

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. фебруар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.01.2014.	14.02.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.5	1.4	2.0	-
Сомбор	12.1	0.9	0.5	-
Нови Сад	12.6	3.0	-	-
Зрењанин	11.1	3.1	-	-
Кикинда	11.1	0.6	0.3	-
Банатски Карловац	11.1	-0.3	-	-
Лозница	15.1	3.0	-	-
Сремска Митровица	12.6	2.5	-	-
Ваљево	13.7	0.3	-	-
Београд	13.1	6.0	-	-
Крагујевац	12.6	-0.4	-	-
Смедеревска Паланка	12.5	2.3	-	-
Велико Градиште	10.8	-1.0	-	-
Црни Врх	4.4	1.1	-	-
Неготин	12.2	-2.1	-	-
Златибор	8.5	1.4	-	-
Сјеница	9.2	0.4	-	-
Пожега	13.6	-1.2	-	-
Краљево	12.4	1.0	-	-
Копоник	1.5	-3.0	-	6
Куршумлија	12.7	-1.3	-	-
Крушевац	12.7	-1.2	-	-
Ђуприја	12.2	-0.8	-	-
Ниш	13.2	0.9	-	-
Лесковац	11.1	-1.0	-	-
Зајечар	13.6	-3.7	-	-
Димитровград	11.0	-2.2	-	-
Врање	13.4	-1.5	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.02.2014. године у 12:00

Период важења: од 14.02.2014. до 23.02.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
14.02.2014. Петак	Наоблачење са кишом које је захватило северне и западне, прошириће се и на остале крајеве. На високим планинама суснежица и снег. Ветар слаб и умерен, северозападни, на југу и југоистоку, југоисточни у току дана у скретању на северозападни.. Највиша температура од 6 до 14°C. Постепено разведравање прво на северозападу, а до краја дана и у осталим крајевима	Нема упозорења	
15.02.2014. Субота	Ујутро понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -4° С до 2°C, највиша од 9°C до 13°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	80
16.02.2014. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3°C до 6°C, највиша од 15°C до 20°C, у Тимочкој Крајини око 10°C.	Нема упозорења	
17.02.2014. Понедељак	Пролазно наоблачење, понегде са слабом кишом углавном у северним крајевима. Ветар слаб и умерен, југозападни, током дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 0°C до 9°C, највиша од 13°C до 20°C.	Нема упозорења	
18.02.2014. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 3°C до 7°C, највиша од 13°C до 20°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.02.2014. до 23.02.2014.)

У среду претежно сунчано и топло. Затим до краја периода уз пролазна наоблачења местимично са слабом кишом. Температура знатно изнад просека за ово доба године.

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 неубичајене, 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 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 24. фебруара до 16. марта 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.02.2014.

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)
24.02.2014. до 02.03.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm.
03.03.2014. до 09.03.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	У целој Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm
10.03.2014. до 16.03.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 1	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm

* 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 4.6 °С до 5.8 °С, на Тиси око 3.2 °С, на Сави око 7.0 °С, на банатским водотоцима од 5.0 °С до 7.0 °С и на Великој Морави око 8.0 °С што је изнад просечних вредности температура воде за фебруар.

Стање на рекама на дан 14.02.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских и средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих 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 14.02.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.02.	16.02.	17.02.	18.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	227	-3					218			
	Братислава	129.08	294	-6	650	750	1388	4.3	285			
	Комарно	104.41	223	13	500	680	1694	4.5	200			
	Естергом	101.61	164	24	500	650		4.3	151	138	134	138
	Будимпешта	95.65	206	23	620	800	1850	4.3	212	200	192	192
	Дунавфелдвар	89.58	-43	19	600	750	1438	4.9	-23	-26	-36	-41
	Баја	81.72	236	22	700	900	1800	4.9	263	280	274	262
	Мохач	79.20	264	20	700	950	1850	5.5	288	309	310	300
	Бездан	80.64	118	19	500	700	1920	5.2	142	163	164	153
	Апатин	78.84	202	19	600	750		4.5	227	248	249	241
	Богојево	77.46	201	17	600	700	2587		229	248	248	239
	Вуковар	76.19	181	16	580	630		4.9				
	Илок	73.97	196	14								
	Бач. Паланка	73.97	195	13	530	650		5.8	211	229		
	Нови Сад	71.73	193	15	450	700	2393	4.6	209	227		
	Сланкамен	69.68	256	16	500			4.0	272	290		
	Земун	67.87	321	16	550	650		4.7	337	352	367	382
	Панчево	67.33	335	16	530	650		5.4	350	364	378	392
	Смедерево	65.36	486	18	600	700		4.0	500	513	526	539
Бан. Паланка	62.85	691	12	765	865							
В. Градиште	62.17	753	-5	800	830		5.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	348	-18	460	500		5.8				
	Терезино Поље	100.67	44	62	300	350		5.0				
	Д. Михољац	88.39	276	36	400	480	998	4.9				
	Осијек	81.48	155	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.02.	16.02.	17.02.	18.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-137	-6	300	500	176	4.1	-150	-175	-192	-184
	Вашарошнамен	101.98	-5	-25	600	800	331	4.4	-24	-52	-85	-104
	Токај	90.01	493	2	600	800		4.2	491	488	486	484
	Солнок	78.78	178	69	650	800	612	1.9	223	255	264	261
	Чонград		111	66	650	800		2.0	156	186	205	210
	Сегедин	73.70	180	30	650	850	572	2.7	194	203	220	230
	Сенга	72.80	265	13	600	800	676	3.0	280	294		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		3.5				
САВА	Тител	69.70	250	18	500	650		3.4	266	284		
	Загреб	112.26	246	-82	370	470						
	Црнац	89.99	753	26	670	770						
	Јасеновац	86.82	767	37	700	800	1623					
	Градишка	85.47	594	9	700	730	1485					
	Сл. Брод	81.80	507	28	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	300	21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	382	22	500	750	2153	6.4	402	420	434	438
	Шабац	72.61	229	14	400	500		7.0	245	262	276	280
	Београд	68.28	270	17	500	600	1765	7.3	286	301	316	331
	Карловац	103.17	773	-49	400	750						
	Приједор	129.68	183	8	420	460		7.5				
	Нови Град	152	290	-12	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	88	23	250	320	66.6	7.9				
	Добој	137.01	-90	-5	200	300	56.0	8.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	165		380		369	6.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-111	-5	350	450	35.7	7.0	-113			
	Алексинач	157.63	-109	5	300	400	32.5	9.0	-105			
	Варварин	126.13	-130	0	300	500		7.8	-130	-130		
	Багрдан	100.94	1	4	500	600	69.3	8.5	2	1		
	Љубичевски мост	73.42	-316	8	450	600	80.0	8.5	-321	-319	-322	

Прогноза водостаја на рекама до 24. фебруара 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 17. фебруара, а затим у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 18. фебруара, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у 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