

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. март 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.03.2012.	02.03.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	7.1	0.5	-	-
Сомбор	7.7	1.0	-	-
Нови Сад	9.2	1.6	-	-
Зрењанин	8.0	1.8	-	-
Кикинда	7.3	1.3	-	-
Банатски Карловац	9.0	2.6	-	-
Лозница	11.7	2.7	0.2	-
Сремска Митровица	10.6	2.3	-	-
Ваљево	12.5	2.6	0.1	-
Београд	11.5	3.3	-	-
Крагујевац	11.5	2.0	0.6	-
Смедеревска Паланка	12.4	1.0	0.1	-
Велико Градиште	10.7	3.4	-	-
Црни Врх	3.0	-3.6	0.2	54
Неготин	13.3	4.4	-	-
Златибор	9.5	-1.7	-	3
Сјеница	13.5	-3.2	-	-
Пожега	14.2	1.0	-	-
Краљево	13.2	1.5	-	-
Копаник	2.4	-4.8	-	81
Куршумлија	13.3	-1.4	-	-
Крушевац	13.1	0.4	-	-
Ђуприја	11.6	1.0	0.5	-
Ниш	12.3	0.9	0.0	-
Лесковац	12.1	-1.2	-	-
Зајечар	14.2	0.4	-	-
Димитровград	11.5	-2.6	-	-
Врање	12.0	-0.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.03.2013. године у 12:00

Период важења: од 02.03.2013. до 11.03.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
02.03.2013. Субота	На северу претежно сунчано, у осталим пределима делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Максимална температура од 7 до 12°C.	Нема упозорења	
03.03.2013. Недеља	Ујутру слаб мраз, по котлинама и долинама краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог правца. Минимална температура од -4 до 0°C, максимална од 7 до 12°C.	Нема упозорења	
04.03.2013. Понедељак	Ујутру слаб мраз, по котлинама и долинама краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб, северни и северозападни. Минимална температура од -3 до 2°C, максимална од 8 до 13°C.	Нема упозорења	
05.03.2013. Уторак	Ујутру понегде слаб мраз. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, источни, југоисточни, у кошавском подручју после подне у појачању. Минимална температура од -2 до 2°C, максимална од 10 до 16°C.	Нема упозорења	
06.03.2013. Среда	У већем делу претежно сунчано, после подне на западу постепено наоблачење. Ветар умерен, у кошавском подручју и јак, југоисточни. Минимална температура од 0 до 6°C, максимална од 10 до 18°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.03.2013. године до 11.03.2013. године)

Претежно облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. У четвртак ветар у слабљењу. Температура прва два дана без промене, затим у постепеном паду.

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.

Прогноза времена за период од 11. до 31. марта 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.03.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
11.03.2013. до 17.03.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од -3 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Од 5 до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm. У брдско-планинским крајевима од 20 mm до 30 mm.
					У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	
18.03.2013. до 24.03.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 6	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије од 5 mm до 15 mm. У брдско-планинским пределима од 15 mm до 25 mm.

25.03.2013. до 31.03.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 0	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 8	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm. У брдско-планинским крајевима од 10 mm до 20 mm.
-------------------------------	---	----	--	---	---	----	--

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.03.2013. до 31.03.2013. године**

Датум израде прогнозе: 01.03.2013.

Период важења: 11.03.2013. до 31.03.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2013. до 16.03.2013.	Честа појава кише. Око 11.03, 12.03, 14.03. и 16.03. киша. Око 13.03. киша и суснежица.	Од -1 до 4	Од 5 до 13	Од 4 до 9 (испод или у границама вишегодишњег просека)
17.03.2013. до 31.03.2013.	Пораст дневне температуре. У периоду од 18.03 до 21.03, око 25.03. и у периоду од 29.03 до 31.03. киша.	Од 3 до 8	Од 13 до 19	Од 6 до 13 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2013. до 31.03.2013. године***

Датум израде прогнозе: 01.03.2013.

Период важења: 11.03.2013. и 16.03.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава кише. Око 11.03, 12.03, 14.03. и 16.03. киша. Око 13.03. киша и суснежица.	Од -2 до 4	Од 5 до 13	Од 3 до 9 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава падавина. Око 11.03, 12.03, 14.03. и 16.03. киша и суснежица. Око 13.03. суснежица и снег.	Од -6 до 0	Од 1 до 8	Од 0 до 6 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава падавина. У периоду од 11.03. до 14.03. и око 16.03. суснежица и снег.	Од -10 до -3, почетком периода до 1	Од -1 до 4, почетком периода до 8	Од -4 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.03.2013.

Период важења: 17.03.2013. до 31.03.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Пораст дневне температуре. У периоду од 18.03 до 21.03, око 25.03. и у периоду од 29.03 до 31.03. киша.	Од 1 до 8	Од 12 до 20	Од 6 до 14 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Пораст дневне температуре. У периоду од 18.03 до 21.03 киша. Око 25.03. и у периоду од 29.03 до 31.03. киша и суснежица.	Од -2 до 5	Од 7 до 16	Од 2 до 11 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Пораст дневне температуре. У периоду од 18.03 до 21.03 киша и суснежица. Око 25.03. и у периоду од 29.03 до 31.03. суснежица и снег.	Од -5 до 3	Од 3 до 13	Од -1 до 8 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2013. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 22.02.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	На југу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
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 15	Од 8 до 11	Од 4 до 8
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 65	Од 50 до 70	Од 55 до 80, локално и до 100

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ: Тренутно нема упозорења

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву око 4.6 °С, на Сави око 5.8 °С, на Великој Морави од 5.0 до 6.5 °С, на банатским водотоцима од 6.0 °С до 8.0 °С и на Тиси око 3.6 °С, што је изнад просечних вредности температура воде за ово доба године.

