

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. март 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.03.2014.	02.03.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.9	2.5	-	-
Сомбор	14.9	3.0	-	-
Нови Сад	16.0	3.5	-	-
Зрењанин	15.5	4.7	-	-
Кикинда	14.9	3.4	-	-
Банатски Карловац	12.8	4.5	-	-
Лозница	17.6	3.7	-	-
Сремска Митровица	15.6	3.6	-	-
Ваљево	16.5	5.2	2.0	-
Београд	15.4	4.1	-	-
Крагујевац	15.0	4.1	0.0	-
Смедеревска Паланка	14.8	4.5	0.1	-
Велико Градиште	9.9	4.8	-	-
Црни Врх	-1.6	-2.8	1.2	-
Неготин	5.3	3.5	2.0	-
Златибор	9.6	0.3	-	-
Сјеница	8.6	2.1	0.8	-
Пожега	14.3	2.8	1.0	-
Краљево	15.0	4.0	0.5	-
Копаоник	0.5	-2.5	-	8
Куршумлија	13.4	4.6	5.0	-
Крушевац	15.7	4.1	2.0	-
Ђуприја	11.0	4.2	0.2	-
Ниш	14.7	5.4	0.7	-
Лесковац	14.4	5.4	0.4	-
Зајечар	4.1	3.2	0.2	-
Димитровград	11.4	6.0	0.2	-
Врање	10.9	4.2	0.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 02.03.2014. до 11.03.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
02.03.2014. Недеља	Облачно са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у Подунављу повремено и јак. Максимална температура од 7°C до 12°C.	Нема упозорења	
03.03.2014. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, ујутру на југу и северу, а до краја дана у већини крајева местимично са кишом, у вишим планинама са снегом. На западу и југозападу суво са сунчаним периодима. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Минимална температура од 0°C до 6°C, максимална од 6°C до 12°C.	Нема упозорења	
04.03.2014. Уторак	У већем делу претежно сунчано. После подне и крајем дана на југозападу Србије наоблачење са кишом, у вишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у јужном Банату повремено и јак. Минимална температура од 1°C до 6°C, максимална од 8°C до 14°C.	Удари ветра > 17 м/с	80%
05.03.2014. Среда	Облачно и свежије, повремено са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Минимална температура од 4°C до 7°C, максимална од 8°C до 11°C.	Нема упозорења	
06.03.2014. Четвртак	Претежно облачно, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Минимална температура од 3°C до 6°C, максимална од 9°C до 12°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.03.2014. до 11.03.2014.)

Мало и умерено облачно и суво. Температура око или мало изнад просечних вредности за прву декаду марта.

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:

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 10. марта до 30. марта 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.02.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
10.03.2014. до 16.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 до 5	Од 10 до 16	У централној и југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, У планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
17.03.2014. до 23.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 3 до 7	Од 13 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, У планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално до 25 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11			
24.03.2014. до 30.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 4 до 9	Од 15 до 20	У планинским пределима централне и источне Србије изнад вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, У планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	У већем делу Србије 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 око 7.0 °С, на Тиси око 6.0 °С, на Сави око 8.0 °С, на банатским водотоцима од 6.0 °С до 8.8 °С и на Великој Морави око 7.8 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за ово доба године.

Стање на рекама на дан 02.03.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Новог Сада, низводно у стагнацији у домену средњих вредности до Новог Сада, а низводно у домену средње високих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању 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 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 02.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.03.	04.03.	05.03.	06.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	3	550	680		-				
	Корнојбург	154.05	210	-1					186			
	Братислава	129.08	281	1	650	750	1232	6.3	285			
	Комарно	104.41	152	-14	500	680	1218	6.4	145			
	Естергом	101.61	91	-10	500	650		6.7	86	85	82	82
	Будимпешта	95.65	143	-7	620	800	1420	6.9	133	130	127	125
	Дунавфелдвар	89.58	-84	-6	600	750	1136	7.0	-92	-98	-101	-103
	Баја	81.72	224	-5	700	900	1720	7.5	211	198	190	186
	Мохач	79.20	262	-9	700	950	1840	7.8	253	241	231	226
	Бездан	80.64	124	-10	500	700	1950	7.4	117	108	100	97
	Апатин	78.84	206	-16	600	750		7.0	196	188		
	Богојево	77.46	207	-18	600	700	2626	-	193	186	177	169
	Вуковар	76.19	196	14	580	630		-				
	Илок	73.97	228	-10								
	Бач. Паланка	73.97	228	-10	530	650	237	7.4	220	213		
	Нови Сад	71.73	256	-7	450	700	2710	6.8	249	237		
	Сланкамен	69.68	332	-4	500			6.8	325	316		
	Земун	67.87	408	2	550	650		6.9	407	404	400	395
	Панчево	67.33	412	1	530	650		7.3	409	406	403	400
	Смедерево	65.36	536	0	600	700	6542	6.6	532	530	525	525
Бан. Паланка	62.85	717	0	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-5	800	830		7.4					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	210	29	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-132	-26	300	350						
	Д. Михољац	88.39	176	-17	400	480	758	4.8				
	Осијек	81.48	129	-24	350	500		-				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.03.	04.03.	05.03.	06.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-163	-2	300	500	138	6.3	-170	-177	-179	-187
	Вашарошнамен	101.98	-77	-9	600	800	205	6.5	-82	-90	-90	-72
	Токај	90.01	476	-2	600	800		6.3	476	476	476	476
	Солнок	78.78	140	-22	650	800	516	6.3	117	86	69	64
	Чонград		123	-18	650	800		6.2	113	97	71	62
	Сегедин	73.70	206	-11	650	850	750	6.5	201	193	185	181
	Сенга	72.80	276	-8	600	800	914	6.0	270	263		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700		-				
САВА	Тител	69.70	331	-4	500	650		6.4	324	315		
	Загреб	112.26	-44	-9	370	470	490					
	Црнац	89.99	644	-31	670	770						
	Јасеновац	86.82	862	5	700	800	1995					
	Градишка	85.47	816	-3	700	730	2042					
	Сл. Брод	81.80	735	1	750	850	2571	9.0				
	Сл. Шамац	80.70	541	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	518	7	500	750	3066	8.0	514	510	505	500
	Шабац	72.61	365	4	400	500		7.8	360	355	350	345
	Београд	68.28	360	3	500	600		8.6	359	356	351	346
	Карловац	103.17	182	-19	400	750						
	Приједор	129.68	162	-20	420	460		9.0				
	Нови Град	152	198	36	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	98	4	250	320	79.2	8.9				
	Добој	137.01	-103	-3	200	300	43.9	8.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	49	-51	380		67.4	7.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-117	4	350	450	31.2	6.9	-115			
	Алексинач	157.63	-127	-2	300	400	19.8	8.0	-128			
	Варварин	126.13	-141	-1	300	500	44.0	8.8	-142	-143		
	Багрдан	100.94	-12	-2	500	600	54.0	-	-12	-13		
	Љубичевски мост	73.42	-288	-1	450	600	102	-	-288	-289	-289	

Прогноза водостаја на рекама до 12. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и 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 опадању и стагнацији до 6. марта, затим у мањем порасту до 10. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији до 02. марта, затим у мањем порасту до 04. марта, а након тога 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 и мањем порасту	Тренутно нема упозорења