

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. фебруар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.02.2013	17.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	8.0	0.1	-	-
Сомбор	5.7	0.7	3.0	-
Нови Сад	6.5	0.4	-	-
Зрењанин	8.0	1.0	-	-
Кикинда	6.8	0.9	-	-
Банатски Карловац	7.5	2.4	-	-
Лозница	4.5	2.6	4.0	-
Сремска Митровица	6.6	0.8	0.5	-
Ваљево	4.6	2.9	0.9	-
Београд	6.1	3.0	0.2	-
Крагујевац	5.2	3.5	0.6	-
Смедеревска Паланка	5.8	3.1	3.0	-
Велико Градиште	5.4	3.0	0.1	-
Црни Врх	-0.4	-2.4	1.0	31
Неготин	5.9	3.8	2.3	-
Златибор	0.5	-1.7	1.1	10
Сјеница	1.6	-1.0	0.1	1
Пожега	5.6	2.9	-	-
Краљево	6.1	3.2	1.1	-
Копаник	2.5	-5.6	1.0	81
Куршумлија	5.6	2.9	0.8	-
Крушевац	5.4	4.0	4.0	-
Ђуприја	5.0	3.9	5.0	-
Ниш	6.3	3.5	0.4	-
Лесковац	6.6	2.8	-	-
Зајечар	7.2	3.7	1.2	-
Димитровград	6.5	1.9	-	-
Врање	8.4	1.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 17.02.2013. до 26.02.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
17.02.2013. Недеља	Претежно облачно, понегде са слабом краткотрајном кишом, у планинама понегде слаб снег. Ветар слаб, северни. Највиша температура од 4 до 8°C.	Нема упозорења	
18.02.2013. Понедељак	Ујутро местимично магла. У току дана претежно облачно, местимично са слабом кишом и снегом, углавном у централним и јужним крајевима. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од -2 до 2°C, а највиша од 3 до 7°C.	Нема упозорења	
19.02.2013. Уторак	Претежно облачно, понегде са слабом краткотрајном кишом и снегом, углавном у централним и јужним крајевима. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -2 до 2°C, а највиша од 3 до 7°C.	Нема упозорења	
20.02.2013. Среда	У већем делу суво и мало топлије уз делимично разведравање. Увече и ноћу на северу местимично слаба киша. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, на северу у скретању на северни и северозападни. Најнижа температура од -3 до 2°C, а највиша од 5 до 10°C.	Нема упозорења	
21.02.2013. Четвртак	Претежно облачно, местимично с кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, источни. Најнижа температура од -2 до 2°C, а највиша од 4 до 10°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.02.2013. године до 26.02.2013. године)

Претежно облачно, у нижим пределима са чешћом појавом кише, у планинама повремено са снегом.

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 18. фебруара до 10. марта 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.02.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
18.02.2013. до 24.02.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до -2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -7	Од 3 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm.
	У Шумадији, западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50			У Шумадији испод вишегодишњег просека	60	
					У Војводини испод вишегодишњег просека	70	
25.02.2013. до 03.03.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од -4 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -5	Од 6 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm.
	У Шумадији, западној Србији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50			У централној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	У централној и јужној Србији од 5 mm до 10 mm.

04.03.2013. до 10.03.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4	Од 7 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 5	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 6 mm до 10 mm. У јужној и југозападној Србији локално од 20 mm до 25 mm.
-------------------------------	---	----	--	--	---	----	--

* 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:

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву од 3.4 до 4.2 °С, на Сави око 5.0 °С, на Великој Морави око 5.2 °С, на банатским водотоцима од 3.4 °С до 4.8 °С и на Тиси око 2.5 °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 17.02. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Сланкамена, низводно у мањем опадању у домену средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих 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 и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			18.02.	19.02.	20.02.	21.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	378	-2		37%	2.8				
	Корнојбург	154.05	277	-8		25%		270			
	Братислава	129.08	344	-11	1990	34%	3.0	325			
	Комарно	104.41	281	-12	2182		3.2	260			
	Естергом	101.61	215	-11		28%	3.9	199	183	168	151
	Будимпешта	95.65	291	-11	2480	30%	2.9	279	263	247	232
	Дунавфелдвар	89.58	69	-14		28%	4.0	56	41	24	8
	Баја	81.72	415	-23	2870	39%	3.1	396	377	354	330
	Мохач	79.20	457	-25	2990	43%	3.6	439	421	401	379
	Бездан	80.64	309	-27	3044	46%	3.8	290	277	261	243
	Апатин	78.84	396	-29		51%	3.4	374	358		
	Богојево	77.46	369	-28	3679	49%	3.5	344	325	312	296
	Вуковар	76.19	347	-22		50%					
	Илок	73.97	380	-28							
	Бач. Паланка	73.90	372	-29				350	334		
	Нови Сад	71.73	388	-21	4081	54%	3.5	368	352		
	Сланкамен	69.68	432	-15			3.8	414	400		
	Земун	67.87	476	-9		66%	3.7	470	463	458	452
	Панчево	67.33	476	-1				468	460	453	446
	Смедерево	65.36	588	-6	7773		4.0	583	575	570	565
Банат. Паланка	62.85	759	-6								
В. Градиште	62.17	780	5			4.2					
Прахово	29.00	470	30								
ДРАВА	Ботово	121.55	72	-24		20%	3.2				
	Терезино Поље	100.67	-250	2			4.0				
	Д. Михољац	88.39	23	3	434		4.4				
	Осијек	81.48	102	-24		40%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			18.02.	19.02.	20.02.	21.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-164	4	127	10%	3.2	-164	-170	-173	-176
	Вашарошнамен	101.98	-110	4	145	11%	3.4	-108	-112	-117	-123
	Токај	90.01	482	-3		60%	2.9	482	482	482	482
	Солнок	78.78	171	-33	544	34%	2.4	150	136	129	125
	Чонград		151	-26		37%	2.0	132	119	110	106
	Сегедин	73.70	211	-15	777	37%	2.3	203	197	194	192
	Сента	72.80	277	-8	745	42%	2.6	272	266		
	Нови Бечеј	71.87	313	0		53%	2.8				
Тител	69.70	428	-16		57%	2.6	410	395			
САВА	Загреб	112.26	-185	-29	219	15%					
	Црнац	89.99	297	-34							
	Јасеновац	86.82	540	-33	1023	66%					
	Градишка	85.47									
	Сл. Брод	81.80	489	-25	1702	58%	4.0				
	Сл. Шамац	80.70	341	-27							
	Ср. Митровица	72.28	473	-5	2751	60%	4.2	459	444	428	416
	Шабац	72.61	340	-6			4.6	326	311	295	283
	Београд	68.28	427	-10		66%	5.2	420	415	407	400
	Карловац	103.17	105	-2							
	Приједор	129.68	108	-1			4.9				
	Нови Град		134	-6			6.2				
	Делибашино Село	151.21	104	4	87.8		6.5				
Добој	137.01	-23	-4	159		5.4					
Радаљ - Дрина		110	-48	173		5.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-67	-3	60		5.7	-68			
	Алексинач	157.63	-96	-1	31.8		6.0	-98			
	Варварин	126.13	-84	-2	118		5.0	-84	-86		
	Багрдан	100.94	55	0	144		5.4	53	52		
	Љубичевски мост	73.42	-222	-1	250		5.6	-222	-224	-226	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 27. фебруара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању и мањем опадању до 24. фебруара, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању до 22. фебруара, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 22. фебруара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 21. фебруара, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији и мањем опадању до 20. фебруара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 20. фебруара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 20. фебруара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења