

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. март 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.03.2014.	03.03.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	10.2	5.6	0.6	-
Сомбор	11.0	5.3	1.4	-
Нови Сад	11.1	5.3	5.0	-
Зрењанин	11.3	5.5	2.0	-
Кикинда	9.7	5.5	0.4	-
Банатски Карловац	10.7	5.2	5.0	-
Лозница	8.0	3.5	8.0	-
Сремска Митровица	8.4	5.5	8.0	-
Ваљево	7.4	1.6	7.0	-
Београд	8.4	5.5	6.0	-
Крагујевац	7.2	3.6	6.0	-
Смедеревска Паланка	9.6	5.0	10.0	-
Велико Градиште	9.8	5.7	1.0	-
Црни Врх	0.7	-0.8	10.0	11
Неготин	8.0	5.0	41.0	-
Златибор	1.2	-1.6	6.7	3
Сјеница	3.8	-1.6	5.2	-
Пожега	6.1	2.0	6.0	-
Краљево	6.7	2.6	7.0	-
Копаноник	-0.8	-4.1	15.4	19
Куршумлија	5.3	2.2	15.1	-
Крушевац	6.3	3.1	7.4	-
Ђуприја	6.7	4.2	10.0	-
Ниш	7.1	4.6	9.7	-
Лесковац	8.2	3.0	14.0	-
Зајечар	6.5	4.9	18.0	-
Димитровград	9.1	3.1	15.0	-
Врање	7.9	0.6	10.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 03.03.2014. до 12.03.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
03.03.2014. Понедељак	До краја дана изнад већег дела претежно сунчано, само на истоку и југоистоку претежно облачно, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено и јак, југоисточни. Максимална температура од 7°C до 12°C.	Нема упозорења	
04.03.2014. Уторак	Ујутру понегде по котлинама краткотрајна магла и слаб мраз. У већем делу претежно сунчано, увече и ноћу наоблачење с кишом, у вишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју повремено и јак. Минимална температура од -1°C до 5°C, максимална од 10°C до 15°C.	Удари ветра > 17 м/с	90%
05.03.2014. Среда	Облачно и хладније с кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Минимална температура од 0°C до 6°C, максимална од 6°C до 12°C.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	70%
06.03.2014. Четвртак	Претежно облачно, местимично са краткотрајном кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Минимална температура од 0°C до 6°C, максимална од 6°C до 12°C.	Нема упозорења	
07.03.2014. Петак	Претежно облачно, местимично са краткотрајном кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Минимална температура од 0°C до 5°C, максимална од 5°C до 12°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.03.2014. до 12.03.2014.)

До среде претежно сунчано и мало топлије, затим наоблачење са кишом и падом температуре.

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 - 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). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 10. марта до 30. марта 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.02.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
10.03.2014. до 16.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 до 5	Од 10 до 16	У централној и југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, У планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
17.03.2014. до 23.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 3 до 7	Од 13 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, У планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално до 25 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11			
24.03.2014. до 30.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 4 до 9	Од 15 до 20	У планинским пределима централне и источне Србије изнад вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, У планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	У већем делу Србије изнад 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 7.3 °С, на Тиси око 6.4 °С, на Сави око 8.0 °С, на банатским водотоцима од 6.0 °С до 9.0 °С и на Великој Морави око 7.9 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за ово доба године.

Стање на рекама на дан 03.03.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих 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 03.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.03.	05.03.	06.03.	07.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	206	-4								
	Братислава	129.08	278	-3	650	750	1195	6.4	275			
	Комарно	104.41	147	-5	500	680	1186	6.5	140			
	Естергом	101.61	84	-7	500	650		6.7	81	86	92	95
	Будимпешта	95.65	135	-8	620	800	1380	7.1	130	130	138	144
	Дунавфелдвар	89.58	-91	-7	600	750	1094	7.0	-97	-100	-96	-90
	Баја	81.72	213	-11	700	900	1660	7.8	202	193	191	198
	Мохач	79.20	252	-10	700	950	1790	8.0	242	233	228	231
	Бездан	80.64	113	-11	500	700	1895	7.8	103	95	91	92
	Апатин	78.84	193	-13	600	750		7.0	183	172		
	Богојево	77.46	192	-15	600	700	2528	7.4	176	166	156	157
	Вуковар	76.19	183	-13	580	630		7.7				
	Илок	73.97	215	-13								
	Бач. Паланка	73.97	216	-12	530	650		7.4	201	192		
	Нови Сад	71.73	244	-12	450	700	2628	7.2	234	222		
	Сланкамен	69.68	320	-12	500			7.2	309	297		
	Земун	67.87	396	-12	550	650		7.0	386	376	370	365
	Панчево	67.33	404	-8	530	650		7.4	394	384	378	373
	Смедерево	65.36	528	-8	600	700		6.8	520	512	505	500
Бан. Паланка	62.85	709	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	770	10	800	830		7.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	196	-14	460	500		8.0				
	Терезино Поље	100.67	-133	-1	300	350		8.0				
	Д. Михољац	88.39	166	-10	400	480	736	7.0				
	Осијек	81.48	106	-23	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.03.	05.03.	06.03.	07.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-172	-9	300	500	125	5.8	-176	-181	-185	-185
	Вашарошнамен	101.98	-82	-5	600	800	198	6.8	-92	-98	-95	-85
	Токај	90.01	470	-6	600	800		6.4	470	470	470	470
	Солнок	78.78	106	-34	650	800	465	6.4	79	54	43	40
	Чонград		101	-22	650	800		6.2	86	60	45	37
	Сегедин	73.70	195	-11	650	850	717	6.7	186	178	171	168
	Сенга	72.80	271	-5	600	800	722	6.0	265	260		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		6.5				
САВА	Тител	69.70	318	-13	500	650		6.5	307	295		
	Загреб	112.26	-73	-29	370	470	428					
	Црнац	89.99	618	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	838	-24	700	800	1873					
	Градишка	85.47	811	-5	700	730	2029					
	Сл. Брод	81.80	736	1	750	850	2575					
	Сл. Шамац	80.70	545	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	510	-8	500	750	3010	7.8	505	498	492	488
	Шабац	72.61	360	-5	400	500		8.0	356	350	345	341
	Београд	68.28	348	-12	500	600		8.3	340	331	325	320
	Карловац	103.17	174	-8	400	750						
	Приједор	129.68	149	-13	420	460		9.1				
	Нови Град	152	172	-26	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	80	-18	250	320	57.5	8.9				
	Добој	137.01	-100	3	200	300	46	8.3				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	50	1	380		68.5	7.3			
Јасика		138.56	-116	1	350	450	32	6.5	-110			
Алексинач		157.63	-123	4	300	400	22.3	8.5	-118			
Варварин		126.13	-139	2	300	500	46.2	8.4	-137	-134		
Багрдан		100.94	-10	2	500	600	55.9	8.0	-8	-6		
Љубичевски мост	73.42	-294	-6	450	600	98.4	8.5	-292	-290	-287		

Прогноза водостаја на рекама до 13. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 07. марта, а затим у стагнацији и мањем порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 04. марта, затим у порасту до 07. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. марта, затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији до 04. марта, затим у мањем порасту до 07. марта, а након тога 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 и мањем порасту	Тренутно нема упозорења