

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. март 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.03.2014.	18.03.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	19.4	6.9	-	-
Сомбор	21.5	2.6	-	-
Нови Сад	21.6	4.8	-	-
Зрењанин	20.6	4.8	-	-
Кикинда	18.8	5.5	-	-
Банатски Карловац	20.0	4.7	-	-
Лозница	22.9	5.6	-	-
Сремска Митровица	22.4	3.2	-	-
Ваљево	22.1	5.8	-	-
Београд	21.2	8.0	-	-
Крагујевац	21.2	3.5	-	-
Смедеревска Паланка	21.5	3.0	-	-
Велико Градиште	20.5	1.0	-	-
Црни Врх	12.6	4.2	-	-
Неготин	20.9	8.9	-	-
Златибор	16.7	6.2	-	-
Сјеница	16.5	-3.4	-	-
Пожега	21.4	-0.2	-	-
Краљево	21.1	3.7	-	-
Копаоник	8.8	4.0	-	27
Куршумлија	19.8	1.9	-	-
Крушевац	20.9	2.2	-	-
Ђуприја	21.0	1.2	-	-
Ниш	20.1	3.7	-	-
Лесковац	20.2	1.6	-	-
Зајечар	21.5	2.6	-	-
Димитровград	18.4	-0.3	-	-
Врање	19.9	1.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 18.03.2014. до 27.03.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
18.03.2014. Уторак	Сунчано и топло. Ветар слаб, западни и југозападни. Максимална температура 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. Минимална температура од 3 до 12°C, по котлинама јужне и западне Србије од 0 до 2°C. Максимална од 16° до 21°C.	Удари ветра > 17 м/с	80
20.03.2014. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Минимална температура од 3 до 8°C, максимална од 15 до 20°C.	Нема упозорења	
21.03.2014. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб југоисточни у јужном Банату умерен. Минимална температура од 4 до 10°C, максимална од 20 до 25°C.	Нема упозорења	
22.03.2014. Субота	Сунчано и топло. Ветар слаб јужних праваца. Минимална температура од 5 до 11° С, максимална од 19° до 24°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.03.2014. до 27.03.2014.)

Први дан периода претежно сунчано и веома топло, а затим до краја периода променљиво облачно, свежије, повремено са кишом.

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 м/с

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), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 24. марта до 13. априла 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.03.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
24.03.2014. до 30.03.2014	У западној и југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Почетком периода од 5 до 9, затим од 3 до 7	Почетком периода од 17 до 21, затим од 12 до 16	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -2 до 3, затим од -4 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 9 до 12, затим од 5 до 9			
31.03.2014. до 06.04.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 9	Од 16 до 20	У западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
07.04.2014. до 13.04.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10	Од 14 до 22	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 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 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 8.7 °С, на Сави око 10.2 °С, на банатским водотоцима од 8.0 °С до 10.4 °С и на Великој Морави око 10.4 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за март.

Стање на рекама на дан 18.03.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Сланкамена, низводно у мањем опадању 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 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 18.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.03.	20.03.	21.03.	22.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	230	14								
	Братислава	129.08	296	23	650	750	1412	8.5	280			
	Комарно	104.41	164	38	500	680	1298	8.4	170			
	Естергом	101.61	87	25	500	650		8.2	109	110	111	113
	Будимпешта	95.65	118	3	620	800	1290	8.6	148	160	163	166
	Дунавфелдвар	89.58	-119	2	600	750	945	8.8	-102	-76	-65	-60
	Баја	81.72	159	5	700	900	1414	9.9	165	192	212	218
	Мохач	79.20	188	4	700	950	1480	9.9	192	211	234	244
	Бездан	80.64	42	3	500	700	1540	10.4	46	54	71	80
	Апатин	78.84	118	2	600	750		10.4	122	130		
	Богојево	77.46	115	0	600	700	2040	10.0	119	127	144	154
	Вуковар	76.19	108	-1	580	630		10.4				
	Илок	73.97	140	2								
	Бач. Паланка	73.97	138	0	530	650		10.2	140	145		
	Нови Сад	71.73	154	-1	450	700	1959	10.0	155	160		
	Сланкамен	69.68	237	-5	500			8.6	236	240		
	Земун	67.87	337	-9	550	650		9.8	330	324	320	320
	Панчево	67.33	357	-9	530	650		8.0	350	344	340	340
	Смедерево	65.36	506	-12	600	700	4998	8.6	501	496	493	493
Бан. Паланка	62.85	713	-14	765	865							
В. Градиште	62.17	768	-19	800	830		9.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	200	59	460	500		9.4				
	Терезино Поље	100.67	-146	6	300	350		10.0				
	Д. Михољац	88.39	106	6	400	480	606	9.8				
	Осијек	81.48	48	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.03.	20.03.	21.03.	22.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-123	55	300	500	204	5.5	-139	-114	-104	-106
	Вашарошнамен	101.98	-57	74	600	800	240	6.9	18	33	47	38
	Токај	90.01	455	0	600	800		8.5	456	458	458	457
	Солнок	78.78	-129	0	650	800	211	8.4	-127	-122	-100	-43
	Чонград		-97	-9	650	800		8.4	-96	-96	-93	-72
	Сегедин	73.70	94	-3	650	850	315	9.0	94	94	94	94
	Сенга	72.80	234	-1	600	800	389	8.4	234	235		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		9.3				
САВА	Тител	69.70	228	-4	500	650		9.0	227	231		
	Загреб	112.26	-136	19	370	470	304					
	Црнац	89.99	240	-34	670	770						
	Јасеновац	86.82	504	-37	700	800	939					
	Градишка	85.47	494	-55	700	730	1236					
	Сл. Брод	81.80	450	-41	750	850	1565					
	Сл. Шамац	80.70	293	-46	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	408	-32	500	750	2322	10.0	382	358	334	316
	Шабац	72.61	265	-30	400	500		10.0	241	218	196	179
	Београд	68.28	291	-8	500	600		10.4	284	278	274	275
	Карловац	103.17	66	11	400	750						
	Приједор	129.68	91	-3	420	460		9.9				
	Нови Град	152	94	-6	360	400		10.2				
	Делибашино Село	151.21	74	-6	250	320	51.7	9.2				
	Добој	137.01	-89	-3	200	300	57.3	11.0				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	47	-1	380		65.3	8.8			
Јасика		138.56	-79	-4	350	450	63.4	9.4	-84			
Алексинач		157.63	-100	-2	300	400	39.5	9.0	-102			
Варварин		126.13	-107	-1	300	500		10.2	-109	-111		
Багрдан		100.94	33	-5	500	600	114	11.1	30	28		
Љубичевски мост		73.42	-280	-8	450	600	110		-280	-282	-284	

Прогноза водостаја на рекама до 28. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 20. 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 водоточима ће бити у мањем порасту и 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