

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. фебруар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	31.01.2013	01.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	12.3	3.4	-	-
Сомбор	12.7	3.0	-	-
Нови Сад	12.2	2.4	-	-
Зрењанин	11.6	2.4	-	-
Кикинда	11.4	1.9	-	-
Банатски Карловац	12.0	3.0	1.0	-
Лозница	15.0	2.5	0.2	-
Сремска Митровица	13.5	-0.4	0.1	-
Ваљево	13.0	-1.3	1.0	-
Београд	12.3	5.3	2.0	-
Крагујевац	11.6	1.4	2.0	-
Смедеревска Паланка	11.9	-0.6	4.0	-
Велико Градиште	11.6	-0.5	5.0	-
Црни Врх	1.4	-0.4	3.0	12
Неготин	12.3	2.4	-	-
Златибор	6.6	0.5	1.0	7
Сјеница	4.1	-6.2	2.0	17
Пожега	12.2	-3.2	1.0	-
Краљево	11.6	-1.7	4.0	-
Копаник	-0.9	-7.4	1.0	76
Куршумлија	10.4	-2.7	2.0	-
Крушевац	11.4	-2.4	1.0	-
Ђуприја	12.1	-1.3	5.0	-
Ниш	10.0	-2.6	0.8	-
Лесковац	9.4	-2.1	4.0	-
Зајечар	11.6	0.8	0.3	-
Димитровград	8.2	-2.5	4.0	-
Врање	8.4	-3.5	3.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 01.02.2013. до 10.02.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
01.02.2013. Петак	Мало и умерено облачно и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни., увече и ноћу у јужном Банату повремено јак. Највиша температура од 8 до 14°C. У другом делу ноћи на северу јаче наоблачење, понегде са слабим, краткотрајном кишом.	Нема упозрења	
02.02.2013. Субота	Ујутро понегде краткотрајна магла и слаб мраз. Током дана у већем делу претежно сунчано, топло и ветровито, на северу облачно, понегде са слабим кишом. Увече и током ноћи наоблачење местимично праћено кишом прошириће се и на остале крајеве. Ветар умерен и јак, јужни и југозападни. Најнижа температура од -1 до 10, највиша од 10 до 19°C.	Нема упозрења	
03.02.2013. Недеља	Осетно хладније местимично са кишом, на планинама са снегом. Током дана суснежица и снег очекују се понегде и у нижим пределима, најпре у северним крајевима. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 0 до 6, највиша од 3 до 10°C.	Снег и формирање мањег снежног покривача.	80
04.02.2013. Понедељак	Ујутро понегде слаб мраз. Током дана претежно сунчано и топлије, у већем делу суво, на планинама понегде слаб снег. Најнижа температура од -2 до 2, највиша од 5 до 11°C.	Нема упозрења	
05.02.2013. Уторак	Ујутро понегде слаб мраз. Током дана претежно сунчано и топлије, у већем делу суво, на планинама понегде слаб снег. Најнижа температура од -4 до 1, највиша од 6°C до 12°C.	Нема упозрења	

Прогноза временна за наредних пет дана (од 06.02.2013. године до 10.02.2013. године)

У среду наоблачење са кишом, на планинама са снегом. Од четвртка хладније, снег се очекује и у нижим пределима.

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:

Снег и формирање мањег снежног покривача.

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



Прогноза времена за период од 11. фебруара до 03. марта 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.02.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
11.02.2013. до 17.02.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од -4 до 0	Од 2 до 5	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, у брдско-планинским крајевима од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	У источној и југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
18.02.2013. до 24.02.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 1	Од 4 до 8	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm, у Војводини и на југозападу Србије локално до 20 mm.
	У југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 2	У централној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

25.02.2013. до 03.03.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 0 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -5	Од 5 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 4	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 10 mm до 15 mm, у брдско-планинским пределима локално до 20 mm.
					У источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.02.2013. до 28.02.2013. године**

Датум израде прогнозе: 01.02.2013.

Период важења: 11.02.2013. до 28.02.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.02.2013. и 12.02.2013.	Киша и суснежица.	Од -1 до 0	Од 5 до 6	Од 2 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
13.02.2013. до 24.02.2013.	Углавном суво. Око 15.02. и 16.02, око 20.02. и 21.02. киша. Око 23.02. киша и суснежица.	Од -2 до 3	Од 6 до 10, око 22.02. до 16	Од 4 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
25.02.2013. до 28.02.2013.	Честа појава кише или краткотрајних пљускова.	Од 5 до 7	Од 12 до 17	Од 8 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.02.2013. до 28.02.2013. године***

Датум израде прогнозе: 01.02.2013.

Период важења: 11.02.2013. и 12.02.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Киша и суснежица.	Од -2 до 1	Од 4 до 7	Од 1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Суснежица и снег.	Од -8 до -2	Од -3 до 4	Од -4 до -1 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Снег.	Од -13 до -10	Од -5 до -2	Од -9 до -6 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.02.2013.

Период важења: 13.02.2013. до 24.02.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво. Око 15.02. и 16.02, око 20.02. и 21.02. киша. Око 23.02. киша и суснежица.	Од -3 до 3	Од 5 до 10, око 22.02.2013. до 17	Од 3 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво. Око 15.02. и 16.02, око 20.02. и 21.02. киша. Око 23.02. киша и суснежица.	Од -7 до 0	Од 0 до 6, око 22.02.2013. до 13	Од -2 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво. Око 15.02. и 16.02, око 20.02. и 21.02. суснежица и снег.	Од -12 до -4	Од -5 до 3, око 22.02.2013. до 9	Од -7 до 2 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.02.2013.

Период важења: 25.02.2013. до 28.02.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава кише или краткотрајних пљускова.	Од 3 до 7	Од 11 до 17	Од 6 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава кише или краткотрајних пљускова.	Од -1 до 5	Од 7 до 13	Од 3 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава кише, суснежице или снега, повремено је могућа појава краткотрајних пљускова.	Од -5 до 4	Од 4 до 10	Од -1 до 6 (изнад вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 22.01.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији 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 10 до 13	Од 6 до 10	Од 2 до 7
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 50	Од 40 до 55	Од 50 до 60, локално и до 70

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

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

На Дунаву од 02. до 07. фебруара водостаји ће бити у већем порасту без достигања граница редовне одбране од поплава.

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву од 2.4 до 4.2 °C, на Сави око 4.6 °C, на Великој Морави од 2.8 до 4.0 °C и на банатским водотоцима од 2.9 °C до 4.0 °C што је изнад просечних вредности, а на Тиси око 1.0 °C што је испод просечних вредности температура воде за ово доба године.

Прогноза леда: Према изгледима времена и хидролошке ситуације не очекује се појава леда на рекама у Србији.

Стање на рекама на дан 01.02. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем порасту и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			02.02.	03.02.	04.02.	05.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	327	-107		32%	3.6				
	Корнојбург	154.05	435	-51		48%		213			
	Братислава	129.08	542	-3	4330	54%	3.5	500			
	Комарно	104.41	473	120	4123		3.2	450			
	Естергом	101.61	372	157		48%	3.3	387	368	384	388
	Будимпешта	95.65	384	178	3260	41%	2.2	473	468	473	481
	Дунавфелдвар	89.58	29	82	1987	23%	3.5	172	248	272	286
	Баја	81.72	259	9	1470	24%	2.5	374	508	578	607
	Мохач	79.20	281	0	1440	24%	3.3	361	485	569	607
	Бездан	80.64	122	-6	1940	24%	3.0	180	290	370	417
	Апатин	78.84	189	-9		27%	2.4	222	320	397	435
	Богојево	77.46	171	-13	2392	27%	2.6	178	240	330	368
	Вуковар	76.19	166	-12		28%					
	Илок	73.97	192	-13							
	Бач. Паланка	73.90	195	-12			2.8	189	210	260	300
	Нови Сад	71.73	205	-16	2297	32%	2.8	196	200	240	280
	Сланкамен	69.68	288	-14			3.4	277	277	305	335
	Земун	67.87	370	-11		54%	2.9	359	354	356	370
	Панчево	67.33	377	-13				365	360	360	375
	Смедерево	65.36	514	-8			4.0	506	502	500	512
Банат. Паланка	62.85	711	-4								
В. Градиште	62.17	763	-7			4.2					
Прахово	29.00	310	-20			4.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	108	11		26%					
	Терезино Поље	100.67	-246	17			4.0				
	Д. Михољац	88.39	18	18	426						
	Осијек	81.48	-33	-16		23%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			02.02.	03.02.	04.02.	05.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-178	5	110	9%	1.1				
	Вашарошнамен	101.98	-124	-4	126	9%	0.4				
	Токај	90.01	473	0		59%	0.8				
	Солнок	78.78	53	-32	389	25%	1.4	33	22		
	Чонград		51	-29		29%	1.6				
	Сегедин	73.70	152	-13	600	32%	2.1	141	137	133	132
	Сента	72.80	250	-6		40%	1.0	244	240		
	Нови Бечеј	71.87	400	0		52%	1.0				
Тител	69.70	285	-15		41%	2.0	274	272	302	332	
САВА	Загреб	112.26	-129	15	317	18%					
	Црнац	89.99	368	-30							
	Јасеновац	86.82	588	-38	1140	69%					
	Градишка	85.47	528	-37	1320						
	Сл. Брод	81.80	498	-22	1733	20%					
	Сл. Шамац	80.70	338	-19							
	Ср. Митровица	72.28	447	-4	2576	58%	4.3	437	425	426	430
	Шабац	72.61	307	-6			4.5	297	285	286	290
	Београд	68.28	324	-12		53%	5.0	313	308	308	323
	Карловац	103.17	192	50							
	Приједор	129.68	108	-1			7.3				
	Нови Град		106	-4			7.0				
	Делибашино Село	151.21	105	11	89.3		6.5				
	Добој	137.01	-40	18	129		4.8				
Радаљ - Дрина		85	29	121		5.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-70	13	57		3.3	-63			
	Алексинач	157.63	-112	1	22		4.0	-106			
	Варварин	126.13	-90	12	108		3.8	-85	-80		
	Багрдан	100.94	29	-7			3.2	35	40		
	Љубичевски мост	73.42	-272	1	149		2.8	-265	-260	-255	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 11. фебруара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 02. фебруара, а затим у већем порасту	На Дунаву од 02. до 07. фебруара водостаји ће бити у већем порасту без достигања граница редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 04. фебруара, затим у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у мањем порасту и стагнацији до 03. фебруара, а затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 03. фебруара, а затим у стагнацији и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању и стагнацији до 02. фебруара, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији до 04. фебруара, затим у мањем опадању до 07. фебруара, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем порасту и стагнацији до 03. фебруара, затим у мањем опадању до 06. фебруара, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења