

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. март 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.03.2014.	15.03.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	17.9	5.1	-	-
Сомбор	18.8	0.7	-	-
Нови Сад	18.5	2.7	-	-
Зрењанин	18.0	4.8	-	-
Кикинда	18.2	3.0	-	-
Банатски Карловац	17.5	3.3	-	-
Лозница	18.3	2.5	-	-
Сремска Митровица	18.0	0.0	-	-
Ваљево	18.1	-0.3	-	-
Београд	18.4	5.7	-	-
Крагујевац	18.0	0.8	-	-
Смедеревска Паланка	17.5	-1.9	-	-
Велико Градиште	18.0	-2.6	-	-
Црни Врх	12.2	4.8	-	-
Неготин	21.1	3.1	-	-
Златибор	14.8	2.5	-	-
Сјеница	16.2	-5.2	-	-
Пожега	20.0	-2.4	-	-
Краљево	19.0	0.6	-	-
Копаоник	9.2	-1.5	-	47
Куршумлија	18.0	-1.0	-	-
Крушевац	18.2	-0.9	-	-
Ђуприја	18.4	-2.8	-	-
Ниш	18.6	1.0	-	-
Лесковац	18.8	-1.7	-	-
Зајечар	20.0	-1.1	-	-
Димитровград	17.9	-1.6	-	-
Врање	19.1	-0.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 15.03.2014. до 24.03.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
15.03.2014. Субота	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Највиша температура од 18 до 23°C. Наоблачење местимично са кишом, појачаним северозападним ветром и падом температуре увече ће захватити северне, а током ноћи и остале крајеве Србије.	Удари ветра > 17 м/с	80
16.03.2014. Недеља	Свежије и ветровито, дуваће умерен, повремено и јак западни и северозападни ветар који ће на северу и истоку бити и олујне јачине. Током дана променљиво облачно, ујутру и пре подне на северу, а увече и у осталим крајевима претежно облачно понегде са слабом кишом, а на вишим планинама са снегом. Најнижа температура од 2 до 8°C, а највиша од 12 до 17°C.	Удари ветра > 17 м/с	80
17.03.2014. Понедељак	Претежно сунчано, на истоку пре подне умерено облачно. Ветар слаб и умерен северозападни, на истоку и у Банату повремено јак. Јутарња температура од 3 до 9°C, највиша дневна од 16 до 20°C.	Нема упозорења	
18.03.2014. Уторак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб променљивог смера. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша дневна од 18 до 22°C.	Нема упозорења	
19.03.2014. Среда	Претежно сунчано, на северу пролазно наоблачење местимично са краткотрајном кишом. Ветар слаб умерен северозападни. Јутарња температура од 3 до 8°C, највиша дневна од 18 до 23°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.03.2014. до 24.03.2014.)

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 - 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.



QF-A-005

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 9.0 °С, на Тиси око 8.0 °С, на Сави око 9.0 °С, на банатским водотоцима од 6.0 °С до 11.0 °С и на Великој Морави око 7.8 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за март.

Стање на рекама на дан 15.03.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских до Новог Сада, а низводно у домену средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
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 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 15.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.03.	17.03.	18.03.	19.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	-1	550	680		7.9				
	Корнојбург	154.05	206	9					190			
	Братислава	129.08	284	3	650	750	1268		285			
	Комарно	104.41	126	0	500	680	1064		120			
	Естергом	101.61	57	-1	500	650			58	60	75	84
	Будимпешта	95.65	105	0	620	800	1230		107	107	119	137
	Дунавфелдвар	89.58	-126	2	600	750	616		-125	-124	-120	-107
	Баја	81.72	153	0	700	900	1380		154	155	157	167
	Мохач	79.20	185	-3	700	950	1470		186	187	188	194
	Бездан	80.64	42	-3	500	700	1540	10.0	42	42	43	45
	Апатин	78.84	121	-6	600	750		9.5	116	112		
	Богојево	77.46	122	-5	600	700	2082		115	112	110	110
	Вуковар	76.19	119	-3	580	630						
	Илок	73.97	150	-4								
	Бач. Паланка	73.97	150	-4	530	650		9.4	146	142		
	Нови Сад	71.73	171	-4	450	700	2064	9.0	167	161		
	Сланкамен	69.68	255	-8	500			8.0	250	244		
	Земун	67.87	356	-13	550	650		9.0	349	342	335	328
	Панчево	67.33	372	-12	530	650		6.0	364	356	349	342
	Смедерево	65.36	512	-12	600	700		8.0	505	500	494	488
Бан. Паланка	62.85	709	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	763	-10	800	830		8.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	56	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-153	-4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	108	-19	400	480	610	7.5				
	Осијек	81.48	56	-21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.03.	17.03.	18.03.	19.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-203	2	300	500	81.8	6.8	-174	-141	-129	-129
	Вашарошнамен	101.98	-135	1	600	800	124	7.2	-124	-51	61	114
	Токај	90.01	453	0	600	800		9.1	454	457	460	460
	Солнок	78.78	-87	-9	650	800	254	7.9	-94	-97	-99	-97
	Чонград		-62	-14	650	800		7.8	-67	-71	-73	-74
	Сегедин	73.70	110	-7	650	850	388	8.4	110	110	110	110
	Сенга	72.80	239	-2	600	800	446		237	235		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700	8.0					
САВА	Тител	69.70	248	-10	500	650	7.6		241	236		
	Загреб	112.26	-154	0	370	470	271					
	Црнац	89.99	348	-36	670	770						
	Јасеновац	86.82	637	-52	700	800	1263					
	Градишка	85.47	620	-31	700	730						
	Сл. Брод	81.80	581	-36	750	850	2024					
	Сл. Шамац	80.70	427	-36	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	490	-10	500	750	2870	9.0	479	467	454	441
	Шабач	72.61	340	-11	400	500		8.6	331	319	306	293
	Београд	68.28	313	-10	500	600		9.2	306	298	291	285
	Карловац	103.17	84	-13	400	750						
	Приједор	129.68	101	-7	420	460		9.3				
	Нови Град	152	108	-34	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	86	-8	250	320	64.3	8.4				
	Добој	137.01	-80	-5	200	300	69	8.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	82	31	380		121	8.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-69	-7	350	450	73.6	7.5	-73			
	Алексинац	157.63	-95	-3	300	400	43.7	9.0	-99			
	Варварин	126.13	-99	-5	300	500		8.8	-102	-105		
	Багрдан	100.94	47	-4	500	600	137		43	39		
	Љубичевски мост	73.42	-270	-11	450	600	120		-275	-280	-285	

Прогноза водостаја на рекама до 25. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 19. 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 и мањем 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