Стање на рекама на дан 02.03. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту и мањем порасту у домену средње високих вредности Водостај на Млави, Пеку и Тимоку су у опадању у домену средње ниских вредности.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих вредности. Водостаји на Јадру, Колубари, Љигу и Тамнави су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих вредности. Водостај на Лиму је у мањем опадању у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у опадању у домену средњих вредности. На Ветерници, Топлици и Јабланици водостаји су у опадању у домену средњих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.03.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			03.03.	04.03.	05.03.	06.03.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	Cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-1		36%	3.5				
	Корнојбург	154.05	265	3		30%		250			
	Братислава	129.08	343	7	1978	34%	3.5	330			
	Комарно	104.41	308	5	2354		3.8	315			
	Естергом	101.61	262	2		33%	4.4	268	265	259	254
	Будимпешта	95.65	342	5	2910	36%	4.0	344	345	338	332
	Дунавфелдвар	89.58	111	5		32%	4.7	115	118	117	111
	Баја	81.72	424	17	2920	40%	4.2	434	439	443	441
	Мохач	79.20	446	22	2910	40%	4.8	456	463	466	466
	Бездан	80.64	285	26	2900	42%	5.0	297	300	305	305
	Апатин	78.84	360	30		47%	4.4	389	397		
	Богојево	77.46	330	32	3425	45%	4.4	365	375	382	385
	Вуковар	76.19	296	29		43%	4.2				
	Илок	73.97	311	27							
	Бач. Паланка	73.90	312	27			4.6	336	357		
	Нови Сад	71.73	311	23	3304	45%	4.5	334	358		
	Сланкамен	69.68	368	22			5.0	389	406		
	Земун	67.87	432	13		62%	4.5	446	458	465	469
	Панчево	67.33	434	14				444	455	462	460
	Смедерево	65.36	552	6			4.6	560	570	575	575
Банат. Паланка	62.85	725	4								
В. Градиште	62.17	770	3			4.8					
Прахово	29.00	420	-10								
ДРАВА	Ботово	121.55	268	-25		49%	3.0				
	Терезино Поље	100.67	-25	20			4.1				
	Д. Михољац	88.39	252	62	938		4.3				
	Осијек	81.48	159	43		46%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			03.03.	04.03.	05.03.	06.03.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-137	-11	161	13%	3.1	-141	-149	-156	-160
	Вашарошнамен	101.98	-36	-7	247	17%	5.2	-48	-65	-80	-91
	Токај	90.01	494	6		61%	4.3	493	492	491	490
	Солнок	78.78	247	60	688	40%	4.5	297	326	340	345
	Чонград		152	44		37%	3.6	196	223	238	245
	Сегедин	73.70	200	25	685	36%	4.0	217	228	234	238
	Сента	72.80	270	12		42%	3.0				
	Нови Бечеј	71.87	309	0		54%	3.5	283	295		
Тител	69.70	364	22		51%	3.9	382	403			
САВА	Загреб	112.26	-57	24	462	31%					
	Црнац	89.99	421	14							
	Јасеновац	86.82	628	6	1240	74%					
	Градишка	85.47	538	-10	1345						
	Сл. Брод	81.80	542	-5	1887	64%	6.0				
	Сл. Шамац	80.70	430	-16							
	Ср. Митровица	72.28	529	-12	3143	66%	6.0	520	515	512	510
	Шабац	72.61	393	-9			5.8	384	379	376	375
	Београд	68.28	388	13		61%	6.3	402	414	421	425
	Карловац	103.17	173	25							
	Приједор	129.68	205	6			7.2				
	Нови Град		218	0			7.8				
	Делибашино Село	151.21	126	2	123		8.0				
	Добој	137.01	51	-19	331		7.0				
Радаљ - Дрина											
В. МОРАВА	Јасика	138.56	17	-27	177		6.3	-12			
	Алексинач	157.63	19	-33	159		6.5	-13			
	Варварин	126.13	22	-40	398		5.4	-2	-22		
	Багрдан	100.94	215	-78	479		6.0	172	151		
	Љубичевски мост	73.42	-66	-36	663		6.4	-113	-149	-171	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 12. марта 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 06. марта, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку биће у опадању до 06. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 05. марта, затим у стагнацији до 10. марта, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у мањем порасту и стагнацији до 06. марта, а затим у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 06. марта, а након тога у умереном порасту. Водостај на сливовима Колубаре, Љига и Јадра ће бити у опадању до 06. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању до 07. марта, а затим у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању до 07. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у опадању до 06. марта, а затим у мањем и умереном порасту. На Ветерници, Јабланици и Топлици водостаји ће бити у опадању до 06. марта, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења