

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. фебруар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.01.2014.	04.02.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.6	-5.8	-	1
Сомбор	2.6	-4.3	-	6
Нови Сад	4.3	-3.4	-	-
Зрењанин	4.1	-2.5	-	0
Кикинда	4.8	-3.6	-	-
Банатски Карловац	2.7	-2.9	-	4
Лозница	6.6	-5.6	-	-
Сремска Митровица	5.1	-4.1	-	-
Ваљево	6.8	-6.0	-	-
Београд	3.8	-2.4	-	-
Крагујевац	4.9	-4.4	-	-
Смедеревска Паланка	5.2	-5.0	-	2
Велико Градиште	2.0	-2.0	-	-
Црни Врх	-7.9	-10.9	0.6	37
Неготин	-1.1	-4.2	0.3	25
Златибор	-0.6	-7.9	-	4
Сјеница	5.0	-5.0	-	1
Пожега	5.3	-8.9	-	3
Краљево	4.3	-3.6	-	-
Копаоник	0.8	-2.6	-	8
Куршумлија	6.0	-9.6	-	2
Крушевац	3.0	-8.9	-	-
Ђуприја	4.0	-3.6	-	-
Ниш	5.4	-0.3	-	1
Лесковац	4.8	-9.0	-	3
Зајечар	-2.1	-5.0	0.0	13
Димитровград	4.9	-0.9	-	-
Врање	9.0	-6.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.02.2014. године у 12:00

Период важења: од 04.02.2014. до 13.02.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
04.02.2014. Уторак	У већем делу сунчано. У Тимочкој Крајини облачно и хладно, повремено уз провејавање снега. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак. Највиша температура од 2°C до 8°C, у Тимочкој крајини од -2°C до 0°C.	Нема упозорења	
05.02.2014. Среда	Ујутро слаб и умерен мраз, понегде по котлинама краткотрајна магла. У већем делу пре подне претежно сунчано, после подне постепено наоблачење и углавном суво. У источној Србији облачно и хладно. Ветар слаб, југоисточни, у кошавском подручју умерен и јак, даљем слабљењу. Најнижа температура од -9°C до -3°C, највиша од 4°C до 9°C, у Тимочкој крајини око -2°C.	МАГЛА	90
		Tmin<-5°C	90
06.02.2014. Четвртак	Облачно, местимично слаба киша, у вишим планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -7°C до +2°C, највиша од 5°C до 11°C, у Тимочкој крајини око -2°C.	Tmin<-5°C	80
07.02.2014. Петак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3°C до +4°C, највиша од 6°C до 15°C.	Нема упозорења	
08.02.2014. Субота	Наоблачење са кишом које ће прво захватити западне крајеве током дана прошириће се на целу земљу. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2°C до 6°C, највиша од 6°C до 12°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.02.2014. до 13.02.2014.)

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.

МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликацији у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). 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 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 1.4 °C до 2.0 °C и на Тиси око 1.9 °C што је око просечних вредности, на банатским водотоцима од 0.0 °C до 1.4 °C и на Великој Морави око 0.6 °C што је испод просечних вредности и на Сави око 4.0 °C што је изнад просечних вредности температура воде за ово доба године.

Стање леда на рекама: На Великој, Западној и Јужној Морави са притокама регистрован је приобални лед са пловећим ледом од 10% до 30%, а на Бегеју код Хетина и на Моравици код Ватина регистрован је ледостај који покрива водену површину од 70% до 80% и на Тимоку код Зајечара од 80% водене површине. На Дунаву, Тиси и на Сави није осматрана појава леда.

Прогноза леда: Према изгледима хидролошке ситуације на Великој, Западној и Јужној Морави са притокама, на Бегеју, на Моравици и на Тимоку прогнозира се краткотрајно задржавање формираних ледених појава са нестанком од средине прве декаде фебруара.

