

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. март 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.03.2014.	08.03.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	9.4	5.4	0.2	-
Сомбор	9.5	6.4	4.0	-
Нови Сад	10.2	4.5	0.4	-
Зрењанин	11.0	4.2	1.3	-
Кикинда	11.3	5.2	1.2	-
Банатски Карловац	11.5	4.0	-	-
Лозница	7.1	6.2	1.4	-
Сремска Митровица	9.3	2.6	0.6	-
Ваљево	6.4	5.7	2.3	-
Београд	10.3	5.2	0.4	-
Крагујевац	10.6	6.0	0.3	-
Смедеревска Паланка	11.1	2.0	0.0	-
Велико Градиште	11.5	2.3	-	-
Црни Врх	1.6	0.7	2.0	5
Неготин	9.5	7.0	1.4	-
Златибор	3.0	0.6	12.0	5
Сјеница	4.4	1.8	0.4	-
Пожега	8.5	5.8	2.4	-
Краљево	9.8	6.3	0.1	-
Копаник	-1.0	-2.5	0.0	47
Куршумлија	10.0	6.3	0.5	-
Крушевац	11.5	6.4	0.1	-
Ђуприја	12.2	6.0	-	-
Ниш	13.5	7.2	-	-
Лесковац	12.9	5.4	-	-
Зајечар	10.0	6.4	0.4	-
Димитровград	10.5	2.6	-	-
Врање	13.8	4.3	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 08.03.2014. до 17.03.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
08.03.2014. Субота	На северу и западу умерено облачно. На југу земље претежно облачно, понегде са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 10°C на југоистоку до 15°C на северу.	Нема упозорења	
09.03.2014. Недеља	Претежно сунчано, само на југу и истоку умерено облачно понегде са слабим кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, повремено и јак северни и североисточни. Најнижа температура од 1 до 6, највиша од 7 до 15°C.	Нема упозорења	
10.03.2014. Понедељак	Јутро са краткотрајном маглом. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 0 до 4, највиша од 8 до 12.	Нема упозорења	
11.03.2014. Уторак	Умерено и потпуно облачно, хладније, понегде са слабим кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. Снег се понегде очекује и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, углавном северни. Најнижа температура од -1 до 3, највиша од 5 до 11°C.	Снег, формирање мањег снежног покривача.	60
12.03.2014. Среда	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, претежно северни. Најнижа температура од -1 до 3, највиша од 9 до 14.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.03.2014. до 17.03.2014.)

У већини крајева суво и углавном сунчано. Могућа је појава јутарњег мрза. Температура око просечних вредности 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 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 17. марта до 06. априла 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 07.03.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
17.03.2014. до 23.03.2014.	У југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2	Почетком недеље од 8 до 12, затим од 12 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 1 до 4, затим од 4 до 9	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, У планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
	У Војводини, северној Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70					
24.03.2014. до 30.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	Од 16 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	У јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, У планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално до 25 mm.
	У источној Србији изнад вишегодишњег просека	60					
31.03.2014. до 06.04.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	Од 17 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, У планинским пределима од 5 mm до 15 mm, локално до 25 mm.
					У југозападној и јужној 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: 28.02.2014.

Период важења: 28.02.2014. до 15.03.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
13.03.2014. до 14.03.2014.	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише.	Око 5	Од 10 до 13	Од 7 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
15.03.2014. до 19.03.2014.	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 16.03. киша.	Од 4 до 8	Од 13 до 19	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
20.03.2014. до 31.03.2014.	Променљиво и топлије, повремено уз слабу кишу.	Од 6 до 9, крајем марта од 11 до 13	Од 15 до 20	Од 11 до 16 (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: 28.02.2014.

Период важења: 13.03.2014. до 14.03.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише.	Од 2 до 5	Од 10 до 13	Од 5 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише. У току ноћи могућа је појава суснежице.	Од 0 до 4	Од 6 до 9	Од 3 до 6 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом снега.	Од -1 до 3	Од 1 до 5	Од 0 до 4 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.02.2014.

Период важења: 15.03.2014. до 19.03.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 16.03. киша.	Од 2 до 7	Од 10 до 19	Од 6 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 16.03. киша. Око 17.03. киша или суснежица.	Од -1 до 5	Од 8 до 16	Од 3 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 16.03. киша или суснежица. Око 17.03. снег.	Од -3 до 3	Од 6 до 12	Од 2 до 8 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.02.2014.

Период важења: 20.03.2014. до 31.03.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време, повремено са слабом кишом.	Од 6 до 9, крајем марта од 11 до 13	Од 15 до 21	Од 11 до 16 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време, повремено са слабом кишом.	Од 2 до 7, крајем марта од 11 до 13	Од 12 до 18	Од 7 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време, повремено са slabим падавинама. Око 20.03, 29.03. и 30.03. са киша. Око 21.03. и 28.03. киша, суснежица или снег. У периоду од 21.03. до 25.03. снег.	Од -2 до 4, крајем марта од 5 до 9	Од 8 до 14	Од 3 до 10 (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 око 7.8 °С, на Тиси око 7.2 °С, на Сави око 8.3 °С, на банатским водотоцима од 5.0 °С до 8.5 °С и на Великој Морави око 8.5 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за март.

Стање на рекама на дан 08.03.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у порасту у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.03.	10.03.	11.03.	12.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74		-	550	680						
	Корнојбург	154.05		-								
	Братислава	129.08	279	-6	650	750	1208	6.7	275			
	Комарно	104.41	146	-1	500	680	1179	7.2	140			
	Естергом	101.61	78	-1	500	650		7.4	74	67	66	67
	Будимпешта	95.65	126	4	620	800	1330	7.9	123	116	110	110
	Дунавфелдвар	89.58	-108	3	600	750	1000	7.9	-106	-110	-115	-118
	Баја	81.72	178	-4	700	900	1480	8.5	177	176	169	161
	Мохач	79.20	212	-5	700	950	1600	8.5	210	210	205	198
	Бездан	80.64	68	-6	500	700	1670	8.6	66	66	61	56
	Апатин	78.84	148	-5	600	750		7.8	146	146		
	Богојево	77.46	148	-5	600	700	2242	7.7	145	144	139	134
	Вуковар	76.19	141	-4	580	630						
	Илок	73.97	174	-4								
	Бач. Паланка	73.97	173	-5	530	650		7.6	169	168		
	Нови Сад	71.73	201	-1	450	700	2233	7.6	197	196		
	Сланкамен	69.68	288	0	500			7.6	285	284		
	Земун	67.87	387	4	550	650		7.5	387	389	386	383
	Панчево	67.33	399	4	530	650		8.0	399	401	398	395
	Смедерево	65.36	534	6	600	700		7.2	534	535	533	531
Бан. Паланка	62.85	725	6	765	865							
В. Градиште	62.17	782	7	800	830		8.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	178	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-129	26	300	350						
	Д. Михољац	88.39	135	-12	400	480	668					
	Осијек	81.48	85	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.03.	10.03.	11.03.	12.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-188	-1	300	500	103	7.4	-188	-188	-188	-189
	Вашарошнамен	101.98	-108	-8	600	800	165	6.8	-112	-112	-111	-112
	Токај	90.01	456	-15	600	800		6.6	456	455	455	455
	Солнок	78.78	25	-14	650	800	368	7.1	11	5	2	0
	Чонград		38	-11	650	800		6.8	25	16	11	8
	Сегедин	73.70	160	-4	650	850	585	7.2	155	152	150	149
	Сенга	72.80	256	-1	600	800	603	7.0	254	253		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		7.0				
САВА	Тител	69.70	285	0	500	650		7.2	283	282		
	Загреб	112.26	-110	1	370	470	353					
	Црнац	89.99	515	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	806	-1	700	800	1753					
	Градишка	85.47	770	-2	700	730	1925					
	Сл. Брод	81.80	730	5	750	850	2553					
	Сл. Шамац	80.70	583	23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	540	4	500	750	3220	8.0	546	541	536	530
	Шабац	72.61	386	5	400	500		8.1	393	389	384	378
	Београд	68.28	341	3	500	600		8.6	341	343	340	337
	Карловац	103.17	170	12	400	750						
	Приједор	129.68	273	-26	420	460		8.1				
	Нови Град	152	278	-18	360	400		8.2				
	Делибашино Село	151.21	143	-22	250	320	153	8.5				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	42	-28	200	300	306				
Радаљ - Дрина		129.47	51	-37	380		69.9	7.4				
Јасика		138.56	-32	42	350	450	119	7.8	-7			
Алексинач		157.63	-77	5	300	400	59.8	9.0	-72			
Варварин		126.13	-71	32	300	500	168	8.4	-40	-20		
Багрдан	100.94	76	51	500	600	189	8.4	116	140			
Љубичевски мост	73.42	-270	15	450	600	120	9.0	-255	-245	-235		

Прогноза водостаја на рекама до 18. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији 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 09. марта, затим у стагнацији и мањем опадању	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 порасту до 10. марта, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у порасту до 09. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења