

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. фебруар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.02.2014.	24.02.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	8.5	5.8	11.0	-
Сомбор	8.4	5.2	3.2	-
Нови Сад	9.4	5.7	0.2	-
Зрењанин	7.6	6.0	0.7	-
Кикинда	9.3	5.5	1.0	-
Банатски Карловац	9.0	5.5	2.9	-
Лозница	7.9	5.4	0.1	-
Сремска Митровица	7.5	5.3	0.2	-
Ваљево	9.0	4.9	0.9	-
Београд	7.1	5.2	4.0	-
Крагујевац	8.4	4.8	4.0	-
Смедеревска Паланка	8.4	5.0	4.0	-
Велико Градиште	7.7	5.5	3.0	-
Црни Врх	3.0	-2.9	1.7	-
Неготин	9.0	4.0	5.0	-
Златибор	4.6	-1.0	2.0	2
Сјеница	6.2	0.6	0.0	-
Пожега	8.2	4.4	1.4	-
Краљево	8.1	4.8	2.1	-
Копаноник	2.4	-3.3	2.6	1
Куршумлија	9.3	4.5	0.3	-
Крушевац	8.3	4.2	4.0	-
Ђуприја	8.0	4.6	6.3	-
Ниш	8.8	4.5	0.0	-
Лесковац	9.6	5.4	0.8	-
Зајечар	8.4	2.9	1.8	-
Димитровград	11.1	3.5	-	-
Врање	12.4	4.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.02.2014. године у 12:00

Период важења: од 24.02.2014. до 05.03.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
24.02.2014. Понедељак	Претежно облачно, понегде са слабом кишом или росуљом. У планинама провејавање снега. Ветар слаб и умерен, источних смерова. Највиша температура од 7 до 12°C.	Нема упозорења	
25.02.2014. Уторак	Ујутро местимично ниска облачност, која ће се на истоку и југоистоку задржати дуже током дана. У осталим крајевима претежно сунчано. Ветар углавном слаб, претежно јужни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 4°C, а највиша од 8 до 13°C.	Нема упозорења	
26.02.2014. Среда	Ујутро местимично магла и слаб мраз. Понегде по котлинама и у нижим пределима дуже задржавање магле. У осталим крајевима претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -4 до 4°C, а највиша од 10 до 15°C, у пределима са маглом хладније.	Магла	90
27.02.2014. Четвртак	Ујутро местимично магла и слаб мраз. Понегде по котлинама и у нижим пределима дуже задржавање магле. У осталим крајевима претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -2 до 4°C, а највиша од 12 до 17°C, у пределима са маглом хладније.	Магла	90
28.02.2014. Петак	Ујутро местимично магла. У току дана суво уз умерено наоблачење. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне на југу Баната у појачању. Најнижа температура од 0 до 6°C, а највиша од 12 до 17°C.	Магла	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.03.2014. до 05.03.2014.)

Променљиво облачно, повремено с кишом, у вишим планинама и са снегом. У кошавском подручју за викенд умерен и јак југоисточни ветар. Температура мало 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:

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.



Прогноза времена за период од 03. марта до 23. марта 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.02.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
03.03.2014. до 09.03.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 1 до 6 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 2 до 7	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
10.03.2014. до 16.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 0	Од 12 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, У планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У југозападној и јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60			У Војводини, западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	
17.03.2014. до 23.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 3 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, У планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У Војводини и западној Србији изнад вишегодишњег просека	60			У планинским пределима централне и у југоисточној Србији 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 28.02.2014. до 15.03.2014. године**

Датум израде прогнозе: 15.02.2014.

Период важења: 28.02.2014. до 15.03.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.02.2014. до 04.03.2014.	Топлије и углавном суво време. Киша местимично око 28.02. и 02.03.	Почетком периода око 9, затим од 5 до 7	Почетком периода око 20, затим од 14 до 17	Од 10 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
05.03.2014. до 15.03.2014.	Релативно топло са честом појавом кише.	Од 2 до 5	Од 11 до 16	Од 7 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 28.02.2014. до 15.03.2014. године***

Датум израде прогнозе: 15.02.2014.

Период важења: 28.02.2014. до 04.03.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Киша местимично око 28.02. и 02.03	Почетком периода од 6 до 9, затим од 3 до 7	Почетком периода од 18 до 21, затим од 14 до 18	Од 8 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Киша или местимично око 28.02. и 02.03	Почетком периода од 3 до 6, затим од -2 до 2	Почетком периода од 12 до 16, затим од 8 до 12	Од 4 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије време повремено са падавицама. Киша или суснежица око 28.02. Суснежица око 02.03. Снег око 03.03. и 04.03.	Почетком периода од 0 до 4, затим од -6 до -2	Почетком периода од 5 до 10, затим од 2 до 7	Од 0 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.02.2014.

