

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. март 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.03.2014.	30.03.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	18.7	3.0	-	-
Сомбор	19.9	2.4	-	-
Нови Сад	18.5	3.7	-	-
Зрењанин	18.4	3.8	-	-
Кикинда	18.4	3.2	-	-
Банатски Карловац	16.6	6.0	-	-
Лозница	18.5	4.0	-	-
Сремска Митровица	18.6	2.7	-	-
Ваљево	18.7	2.6	-	-
Београд	18.2	8.7	-	-
Крагујевац	18.6	1.8	-	-
Смедеревска Паланка	18.2	1.3	-	-
Велико Градиште	18.4	4.2	-	-
Црни Врх	13.4	0.8	0.1	-
Неготин	21.6	5.5	-	-
Златибор	13.1	1.8	-	-
Сјеница	13.9	-2.3	-	-
Пожега	18.4	-0.3	-	-
Краљево	19.0	2.9	-	-
Копоник	7.3	-3.3	-	-
Куршумлија	18.2	1.7	-	-
Крушевац	19.2	4.7	-	-
Ђуприја	19.0	5.5	-	-
Ниш	19.2	6.1	-	-
Лесковац	18.4	2.0	-	-
Зајечар	21.5	4.6	-	-
Димитровград	17.5	2.8	-	-
Врање	17.8	2.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 30.03.2014. до 08.04.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
30.03.2014. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Максимална од 17 до 22°C.	Нема упозорења	
31.03.2014. Понедељак	Ујутру по котлинама и дуж речних токова магла. У току дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, јужних смерова. Јутарња температура од 3 до 9°C, највиша дневна од 18 до 23°C.	Нема упозорења	
01.04.2014. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен северозападни. Јутарња температура од 4 до 10°C, највиша дневна од 17 до 23°C.	Нема упозорења	
02.04.2014. Среда	Претежно сунчано, после подне уз локални развој облачности понегде са краткотрајним пљусковима, углавном у планинским пределима. Ветар јужних смерова. Јутарња температура од 3 до 10°C, највиша дневна од 16 до 22°C.	Нема упозорења	
03.04.2014. Четвртак	Сунчано и топло, само у Тимочкој Крајини претежно облачно. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни. Јутарња температура од 5 до 11°C, највиша дневна од 17 до 23°C, у Тимочкој Крајини око 14°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.04.2014. до 08.04.2014.)

У петак сунчано и топло са умереним, у кошавском подручју и јаким, југоисточним ветром. У суботу облачно и хладније, местимично са кишом и локалним пљусковима. Од недеље углавном суво, температура око просечних вредности за прву декаду априла.

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 07. априла до 27. априла 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.03.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
07.04.2014. до 13.04.2014.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Од 16 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm У планинским пределима од 5 mm до 15 mm, локално до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60					
14.04.2014. до 20.04.2014.	У Западно, Централној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 6 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	Од 16 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 15	У Банату, Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
21.04.2014. до 27.04.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6	Од 17 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	У Војводини и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
			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 05.04.2014.	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 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и просечно топло време са чешћом појавом кише, сунежице 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	Топлије и суво време. 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. 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 кише. 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 11.5 °С, на Тиси око 10.7 °С, на Сави око 12.0 °С, на банатским водотоцима од 9.0 °С до 13.2 °С и на Великој Морави око 12.5 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за март.

Стање на рекама на дан 30.03.2014. 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 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 стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању 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 30.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.03.	01.04.	02.04.	03.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
-БЛДУНАВ	Линц	247.74	357	-2	550	680		-				
	Корнојбург	154.05	228	-3					230			
	Братислава	129.08	295	3	650	750	1400	10.2	290			
	Комарно	104.41	168	-11	500	680	1325	10.4	160			
	Естергом	101.61	105	-12	500	650		10.7	103	99	100	104
	Будимпешта	95.65	159	-14	620	800	1530	10.8	154	149	146	149
	Дунавфелдвар	89.58	-64	-14	600	750	1280	10.5	-69	-78	-82	-82
	Баја	81.72	239	-7	700	900	1820	11.4	231	215	204	198
	Мохач	79.20	274	-1	700	950	1900	11.5	268	253	240	233
	Бездан	80.64	130	2	500	700	1980	11.8	125	113	103	97
	Апатин	78.84	214	2	600	750		12.0	211	201		
	Богојево	77.46	200	5	600	700	2580	-	199	193	184	178
	Вуковар	76.19	187	6	580	630		-				
	Илок	73.97	210	6								
	Бач. Паланка	73.97	207	6	530	650		11.4	209	208		
	Нови Сад	71.73	213	7	450	700	2589	11.4	217	217		
	Сланкамен	69.68	270	2	500			10.4	274	275		
	Земун	67.87	326	3	550	650		11.8	330	332	330	327
	Панчево	67.33	340	2	530	650		9.0	344	346	345	343
	Смедерево	65.36	486	4	600	700	-	10.8	488	488	486	483
Бан. Паланка	62.85	689	4	765	865							
В. Градиште	62.17	746	-19	800	830		12.4					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	192	-8	460	500		9.4				
	Терезино Поље	100.67	-130	-18	300	350		10.0				
	Д. Михољац	88.39	166	-16	400	480	-	10.5				
	Осијек	81.48	114	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.03.	01.04.	02.04.	03.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
484 ТИСА	Тисабеч	115.01	-161	-10	300	500	141	8.6	-166	-173	-183	-190
	Вашарошнамен	101.98	-67	-15	600	800	223	9.4	-78	-89	-100	-111
	Токај	90.01	473	-2	600	800		10.8	473	473	473	473
	Солнок	78.78	66	-18	650	800	398	10.3	46	26	11	-2
	Чонград		68	-18	650	800		9.8	57	42	27	15
	Сегедин	73.70	184	-5	650	850	655	10.8	179	174	168	163
	Сенга	72.80	278	-2	600	800	632	10.6	276	273		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		10.8	227	222		
САВА	Тител	69.70	265	1	500	650		10.7	269	270		
	Загреб	112.26	-148	-14	370	470	282					
	Црнац	89.99	172	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	431	2	700	800	782					
	Градишка	85.47	393	9	700	730	1004					
	Сл. Брод	81.80	347	6	750	850	1228	12.0				
	Сл. Шамац	80.70	170	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	321	5	500	750	1776	11.5	318	312	306	298
	Шабац	72.61	182	4	400	500		11.6	181	176	167	160
	Београд	68.28	274	4	500	600		12.8	278	280	278	275
	Карловац	103.17	104	-1	400	750						
	Приједор	129.68	157	-8	420	460		10.1				
	Нови Град	152	236	28	360	400		9.0				
	Делибашино Село	151.21	90	4	250	320	68.9	9.9				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-79	-8	200	300	70.3	11.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	57	-29	380		78.0	9.8				
	Јасика	138.56	-91	-7	350	450	52.1	10.6	-93			
	Алексинач	157.63	-101	-2	300	400	38.7		-104			
	Варварин	126.13	-120	0	300	500	68.6	12.4	-123	-126		
Багрдан	100.94	19	1	500	600		13.0	18	16			
Љубичевски мост	73.42	-305	2	450	600	91	-	-307	-309	-312		

Прогноза водостаја на рекама до 09. априла 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 стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења