

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. март 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.03.2014.	29.03.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	16.7	8.2	-	-
Сомбор	15.5	6.4	-	-
Нови Сад	14.9	5.0	0.6	-
Зрењанин	15.2	4.3	0.6	-
Кикинда	16.3	3.9	-	-
Банатски Карловац	14.3	7.4	0.4	-
Лозница	14.8	7.0	1.0	-
Сремска Митровица	15.0	6.4	1.4	-
Ваљево	15.3	6.9	0.3	-
Београд	16.3	8.6	1.0	-
Крагујевац	16.8	4.9	-	-
Смедеревска Паланка	15.1	5.7	-	-
Велико Градиште	14.0	4.2	0.6	-
Црни Врх	7.5	2.7	0.2	-
Неготин	13.5	5.4	-	-
Златибор	11.0	4.2	0.2	-
Сјеница	9.7	3.3	2.0	-
Пожега	16.4	4.4	-	-
Краљево	17.5	8.2	0.5	-
Копоник	4.0	-0.9	2.1	3
Куршумлија	15.5	3.7	-	-
Крушевац	18.6	6.3	-	-
Ђуприја	17.5	3.6	1.0	-
Ниш	18.6	6.7	-	-
Лесковац	18.2	6.2	-	-
Зајечар	17.0	2.8	-	-
Димитровград	17.3	3.9	0.9	-
Врање	15.2	6.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 29.03.2014. до 07.04.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
29.03.2014. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб, северозападни. Максимална дневна температура од 15 до 20°C.	Нема упозорења	
30.03.2014. Недеља	Ујутро по котлинама западне, јужне Србије и у Неготинској крајини магла или ниска облачност. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Минимална температура од 1 до 9°C, максимална од 17 до 22°C.	Нема упозорења	
31.03.2014. Понедељак	Сунчано и топло. Крајем дана и у току ноћи наоблачење меситмично са кишом или краткотрајним пљусковима. Ветар слаб и умерен, југоисточни, током дана у скретању на западни, северозападни. Минимална температура од 4 до 10°C, максимална дневна од 18 до 23°C.	Нема упозорења	
01.04.2014. Уторак	Пре подне променљиво облачно углавном на југу и југоистоку. У осталим пределима претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Минимална температура од 6 до 10°C, максимална дневна од 17 до 20°C.	Нема упозорења	
02.04.2014. Среда	Претежно сунчано, после подне у планинским пределима уз дневни развој облачности понегде са краткотрајним пљусковима. Ветар слаб и умерен југоисточни, источни. Минимална температура од 3 до 7°C, максимална дневна од 16 до 19°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.04.2014. до 07.04.2014.)

У четвртак сунчано и топло са умереним, у кошовском подручју и јаким југоисточним ветром. Од петка променљиво облачно и нестабилно са локалном појавом кише, пљускова и грмљавине. 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 11.4 °С, на Тиси око 10.6 °С, на Сави око 11.7 °С, на банатским водотоцима од 9.0 °С до 13.2 °С и на Великој Морави око 11.9 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за март.

Стање на рекама на дан 29.03.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и 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 мањем опадању и 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 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 мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.03.	31.03.	01.04.	02.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
-БЛДУНАВ	Линц	247.74	359	0	550	680		8.8				
	Корнојбург	154.05	231	-2					220			
	Братислава	129.08	292	4	650	750	1364	9.9	280			
	Комарно	104.41	179	-16	500	680	1398	10.1	165			
	Естергом	101.61	117	-17	500	650		10.2	107	98	97	101
	Будимпешта	95.65	173	-13	620	800	1620	10.1	159	148	142	143
	Дунавфелдвар	89.58	-50	-5	600	750	1385	10.3	-63	-75	-84	-87
	Баја	81.72	246	9	700	900	1850	11.1	238	219	202	191
	Мохач	79.20	275	12	700	950	1910	11.3	273	258	240	228
	Бездан	80.64	128	12	500	700	1970	11.8	127	116	100	88
	Апатин	78.84	212	14	600	750		11.8	212	202		
	Богојево	77.46	195	8	600	700	2548	-	197	187	173	159
	Вуковар	76.19	181	7	580	630		-				
	Илок	73.97	204	8								
	Бач. Паланка	73.97	201	7	530	650		11.2	210	214		
	Нови Сад	71.73	206	6	450	700	2494	11.2	215	219		
	Сланкамен	69.68	268	6	500				276	282		
	Земун	67.87	323	1	550	650		11.9	232	327	330	329
	Панчево	67.33	338	1	530	650		8.0	338	342	345	344
	Смедерево	65.36	482	-2	600	700	-	10.6	480	482	485	485
Бан. Паланка	62.85	685	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	765	15	800	830		12.0					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	200	-19	460	500		9.0				
	Терезино Поље	100.67	-112	-24	300	350		9.5				
	Д. Михољац	88.39	184	-2	400	480	776	10.7				
	Осијек	81.48	124	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.03.	31.03.	01.04.	02.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
484 ТИСА	Тисабеч	115.01	-151	-7	300	500	155	8.5	-152	-161	-168	-174
	Вашарошнамен	101.98	-52	-12	600	800	249	9.6	-59	-68	-78	-88
	Токај	90.01	475	-7	600	800		10.9	475	475	475	475
	Солнок	78.78	84	1	650	800	439	10.2	65	58	49	41
	Чонград		86	8	650	800		9.8	82	75	65	59
	Сегедин	73.70	189	3	650	850	660	10.5	186	183	181	178
	Сенга	72.80	280	2	600	800	648	10.6	281	280		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		10.8				
САВА	Тител	69.70	264	6	500	650		10.5	271	276		
	Загреб	112.26	-134	2	370	470	308					
	Црнац	89.99	182	-36	670	770						
	Јасеновац	86.82	429	6	700	800	778					
	Градишка	85.47	384	-7	700	730	984					
	Сл. Брод	81.80	341	5	750	850	1208	12.0				
	Сл. Шамац	80.70	161	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	316	-4	500	750	1746	11.5	320	316	307	297
	Шабац	72.61	178	-4	400	500		11.6	182	178	169	159
	Београд	68.28	270	-1	500	600		12.7	270	274	277	276
	Карловац	103.17	105	36	400	750						
	Приједор	129.68	165	74	420	460		9.4				
	Нови Град	152	208	58	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	86	-3	250	320	64.3	9.8				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-71	4	200	300	80.7	10.0			
Радаљ - Дрина		129.47	86	4	380		130	9.2				
Јасика		138.56	-84	8	350	450	58.6	10.4	-81			
Алексинач		157.63	-99	-2	300	400	40.3	11.0	-94			
Варварин		126.13	-120	0	300	500	-	12.4	-118	-117		
Багрдан		100.94	18	-1	500	600	91.8	-	22	23		
	Љубичевски мост	73.42	-307	-3	450	600	-	-	-307	-304	-302	

Прогноза водостаја на рекама до 08. априла 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 29. марта, а затим 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	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	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења