

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. фебруар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	19.01.2014.	20.02.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	14.7	6.3	-	-
Сомбор	13.2	6.3	-	-
Нови Сад	20.3	4.4	0.1	-
Зрењанин	20.4	4.5	-	-
Кикинда	18.3	5.5	0.1	-
Банатски Карловац	21.3	7.1	-	-
Лозница	18.7	6.1	-	-
Сремска Митровица	19.3	4.3	-	-
Ваљево	22.8	6.2	-	-
Београд	23.4	7.5	-	-
Крагујевац	21.7	7.2	-	-
Смедеревска Паланка	21.6	6.0	-	-
Велико Градиште	17.1	5.5	-	-
Црни Врх	13.1	9.4	-	-
Неготин	10.6	4.7	-	-
Златибор	16.8	7.0	-	-
Сјеница	15.9	8.0	-	-
Пожега	21.5	2.0	-	-
Краљево	19.4	7.7	-	-
Копаноник	9.5	-2.9	-	-
Куршумлија	22.1	6.6	-	-
Крушевац	21.7	7.6	-	-
Ђуприја	21.1	9.5	-	-
Ниш	22.6	9.9	-	-
Лесковац	22.5	6.0	-	-
Зајечар	10.0	4.6	-	-
Димитровград	22.2	6.3	-	-
Врање	18.4	3.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.02.2014. године у 12:00

Период важења: од 20.02.2014. до 29.02.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
20.02.2014. Четвртак	Претежно облачно, понегде са краткотрајном кишом. У већини крајева свежије, осим Тимочке Крајине где ће температура бити у порасту. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у Војводини, западним и централним крајевима северни и северозападни. Максимална температура од 9°C у Бачкој до 20°C на југоистоку.	Нема упозорења	
21.02.2014. Петак	Ујутру понегде по котлинама и у нижим пределима магла. У току дана претежно облачно, понегде са слабом краткотрајном кишом, углавном у северним и западним крајевима. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено и јак, јужни и југоисточни. Минимална температура од 3°C до 8°C, максимална од 10°C до 17°C.	Нема упозорења	
22.02.2014. Субота	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни, током дана у скретању на северозападни. Минимална температура од 0°C до 7°C, највиша дневна од 10°C до 15°C.	Нема упозорења	
23.02.2014. Недеља	Претежно облачно, ветровито, свежије, местимично са кишом, у планинама са снегом. Уз пад температуре, снег се очекује и у брдским пределима. Ветар слаб и умерен, повремено и јак северозападни. Минимална температура од 0°C до 6°C, највиша дневна од 6°C до 11°C.	Снег, формирање мањег снежног покривача	60
24.02.2014. Понедељак	Претежно облачно, местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. У току дана се са северозапада очекује постепени престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Минимална температура од -2°C до 5°C, највиша дневна од 5°C до 11°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.02.2014. до 29.02.2014.)

У уторак претежно сунчано. Затим до краја периода претежно облачно местимично са кишом. Температура у постепеном порасту.

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:

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



QF-A-005

Прогноза времена за период од 24. фебруара до 16. марта 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.02.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
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 -7 до -2	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално до 10 mm.
					У јужној и планинским пределима централне Србије испод вишегодишњег просека	60	
03.03.2014. до 09.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -1 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2	Од 9 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	У целој Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm
	У југозападној, јужној и планинским пределима централне Србије изнад вишегодишњег просека	70			У Војводини испод вишегодишњег просека	50	
10.03.2014. до 16.03.2014.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до -1	Од 9 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално до 25 mm
	У југозападној и јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	

* 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 4.4 °С до 7.0 °С, на Тиси око 4.0 °С, на Сави око 7.5 °С, на банатским водотоцима од 7.0 °С до 9.0 °С и на Великој Морави око 8.5 °С, што је изнад просечних вредности температура воде за фебруар.

Стање на рекама на дан 20.02.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 20.02.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.02.	22.02.	23.02.	24.02.
		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	3								
	Братислава	129.08	302	6	650	750	1484	5.3	295			
	Комарно	104.41	181	0	500	680	1412	5.2	180			
	Естергом	101.61	112	-10	500	650		5.5	118	112	110	115
	Будимпешта	95.65	168	-6	620	800	1590	5.5	169	167	160	161
	Дунавфелдвар	89.58	-59	-7	600	750	1318	5.8	-62	-61	-66	-69
	Баја	81.72	251	-10	700	900	1880	6.1	242	239	237	230
	Мохач	79.20	291	-11	700	950	1990	6.5	282	277	275	270
	Бездан	80.64	151	-11	500	700	2096	6.2	143	138	136	131
	Апатин	78.84	237	-10	600	750		5.8	232	228		
	Богојево	77.46	236	-10	600	700	2814	5.9	233	230	228	224
	Вуковар	76.19	217	-18	580	630		6.3				
	Илок	73.97	240	-12								
	Бач. Паланка	73.97	240	-11	530	650		6.0	237	235		
	Нови Сад	71.73	254	-9	450	700	2799	6.0	249	246		
	Сланкамен	69.68	320	-8	500			4.4	314	311		
	Земун	67.87	383	-4	550	650		6.2	378	372	368	364
	Панчево	67.33	391	-2	530	650		6.0	386	380	376	372
	Смедерево	65.36	524	-2	600	700		5.8	520	516	513	510
Бан. Паланка	62.85	713	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	766	-4	800	830		7.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	326	63	460	500		6.8				
	Терезино Поље	100.67	39	86	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	290	29	400	480	1034	5.9				
	Осијек	81.48	173	-25	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.02.	22.02.	23.02.	24.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-127	-24	300	500	196	5.8	-119	-128	-116	-107
	Вашарошнамен	101.98	5	-17	600	800	349	5.8	7	13	12	57
	Токај	90.01	485	4	600	800		5.1	485	485	485	485
	Солнок	78.78	155	-16	650	800	550	5.0	169	184	206	220
	Чонград		129	-16	650	800		5.2	126	133	146	159
	Сегедин	73.70	210	-13	650	850	793	4.8	208	211	216	222
	Сенга	72.80	279	-5	600	800	778	3.6	273	268		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		4.0				
САВА	Тител	69.70	319	-5	500	650		4.2	313	310		
	Загреб	112.26	244	31	370	470	1326					
	Црнац	89.99	771	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	804	4	700	800	1745					
	Градишка	85.47	678	14	700	730	1695					
	Сл. Брод	81.80	573	8	750	850	1996					
	Сл. Шамац	80.70	378	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	432	6	500	750	2478	6.8	435	435	432	440
	Шабац	72.61	284	5	400	500		7.2	287	287	285	292
	Београд	68.28	332	-2	500	600		8.0	326	321	317	313
	Карловац	103.17	556	-72	400	750						
	Приједор	129.68	105	-7	420	460		9.0				
	Нови Град	152	174	6	360	400		8.4				
	Делибашино Село	151.21	96	40	250	320	76.6	8.8				
	Добој	137.01	-105	-5	200	300	42.5	8.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	82	0	380		121	7.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-113	-5	350	450	34.2	7.3	-116			
	Алексинач	157.63	-117	-1	300	400	26.4	9.0	-119			
	Варварин	126.13	-135	-5	300	500	49.7	9.1	-137	-138		
	Багрдан	100.94	-1	-1	500	600	66.8	8.4	-3	-4		
	Љубичевски мост	73.42	-291	-3	450	600	99.6	9.5	-295	-297	-300	

Прогноза водостаја на рекама до 02. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 24. фебруара, а затим у 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 водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 24. фебруара, а затим у порасту	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