108	115	120
	Будимпешта	95.65	137	3	620	800	1390	4.3	141	151	161	168
	Дунавфелдвар	89.58	-98	3	600	750	1052	5.3	-95	-89	-80	-71
	Баја	81.72	178	-2	700	900	1500	5.1	181	185	195	207
	Мохач	79.20	203	-2	700	950	1550	6.0	205	208	216	227
	Бездан	80.64	55	-2	500	700	1650	5.4	57	62	67	70
	Апатин	78.84	122	-3	600	750		5.0	122	126		
	Богојево	77.46	118	-3	600	700	2058		117	120	124	128
	Вуковар	76.19	109	-4	580	630		5.5				
	Илок	73.97	133	-5								
	Бач. Паланка	73.90	137	-4	530	650		5.6	134	132		
	Нови Сад	71.73	128	-6	450	700	1914	5.2	125	123		
	Сланкамен	69.68	193	-7	500			5.0	187	184		
	Земун	67.87	263	-13	550	650		5.2	257	253	250	250
	Панчево	67.33	289	-10	530	650		4.6	283	279	276	276
	Смедерево	65.36	460	-6	600	700		5.4	455	450	448	447
Бан. Паланка	62.85	685	6	765	865							
В. Градиште	62.17	753	-2	800	830		6.0					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	60	-2	460	500		6.2				
	Терезино Поље	100.67	-245	-27	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	20	-18	400	480	430	5.5				
	Осијек	81.48	-15	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.01.	18.01.	19.01.	20.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-199	-2	300	500	83.9	1.8	-193	-210	-187	-173
	Вашарошнамен	101.98	-133	-9	600	800	134	3.8	-135	-140	-142	-100
	Токај	90.01	468	1	600	800		3.5	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-84	-10	650	800	243	2.9	-107	-110	-112	-114
	Чонград		-52	-2	650	800		2.8	-63	-73	-77	-79
	Сегедин	73.70	108	-2	650	850	394	3.1	108	108	108	108
	Сенга	72.80	238	-1	600	800	435	3.0	237	236		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		4.3				
САВА	Тител	69.70	183	-8	500	650		3.5	177	174		
	Загреб	112.26	-117	39	370	470	340					
	Црнац	89.99	42	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	166	-20	700	800	357					
	Градишка	85.47	170	35	700	730	514					
	Сл. Брод	81.80	153	-24	750	850	628					
	Сл. Шамац	80.70	-42	-25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	196	-26	500	750	1090	6.5	188	178	175	180
	Шабац	72.61	72	-22	400	500		6.6	64	54	51	56
	Београд	68.28	212	-13	500	600		7.8	205	201	199	199
	Карловац	103.17	109	100	400	750						
	Приједор	129.68	16	-1	420	460		7.7				
	Нови Град	152	40	2	360	400		7.2				
	Делибашино Село	151.21	51	1	250	320	34.4	7.4				
	Добој	137.01	-126	2	200	300	29.6	6.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	97	48	380		155	4.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-116	1	350	450	32	4.2	-111			
	Алексинач	157.63	-115	5	300	400	27.9	4.0	-111			
	Варварин	126.13	-134	5	300	500	50.6	4.2	-131	-130		
	Багрдан	100.94	-6	8	500	600	60.7	5.0	-2	-1		
	Љубичевски мост	73.42	-334	-2	450	600	62.0	5.5	-330	-329	-328	

Прогноза водостаја на рекама до 26. јануара 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и 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 водотоцима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању и мањем опадању до 19. јануара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити 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