

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. март 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.03.2014.	17.03.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.1	10.4	0.1	-
Сомбор	16.3	8.4	-	-
Нови Сад	15.7	6.3	0.0	-
Зрењанин	14.8	7.3	-	-
Кикинда	13.9	8.4	0.4	-
Банатски Карловац	15.2	9.1	2.0	-
Лозница	18.1	10.6	-	-
Сремска Митровица	17.3	5.3	0.0	-
Ваљево	17.8	7.5	-	-
Београд	16.3	10.1	-	-
Крагујевац	17.1	10.3	-	-
Смедеревска Паланка	16.3	7.9	-	-
Велико Градиште	16.0	9.7	0.8	-
Црни Врх	7.9	4.9	0.2	-
Неготин	16.4	13.4	-	-
Златибор	11.8	6.9	-	-
Сјеница	12.4	5.3	-	-
Пожега	16.7	4.0	-	-
Краљево	17.5	11.2	-	-
Копаоник	4.9	1.1	-	33
Куршумлија	16.1	10.8	-	-
Крушевац	16.7	13.0	-	-
Ђуприја	16.5	10.9	-	-
Ниш	15.2	10.6	-	-
Лесковац	14.3	10.0	-	-
Зајечар	16.5	12.8	-	-
Димитровград	13.4	9.0	-	-
Врање	15.7	9.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 17.03.2014. до 26.03.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
17.03.2014. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Максимална температура од 18 до 22°C.	Нема упозорења	
18.03.2014. Уторак	Сунчано и топло. Ветар слаб, западни и југозападни. Минимална температура од 2 до 8°C, максимална од 18 до 23°C.	Нема упозорења	
19.03.2014. Среда	Пролазно наоблачење са краткотрајном кишом и појачаним северозападним ветром које ће ујутру и пре подне захватити северне крајеве, до краја дана прошириће се и на остале пределе. Крајем дана разведравање. Минимална температура од 2 до 8°C, максимална од 15 до 21°C.	Нема упозорења	
20.03.2014. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Минимална температура од 0 до 8°C, максимална од 14 до 19°C.	Нема упозорења	
21.03.2014. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Минимална температура од 3 до 10°C, максимална од 18 до 24°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.03.2014. до 26.03.2014.)

Претежно сунчано и веома топло са максималном температуром знатно изнад просечних вредности.

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 24. марта до 13. априла 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.03.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
24.03.2014. до 30.03.2014	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Почетком периода од 5 до 9, затим од 3 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -3 до 3, затим од -5 до 1	Почетком периода од 16 до 21, затим од 12 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 9 до 13, затим од 6 до 11	У Војводини, северној Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
31.03.2014. до 06.04.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	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 5 до 13	У Војводини и западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално до 20 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
07.04.2014. до 13.04.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 6 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	Од 17 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално до 25 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	

* 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 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 9.8 °С, на Тиси око 8.6 °С, на Сави око 9.6 °С, на банатским водотоцима и на Великој Морави од 8.0 °С до 10.0 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за март.

Стање на рекама на дан 17.03.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену ниских и средње ниских до Новог Сада, низводно у домену средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 средње високих и средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену 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 17.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.03.	19.03.	20.03.	21.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	216	8								
	Братислава	129.08	273	-3	650	750	1133	8.1	290			
	Комарно	104.41	126	-9	500	680	1064	8.4	135			
	Естергом	101.61	62	1	500	650		8.4	64	67	68	66
	Будимпешта	95.65	115	8	620	800	1280	8.6	117	122	125	126
	Дунавфелдвар	89.58	-121	5	600	750	936	8.7	-118	-115	-111	-109
	Баја	81.72	154	1	700	900	1390	9.6	160	163	168	173
	Мохач	79.20	184	0	700	950	1470	9.7	187	191	195	200
	Бездан	80.64	39	-1	500	700	1525	10.4	41	45	49	54
	Апатин	78.84	116	0	600	750		10.0	117	121		
	Богојево	77.46	115	0	600	700	2040	9.7	116	120	124	129
	Вуковар	76.19	109	-2	580	630		10.0				
	Илок	73.97	138	-6								
	Бач. Паланка	73.97	138	-4	530	650		9.8	137	138		
	Нови Сад	71.73	155	-6	450	700	1934	9.7	154	155		
	Сланкамен	69.68	242	-6	500			8.4	239	239		
	Земун	67.87	346	-2	550	650		9.5	336	326	316	306
	Панчево	67.33	366	1	530	650		9.8	356	346	336	326
	Смедерево	65.36	518	6	600	700		8.4	508	498	488	478
Бан. Паланка	62.85	727	12	765	865							
В. Градиште	62.17	787	27	800	830		9.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	141	15	460	500		9.0				
	Терезино Поље	100.67	-152	5	300	350		10.0				
	Д. Михољац	88.39	100	-20	400	480	593	8.7				
	Осијек	81.48	55	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.03.	19.03.	20.03.	21.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-178	24	300	500	117	6.2	-140	-130	-120	-121
	Вашарошнамен	101.98	-131	3	600	800	131	7.3	-81	-22	-7	-8
	Токај	90.01	453	0	600	800		8.4	455	455	456	456
	Солнок	78.78	-129	-14	650	800	216	8.0	-110	-106	-104	-93
	Чонград		-88	-16	650	800		8.4	-89	-84	-81	-78
	Сегедин	73.70	97	-6	650	850	350	8.5	97	97	97	97
	Сенга	72.80	235	0	600	800	401	8.0	234	234		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		8.9				
САВА	Тител	69.70	232	-8	500	650		8.8	229	229		
	Загреб	112.26	-155	-1	370	470	270					
	Црнац	89.99	274	-37	670	770						
	Јасеновац	86.82	541	-50	700	800	1025					
	Градишка	85.47	549	-35	700	730	1373					
	Сл. Брод	81.80	491	-48	750	850	1709					
	Сл. Шамац	80.70	339	-47	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	440	-30	500	750	2530	9.6	410	381	350	325
	Шабач	72.61	295	-27	400	500		9.6	265	236	205	180
	Београд	68.28	299	-4	500	600		9.9	289	279	269	259
	Карловац	103.17	55	-15	400	750						
	Приједор	129.68	94	-2	420	460		9.9				
	Нови Град	152	100	0	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	80	-8	250	320	57.5	9.5				
	Добој	137.01	-86	-3	200	300	61.2	10.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	48	-1	380		66.4	8.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-75	-2	350	450	67.5	7.5	-77			
	Алексинач	157.63	-98	-1	300	400	41.2	9.0	-97			
	Варварин	126.13	-106	-3	300	500	93.5	9.0	-109	-110		
	Багрдан	100.94	38	-3	500	600	122	10.4	35	33		
	Љубичевски мост	73.42	-272	2	450	600	118	10.5	-274	-276	-278	

Прогноза водостаја на рекама до 27. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 19. марта, а затим у мањем порасту 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 водотоцима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у 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 мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења