

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. фебруар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.02.2013	26.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	12.5	6.6	6.0	-
Сомбор	10.2	6.5	11.7	-
Нови Сад	12.2	6.5	11.0	-
Зрењанин	14.0	6.5	11.0	-
Киkindа	14.3	7.0	4.0	-
Банатски Карловац	12.6	7.0	4.7	-
Лозница	7.1	4.9	7.0	-
Сремска Митровица	11.6	5.5	10.7	-
Ваљево	11.5	6.0	5.4	-
Београд	12.1	6.4	7.0	-
Крагујевац	11.4	6.5	5.0	-
Смедеревска Паланка	11.6	6.0	7.0	-
Велико Градиште	12.4	8.0	0.8	-
Црни Врх	1.1	-0.2	18.0	53
Неготин	7.5	5.4	31.0	-
Златибор	5.1	0.4	2.5	5
Сјеница	6.7	2.7	2.0	-
Пожега	9.1	5.9	5.0	-
Краљево	10.0	6.4	10.0	-
Копаник	1.7	-1.4	13.0	83
Куршумлија	9.0	5.6	24.0	-
Крушевац	10.1	6.9	15.0	-
Ђуприја	10.3	6.6	8.0	-
Ниш	11.0	7.2	26.0	-
Лесковац	13.3	6.6	23.0	-
Зајечар	7.5	5.6	16.0	-
Димитровград	10.0	6.6	11.6	-
Врање	12.2	5.0	53.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 26.02.2013. до 07.03.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
26.02.2013. Уторак	Облачно, с кишом, на планинама са снегом. Уз појаву пљускова, локално се очекује и већа количина падавина, преко 20, а на истоку земље и преко 40 l/m ² за 24h. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, источни и југоисточни. Максимална температура од 5°C до 10°C.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	90
27.02.2013. Среда	Претежно облачно местимично са кишом, на планинама са снегом. Током ноћи слабљење и у већини места престанак падавина. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Минимална температура од 0°C до 5°C, максимална од 3°C до 8°C.	Нема упозорења	
28.02.2013. Четвртак	Претежно сунчано и мало топлије, ујутру и пре подне у централним крајевима умерено облачно понегде са slabим падавинама. Минимална температура од -2°C до 4°C, максимална од 6°C до 12°C.	Нема упозорења	
01.03.2013. Петак	После магловитог јутра, током дана сунчано и топлије. Минимална температура од -3°C до 4°C, максимална од 7°C до 12°C.	Нема упозорења	
02.03.2013. Субота	Претежно сунчано. Минимална температура од -4°C до 4°C, максимална од 6°C до 11°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.02.2013. године до 07.03.2013. године)

У недељу на југозападу и југу понегде са slabим снегом, у осталим деловима земље променљиво облачно и суво. Од понедељка суво, ујутру са slabим до умереним мразем, а током дана сунчано уз постепени пораст температуре, која ће у већини места бити око или мало изнад 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:

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

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



Прогноза времена за период од 04. до 24. марта 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.02.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
04.03.2013. до 10.03.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 5, почетком периода -4 до -1	Од 10 до 15, почетком периода 5 до 8	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 1 mm до 10 mm. У брдско-планинским крајевима од 10 mm до 15 mm.
	У југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2, почетком периода -10 до -6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10, почетком периода -2 до 3			
11.03.2013. до 17.03.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 1 mm до 10 mm, у брдско-планинским пределима до 15 mm.
					У Војводини и југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

18.03.2013. до 24.03.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm.
	У југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50					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 28.02.2013. до 15.03.2013. године**

Датум израде прогнозе: 18.02.2013.

Период важења: 28.02.2013. до 15.03.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.02.2013. и 03.03.2013.	Честа појава падавина. Око 28.02. киша. Око 01.03. и 03.03. суснежица или снег.	Од -2 до 2	Од 3 до 7	Од 1 до 4 (испод или у границама вишегодишњег просека)
04.03.2013. до 15.03.2013.	Постепени пораст дневне температуре. Око 04.03. и 08.03. киша и суснежица. У периоду од 05. до 07.03, у периоду од 08. до 11.03 и око 15.03. киша или краткотрајни пљускови.	Од 0 до 4, од 10.03. до 7	Од 5 до 8, од 10.03. до 15	Од 4 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 28.02.2013. до 15.03.2013. године***

Датум израде прогнозе: 18.02.2013.

Период важења: 28.02.2013. и 03.03.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава падавина. Око 28.02. киша. Око 01.03. и 03.03. суснежица или снег.	Од -4 до 2	Од 2 до 8	Од 0 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава падавина. Око 28.02. киша и суснежица. Око 01.03. и 03.03. снег.	Од -7 до -1	Од 0 до 5	Од -3 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава падавина. Око 28.02, 01.03. и 03.03. снег.	Од -11 до -5	Од -3 до 3	Од -7 до -1 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 18.02.2013.

Период важења: 04.03.2013. до 15.03.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Постепени пораст дневне температуре. Око 04.03. и 08.03. киша и суснежица. У периоду од 05. до 07.03, у периоду од 08. до 11.03 и око 15.03. киша или краткотрајни пљускови.	Од -1 до 4, од 10.03. до 8	Од 4 до 9, од 10.03. до 16	Од 3 до 12 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Постепени пораст дневне температуре. Око 04.03. и 08.03. киша и суснежица. У периоду од 05. до 07.03, у периоду од 08. до 11.03 и око 15.03. киша или краткотрајни пљускови.	Од -4 до 0, од 10.03. до 6	Од 0 до 6, од 10.03. до 12	Од -1 до 9 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Постепени пораст дневне температуре. У периоду од 04. до 11.03, и око 15.03. суснежица или снег.	Од -8 до -3, од 10.03. до 3	Од -4 до 3, од 10.03. до 9	Од -5 до 6 (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: Водостај на Млави, Пеку и Тимоку биће у умереном порасту наредна 24 сата са приближавањем границама редовне одбране од поплава, а затим у стагнацији и мањем опадању. На Нери водостаји ће током 27. фебруара бити у умереном порасту без достизања границе редовне одбране од поплава. Водостај на Сави ће бити у умереном порасту до 28. фебруара, а затим у мањем порасту и стагнацији. Достизање редовне одбране од поплава очекује се код Шапца 28.02./01.03. Водостај на сливовима Колубаре, Љига и Јадра ће бити у краткотрајној стагнацији данас до краја дана, затим у мањем порасту током 27. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На Власини, Ветерници, Јабланици и Топлици водостаји ће бити у умереном порасту са могућношћу приближавања границама ванредне одбране од поплава током 26./27. фебруара, а затим ће прећи у стагнацију и мање опадање.

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву од 3.9 до 4.6 °С, на Сави око 5.5 °С, на Великој Морави од 5.6 до 7.2 °С, на банатским водотоцима од 5.0 °С до 7.0 °С и на Тиси око 3.2 °С, што је изнад просечних вредности температура воде за фебруар.

Прогноза леда: Температуре воде на рекама у Србији биће у благом порасту и кретаће се изнад просечних вредности за ово доба године. Према изгледима времена и очекиваним температурама воде, не очекује се појава леда на рекама до краја фебруар.

Стање на рекама на дан 26.02. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности Водостај на Млави, Пеку и Тимоку су у мањем порасту у домену средње високих вредности.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 умереном порасту у домену средње високих вредности. Водостаји на Јадру и доњем току Колубаре су у порасту, а на Љигу и Тамнави у опадању у домену високих и средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средње високих вредности. Водостај на Лиму је у мањем порасту у домену средње високих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у умереном порасту у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у већем и умереном порасту у домену средњих и средње високих вредности. На Ветерници, Топлици и Јабланици водостаји су у већем порасту у домену високих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			27.02.	28.02.	01.03.	02.03.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	Cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	372	3		37%	2.9				
	Корнојбург	154.05	257	4		22%		259			
	Братислава	129.08	324	7	1748	32%	3.1	325			
	Комарно	104.41	266	18	2001		3.3	270			
	Естергом	101.61	225	33		29%		237	251	262	272
	Будимпешта	95.65	281	30	2410	28%	3.6	308	325	332	336
	Дунавфелдвар	89.58	25	16		23%	4.3	55	84	109	122
	Баја	81.72	323	-1	2320	29%	3.5	347	382	410	432
	Мохач	79.20	353	-4		32%	4.2	368	397	422	440
	Бездан	80.64	193	-6	2348	32%	4.6	202	227	250	265
	Апатин	78.84	264	-6		36%	3.9	264	285		
	Богојево	77.46	238	-7	2827	34%	4.2	237	251	276	290
	Вуковар	76.19	221	-13		35%	4.2				
	Илок	73.97	249	-9							
	Бач. Паланка	73.90	251	-9			4.6	244	248		
	Нови Сад	71.73	256	-12	2922	38%	4.5	250	254		
	Сланкамен	69.68	311	-13			4.6	303	296		
	Земун	67.87	373	-11		54%	4.2	390	405	415	430
	Панчево	67.33	376	-9				395	410	420	435
	Смедерево	65.36	508	-10			4.4	528	535	545	552
Банат. Паланка	62.85	689	-6								
В. Градиште	62.17	760	0			4.4					
Прахово	29.00	380	30								
ДРАВА	Богово	121.55	127	25		29%	3.6				
	Терезино Поље	100.67	-240	3							
	Д. Михољац	88.39	25	7	447		4.6				
	Осијек	81.48	19	-1		29%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	H	ΔH	Q			27.02.	28.02.	01.03.	02.03.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-151	25	142	11%	4.5	-149	-153	-156	-159
	Вашарошнамен	101.98	-116	14	136	10%	4.7	-81	-59	-47	-49
	Токај	90.01	475	2		59%	3.1	476	476	476	476
	Солнок	78.78	56	6	413	25%	3.4	65	76	87	98
	Чонград		42	-7		29%	3.0	46	52	60	67
	Сегедин	73.70	149	-8	561	32%	3.9	150	153	155	158
	Сента	72.80	250	-6		40%	3.2	249	249		
	Нови Бечеј	71.87	309	0		52%	3.0				
Тител	69.70	306	-14		44%	3.2	298	294			
САВА	Загреб	112.26	-110	49	353	24%					
	Црнац	89.99	214	39							
	Јасеновац	86.82	490	68	908	61%					
	Градишка	85.47	442	62	1117						
	Сл. Брод	81.80	454	90	1579	55%					
	Сл. Шамац	80.70	407	143							
	Ср. Митровица	72.28	446	57	2569	57%	6.0	513	545	550	550
	Шабац	72.61	303	44			5.4	370	402	407	407
	Београд	68.28	326	-8		54%	5.9	346	362	380	395
	Карловац	103.17	101	6							
	Приједор	129.68	269	14			5.3				
	Нови Град		258	70			7.8				
	Делибашино Село	151.21	245	63	366		7.5				
	Добој	137.01	223	-110	858		6.3				
Радаљ - Дрина		294	23	947		6.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	20	64	182		6.6	108			
	Алексинач	157.63	-25	60	101		7.0	85			
	Варварин	126.13	-18	42	274		5.6	80	140		
	Багрдан	100.94	101	32	230		7.2	190	240		
	Љубичевски мост	73.42	-252	-2	186		6.7	-210	-140	-95	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 08. марта 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 03. марта, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку биће у умереном порасту наредна 24 сата, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Водостај на Млави, Пеку и Тимоку биће у умереном порасту наредна 24 сата са приближавањем границама редовне одбране од поплава, а затим у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у порасту до 01. марта, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Нери водостаји ће током 27. фебруара бити у умереном порасту без достизања границе редовне одбране од поплава
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном порасту до 28. фебруара, а затим у мањем порасту и стагнацији. Водостај на сливовима Колубаре, Љига и Јадра ће бити у краткотрајној стагнацији данас до краја дана, затим у мањем порасту током 27. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Водостај на Сави ће бити у умереном порасту до 28. фебруара, а затим у мањем порасту и стагнацији. Достизање редовне одбране од поплава очекује се код Шапца 28.02./01.03. Водостај на сливовима Колубаре, Љига и Јадра ће бити у краткотрајној стагнацији данас до краја дана, затим у мањем порасту током 27. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању
Дрина са притокама	Водостај на Дрини ће бити у умереном порасту до 27. фебруара, а затим у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у већем и умереном порасту до 01. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у умереном порасту до 28. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На Власини, Ветерници, Јабланици и Топлици водостаји ће бити у умереном порасту са могућношћу приближавања границама ванредне одбране од поплава током 26./27. фебруара, а затим ће прећи у стагнацију и мање опадање.	На Власини, Ветерници, Јабланици и Топлици водостаји ће бити у умереном порасту са могућношћу приближавања границама ванредне одбране од поплава током 26./27. фебруара, а затим ће прећи у стагнацију и мање опадање