

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. фебруар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.02.2013	14.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	7.8	2.7	6.8	-
Сомбор	8.5	2.3	14.0	-
Нови Сад	8.8	4.0	10.0	-
Зрењанин	7.8	4.3	6.0	-
Кикинда	8.3	4.1	9.5	-
Банатски Карловац	8.0	4.6	1.5	-
Лозница	3.4	3.2	-	-
Сремска Митровица	7.5	3.0	0.5	-
Ваљево	8.5	3.0	-	-
Београд	6.4	4.7	0.0	-
Крагујевац	7.2	-0.4	0.0	-
Смедеревска Паланка	6.9	1.3	-	-
Велико Градиште	7.2	5.2	0.0	-
Црни Врх	-0.9	-1.7	8.0	27
Неготин	4.4	3.0	20.0	-
Златибор	2.5	-1.7	0.2	8
Сјеница	4.6	-1.8	0.2	4
Пожега	6.6	0.6	0.1	-
Краљево	6.2	0.4	-	-
Копаник	-1.7	-4.5	4.1	82
Куршумлија	8.3	1.3	2.0	-
Крушевац	5.6	-0.9	0.1	-
Ђуприја	7.2	1.9	-	-
Ниш	7.8	4.2	0.3	-
Лесковац	11.0	-1.3	0.1	-
Зајечар	2.0	2.5	0.9	-
Димитровград	6.9	2.5	0.2	-
Врање	10.2	-0.6	2.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 14.02.2013. до 23.02.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
14.02.2013. Четвртак	Претежно облачно, понегде са слабом кишом, на вишим планинама уз провејавање слабог снега. Ветар углавном слаб, југоисточни и источни, крајем дана у скретању на северни и северозападни. Максимална температура од 4 до 9°C.	Нема упозорења.	
15.02.2013. Петак	Ујутру по котлинама магла. Током дана претежно облачно, понегде са слабом краткотрајном кишом, на планинама са суснежицом и снегом. Ветар слаб, претежно северни. Минимална температура од 0 до 4°C, максимална од 4 до 8°C.	Нема упозорења.	
16.02.2013. Субота	У нижим пределима јутро местимично магловито понегде уз дуже задржавање магле или ниске облачности. Током дана претежно облачно, понегде са славим падавинама, кишом, суснежицом и снегом. Минимална температура од -1 до 3°C, максимална од 4 до 7°C.	Нема упозорења.	
17.02.2013. Недеља	У нижим пределима јутро местимично магловито понегде уз дуже задржавање магле или ниске облачности. Током дана претежно облачно и мало хладније, понегде са славим падавинама, кишом, суснежицом и снегом. Минимална температура од -1 до 2°C, максимална од 3 до 6°C.	Нема упозорења.	
18.02.2013. Понедељак	У нижим пределима јутро местимично магловито понегде уз дуже задржавање магле или ниске облачности. Током дана претежно облачно, понегде са славим падавинама, кишом, суснежицом и снегом. Минимална температура од -3 до 1°C, максимална од 2 до 5°C.	Нема упозорења.	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.02.2013. године до 23.02.2013. године)

У уторак облачно, хладније и углавном суво. Од среде топлије и ветровито, местимично са кишом, на вишим планинама 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 3.3 до 4.2 °С, на Сави око 4.8 °С, на Великој Морави око 4.2 °С и на банатским водотоцима од 2.0 °С до 4.0 °С што је изнад просечних вредности, а на Тиси око 2.2 °С што је око просечних вредности температура воде за фебруар.

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

Стање на рекама на дан 14.02. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у мањем опадању и стагнацији 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 у домену средњих и средње високих вредности
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			15.02.	16.02.	17.02.	18.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	385	1		38%	2.4				
	Корнојбург	154.05	307	-3	363	30%		290			
	Братислава	129.08	363	-6	2226	36%	2.5	360			
	Комарно	104.41	313	-17	2396		2.5	310			
	Естергом	101.61	253	-7		33%	3.6	240	233	220	211
	Будимпешта	95.65	332	-8	2820	35%	2.8	319	312	301	290
	Дунавфелдвар	89.58	119	-25		33%	4.0	102	89	78	65
	Баја	81.72	495	-47	3370	48%	3.1	461	437	419	402
	Мохач	79.20	542	-42	3580	52%	3.5	507	483	464	448
	Бездан	80.64	398	-36	3596	56%	3.8	366	349	335	324
	Апатин	78.84	490	-30		62%	3.3	459	440		
	Богојево	77.46	457	-21	4316	59%	3.8	422	388	371	360
	Вуковар	76.19									
	Илок	73.97									
	Бач. Паланка	73.90	444	-13				425	405		
	Нови Сад	71.73	441	-6	4827	60%	3.5	428	409		
	Сланкамен	69.68	469	-5			3.8	460	445		
	Земун	67.87	494	-2		68%	3.6	491	487	483	480
	Панчево	67.33	482	0				480	475	470	464
	Смедерево	65.36	488	-2	8162			584	580	575	572
Банат. Паланка	62.85	747	0								
В. Градиште	62.17	780	2			4.2					
Прахово	29.00	540	-20			3.0					
ДРАВА	Ботово	121.55									
	Терезино Поље	100.67	-243	-1							
	Д. Михољац	88.39	25	1	441						
	Осијек	81.48	172	-19		50%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			15.02.	16.02.	17.02.	18.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-171	6	118	9%	2.2	-168	-174	177	178
	Вашарошпамен	101.98	-105	-11	153	11%	2.4	-104	-95	86	-83
	Токај	90.01	491	-6		61%	1.9	491	491	490	490
	Солнок	78.78	261	-32	656	41%	2.2	229	203	184	176
	Чонград		226	-28		42%	1.6	206	186	169	157
	Сегедин	73.70	256	-17	927	40%	2.3	247	239	232	227
	Сента	72.80	300	-8	1003	44%	2.4	290	282		
	Нови Бечеј	71.87	313	0		53%	2.2				
Тител	69.70	466	-6	470	61%	2.5	455	440			
САВА	Загреб	112.26	-169	-9	246	17%					
	Црнац	89.99	406	38							
	Јасеновац	86.82	636	-24	1260	75%					
	Градишка	85.47	590	-15	1475						
	Сл. Брод	81.80	549	-8	1912	63%					
	Сл. Шамац	80.70	395	7							
	Ср. Митровица	72.28	485	-10	2835	62%	5.1	481	479	471	460
	Шабац	72.61	354	-8			4.8	350	347	340	332
	Београд	68.28	445	-3		68%	5.1	442	438	432	428
	Карловац	103.17	142	-3							
	Приједор	129.68	130	-12			4.7				
	Нови Град		152	35			5.2				
	Делибашино Село	151.21	109	-10	95.3		6.1				
	Добој	137.01	23	56	259		4.6				
Радаљ - Дрина		125	0	214		5.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-68	-1	59.0		4.8	-66			
	Алексинач	157.63	-100	-2	29.0		5.5	-97			
	Варварин	126.13	-84	-10	118		4.2	-86	-89		
	Багрдан	100.94	49	-12	134		4.4	42	39		
	Љубичевски мост	73.42	-224	-3	245		4.6	-229	-231	-233	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 24. фебруара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 17. фебруара, затим у мањем опадању до 22. фебруара, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању до 15. фебруара, а затим у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. фебруара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 20. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији и мањем опадању до 20. фебруара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању 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 и мањем опадању до 20. фебруара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења