

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. фебруар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.02.2013	07.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	9.8	1.1	1.2	-
Сомбор	9.8	0.5	1.1	-
Нови Сад	15.0	1.1	2.0	-
Зрењанин	11.8	1.5	2.0	-
Кикинда	12.6	1.4	0.8	-
Банатски Карловац	11.6	1.0	6.0	-
Лозница	15.2	2.8	4.0	-
Сремска Митровица	14.2	1.4	1.2	-
Ваљево	13.5	2.9	3.0	-
Београд	12.9	1.7	4.0	-
Крагујевац	10.7	1.6	5.0	-
Смедеревска Паланка	10.7	1.5	7.0	-
Велико Градиште	10.9	1.5	4.0	-
Црни Врх	4.5	-1.8	2.0	11
Неготин	6.4	-0.3	1.0	-
Златибор	7.4	-1.2	4.0	4
Сјеница	7.0	-0.9	9.0	12
Пожега	11.4	3.0	4.0	-
Краљево	9.3	3.4	4.0	-
Копаник	0.3	-4.9	14.0	82
Куршумлија	9.5	3.9	3.0	-
Крушевац	12.0	4.1	5.0	-
Ђуприја	12.6	2.2	11.0	-
Ниш	13.1	4.4	4.0	-
Лесковац	11.8	4.8	-	-
Зајечар	9.7	-0.1	1.0	-
Димитровград	11.0	1.1	0.4	-
Врање	9.7	3.4	3.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 07.02.2013. до 16.02.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне поја

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
07.02.2013. Четвртак	Претежно облачно, осетно хладније, местимично са кишом, суснежицом и снегом. Током дана у северним и западним крајевима делимично разведравање, док ће се у источним и јужним крајевима задржати облачно са снегом, где се уз више падавина очекује формирање снежног покривача и у нижим пределима. Ветар умерен, повремено јак, северозападни. Максимална температура од 4°C до 8°C, у Неготинској Крајини око 10° С.	Формирање/повећање снежног покривача.	90
08.02.2013. Петак	Претежно облачно, хладно и углавном суво. Само у планинским пределима, и на југоистоку и истоку понегде са slabим снегом. Ветар slab и умерен, пре подне и јак, западни-северозападни. Минимална температура од -4 до 1°C, максимална од 0 до 5°C.	Формирање/повећање снежног покривача.	90
09.02.2013. Субота	Облачно и хладно, повремено са снегом уз формирање/повећање снежног покривача. Минимална температура од -5 до 0°C, максимална од 1 до 5°C.	Формирање/повећање снежног покривача.	90
10.02.2013. Недеља	Облачно и хладно, повремено са снегом уз формирање/повећање снежног покривача. Минимална температура од -4 до -1°C, максимална од 1 до 4°C.	Формирање/повећање снежног покривача.	90
11.02.2013. Понедељак	Мало до умерено облачно и топлије, и ветровито. Минимална температура од -4 до -1°C, максимална од 1 до 6°C.	Нема упозорења.	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.02.2013. године до 16.02.2013. године)

У уторак углавном суво и ветровито, од среде па до краја периода местимично са кишом, на 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.

Утицаји:

Снег, формирање/повећање 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: 05.02.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
11.02.2013. до 17.02.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -5 до -2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -7	Од 2 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 1 mm до 10 mm, у брдско-планинским крајевима од 15 mm до 20 mm.
18.02.2013. до 24.02.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3	Од 5 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 4	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm.
	У Војводини, Шумадији и западној Србији у границама вишегодишњег просека	40					У југоисточној Србији од 10 mm до 15 mm.

