

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. фебруар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.02.2013	28.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	5.9	4.1	3	-
Сомбор	6.4	4.6	1.9	-
Нови Сад	6.0	4.1	0.5	-
Зрењанин	4.8	3.6	0.2	-
Кикинда	5.3	1.3	0.5	-
Банатски Карловац	6.0	0.8	-	-
Лозница	6.4	4.2	6	-
Сремска Митровица	6.0	3.7	1.3	-
Ваљево	4.7	1.1	6.4	-
Београд	5.8	2.5	0.6	-
Крагујевац	3.4	0.0	10.8	-
Смедеревска Паланка	5.8	-0.1	3	-
Велико Градиште	6.6	-1.8	-	-
Црни Врх	-3.2	-4.7	1	64
Неготин	4.0	-0.1	4	-
Златибор	0.2	-3.5	5.2	7
Сјеница	1.7	-2.5	1.1	-
Пожега	4.7	0.4	3.4	-
Краљево	4.0	0.4	5.4	-
Копаоник	-2.6	-9.5	2.5	84
Куршумлија	4.3	0.7	-	-
Крушевац	4.4	-0.2	2	-
Ђуприја	3.4	-1.6	5.1	-
Ниш	5.7	-1.5	1.1	-
Лесковац	4.2	-0.8	3.8	-
Зајечар	4.6	0.3	0.4	-
Димитровград	5.0	-1.1	2.7	-
Врање	6.5	-0.3	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 28.02.2013. до 09.03.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
28.02.2013. Четвртак	До краја дана мало и умерено облачно, а на северу претежно облачно. Ветар слаб, променљив. Највиша дневна температура од 7°C до 10°C.	Нема упозорења	
01.03.2013. Петак	Ујутру слаб мраз, по котлинама и долинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. После подне и увече у северним крајевима умерено облачно. Ветар слаб, после подне умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од -4°C до 1°C, а највиша дневна од 8°C до 12°C.	Нема упозорења	
02.03.2013. Субота	Ујутру слаб мраз, по котлинама и долинама краткотрајна магла. У току дана у већем делу претежно сунчано. Само у планинама уз више облачности могућа појава краткотрајног снега. Ветар умерен северозападни. Најнижа температура од -2 до 3°C, а највиша од 6 до 10°C.	Нема упозорења	
03.03.2013. Недеља	Ујутру слаб мраз, по котлинама и долинама краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -4 до 0°C, а највиша од 5 до 9°C.	Нема упозорења	
04.03.2013. Понедељак	Ујутру слаб мраз, по котлинама и долинама краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -4 до 0°C, а највиша од 6 до 10°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.02.2013. године до 09.03.2013. године)

У уторак и среду претежно сунчано, у кошавском подручју ветровито. Од четвртка умерено и потпуно облачно местимично са кишом, ветар у слабењу и скретању на север, северозапад. Највиша температура око или мало изнад просечних вредности.

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 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 Сави ће бити у стагнацији до 03. марта, а затим у мањем опадању. Код хидролошке станице Шабац водостај ће се кретати нешто изнад границе редовне одбране од поплава до 03. марта.

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву око 4.6 °С, на Сави око 5.8 °С, на Великој Морави од 4.9 до 7.1 °С, на банатским водотоцима од 6.0 °С до 8.0 °С и на Тиси око 3.3 °С, што је изнад просечних вредности температура воде за фебруар.

Стање на рекама на дан 28.02. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			01.02.	02.03.	03.03.	04.03.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	Cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	1		36%	3.0				
	Корнојбург	154.05	255	0		22%		260			
	Братислава	129.08	335	2	1880	33%	3.5	335			
	Комарно	104.41	299	7	2280		3.6	300			
	Естергом	101.61	260	10		34%	4.9	256	260	273	283
	Будимпешта	95.65	335	20	2850	35%	4.1	336	336	343	350
	Дунавфелдвар	89.58	90	32		30%	4.5	109	115	121	129
	Баја	81.72	377	34	2640	35%	3.9	413	435	446	455
	Мохач	79.20	393	28	2580	36%	4.4	424	448	460	467
	Бездан	80.64	226	25	2546	36%	4.7	256	280	297	304
	Апатин	78.84	294	26		39%	4.3	328	360		
	Богојево	77.46	261	21	2977	37%	4.6	302	336	356	367
	Вуковар	76.19	238	18		37%	4.2				
	Илок	73.97	258	11							
	Бач. Паланка	73.90	260	12			4.8	282	308		
	Нови Сад	71.73	261	10	2869	39%	4.5	278	302		
	Сланкамен	69.68	325	14			4.8	342	363		
	Земун	67.87	402	22		57%	4.3	420	434	442	449
	Панчево	67.33	402	16				423	438	447	458
	Смедерево	65.36	532	20			4.8	543	552	558	562
Банат. Паланка	62.85	715	24								
В. Градиште	62.17	765	-5			4.6					
Прахово	29.00	390	0								
ДРАВА	Ботово	121.55	249	56		48%	3.8				
	Терезино Поље	100.67	-123	58			4.8				
	Д. Михољац	88.39	133	76	663		4.6				
	Осијек	81.48	64	38		35%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			01.02.	02.03.	03.03.	04.03.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-116	14	200	15%	5.1	-130	-141	-145	-150
	Вашарошпамен	101.98	-55	24	221	15%	5.5	-43	-60	-79	-94
	Токај	90.01	485	8		60%	3.8	484	484	483	482
	Солнок	78.78	128	45	526	31%	4.2	172	220	259	282
	Чонград		72	23		31%	3.4	102	133	162	187
	Сегедин	73.70	160	9	574	33%	4.0	171	182	194	203
	Сента	72.80	256	5		40%	3.0	261	266		
	Нови Бечеј	71.87	309	0		52%	3.5				
Тител	69.70	318	13		45%	3.2	337	355			
САВА	Загреб	112.26	-55	50	467	31%					
	Црнац	89.99	361	74							
	Јасеновац	86.82	596	38	1160	71%					
	Градишка	85.47	540	81	1350						
	Сл. Брод	81.80	546	15	1901	64%					
	Сл. Шамац	80.70	455	2							
	Ср. Митровица	72.28	548	30	3276	69%	6.0	550	550	545	536
	Шабац	72.61	402	29			6.0	405	406	401	394
	Београд	68.28	357	21		58%	6.0	375	388	397	403
	Карловац	103.17	138	86							
	Приједор	129.68	226	-24			5.6				
	Нови Град		228	-28			7.8				
	Делибашино Село	151.21	136	-16	140		7.8				
	Добој	137.01	96	-43	456		6.6				
Радаљ - Дрина		270	-22	815		6.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	71	0	278		7.0	58			
	Алексинач	157.63	157	19	403		7.0	85			
	Варварин	126.13	110	20	711		5.8	80	32		
	Багрдан	100.94	309	61	720		6.7	314	295		
	Љубичевски мост	73.42	-73	119	642		7.1	-20	0	-20	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 10. марта 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 05. марта, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку биће у опадању до 06. марта, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем 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 стагнацији до 03. марта, затим у мањем опадању до 06. марта, а након тога у мањем и умереном порасту. Водостај на сливовима Колубаре, Љига и Јадра ће бити у опадању до 06. марта, а затим у порасту	Водостај на Сави ће бити у стагнацији до 03. марта, а затим у мањем опадању. Код хидролошке станице Шабац водостај ће се кретати нешто изнад границе редовне одбране од поплава до 03. марта
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 мањем опадању до 06. 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 порасту	Тренутно нема упозорења