

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. март 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.03.2014.	14.03.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	16.0	0.1	-	-
Сомбор	16.0	-0.7	-	-
Нови Сад	16.3	0.5	-	-
Зрењанин	15.8	0.4	-	-
Кикинда	15.4	0.3	-	-
Банатски Карловац	16.3	-0.9	-	-
Лозница	16.4	0.9	-	-
Сремска Митровица	16.3	-2.5	-	-
Ваљево	16.6	-0.4	-	-
Београд	16.7	4.0	-	-
Крагујевац	16.5	-1.5	-	-
Смедеревска Паланка	17.1	-3.0	-	-
Велико Градиште	16.1	-3.6	-	-
Црни Врх	11.3	2.6	-	-
Неготин	16.1	2.8	-	-
Златибор	11.8	1.5	-	-
Сјеница	13.1	-6.3	-	-
Пожега	17.0	-3.2	-	-
Краљево	17.3	-0.1	-	-
Копаоник	6.7	-4.0	-	55
Куршумлија	16.1	-1.6	-	-
Крушевац	16.7	-2.0	-	-
Ђуприја	16.7	-2.7	-	-
Ниш	16.6	0.8	-	-
Лесковац	16.6	-2.5	-	-
Зајечар	16.1	-3.2	-	-
Димитровград	16.7	-2.6	-	-
Врање	17.4	-1.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 14.03.2014. до 23.03.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
14.03.2014. Петак	Током дана сунчано. Ветар слаб променљивог правца. Највиша дневна температура од 17 до 21°C.	Нема упозорења	
15.03.2014. Субота	Ујутру понегде са slabим мразем. У току дана сунчано. Ветар слаб и умерен западни, средином дана у појачању. Увече у северозападним, током ноћи и у осталим крајевима наоблачење местимично са кишом, падом температуре и појачаним северозападним ветром. На северу могући и краткотрајни пљускови. Најнижа температура од -2 до 6°C, а највиша дневна од 18 до 23°C.	Удари ветра > 17 м/с	80
16.03.2014. Недеља	Променљиво облачно, ветровито и свежије, повремено са краткотрајном кишом, на планинама са снегом. Ветар умерен и јак северозападни, на северу и истоку повремено олујни. Најнижа температура од 3 до 8°C, а највиша од 13 до 15°C.	Удари ветра > 17 м/с	80
17.03.2014. Понедељак	Престанак падавина и постепено разведравање. Слаба киша је још могућа пре подне на истоку земље. Ветар слаб и умерен северозападни. Јутарња температура од 2 до 7°C, највиша дневна од 16 до 19°C.	Нема упозорења	
18.03.2014. Уторак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб југозападни. Најнижа температура од 3 до 9°C, највиша дневна од 18 до 21°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.03.2014. до 23.03.2014.)

У среду у северним и централним пределима пролазно наоблачење, местимично са краткотрајном кишом и мањим падом температуре. До краја периода сунчано и топло.

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.



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

Датум израде прогнозе: 14.03.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
24.03.2014. до 30.03.2014	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Почетком периода од 5 до 9, затим од 3 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -3 до 3, затим од -5 до 1	Почетком периода од 16 до 21, затим од 12 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 9 до 13, затим од 6 до 11	У Војводини, северној Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
31.03.2014. до 06.04.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	Од 16 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	У Војводини и западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално до 20 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
07.04.2014. до 13.04.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 6 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	Од 17 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално до 25 mm.
					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 28.02.2014. до 15.03.2014. године**

Датум израде прогнозе: 28.02.2014.

Период важења: 28.02.2014. до 15.03.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
13.03.2014. до 14.03.2014.	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише.	Око 5	Од 10 до 13	Од 7 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
15.03.2014. до 19.03.2014.	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 16.03. киша.	Од 4 до 8	Од 13 до 19	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
20.03.2014. до 31.03.2014.	Променљиво и топлије, повремено уз слабу кишу.	Од 6 до 9, крајем марта од 11 до 13	Од 15 до 20	Од 11 до 16 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 28.02.2014. до 15.03.2014. године***

Датум израде прогнозе: 28.02.2014.

Период важења: 13.03.2014. до 14.03.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише.	Од 2 до 5	Од 10 до 13	Од 5 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом кише. У току ноћи могућа је појава суснежице.	Од 0 до 4	Од 6 до 9	Од 3 до 6 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време са чешћом појавом снега.	Од -1 до 3	Од 1 до 5	Од 0 до 4 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.02.2014.

Период важења: 15.03.2014. до 19.03.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 16.03. киша.	Од 2 до 7	Од 10 до 19	Од 6 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 16.03. киша. Око 17.03. киша или суснежица.	Од -1 до 5	Од 8 до 16	Од 3 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 16.03. киша или суснежица. Око 17.03. снег.	Од -3 до 3	Од 6 до 12	Од 2 до 8 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.02.2014.

Период важења: 20.03.2014. до 31.03.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време, повремено са слабом кишом.	Од 6 до 9, крајем марта од 11 до 13	Од 15 до 21	Од 11 до 16 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време, повремено са слабом кишом.	Од 2 до 7, крајем марта од 11 до 13	Од 12 до 18	Од 7 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време, повремено са slabим падавинама. Око 20.03, 29.03. и 30.03. са киша. Око 21.03. и 28.03. киша, суснежица или снег. У периоду од 21.03. до 25.03. снег.	Од -2 до 4, крајем марта од 5 до 9	Од 8 до 14	Од 3 до 10 (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 8.5 °С, на Тиси око 7.7 °С, на Сави око 8.3 °С, на банатским водотоцима од 7.0 °С до 10.0 °С и на Великој Морави око 7.8 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за март.

Стање на рекама на дан 14.03.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији и мањем опадању 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 средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.03.	16.03.	17.03.	18.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	12	550	680		7.6				
	Корнојбург	154.05	197	0					202			
	Братислава	129.08	281	5	650	750	1232	7.5	275			
	Комарно	104.41	126	1	500	680	1064	7.9	120			
	Естергом	101.61	58	2	500	650			58	58	64	74
	Будимпешта	95.65	105	2	620	800	1230	8.6	107	106	110	122
	Дунавфелдвар	89.58	-128	-8	600	750		8.1	-126	-125	-125	-119
	Баја	81.72	153	-6	700	900	1380	9.4	153	154	154	158
	Мохач	79.20	188	-6	700	950	1480	9.3	186	187	188	189
	Бездан	80.64	45	-4	500	700	1555	9.8	44	43	42	40
	Апатин	78.84	127	-2	600	750		9.0	126	125		
	Богојево	77.46	127	-1	600	700	2112		125	123	121	118
	Вуковар	76.19	122	0	580	630		9.0				
	Илок	73.97	154	-1								
	Бач. Паланка	73.97	154	-1	530	650		9.0	150	150		
	Нови Сад	71.73	175	-5	450	700	2055	8.6	172	168		
	Сланкамен	69.68	263	-9	500			8.0	258	256		
	Земун	67.87	369	-8	550	650		8.3	362	355	348	341
	Панчево	67.33	384	-9	530	650			377	370	363	356
	Смедерево	65.36	524	-8	600	700		8.0	520	515	510	505
Бан. Паланка	62.85	717	-8	765	865		8.6					
В. Градиште	62.17	773	-7	800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	116	-14	460	500		8.2				
	Терезино Поље	100.67	-149	-17	300	350		8.5				
	Д. Михољац	88.39	127	-17	400	480	650	8.3				
	Осијек	81.48	77	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.03.	16.03.	17.03.	18.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-205	-1	300	500	79	6.5	-205	-188	-159	-132
	Вашарошнамен	101.98	-136	-5	600	800	122	7.1	-136	-136	-91	15
	Токај	90.01	453	-1	600	800		8.9	453	454	458	462
	Солнок	78.78	-78	-12	650	800	250	7.9	-102	-106	-108	-109
	Чонград		-48	-12	650	800		7.2	-60	-71	-74	-76
	Сегедин	73.70	117	-10	650	850	430	7.5	116	116	116	116
	Сенга	72.80	241	-1	600	800	466	7.6	239	237		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		8.0				
САВА	Тител	69.70	256	-8	500	650		7.5	253	252		
	Загреб	112.26	-154	-5	370	470	271					
	Црнац	89.99	384	-35	670	770						
	Јасеновац	86.82	689	-14	700	800	1398					
	Градишка	85.47	651	-31	700	730	1628					
	Сл. Брод	81.80	617	-33	750	850	2150					
	Сл. Шамац	80.70	463	-35	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	500	-17	500	750	2940	8.5	485	467	448	433
	Шабач	72.61	351	-16	400	500		8.5	337	334	317	303
	Београд	68.28	323	-9	500	600		8.9	316	309	302	295
	Карловац	103.17	97	-2	400	750						
	Приједор	129.68	108	-19	420	460		9.0				
	Нови Град	152	142	-18	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	94	21	250	320	74.1	8.3				
	Добој	137.01	-75	-8	200	300	75.5	7.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	51	2	380		69.9	7.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-62	-6	350	450	81.1	7.4	-67			
	Алексинач	157.63	-92	-1	300	400	46.1	9.0	-95			
	Варварин	126.13	-94	-5	300	500		8.7	-99	-102		
	Багрдан	100.94	51	-8	500	600	144	8.5	46	43		
	Љубичевски мост	73.42	-259	-12	450	600	138		-264	-268	-271	

Прогноза водостаја на рекама до 24. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 18. 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 водотоцима ће бити у 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