Период важења: 05.03.2014. до 15.03.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло са честом појавом кише	Од -1 до 5	Од 8 до 17	Од 6 до 11 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло са честом појавом падавина, углавном кише. Око 02.03, 06.03, и 07.03. киша или суснежица.	Од -5 до 2	Од 5 до 12	Од 0 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Релативно топло са честом појавом кише, суснежице или снега. Изнад 1400 m честа појава снега.	Од -9 до -1	Од 2 до 8	Од -4 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	На југу Србије 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 12 до 17	Од 8 до 14	Од 4 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60	Од 45 до 70	Од 60 до 90, локално и до 100

****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 6.0 °C до 7.2 °C, на Тиси око 5.5 °C, на Сави око 8.1 °C, на банатским водотоцима од 6.0 °C до 9.0 °C и на Великој Морави око 8.6 °C, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за фебруар.

Стање на рекама на дан 24.02.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности до Новог Сада, а низводно у домену средње високих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 мањем порасту у домену средње високих 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 24.02.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.02.	26.02.	27.02.	28.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	0	550	680		-				
	Корнојбург	154.05	218	2					209			
	Братислава	129.08	299	3	650	750	1448	5.6	295			
	Комарно	104.41	186	-3	500	680	1445	5.9	180			
	Естергом	101.61	117	-5	500	650		6.2	112	103	91	83
	Будимпешта	95.65	169	-7	620	800	1590	6.1	166	158	145	132
	Дунавфелдвар	89.58	-57	-4	600	750	1333	6.2	-61	-67	-76	-88
	Баја	81.72	252	4	700	900		6.5	249	242	232	216
	Мохач	79.20	294	6	700	950		7.0	294	288	279	266
	Бездан	80.64	157	6	500	700	2132	7.0	157	151	143	133
	Апатин	78.84	252	8	600	750		6.4	252	246		
	Богојево	77.46	258	7	600	700	2957	6.2	258	252	245	236
	Вуковар	76.19	232	5	580	630		6.7				
	Илок	73.97	253	5								
	Бач. Паланка	73.97	253	4	530	650		6.2	257	257		
	Нови Сад	71.73	264	4	450	700	2880	6.4	268	268		
	Сланкамен	69.68	329	3	500			6.0	333	333		
	Земун	67.87	390	4	550	650		6.5	394	398	402	406
	Панчево	67.33	399	2	530	650		8.0	403	407	411	415
	Смедерево	65.36	532	4	600	700	-	6.2	534	537	540	543
Бан. Паланка	62.85	721	6	765	865							
В. Градиште	62.17	775	9	800	830		7.2					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	322	6	460	500		6.8				
	Терезино Поље	100.67	23	-15	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	328	3	400	480	1133	6.2				
	Осијек	81.48	199	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протикај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.02.	26.02.	27.02.	28.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-112	8	300	500	226	6.0	-121	-127	-132	-139
	Вашарошнамен	101.98	17	-3	600	800	370	6.2	9	-5	-16	-26
	Токај	90.01	492	-4	600	800		6.0	491	490	487	486
	Солнок	78.78	219	23	650	800	643	5.3	236	239	228	217
	Чонград		161	12	650	800		5.2	178	189	192	187
	Сегедин	73.70	225	6	650	850	802	5.7	230	234	234	231
	Сенга	72.80	285	3	600	800	820	4.8	290	293		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		5.7				
САВА	Тител	69.70	326	2	500	650		5.6	330	330		
	Загреб	112.26	150	-62	370	470						
	Црнац	89.99	777	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	875	27	700	800						
	Градишка	85.47	766	28	700	730	1915					
	Сл. Брод	81.80	660	32	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	466	35	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	453	12	500	750	2615	8.4	459	469	481	485
	Шабац	72.61	304	8	400	500		7.9	309	318	328	332
	Београд	68.28	340	3	500	600		8.5	344	348	352	356
	Карловац	103.17	541	-19	400	750						
	Приједор	129.68	218	-4	420	460		9.0				
	Нови Град	152	280	-22	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	109	-25	250	320	95.3	8.7				
	Добој	137.01	-56	16	200	300	103	8.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	48	-3	380		66.4	7.3				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	-4	350	450	32.7	7.5	-113			
	Алексинач	157.63	-121	0	300	400	23.5	9.5	-120			
	Варварин	126.13	-139	-4	300	500	-	8.3	-140	-141		
	Багрдан	100.94	-5	-1	500	600		9.2	-6	-7		
	Љубичевски мост	73.42	-286	4	450	600	104	9.7	-282	-283	-285	

Прогноза водостаја на рекама до 06. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	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 до 27. фебруара, затим у стагнацији	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