25.02.2013. до 03.03.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4	Од 5 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 4	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У целој Србији од 10 mm до 20 mm, у брдско-планинским крајевима од 25 mm до 30 mm.
					У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	

* 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 3.2 до 4.2 °С, на Сави око 5.0 °С, на Великој Морави од 3.8 до 4.9 °С и на банатским водотоцима од 4.0 °С до 4.5 °С што је изнад просечних вредности, а на Тиси око 2.0 °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 07.02. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем и умереном порасту у домену средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у умереном порасту 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 порасту у домену средње високих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији до Багрдана, низводно у мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			08.02.	09.02.	10.02.	11.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	435	-10		43%	3.8				
	Корнојбург	154.05	424	-43		47%		410			
	Братислава	129.08	514	-34	4017	51%	4.0	500			
	Комарно	104.41	487	8	4066		3.5	465			
	Естергом	101.61	424	8		55%	4.3	405	383	362	330
	Будимпешта	95.65	508	3	4410	56%	3.8	502	480	458	431
	Дунавфелдвар	89.58	311	-5		55%	4.1	310	298	278	253
	Баја	81.72	652	9	4470	65%	3.4	651	648	637	619
	Мохач	79.20	658	15	4490	65%	3.7	659	656	647	631
	Бездан	80.64	470	19	4170	64%	4.0	474	473	463	444
	Апатин	78.84	528	20		66%	3.5	535	536	528	510
	Богојево	77.46	457	22	4316	59%	3.7	468	470	468	460
	Вуковар	76.19	394	9		55%	4.0				
	Илок	73.97	415	24							
	Бач. Паланка	73.90	416	22			3.6	431	437		
	Нови Сад	71.73	389	29	4300	54%	3.3	410	422		
	Сланкамен	69.68	416	30			3.6	437	455		
	Земун	67.87	444	20		62%	3.4	456	461	460	458
	Панчево	67.33	436	18				450	457	457	453
	Смедерево	65.36	550	8	7180		3.2	560	565	565	560
Банат. Паланка	62.85	717	-2								
В. Градиште	62.17	770	5			4.2					
Прахово	29.00	455	75			4.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	141	-1		31%	3.0				
	Терезино Поље	100.67	-187	-15			4.0				
	Д. Михољац	88.39	99	-39	591		4.0				
	Осијек	81.48	201	3		53%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			08.02.	09.02.	10.02.	11.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-106	-12	219	16%	2.5	-117	-132	-140	-146
	Вашарошнамен	101.98	53	-26	394	24%	1.7	17	-6	-13	-26
	Токај	90.01	524	-6		64%	1.8	522	522	518	514
	Солнок	78.78	376	84	905	50%	1.8	428	453	452	435
	Чонград		263	78		45%	1.4	316	345	355	348
	Сегедин	73.70	259	53	881	40%	0.2	288	322	333	328
	Сента	72.80	298	25	893	44%	2.0	331	367		
	Нови Бечеј	71.87	313	8		53%	1.5				
Тител	69.70	412	32		55%	2.1	434	454			
САВА	Загреб	112.26	4	39	599	38%					
	Црнац	89.99	658	-20							
	Јасеновац	86.82	729	3	1508	83%					
	Градишка	85.47	627	7	1568						
	Сл. Брод	81.80	574	10	1999	67%					
	Сл. Шамац	80.70	416	15							
	Ср. Митровица	72.28	481	9	2807	61%	4.3	490	512	515	510
	Шабац	72.61	339	10			5.2	348	470	373	368
	Београд	68.28	396	21		62%	5.5	408	413	413	412
	Карловац	103.17	483	22							
	Приједор	129.68	212	57			5.9				
	Нови Град		196	38			6.0				
	Делибашино Село	151.21	130	9	130		6.6				
Добој	137.01	80	83	410		4.6					
Радаљ - Дрина		188	50	432		5.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-44	-6	85.2		4.5	-47			
	Алексинач	157.63	-82	-1	42.4		4.0	-78			
	Варварин	126.13	-54	0	177		4.3	-54	-52		
	Багрдан	100.94	84	-2	197		4.9	85	87		
	Љубичевски мост	73.42	-230	-10	232		4.9	-227	-226	-226	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 17. фебруара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 08. фебруара, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 12. фебруара, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у стагнацији до 12. фебруара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 09. фебруара, затим у стагнацији и мањем опадању до 13. фебруара, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12. фебруара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12. фебруара, затим у мањем порасту до 15. фебруара, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. фебруара, затим у мањем порасту до 15. фебруара, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења