

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. март 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.03.2014.	27.03.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.3	5.0	-	-
Сомбор	13.7	5.5	-	-
Нови Сад	14.3	6.9	-	-
Зрењанин	15.2	6.5	0.0	-
Кикинда	14.0	5.8	-	-
Банатски Карловац	16.0	5.5	0.2	-
Лозница	14.6	5.1	-	-
Сремска Митровица	14.2	5.6	0.2	-
Ваљево	13.2	2.7	1.1	-
Београд	15.1	7.3	0.1	-
Крагујевац	13.7	1.2	0.5	-
Смедеревска Паланка	15.5	5.5	3.0	-
Велико Градиште	16.0	7.3	0.0	-
Црни Врх	11.7	2.8	3.0	-
Неготин	17.2	7.4	0.1	-
Златибор	5.9	0.5	2.0	-
Сјеница	6.6	-1.0	1.1	-
Пожега	11.9	4.7	1.3	-
Краљево	12.8	2.3	0.1	-
Копаоник	0.5	-3.1	4.0	4
Куршумлија	11.5	1.3	2.0	-
Крушевац	14.4	1.6	0.5	-
Ђуприја	14.8	2.0	2.0	-
Ниш	15.6	2.9	2.0	-
Лесковац	12.4	1.3	1.0	-
Зајечар	16.6	4.9	5.0	-
Димитровград	15.1	3.1	1.0	-
Врање	12.5	3.8	0.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 27.03.2014. до 05.04.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
27.03.2014. Четвртак	Наоблачење са југозапада прошириће се до краја дана на централне, а у току ноћи и на северне пределе Србије, условљавајући местимично кишу. Локално је могућа појава пљускова. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни. Највиша дневна температура од 12 до 17°C.	Нема упозорења	
28.03.2014. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар ујутру слаб, источни и југоисточни, после подне у скретању на северни и северозападни. Јутарња температура од 5 до 9°C, највиша од 9 до 15°C.	Нема упозорења	
29.03.2014. Субота	Пре подне на југу и југоистоку понегде са кишом, затим постепено разведравање. У осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 2 до 8°C, највиша од 17 до 20 °C.	Нема упозорења	
30.03.2014. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен југоисточни. Минимална температура од 2 до 9°C, максимална од 19 до 22°C.	Нема упозорења	
31.03.2014. Понедељак	Сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен углавном југоисточни. Минимална температура од 2 до 10°, максимална дневна од 19 до 23°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.04.2014. до 05.04.2014.)

У уторак сунчано и топло, затим до краја периода променљиво.

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 необичајене, 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: 26.03.2014.

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 Војводини, Западној Србији, северној Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 4, у другој половини недеље од 4 до 9	Од 12 до 15, у другој половини недеље од 17 до 21	У Западној Србији, северној Шумадији и Источној Србији 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	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до -1, у другој половини недеље од -3 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8, у другој половини недеље од 6 до 13	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60					
07.04.2014. до 13.04.2014.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10	Од 15 до 23	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 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 15			
14.04.2014. до 20.04.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10	Од 15 до 21	У Јужној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, У планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 13	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 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 11.0 °С, на Тиси око 10.4 °С, на Сави око 11.7 °С, на банатским водотоцима од 10.0 °С до 12.2 °С и на Великој Морави око 12.2 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за март.

Стање на рекама на дан 27.03.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Богојева, низводно 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 порасту у домену средње ниских и средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту 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 стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.03.	29.03.	30.03.	31.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
-БЛДУНАВ	Линц	247.74	360	2	550	680		8.9				
	Корнојбург	154.05	239	-6					233			
	Братислава	129.08	301	-9	650	750	1472	9.3	290			
	Комарно	104.41	230	22	500	680	1620	9.3	205			
	Естергом	101.61	143	9	500	650		9.4	140	128	119	115
	Будимпешта	95.65	185	16	620	800	1700	9.6	189	180	168	161
	Дунавфелдвар	89.58	-58	17	600	750	1325	10.0	-45	-46	-57	-67
	Баја	81.72	217	14	700	900	1700	10.6	241	252	248	234
	Мохач	79.20	244	11	700	950	1750	11.4	265	280	281	270
	Бездан	80.64	97	9	500	700	1815	12.0	117	132	133	122
	Апатин	78.84	183	13	600	750		11.5	203	218		
	Богојево	77.46	175	11	600	700	2418	-	194	208	209	200
	Вуковар	76.19	163	9	580	630		11.6				
	Илок	73.97	183	2								
	Бач. Паланка	73.97	183	3	530	650		10.8	191	206		
	Нови Сад	71.73	191	0	450	700	2379	11.2	199	214		
	Сланкамен	69.68	254	-1	500			9.8	260	273		
	Земун	67.87	315	1	550	650		11.4	318	324	330	336
	Панчево	67.33	332	2	530	650		7.0	335	341	347	353
	Смедерево	65.36	488	4	600	700	-	10.2	488	493	498	503
Бан. Паланка	62.85	689	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	756	1	800	830		11.6					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	246	23	460	500		9.8				
	Терезино Поље	100.67	-90	-33	300	350		10.0				
	Д. Михољац	88.39	207	-9	400	480	829	10.0				
	Осијек	81.48	143	32	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.03.	29.03.	30.03.	31.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
484 ТИСА	Тисабеч	115.01	-133	-12	300	500	184	8.5	-142	-154	-166	-174
	Вашарошнамен	101.98	-25	4	600	800	296	9.8	-34	-45	-60	-80
	Токај	90.01	484	4	600	800		10.8	484	484	484	484
	Солнок	78.78	67	-17	650	800	425	9.4	65	70	75	76
	Чонград		75	-5	650	800		9.4	67	67	70	72
	Сегедин	73.70	184	-3	650	850	660	10.3	181	181	182	183
	Сенга	72.80	278	-1	600	800	632	10.0	276	274		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		10.8				
САВА	Тител	69.70	250	-2	500	650		10.2	255	267		
	Загреб	112.26	-120	-1	370	470	334					
	Црнац	89.99	248	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	451	0	700	800	823					
	Градишка	85.47	390	0	700	730	997					
	Сл. Брод	81.80	335	27	750	850	1189					
	Сл. Шамац	80.70	149	31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	306	22	500	750	1686	11.4	327	333	329	322
	Шабац	72.61	168	19	400	500		11.2	186	190	188	182
	Београд	68.28	264	2	500	600		12.6	267	273	279	285
	Карловац	103.17	114	-10	400	750						
	Приједор	129.68	91	-21	420	460		9.7				
	Нови Град	152	162	-24	360	400		9.2				
	Делибашино Село	151.21	77	0	250	320	54.6	9.8				
	Добој	137.01	-74	-20	200	300	76.8	9.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	146	2	380		300	8.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-89	4	350	450	53.9	10.5	-93			
	Алексинач	157.63	-101	-2	300	400	38.7	12.0	-101			
	Варварин	126.13	-119	2	300	500	-	12.9	-118	-119		
	Багрдан	100.94	19	4	500	600	93.2	11.5	20	20		
	Љубичевски мост	73.42	-306	-1	450	600	-	-	-308	-307	-308	

Прогноза водостаја на рекама до 06. априла 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 29. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту до 29. марта, а након тога 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 стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 29. марта, а затим у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у мањем порасту до 29. марта, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 28. марта, затим у мањем порасту до 30. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења