

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. фебруар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.01.2014.	05.02.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	3.0	-5.1	-	1
Сомбор	2.2	-7.9	-	4
Нови Сад	4.5	-4.4	-	-
Зрењанин	3.9	-3.7	-	-
Кикинда	4.6	-4.0	-	-
Банатски Карловац	2.5	-2.3	-	-
Лозница	3.6	-4.4	-	-
Сремска Митровица	5.0	-3.5	-	-
Ваљево	7.2	-5.4	-	-
Београд	4.7	-2.1	-	-
Крагујевац	6.6	-3.1	-	-
Смедеревска Паланка	6.1	-2.7	-	-
Велико Градиште	1.1	-1.3	-	0
Црни Врх	-8.4	-10.1	0.9	37
Неготин	-1.7	-3.8	-	24
Златибор	3.7	-0.5	0.1	3
Сјеница	5.2	-1.3	0.1	-
Пожега	3.1	-6.4	-	2
Краљево	6.5	-2.7	-	-
Копоник	1.9	-5.6	2.0	10
Куршумлија	8.4	-4.1	-	0
Крушевац	4.9	-3.4	-	-
Ђуприја	3.5	-2.4	-	-
Ниш	7.0	0.0	-	0
Лесковац	8.3	-3.4	-	2
Зајечар	-1.9	-4.1	-	12
Димитровград	4.2	-4.2	-	-
Врање	8.1	-0.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.02.2014. године у 12:00

Период важења: од 05.02.2014. до 14.02.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
05.02.2014. Среда	Током дана постепено наоблачење са југозапада, понегде са slabим падавинама. У источној Србији и на планинама облачно и хладно, повремено са slabим снегом. Ветар slab, југоисточни, у кошавском подручју умерен и јак, у даљем slabљењу. Највиша температура од 4°C до 9°C, у Тимочкој Крајини око 0°C.	Нема упозорења	
06.02.2014. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, понегде са slabом кишом која би се ујутру на северу и западу ледила при тлу. На планинама и у Тимочкој Крајини хладно, са снегом. После подне и крајем дана постепено разведравање. Ветар slab, у кошавском подручју умерен, повремено јак, југоисточни, током дана у slabљењу. Најнижа температура од -3°C до 2°C, у Тимочкој Крајини око -5°C, а највиша од 3°C до 8°C, у Тимочкој Крајини око -2°C.	T _{min} <-5°C	80
		Поледица или залеђивање мокрих површина	60
07.02.2014. Петак	Претежно сунчано и топлије. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -4°C на истоку до 3°C у осталим пределима, највиша од 6°C до 13°C, у Тимочкој Крајини око -1°C.	Нема упозорења	
08.02.2014. Субота	Наоблачење местимично са кишом које ће прво захватити западне крајеве током дана прошириће се на целу земљу, на планинама са снегом. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0°C до 5°C, у Тимочкој Крајини око -4°C, а највиша од 6°C до 14°C, у Тимочкој Крајини око 0°C.	Нема упозорења	

09.02.2014. Недеља	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0°C до 5°C, а у Тимочкој Крајини око -5°C, а највиша од 6°C до 14°C, у Тимочкој Крајини око 0°C.	Нема упозорења	
Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.02.2014. до 14.02.2014.)			
До краја периода променљиво облачно, повремено са кишом. 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

T_{min} < -5°C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 10. фебруара до 02. марта 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.02.2014.

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)
10.02.2014. до 16.02.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од -1 до 5	Од 9 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	У централним и југоисточним деловима земље испод вишегодишњег просека		
17.02.2014. до 23.02.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 0 до 6	Од 9 до 14	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	У Војводини испод вишегодишњег просека		
24.02.2014. до 02.03.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 1 до 6	Од 11 до 16	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12	На југу земље испод вишегодишњег просека		

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 13.02.2014. до 28.02.2014. године**

Датум израде прогнозе: 31.01.2014.

Период важења: 13.02.2014. до 28.02.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
13.02.2014. до 16.02.2014.	Релативно топло, суво и ветровито.	Од 4 до 7	Од 12 до 15	Од 8 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
17.02.2014. до 28.02.2014.	Релативно топло са честом појавом кише до 25.02. Крајем месеца суво.	Од 1 до 5	Од 11 до 14	Од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 13.02.2014. до 28.02.2014. године***

Датум израде прогнозе: 31.01.2014.

Период важења: 13.02.2014. до 16.02.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло и суво.	Од 2 до 8	Од 10 до 15	Од 6 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло и суво.	Од -1 до 5	Од 8 до 13	Од 3 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Релативно топло и углавном суво. Слаба киша или суснежица око 13.02. и око 16.02.	Од -5 до 3	Од 5 до 11	Од 0 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.01.2014.

Период важења: 17.02.2014. до 28.02.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло са честом појавом кише до 25.02. Крајем месеца суво.	Од -1 до 5	Од 9 до 14	Од 4 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло са честом појавом кише до 25.02. Крајем месеца суво.	Од -5 до 2	Од 5 до 12	Од 0 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Релативно топло са честом појавом суснежице или снега до 26.02. Крајем месеца суво.	Од -8 до 0	Од 2 до 10	Од -3 до 4 (изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Фебруар-Март-Април 2014. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.01.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	. У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
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 7 до 12	Од 3 до 6	Од -1 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У већем делу Србије од 35 до 50	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 у Србији крећу се: На Дунаву од 1.6 °С до 2.0 °С и на Тиси око 1.6 °С што је око просечних вредности, на банатским водотоцима од 0.0 °С до 1.5 °С и на Великој Морави око 0.6 °С што је испод просечних вредности и на Сави око 4.0 °С што је изнад просечних вредности температура воде за ово доба године.

Стање леда на рекама: На Великој Морави регистрован је приобални лед са пловећим ледом до 10%, а на Бегеју код Хетина и на Моравици код Ватина регистрован је ледостај који покрива водену површину од 80% до 90% и на Тимоку код Зајечара од 80% водене површине. На Дунаву, Тиси и на Сави није осматрана појава леда.

Прогноза леда: Према изгледима временске ситуације на Бегеју, на Моравици и на Тимоку прогнозира се постепено смањивање и нестајање ледених појава до краја прве декаде фебруара.

Стање на рекама на дан 05.02.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Бачке Паланке, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији и мањем опадању 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 порасту у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 05.02.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.02.	07.02.	08.02.	09.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	227	2								
	Братислава	129.08	288	-11	650	750	1316	2.6	285			
	Комарно	104.41	176	-9	500	680	1378	2.2	165			
	Естергом	101.61	110	-7	500	650		1.9	102	105	113	128
	Будимпешта	95.65	160	-3	620	800	1530	1.8	151	148	155	168
	Дунавфелдвар	89.58	-72	4	600	750	1220	3.1	-76	-82	-81	-73
	Баја	81.72	210	9	700	900	1660	2.4	211	204	198	202
	Мохач	79.20	230	8	700	950	1680	3.3	234	230	223	223
	Бездан	80.64	79	8	500	700	1725	2.0	83	79	72	72
	Апатин	78.84	143	10	600	750		1.7	149	145	138	138
	Богојево	77.46	133	8	600	700	2148	1.9	140	140	135	135
	Вуковар	76.19	120	5	580	630		2.1				
	Илок	73.97	143	0								
	Бач. Паланка	73.97	142	0	530	650		1.6	149	152		
	Нови Сад	71.73	144	-4	450	700	1984	1.8	150	153		
	Сланкамен	69.68	215	-7	500			1.9	221	224		
	Земун	67.87	286	-4	550	650		1.4	292	298	303	308
	Панчево	67.33	306	-8	530	650		1.5	311	316	320	324
	Смедерево	65.36	468	-4	600	700		2.0	472	476	480	484
Бан. Паланка	62.85			765	865							
В. Градиште	62.17	735	-3	800	830		2.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	151	-13	460	500		4.0				
	Терезино Поље	100.67	-207	-17	300	350		3.0				
	Д. Михољац	88.39	68	54	400	480	528	2.4				
	Осијек	81.48	-7	33	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.02.	07.02.	08.02.	09.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-197	-3	300	500	90.2	0.0	-197	-194	-190	-182
	Вашарошнамен	101.98	-112	-1	600	800	160	0.1	-118	-118	-112	-94
	Токај	90.01	468	1	600	800		0.5	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-52	-12	650	800	288	0.5	-55	-58	-59	-59
	Чонград		-18	-13	650	800		0.4	-24	-27	-29	-29
	Сегедин	73.70	130	-9	650	850	500	1.5	130	130	130	130
	Сенга	72.80	246	-2	600	800	514	2.0	244	242		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		1.0				
САВА	Тител	69.70	208	-7	500	650		1.0	214	217		
	Загреб	112.26	-83	-16	370	470	408					
	Црнац	89.99	279	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	454	9	700	800	829					
	Градишка	85.47	391	31	700	730	999					
	Сл. Брод	81.80	326	20	750	850	1160					
	Сл. Шамац	80.70	135	17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	300	22	500	750	1650	4.0	317	327	332	329
	Шабац	72.61	158	18	400	500		3.4	173	183	188	185
	Београд	68.28	237	-6	500	600		4.3	243	249	254	259
	Карловац	103.17	141	-14	400	750						
	Приједор	129.68	109	-13	420	460		4.8				
	Нови Град	152	150	-30	360	400		4.8				
	Делибашино Село	151.21	86	-5	250	320	64.3	6.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-78	-9	200	300	71.6	7.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	96	-48	380		153	4.5				
	Јасика	138.56	-115	2	350	450	32.7	0.6	-116			
	Алексинач	157.63	-121	6	300	400	23.5	2.0	-124			
	Варварин	126.13	-137	1	300	500	47.9	0.8	-139	-140		
Багрдан	100.94	3	6	500	600	71.9	0.2	1	0			
Љубичевски мост	73.42	-324	2	450	600	72	0.6	-324	-326	-327		

Прогноза водостаја на рекама до 13. фебруара 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 10. фебруара, 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 до 10. фебруара, а затим у мањем порасту	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 до 07. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 10. фебруара, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити стагнацији и мањем опадању	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