

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. март 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.03.2014.	05.03.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	10.7	6.1	-	-
Сомбор	11.9	5.7	-	-
Нови Сад	13.1	4.0	-	-
Зрењанин	12.3	3.0	-	-
Кикинда	12.3	3.9	-	-
Банатски Карловац	11.7	3.4	-	-
Лозница	13.2	5.0	2.0	-
Сремска Митровица	13.1	5.0	1.0	-
Ваљево	14.2	5.0	6.0	-
Београд	12.7	5.9	0.5	-
Крагујевац	13.2	4.9	9.0	-
Смедеревска Паланка	13.5	5.4	4.0	-
Велико Градиште	10.0	6.7	-	-
Црни Врх	-0.5	-0.8	0.3	12
Неготин	6.5	5.5	4.0	-
Златибор	7.8	-0.3	6.0	3
Сјеница	9.2	0.1	12.0	2
Пожега	12.7	4.6	11.0	-
Краљево	11.5	5.3	6.0	-
Копаноник	3.0	-1.8	8.0	21
Куршумлија	11.2	5.0	11.0	-
Крушевац	13.0	5.0	9.0	-
Ђуприја	12.8	5.0	7.0	-
Ниш	12.8	5.3	13.0	-
Лесковац	14.2	6.0	16.0	-
Зајечар	6.0	4.8	1.6	-
Димитровград	10.8	5.1	11.0	-
Врање	15.3	5.4	9.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.03.2014. године у 12:00

Период важења: од 05.03.2014. до 14.03.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
05.03.2014. Среда	Облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Више падавина очекује се у јужним и источним крајевима. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Максимална температура од 5 до 10°C.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	70
06.03.2014. Четвртак	Облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, претежно северни. Минимална температура од 3°C до 6°C, максимална од 7°C до 11°C.	Нема упозорења	
07.03.2014. Петак	Облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Минимална температура од 3°C до 6°C, максимална од 7 до 13°C.	Нема упозорења	
08.03.2014. Субота	Претежно облачно, местимично са краткотрајном кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Минимална температура од 1 до 7, максимална од 8 до 13°C.	Нема упозорења	
09.03.2014. Недеља	Претежно облачно и ветровито, местимично са кишом, на северу и западу суво уз делимично разведравање. Ветар умерен и јак, северни и североисточни. Минимална температура од 2°C до 6°C, максимална од 8°C до 13°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.03.2014. до 14.03.2014.)

У понедељак и уторак у већем делу суво и углавном сунчано, само на југу и југоистоку облачно, понегде са кишом, у вишим пределима са снегом. Затим до краја периода јутра свежа, понегде са маглom, током дана претежно сунчано. Температура у границама просека, крајем периода у мањем порасту.

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 необичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

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: 04.03.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
10.03.2014. до 16.03.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 5	Од 10 до 15	У Срему и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, У планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У Војводини, Шумадији, западној Србији 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 1 до 7	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
					У јужној и југозападној Србији испод вишегодишњег просека	60	
17.03.2014. до 23.03.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 3 до 7	Од 13 до 19	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 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 -4 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
24.03.2014. до 30.03.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 4 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 3	Од 16 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, У планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално до 25 mm.

* 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 7.5 °С, на Тиси око 6.7 °С, на Сави око 8.2 °С, на банатским водотоцима од 6.0 °С до 9.2 °С и на Великој Морави око 8.5 °С, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за март.

Стање на рекама на дан 05.03.2014. 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 мањем порасту
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту 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 05.03.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.03.	07.03.	08.03.	09.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	207	2								
	Братислава	129.08	286	12	650	750	1292	6.6	280			
	Комарно	104.41	138	-9	500	680	1130	6.9	135			
	Естергом	101.61	77	-5	500	650		7.0	75	78	82	82
	Будимпешта	95.65	127	-3	620	800	1340	7.2	124	124	128	130
	Дунавфелдвар	89.58	-104	-5	600	750	1020	7.2	-106	-108	-106	-103
	Баја	81.72	193	-9	700	900	1580	7.8	184	179	178	182
	Мохач	79.20	230	-11	700	950	1680	8.1	220	215	212	214
	Бездан	80.64	89	-11	500	700	1775	8.0	80	75	73	75
	Апатин	78.84	168	-12	600	750		7.2	160	155		
	Богојево	77.46	168	-12	600	700	2372	7.6	158	153	151	152
	Вуковар	76.19	160	-10	580	630		7.8				
	Илок	73.97	196	-8								
	Бач. Паланка	73.97	194	-11	530	650		7.4	186	180		
	Нови Сад	71.73	220	-11	450	700	2426	7.8	212	206		
	Сланкамен	69.68	300	-9	500			7.4	293	287		
	Земун	67.87	384	-6	550	650		7.3	381	378	374	370
	Панчево	67.33	394	-3	530	650		7.8	391	388	384	380
	Смедерево	65.36	522	0	600	700		6.8	520	518	515	512
Бан. Паланка	62.85	707	4	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-5	800	830		7.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	184	-18	460	500		7.8				
	Терезино Поље	100.67	-137	2	300	350		7.5				
	Д. Михољац	88.39	146	-5	400	480	691	7.2				
	Осијек	81.48	87	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.03.	07.03.	08.03.	09.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°С	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-182	-9	300	500	111	6.4	-185	-187	-188	-188
	Вашарошнамен	101.98	-96	-4	600	800	180	6.0	-105	-108	-107	-107
	Токај	90.01	474	-1	600	800		6.9	474	474	474	474
	Солнок	78.78	64	-23	650	800	410	6.6	38	27	22	21
	Чонград		68	-15	650	800		6.8	54	34	25	22
	Сегедин	73.70	175	-10	650	850	646	6.7	168	161	158	156
	Сенга	72.80	262	-11	600	800	652	6.8	258	256		
	Нови Бечеј	71.87	310	-20	500	700		6.7				
САВА	Тител	69.70	298	-6	500	650		6.6	291	285		
	Загреб	112.26	-81	-9	370	470	412					
	Црнац	89.99	573	-22	670	770						
	Јасеновац	86.82	825	-2	700	800	1824					
	Градишка	85.47	792	-11	700	730	1980					
	Сл. Брод	81.80	732	-2	750	850	2560					
	Сл. Шамац	80.70	548	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	518	10	500	750	3066	7.8	519	515	507	503
	Шабац	72.61	364	6	400	500		8.1	365	361	353	350
	Београд	68.28	337	-5	500	600		8.8	334	331	327	323
	Карловац	103.17	203	55	400	750						
	Приједор	129.68	130	-12	420	460		8.7				
	Нови Град	152	148	-6	360	400		8.4				
	Делибашино Село	151.21	72	-24	250	320	49.7	9.6				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-98	-5	200	300	48	8.9			
Радаљ - Дрина		129.47	49	0	380		67.4	7.8				
Јасика		138.56	-111	0	350	450	35.7	7.0	-109			
Алексинач		157.63	-115	2	300	400	27.9	9.0	-95			
Варварин		126.13	-131	5	300	500	53.2	8.7	-126	-120		
Багрдан		100.94	-5	3	500	600	62	8.4	-1	4		
	Љубичевски мост	73.42	-300	0	450	600	96	9.2	-294	-290	-285	

Прогноза водостаја на рекама до 15. марта 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 09. марта, а затим у мањем порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту до 08. 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 мањем порасту до 08. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 09. марта, затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у порасту до 08. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 06. марта, затим у порасту до 09. марта, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем порасту до 07. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења