

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. март 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.03.2014.	04.03.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	9.2	4.5	-	-
Сомбор	8.6	2.0	0.4	-
Нови Сад	11.2	3.0	-	-
Зрењанин	12.4	3.7	-	-
Кикинда	11.1	4.6	0.1	-
Банатски Карловац	11.4	5.0	-	-
Лозница	12.0	1.3	-	-
Сремска Митровица	12.3	2.8	-	-
Ваљево	13.3	0.0	-	-
Београд	12.1	4.8	-	-
Крагујевац	12.2	4.0	-	-
Смедеревска Паланка	12.5	2.8	-	-
Велико Градиште	10.7	5.0	0.0	-
Црни Врх	0.0	-2.6	5.0	17
Неготин	7.6	4.5	12.2	-
Златибор	4.4	-2.3	-	-
Сјеница	8.2	-4.1	-	-
Пожега	9.2	2.5	-	-
Краљево	12.6	4.4	-	-
Копаник	0.1	-5.3	-	15
Куршумлија	10.4	2.5	-	-
Крушевац	12.2	3.9	-	-
Ђуприја	12.7	4.1	-	-
Ниш	12.7	4.0	0.0	-
Лесковац	9.5	4.3	-	-
Зајечар	7.0	3.2	5.0	-
Димитровград	10.4	0.8	12.2	-
Врање	9.0	3.2	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 04.03.2014. до 13.03.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
04.03.2014. Уторак	Претежно сунчано, на истоку и југоистоку претежно облачно понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Највиша температура од 10 до 15°C, на истоку око 5°C.	Удари ветра > 17 м/с	90%
05.03.2014. Среда	Претежно облачно, хладније, местимично са кишом и краткотрајним пљусковима, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 2 до 6, највиша од 5 до 10°C.	Нема упозорења	
06.03.2014. Четвртак	Облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, претежно северни. Најнижа температура од 2 до 6, највиша од 6 до 12°C.	Нема упозорења	
07.03.2014. Петак	Претежно облачно, местимично са краткотрајном кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, претежно северни. Најнижа температура од 1 до 6, највиша од 7 до 13°C.	Нема упозорења	
08.03.2014. Субота	Претежно облачно, местимично са краткотрајном кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 1 до 7, највиша од 8 до 13°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.03.2014. до 13.03.2014.)

У недељу престанак падавина и делимично разведравање. Затим до краја периода јутра свежа, понегде са маглом. Током дана претежно сунчано. Температура у границама просека, крајем периода у мањем 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:

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 - нарочиту 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: 04.03.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
10.03.2014. до 16.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 5	Од 10 до 15	У Срему и Западној Србији 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, Шумадији, западној Србији 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 1 до 7	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
					У јужној и југозападној Србији испод вишегодишњег просека	60	
17.03.2014. до 23.03.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 3 до 7	Од 13 до 19	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, У планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
24.03.2014. до 30.03.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 4 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 3	Од 16 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	У целој 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.

* 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 7.3 °С, на Тиси око 6.4 °С, на Сави око 8.2 °С, на банатским водотоцима од 6.0 °С до 9.4 °С и на Великој Морави око 8.0 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за ово доба године.

Стање на рекама на дан 04.03.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању и 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 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 04.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.03.	06.03.	07.03.	08.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	205	-1								
	Братислава	129.08	274	-4	650	750	1145	6.5	275			
	Комарно	104.41	147	0	500	680	1186	6.7	145			
	Естергом	101.61	82	-2	500	650		6.9	81	83	89	95
	Будимпешта	95.65	130	-5	620	800	1350	7.1	130	130	135	143
	Дунавфелдвар	89.58	-99	-8	600	750	1046	7.0	-100	-101	-99	-93
	Баја	81.72	202	-11	700	900	1620	7.5	190	187	187	191
	Мохач	79.20	241	-11	700	950	1740	8.0	228	223	222	224
	Бездан	80.64	100	-13	500	700	1830	7.6	88	84	83	85
	Апатин	78.84	180	-13	600	750		6.8	169	165		
	Богојево	77.46	180	-12	600	700	2450	7.3	168	163	162	164
	Вуковар	76.19	170	-13	580	630		7.6				
	Илок	73.97	204	-11								
	Бач. Паланка	73.97	205	-11	530	650		7.2	195	187		
	Нови Сад	71.73	231	-13	450	700	2520	7.2	222	215		
	Сланкамен	69.68	309	-11	500			7.4	301	295		
	Земун	67.87	390	-6	550	650		7.1	390	387	383	380
	Панчево	67.33	397	-7	530	650		7.6	397	394	390	387
	Смедерево	65.36	522	-6	600	700		7.0	522	520	517	515
Бан. Паланка	62.85	703	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	765	-5	800	830		7.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	202	6	460	500		7.8				
	Терезино Поље	100.67	-139	-6	300	350		7.8				
	Д. Михољац	88.39	151	-15	400	480	702	7.0				
	Осијек	81.48	99	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.03.	06.03.	07.03.	08.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-173	-1	300	500	124	5.7	-175	-174	-174	-172
	Вашарошнамен	101.98	-92	-10	600	800	185	6.9	-95	-94	-87	-81
	Токај	90.01	475	5	600	800		6.6	475	475	475	475
	Солнок	78.78	87	-19	650	800	436	6.5	54	39	33	31
	Чонград		83	-18	650	800		6.4	70	46	36	32
	Сегедин	73.70	185	-10	650	850	682	6.6	177	170	166	164
	Сенга	72.80	273	2	600	800	590	6.0	269	267		
	Нови Бечеј	71.87	330	20	500	700		6.5				
САВА	Тител	69.70	304	-14	500	650		6.6	296	290		
	Загреб	112.26	-72	1	370	470	430					
	Црнац	89.99	595	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	827	-11	700	800	1831					
	Градишка	85.47	803	-8	700	730	2008					
	Сл. Брод	81.80	734	-2	750	850	2568					
	Сл. Шамац	80.70	548	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	508	-2	500	750	2996	7.9	512	509	503	500
	Шабац	72.61	358	-2	400	500		8.0	361	358	353	350
	Београд	68.28	342	-6	500	600		8.7	342	339	335	332
	Карловац	103.17	148	-26	400	750						
	Приједор	129.68	142	-7	420	460		9.0				
	Нови Град	152	154	-18	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	96	16	250	320	76.6	8.9				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-93	7	200	300	53	8.2			
Радаљ - Дрина		129.47	49	-1	380		67.4	7.4				
Јасика		138.56	-111	5	350	450	35.7	6.8	-109			
Алексинач		157.63	-117	6	300	400	26.4	9.0	-112			
Варварин		126.13	-136	3	300	500	48.8	8.4	-133	-130		
Багрдан		100.94	-8	2	500	600	58.3	8.3	-5	-2		
Љубичевски мост	73.42	-300	-6	450	600	96	8.5	-296	-293	-290		

Прогноза водостаја на рекама до 14. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 09. марта, а затим у мањем порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05. марта, затим у порасту до 08. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању	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 до 05. марта, затим у порасту до 08. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 07. марта, затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05. марта, затим у порасту до 08. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 06. марта, затим у порасту до 09. 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 стагнацији и мањем опадању до 05. марта, затим у порасту до 07. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења