

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. март 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.03.2014.	26.03.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	12.1	0.6	-	-
Сомбор	12.3	-0.3	-	-
Нови Сад	11.8	2.0	-	-
Зрењанин	11.8	0.4	-	-
Кикинда	10.9	0.1	-	-
Банатски Карловац	10.6	0.5	-	-
Лозница	11.2	3.5	-	-
Сремска Митровица	11.5	2.0	-	-
Ваљево	10.8	2.7	-	-
Београд	11.5	5.1	-	-
Крагујевац	10.6	0.1	-	-
Смедеревска Паланка	12.0	-0.6	-	-
Велико Градиште	11.2	-1.9	-	-
Црни Врх	4.0	-1.0	-	-
Неготин	14.3	2.9	-	-
Златибор	4.0	-0.3	1.4	-
Сјеница	7.2	0.6	0.0	-
Пожега	11.0	1.8	0.0	-
Краљево	12.1	2.7	0.0	-
Копаник	0.5	-2.7	1.5	3
Куршумлија	11.2	1.8	0.1	-
Крушевац	13.0	1.8	-	-
Ђуприја	12.0	0.9	-	-
Ниш	13.1	4.2	0.1	-
Лесковац	13.7	2.4	-	-
Зајечар	15.0	0.5	-	-
Димитровград	12.4	0.9	-	-
Врање	12.7	2.4	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 26.03.2014. до 04.04.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
26.03.2014. Среда	Променљиво облачно, у централним, јужним и западним крајевима облачно понегде са кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни. Највиша температура од 12 до 16°C.	Нема упозорења	
27.03.2014. Четвртак	Наоблачење местимично праћено кишом које ће ујутру и пре подне захватити јужне и централне крајеве, до краја дана прошириће се и н остале пределе. Локално је могућа појава пљускова. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у Јужном Банату и са олујним ударима, после подне и током ноћи у постепеном слабљењу. Јутарња температура од 3 до 9°C, највиша дневна од 12 до 17°C.	Удари ветра > 17 m/s	85
28.03.2014. Петак	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар ујутру слаб, јужни и југоисточни, после подне у појачању и скретању на северни. Јутарња температура од 3 до 8°C, највиша од 12 до 16°C.	Нема упозорења	
29.03.2014. Субота	Пре подне престанак падавина и постепено разведравање, после подне претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 3 до 8°C, највиша од 13 до 17 °C.	Нема упозорења	
30.03.2014. Недеља	Претежно сунчано. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни. Минимална температура од 1 до 6°C, максимална од 16 до 19°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.03.2014. до 04.04.2014.)

До четвртка променљиво облачно, местимично са слабом кишом. У четвртак после подне престанак падавина и разведравање, затим до краја периода углавном сунчано.

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 m/s

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 - нарочиту 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.



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 10.6 °С, на Сави око 11.7 °С, на банатским водотоцима од 9.0 °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 26.03.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 стагнацији и мањем порасту 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 порасту 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 26.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.03.	28.03.	29.03.	30.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
-БЛДУНАВ	Линц	247.74	358	-8	550	680		9.1				
	Корнојбург	154.05	245	-3					240			
	Братислава	129.08	310	6	650	750	1580	9.1	300			
	Комарно	104.41	208	17	500	680	1560	9.3	205			
	Естергом	101.61	134	14	500	650		9.5	140	132	124	117
	Будимпешта	95.65	169	18	620	800	1590	9.8	183	180	171	162
	Дунавфелдвар	89.58	-75	12	600	750	1198	10.0	-59	-52	-57	-66
	Баја	81.72	203	-2	700	900	1630	11.3	222	241	245	236
	Мохач	79.20	233	-5	700	950	1700	11.4	245	263	272	268
	Бездан	80.64	88	-7	500	700	1770	11.9	97	114	123	120
	Апатин	78.84	170	-7	600	750		11.4	179	197		
	Богојево	77.46	164	-5	600	700	2346	-	177	195	204	203
	Вуковар	76.19	154	-6	580	630		11.4				
	Илок	73.97	181	-5								
	Бач. Паланка	73.97	180	-5	530	650		11.0	178	186		
	Нови Сад	71.73	191	-5	450	700	2370	10.7	188	196		
	Сланкамен	69.68	255	-3	500			9.6	251	257		
	Земун	67.87	314	2	550	650		11.1	312	315	321	327
	Панчево	67.33	330	5	530	650		7.0	328	331	337	343
	Смедерево	65.36	484	4	600	700	-	10.0	484	486	491	496
Бан. Паланка	62.85	693	4	765	865							
В. Градиште	62.17	755	15	800	830		11.4					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	223	-57	460	500		9.4				
	Терезино Поље	100.67	-57	14	300	350		103				
	Д. Михољац	88.39	216	58	400	480	851	10.2				
	Осијек	81.48	111	21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.03.	28.03.	29.03.	30.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-121	13	300	500		8.7	-129	-145	-160	-170
	Вашарошнамен	101.98	-29	-2	600	800		10.2	-17	-30	-56	-81
	Токај	90.01	480	4	600	800		10.4	480	480	480	480
	Солнок	78.78	84	-14	650	800	443	9.1	61	43	35	35
	Чонград		80	-6	650	800		9.2	73	55	44	39
	Сегедин	73.70	187	-4	650	850	678	10.2	183	177	173	171
	Сенга	72.80	279	-1	600	800	640	10.0	278	276		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		10.8				
САВА	Тител	69.70	252	-2	500	650		10.2	248	254		
	Загреб	112.26	-119	-79	370	470	336					
	Црнац	89.99	263	40	670	770						
	Јасеновац	86.82	451	63	700	800	823					
	Градишка	85.47	390	63	700	730	997					
	Сл. Брод	81.80	308	21	750	850	1101					
	Сл. Шамац	80.70	118	13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	284	-2	500	750	1562	11.5	293	305	313	318
	Шабац	72.61	149	-2	400	500		11.0	157	168	176	180
	Београд	68.28	262	3	500	600		12.3	260	263	269	275
	Карловац	103.17	124	35	400	750						
	Приједор	129.68	112	-9	420	460		9.2				
	Нови Град	152	186	74	360	400		9.0				
	Делибашино Село	151.21	77	-9	250	320	54.6	9.6				
	Добој	137.01	-54	27	200	300	106	9.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	144	91	380		294	8.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-93	-3	350	450	50.4	11.2	-95			
	Алексинач	157.63	-99	9	300	400	40.3	12.5	-100			
	Варварин	126.13	-121	-1	300	500	-	13.0	-120	-120		
	Багрдан	100.94	15	-4	500	600	87.8	11.4-	17	17		
	Љубичевски мост	73.42	-305	-1	450	600	91	-	-305	-305	-307	

Прогноза водостаја на рекама до 05. 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 стагнацији до 27. марта, затим у мањем порасту до 29. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 27. марта, затим у мањем порасту до 29. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења