

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 21. март 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.03.2014.	21.03.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	19.2	3.0	-	-
Сомбор	19.5	2.4	-	-
Нови Сад	19.3	4.3	-	-
Зрењанин	19.0	4.5	-	-
Кикинда	20.0	3.9	-	-
Банатски Карловац	18.5	3.8	-	-
Лозница	18.3	3.1	-	-
Сремска Митровица	18.8	2.5	-	-
Ваљево	18.4	0.5	-	-
Београд	18.2	8.0	-	-
Крагујевац	16.7	-0.2	-	-
Смедеревска Паланка	18.5	1.4	-	-
Велико Градиште	18.8	0.6	-	-
Црни Врх	10.1	4.7	-	-
Неготин	19.4	3.3	-	-
Златибор	11.5	2.1	-	-
Сјеница	12.7	-4.6	-	-
Пожега	16.8	-1.2	-	-
Краљево	17.1	0.8	-	-
Копаоник	4.5	-1.2	-	18
Куршумлија	15.5	-0.6	-	-
Крушевац	16.4	0.7	-	-
Ђуприја	17.5	-0.5	-	-
Ниш	16.0	2.1	-	-
Лесковац	16.0	-0.3	-	-
Зајечар	18.5	-0.4	-	-
Димитровград	14.4	0.4	-	-
Врање	14.9	-0.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 21.03.2014. до 30.03.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
21.03.2014. Петак	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен југоисточни, на планинама и у кошавском подручју повремено јак, у јужном Банату и олујни. Максимална температура од 20 до 24°C.	Удари ветра > 17 м/с	80
22.03.2014. Субота	Ујутро по котлинама и речним долинама понегде са краткотрајном маглом. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен јужних праваца. Минимална температура од 5 до 12° С, максимална од 20° до 25°C.	Нема упозорења	
23.03.2014. Недеља	Топло уз постепено повећање облачности. После подне и крајем дана местимично са кишом и пљусковима најпре на југозападу, западу и северу Србије. Ветар слаб и умерен јужних праваца. Минимална температура од 5 до 12°C, максимална од 19 до 24°C.	Нема упозорења	
24.03.2014. Понедељак	Преовлађиваће облачно, местимично са кишом и пљусковима. Ветар слаб и умерен јужни, после подне у скретању на северозападни. Минимална температура од 5 до 12°C, максимална од 15 до 20°C.	Нема упозорења	
25.03.2014. Уторак	Облачно и свежије, местимично са кишом, на високим планинама и снегом. Ветар слаб и умерен северозападни. Минимална температура од од 3 до 8°C. Максимална од 10 до 14°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.03.2014. до 30.03.2014.)

До краја периода променљиво облачно местимично са кишом и температуром око просека.

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 31. марта до 20. априла 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 21.03.2014.

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 Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 7, у другој половини недеље од 5 до 10	Од 12 до 15, у другој половини недеље од 17 до 21	У Војводини и Западној Србији и Неготинској Крајини 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	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2, у другој половини недеље од -2 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 2 до 8, у другој половини недеље од 6 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
07.04.2014. до 13.04.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 6 до 10	Од 15 до 23	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 15	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
14.04.2014. до 20.04.2014.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10	Од 14 до 21	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, У планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално до 25 mm.
	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	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 05.05.2014.	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 10.4 °С, на Тиси око 9.5 °С, на Сави око 10.8 °С, на банатским водотоцима од 8.0 °С до 12.0 °С и на Великој Морави око 11.2 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за март.

Стање на рекама на дан 21.03.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Новог Сада, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем порасту 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 21.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.03.	23.03.	24.03.	25.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74		-	550	680						
	Корнојбург	154.05	220	-7								
	Братислава	129.08	289	-9	650	750	1328	9.1	285			
	Комарно	104.41	182	-12	500	680	1418	9.6	170			
	Естергом	101.61	116	-6	500	650		9.9	107	101	109	150
	Будимпешта	95.65	169	0	620	800	1590	9.6	159	147	148	177
	Дунавфелдвар	89.58	-65	11	600	750	1273	9.5	-68	-678	-85	-74
	Баја	81.72	212	28	700	900	1670	10.4	222	215	2011	198
	Мохач	79.20	234	27	700	950	1700	10.5	250	248	237	229
	Бездан	80.64	83	26	500	700	1745	10.6	101	100	91	82
	Апатин	78.84	158	26	600	750		10.6	176	175		
	Богојево	77.46	146	20	600	700	2229	10.3	164	168	167	161
	Вуковар	76.19	132	17	580	630		10.7				
	Илок	73.97	154	13								
	Бач. Паланка	73.97	151	11	530	650		10.6	169	182		
	Нови Сад	71.73	154	10	450	700	2030	10.3	172	185		
	Сланкамен	69.68	228	6	500			9.2	244	258		
	Земун	67.87	302	1	550	650		10.4	304	309	315	322
	Панчево	67.33	321	0	530	650		10.7	323	328	334	341
	Смедерево	65.36	478	2	600	700		9.4	483	487	492	498
Бан. Паланка	62.85	689	2	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-3	800	830		10.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	206	5	460	500		9.8				
	Терезино Поље	100.67	-121	-1	300	350		10.5				
	Д. Михољац	88.39	153	5	400	480	707	11.0				
	Осијек	81.48	92	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.03.	23.03.	24.03.	25.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-82	17	300	500	291	7.2	-91	-98	-101	-84
	Вашарошнамен	101.98	65	52	600	800	460	8.0	60	37	15	4
	Токај	90.01	486	4	600	800		8.2	486	486	486	486
	Солнок	78.78	21	82	650	800	408	9.4	58	105	140	165
	Чонград		-17	54	650	800		9.0	30	69	99	122
	Сегедин	73.70	130	19	650	850	345	9.5	130	130	139	167
	Сенга	72.80	258	7	600	800	443	9.0	268	280		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		9.6				
САВА	Тител	69.70	208	6	500	650		9.8	224	238		
	Загреб	112.26	-157	-8	370	470	266					
	Црнац	89.99	177	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	425	-27	700	800	770					
	Градишка	85.47	399	-29	700	730	1018					
	Сл. Брод	81.80	359	-25	750	850	1267					
	Сл. Шамац	80.70	191	-28	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	346	-28	500	750	1926	10.8	325	306	287	274
	Шабач	72.61	208	-20	400	500		10.6	188	170	152	140
	Београд	68.28	253	0	500	600		11.1	255	260	266	273
	Карловац	103.17	73	-1	400	750						
	Приједор	129.68	79	-7	420	460		9.7				
	Нови Град	152	84	-2	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	91	-1	250	320	70.2	9.3				
	Добој	137.01	-97	-4	200	300	49	10.9				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	45	-3	380		63.2	10.2				
	Јасика	138.56	-78	6	350	450	64.4	10.8	-80			
	Алексинач	157.63	-98	-3	300	400	41.2	12.0	-100			
	Варварин	126.13	-103	12	300	500	99.2	11.5	-105	-105		
	Багрдан	100.94	31	3	500	600	111	11.6	30	30		
	Љубичевски мост	73.42	-301	-1	450	600	95	11.7	-297	-298	-299	

Прогноза водостаја на рекама до 31. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 23. марта, затим у стагнацији и мањем опадању до 25. марта, а након тога у порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 26. марта, а затим 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 опадању до 25. марта, затим у стагнацији	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