Стање на рекама на дан 04.02.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Бачке Паланке, низводно у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању и 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 мањем опадању опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у 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 04.02.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.02.	06.02.	07.02.	08.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	225	-10								
	Братислава	129.08	299	-13	650	750	1448	2.7	300			
	Комарно	104.41	185	-6	500	680	1439	2.1	175			
	Естергом	101.61	117	4	500	650		1.8	113	114	118	127
	Будимпешта	95.65	163	10	620	800	1550	1.8	161	158	161	169
	Дунавфелдвар	89.58	-76	8	600	750	1190	1.6	-71	-73	-73	-69
	Баја	81.72	201	2	700	900	1620	2.4	210	213	211	213
	Мохач	79.20	222	1	700	950	1650	3.3	229	235	234	234
	Бездан	80.64	71	2	500	700	1685	2.0	77	83	82	82
	Апатин	78.84	133	2	600	750		1.4	140	146		
	Богојево	77.46	125	1	600	700	2100	1.8	132	138	137	137
	Вуковар	76.19	115	-1	580	630		2.0				
	Илок	73.97	143	-4								
	Бач. Паланка	73.97	142	-3	530	650		1.8	143	147		
	Нови Сад	71.73	148	-17	450	700	1989	1.9	149	153		
	Сланкамен	69.68	222	-13	500			1.5	220	224		
	Земун	67.87	290	-14	550	650		1.3	283	283	289	295
	Панчево	67.33	314	-5	530	650		1.5	308	308	313	318
	Смедерево	65.36	472	-2	600	700		2.0	468	468	472	476
Бан. Паланка	62.85			765	865							
В. Градиште	62.17	738	-2	800	830		2.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	164	27	460	500		4.0				
	Терезино Поље	100.67	-190	55	300	350		2.7				
	Д. Михољац	88.39	14	27	400	480	418	2.4				
	Осијек	81.48	-40	9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.02.	06.02.	07.02.	08.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-194	0	300	500	94.4	0.0	-196	-194	-196	-193
	Вашарошнамен	101.98	-111	-3	600	800	161	0.1	-117	-120	-117	-111
	Токај	90.01	467	-2	600	800		0.6	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-40	-18	650	800	294	0.5	-49	-53	-53	-53
	Чонград		-5	-21	650	800		0.8	-16	-22	-25	-25
	Сегедин	73.70	139	-10	650	850	537	1.8	135	133	133	132
	Сенга	72.80	248	-2	600	800	532	2.4	243	240		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		1.0				
САВА	Тител	69.70	215	-17	500	650		1.0	213	217		
	Загреб	112.26	-67	-55	370	470	441					
	Црнац	89.99	288	58	670	770						
	Јасеновац	86.82	445	40	700	800	811					
	Градишка	85.47	360	57	700	730	929					
	Сл. Брод	81.80	306	19	750	850	1095					
	Сл. Шамац	80.70	118	14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	278	-6	500	750	1529	4.0	293	303	313	320
	Шабац	72.61	140	-10	400	500		3.4	152	161	170	176
	Београд	68.28	243	-9	500	600		4.1	236	236	242	248
	Карловац	103.17	155	14	400	750						
	Приједор	129.68	122	-20	420	460		4.7				
	Нови Град	152	180	-8	360	400		4.6				
	Делибашино Село	151.21	91	13	250	320	70.2	6.2				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-69	-9	200	300	83.5	7.6			
Радаљ - Дрина		129.47	144	96	380		294	4.8				
Јасика		138.56	-112	2	350	450	34.9	0.7	-114			
Алексинач		157.63	-115	6	300	400	27.9	1.0	-120			
Варварин		126.13	-136	1	300	500	48.8	0.8	-136	-138		
Багрдан		100.94	6	6	500	600	75.8	0.3	6	4		
Љубичевски мост	73.42	-324	2	450	600	72	0.2	-323	-324	-327		

Прогноза водостаја на рекама до 12. фебруара 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 мањем опадању до 05. фебруара, а затим 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 до 07. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању	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