

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. март 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.03.2014.	24.03.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	20.5	9.5	0.2	-
Сомбор	21.6	8.8	5.0	-
Нови Сад	22.6	9.2	2.0	-
Зрењанин	22.2	9.6	1.0	-
Кикинда	21.7	10.7	0.1	-
Банатски Карловац	23.0	11.9	-	-
Лозница	21.2	9.4	4.0	-
Сремска Митровица	21.8	7.6	2.0	-
Ваљево	21.8	8.9	0.5	-
Београд	22.9	13.4	0.0	-
Крагујевац	22.3	7.8	-	-
Смедеревска Паланка	23.4	10.7	-	-
Велико Градиште	22.9	9.1	-	-
Црни Врх	16.3	8.1	-	-
Неготин	22.2	10.0	-	-
Златибор	13.6	5.8	5.0	-
Сјеница	12.5	5.4	-	-
Пожега	19.0	6.5	0.1	-
Краљево	21.9	9.3	-	-
Копаоник	7.4	0.8	-	1
Куршумлија	20.5	8.0	-	-
Крушевац	23.1	11.9	-	-
Ђуприја	23.4	8.6	-	-
Ниш	23.1	9.9	-	-
Лесковац	23.2	5.7	-	-
Зајечар	23.6	11.0	-	-
Димитровград	21.0	5.5	-	-
Врање	21.1	6.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 24.03.2014. до 2.04.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
24.03.2014. Понедељак	Претежно облачно и хладније, местимично са кишом, на високим планинама и снегом. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. На истоку и југу постепено наоблачење са кишом, краткотрајним пљусковима уз скретање ветра на северозападни. Поподневна температура од 6 на северозападу до 21°C на југоистоку .	Нема упозорења	
25.03.2014. Уторак	Ујутро у Србији облачно, местимично са кишом, на планинама са slabим снегом. У јужним и југозападним пределима облачност са падавинама задржаће се и током дана, а у осталим пределима биће променљиво облачно са сунчаним периодима и свеже. Ветар слаб и умерен, у Неготинској крајини повремено и јак северозападни. Минимална температура од 1 до 6°C, максимална од 9 до 15°C.	Нема упозорења	
26.03.2014. Среда	Променљиво облачно, на југу и западу понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни. Минимална температура од 2 до 5°C. Максимална од 13 до 16°C.	Нема упозорења	
27.03.2014. Четвртак	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни. Минимална температура од 3 до 7°C. Максимална од 14 до 18°C.	Нема упозорења	
28.03.2014. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб, променљивог правца. Минимална температура од 5 до 9°C, максимална од 14 до 18°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.03.2014. до 2.04.2014.)

До суботе променљиво, понегде са краткотрајном кишом. Температура око просечних вредности. Крајем периода суво и мало хладније.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 31. марта до 20. априла 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.03.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
31.03.2014. до 06.04.2014.	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 7, у другој половини недеље од 5 до 10	Од 12 до 15, у другој половини недеље од 17 до 21	У Војводини и Западној Србији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, У планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2, у другој половини недеље од -2 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 2 до 8, у другој половини недеље од 6 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
07.04.2014. до 13.04.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 6 до 10	Од 15 до 23	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 15	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
14.04.2014. до 20.04.2014.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10	Од 14 до 21	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, У планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално до 25 mm.
	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.03.2014. до 15.04.2014. године**

Датум израде прогнозе: 15.03.2014.

Период важења: 26.03.2014. до 15.04.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2014. до 31.03.2014.	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише.	Од 6 до 9	Од 12 до 18	Од 10 до 13 (границама вишегодишњег просека)
01.04.2014. до 05.05.2014.	Топлије, стабилно и углавном суво време.	Почетком априла од 5 до 8, затим од 9 до 12	Почетком априла од 15 до 18, затим од 21 до 24	Од 11 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
06.04.2014. до 15.04.2014.	Променљиво, топлије време са чешћом појавом кише. У периоду од 06.04. до 11.04. киша или пљускови. Око 10.04, 14.04. и 15.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 11	Од 15 до 20, око 12.04. и 13.04. око 24	Од 12 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2014. до 15.04.2014. године***

Датум израде прогнозе: 15.03.2014.

Период важења: 26.03.2014. до 31.03.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише.	Од 4 до 9	Од 12 до 18	Од 10 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише.	Од 0 до 5	Од 6 до 12	Од 3 до 9 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише, суснежице или снега.	Од -3 до 2	Од 1 до 7	Од -1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.03.2014.

Период важења: 01.04.2014. до 05.04.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и суво време.	Почетком априла од 3 до 9, затим од 7 до 12	Почетком априла од 15 до 20, затим од 20 до 24	Почетком априла од 9 до 14 (у границама вишегодишњег просека), затим од 14 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и суво време.	Почетком априла од 1 до 6, затим од 4 до 9	Почетком априла од 9 до 15, затим од 15 до 19	Почетком априла од 4 до 9 (у границама вишегодишњег просека), затим од 9 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и суво време	Почетком априла од 0 до 3, затим од 1 до 6	Почетком априла од 4 до 10, затим од 10 до 15	Почетком априла од 2 до 5 (у границама вишегодишњег просека), затим од 5 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.03.2014.

Период важења: 06.04.2014. до 15.04.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво, топлије време са чешћом појавом кише. У периоду од 06.04. до 11.04. киша или пљускови. Око 10.04, 14.04. и 15.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 3 до 10	Од 14 до 20, око 12.04. и 13.04. око 24	Од 10 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво, топлије време са чешћом појавом кише или пљускова кише. Око 07.04, 10.04, 13.04. киша или пљускови праћени грмљавином	Од 1 до 8	Од 9 до 16	Од 7 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво, топлије време са чешћом појавом падавина. 06.04. киша. 07.04. киша, суснежица или снег. Могућа појава грмљавине. У периоду од 08.04. до 11.04. киша, суснежица или снег. 14.04. киша, пљусак кише са грмљавином. 15.04. суснежица или снег.	Од -1 до 6, око 12.04. и 13.04. од 3 до 8	Од 4 до 11, око 12.04. и 13.04. од 12 до 17	Од 3 до 11 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 19.03.2014.

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 западу 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 16 до 21	Од 12 до 15	Од 7 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70	Од 60 до 80	Од 70 до 90, локално и до 120

****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 11.2 °С, на Тиси око 10.3 °С, на Сави око 11.5 °С, на банатским водотоцима од 9.0 °С до 13.0 °С и на Великој Морави око 12.8 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за март.

Стање на рекама на дан 24.03.2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.03.	26.03.	27.03.	28.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	4	550	680		9.4				
	Корнојбург	154.05	241	19				248	-			
	Братислава	129.08	293	3	650	750	1376	9.5	315			
	Комарно	104.41	169	10	500	680	1331	10.1	190			
	Естергом	101.61	97	4	500	650		10.6	115	127	125	115
	Будимпешта	95.65	144	-9	620	800	1430	11.0	158	176	181	174
	Дунавфелдвар	89.58	-84	-12	600	750	1136	10.9	-83	-68	-55	-55
	Баја	81.72	216	-7	700	900	1700	11.9	206	212	233	246
	Мохач	79.20	248	-5	700	950	1770	11.5	239	239	254	270
	Бездан	80.64	103	-3	500	700	1845	12.2	96	93	107	122
	Апатин	78.84	184	0	600	750		12.1	179	174		
	Богојево	77.46	174	2	600	700	2411	-	172	164	162	175
	Вуковар	76.19	162	1	580	630		11.8				
	Илок	73.97	187	5								
	Бач. Паланка	73.97	185	5	530	650		11.6	186	186		
	Нови Сад	71.73	194	8	450	700	2391	10.0	197	198		
	Сланкамен	69.68	258	9	500			9.4	263	265	266	262
	Земун	67.87	314	2	550	650		11.6	321	325	328	328
	Панчево	67.33	330	1	530	650		9.0	337	341	344	344
	Смедерево	65.36	478	-2	600	700	-	10.0	480	482		
Бан. Паланка	62.85	683	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-8	800	830		11.8					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	228	28	460	500		10.0				
	Терезино Поље	100.67	-126	-3	300	350		12.0				
	Д. Михољац	88.39	148	-6	400	480	696	11.0				
	Осијек	81.48	93	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.03.	26.03.	27.03.	28.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-127	-8	300	500	196	9.3	-128	-115	-123	-131
	Вашарошнамен	101.98	-10	-17	600	800	323	8.9	-27	0	38	36
	Токај	90.01	481	-4	600	800		9.8	481	481	481	481
	Солнок	78.78	110	12	650	800	497	10.2	110	90	64	47
	Чонград		85	19	650	800		10.4	95	96	83	67
	Сегедин	73.70	187	13	650	850	624	10.8	194	192	183	173
	Сенга	72.80	279	4	600	800	640	9.4	282	280		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		10.6				
САВА	Тител	69.70	254	12	500	650		10.6	260	264		
	Загреб	112.26	-15	135	370	470	555					
	Црнац	89.99	135	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	367	-14	700	800	659					
	Градишка	85.47	331	-27	700	730	863					
	Сл. Брод	81.80	297	-19	750	850	1066					
	Сл. Шамац	80.70	120	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	288	-19	500	750	1584	11.2	275	267	268	277
	Шабац	72.61	156	-16	400	500		11.6	144	137	138	146
	Београд	68.28	263	2	500	600		12.6	268	272	275	275
	Карловац	103.17	64	56	400	750						
	Приједор	129.68	68	2	420	460		10.1				
	Нови Град	152	70	8	360	400		10.0				
	Делибашино Село	151.21	110	52	250	320	96.8	9.9				
	Добој	137.01	-102	-1	200	300	44.6	11.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	49	3	380		67.4	9.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-88	-2	350	450	54.9	11.9	-90			
	Алексинач	157.63	-108	-1	300	400	33.3	12.5	-110			
	Варварин	126.13	-117	-3	300	500	-	12.8	-119	-120		
	Багрдан	100.94	23	-2	500	600	98.9	13.1	22	21		
	Љубичевски мост	73.42	-304	-4	450	600	-	12.5	-307	-309	-310	

Прогноза водостаја на рекама до 03. априла 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 26. марта, затим у умереном порасту до 29. марта, а након тога у мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији до 25. марта, а затим у краткотрајним мањим порастима	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији до 27. марта, а затим у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији до 25. марта, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 26. марта, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији до 24. марта, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији, а од 25. марта у краткотрајним мањим порастима	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији, а од 25. марта у краткотрајним мањим порастима	Тренутно нема упозорења