

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. фебруар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.02.2013	13.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	4.5	2.0	0.5	-
Сомбор	5.3	1.6	0.8	-
Нови Сад	5.6	3.4	-	-
Зрењанин	5.5	3.8	-	-
Кикинда	5.6	3.5	0.0	-
Банатски Карловац	5.6	3.7	-	-
Лозница	11.7	2.2	-	-
Сремска Митровица	8.5	3.0	-	-
Ваљево	11.5	6.8	-	-
Београд	7.7	3.9	-	-
Крагујевац	9.3	4.8	-	-
Смедеревска Паланка	7.7	3.6	0.0	-
Велико Градиште	5.6	4.3	-	-
Црни Врх	-3.8	-4.6	0.7	18
Неготин	4.5	1.0	0.1	-
Златибор	8.5	1.0	-	10
Сјеница	5.6	0.9	-	7
Пожега	11.4	0.3	-	-
Краљево	9.5	3.5	-	-
Копаник	-2.3	-2.8	-	80
Куршумлија	9.7	3.8	0.0	-
Крушевац	8.6	3.2	0.1	-
Ђуприја	5.1	2.7	-	-
Ниш	9.3	5.8	-	-
Лесковац	11.9	6.7	-	-
Зајечар	2.2	0.2	-	-
Димитровград	6.6	2.0	0.0	-
Врање	8.9	4.1	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 13.02.2013. до 22.02.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
13.02.2013. Среда	Умерено до потпуно облачно и ветровито, понегде са краткотрајном кишом. Ветар умерен и јак јужни и југоисточни, у кошавском подручју олујни, крајем дана у слабењу. Највиша дневна температура од 4 до 12°C.	Удари ветра > 24 m/s	85
14.02.2013. Четвртак	Претежно облачно, мало хладније, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату ујутру и јак југоисточни и источни, крајем дана и северни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 5°C, а највиша од 2 до 8°C.	Нема упозорења.	
15.02.2013. Петак	Претежно облачно и хладније, местимично са slabим падавинама, киша, суснежица и снег. Најнижа температура од -1 до 3°C, а највиша од 1 до 6°C.	Нема упозорења.	
16.02.2013. Субота	Претежно облачно и хладније, местимично са slabим падавинама, киша, суснежица и снег. Најнижа температура од -3 до 2°C, највиша од 0 до 6°C.	Нема упозорења.	
17.02.2013. Недеља	Претежно облачно и хладније, местимично са slabим падавинама, киша, суснежица и снег. Најнижа температура од -4 до 2°C, највиша од 1 до 5°C.	Нема упозорења.	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.02.2013. године до 22.02.2013. године)

У понедељак претежно облачно, местимично са slabим падавинама, киша, суснежица и снег. У уторак суво, а од среде топлије 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.

Утицаји:

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања).

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 4.0 °C, на Сави око 4.7 °C, на Великој Морави око 3.7 °C и на банатским водотоцима од 2.0 °C до 4.0 °C што је изнад просечних вредности, а на Тиси око 2.2 °C 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 13.02. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у стагнацији и мањем порасту 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 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 13.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Q			14.02.	15.02.	16.02.	17.02.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	384	-2		38%	3.0					
	Корнојбург	154.05	310	-7		30%		310				
	Братислава	129.08	369	-22	2298	37%	2.7	365				
	Комарно	104.41	330	0	2540		2.9	325				
	Естергом	101.61	260	-15		34%	3.7	255	248	234	217	
	Будимпешта	95.65	340	-29	2890	36%	2.6	333	327	316	300	
	Дунавфелдвар	89.58	144	-49		36%	4.0	115	100	90	76	
	Баја	81.72	542	-45	3680	53%	3.1	492	454	431	413	
	Мохач	79.20	584	-37	3900	57%	3.5	534	495	464	440	
	Бездан	80.64	434	-22	3865	60%	3.8	389	360	345	335	
	Апатин	78.84	520	-18		65%	3.4	487	458			
	Богојево	77.46	478	-10	4520	62%	3.7	456	416	385	370	
	Вуковар	76.19										
	Илок	73.97	456	-3								
	Бач. Паланка	73.90	457	-3					444	430		
	Нови Сад	71.73	447	4	4904	61%	3.5	445	435			
	Сланкамен	69.68	474	4			3.4	472	469			
	Земун	67.87	496	10		68%	3.4	498	497	492	486	
	Панчево	67.33	482	7					485	485	480	474
	Смедерево	65.36	590	6			3.8	593	595	590	584	
Банат. Паланка	62.85	747	4									
В. Градиште	62.17	778	3			4.0						
Прахово	29.00	460	-30			3.0						
ДРАВА	Ботово	121.55										
	Терезино Поље	100.67	-242	-3								
	Д. Михољац	88.39	24	-11	438		4.0					
	Осијек	81.48	191	-14		52%						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			14.02.	15.02.	16.02.	17.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-177	-18	111	9%	1.4	-175	-177	-181	-183
	Вашарошнамен	101.98	-94	-16	169	12%	2.1	-107	-106	-94	-81
	Токај	90.01	497	0		61%	1.4	497	497	497	497
	Солнок	78.78	293	-36	698	43%	1.9	252	219	198	185
	Чонград		254	-24		44%	1.2	226	203	184	170
	Сегедин	73.70	273	-13	972	42%	1.9	253	233	219	213
	Сента	72.80	308	-9		46%	2.4	300	290		
	Нови Бечеј	71.87	313	0		53%	1.9				
Тител	69.70	472	6		62%	2.3	469	469			
САВА	Загреб	112.26	-160	-13	261	18%					
	Црнац	89.99	444	-36							
	Јасеновац	86.82	660	-24	1322	76%					
	Градишка	85.47	605	-20	1513						
	Сл. Брод	81.80	557	-11	1940	63%	5.0				
	Сл. Шамац	80.70	392	-12							
	Ср. Митровица	72.28	495	-5	2905	63%	4.7	488	478	468	459
	Шабац	72.61	362	-3			4.6	355	345	335	326
	Београд	68.28	448	8		68%	4.9	450	450	445	439
	Карловац	103.17	145	-37							
	Приједор	129.68	142	41			5.0				
	Нови Град		116	10			5.0				
	Делибашино Село	151.21	119	4	111		6.2				
	Добој	137.01	-33	11	141		4.3				
Радаљ - Дрина		125	-1	214		5.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-67	-6	60		4.2	-98			
	Алексинач	157.63	-98	0	30.4		4.5	-69			
	Варварин	126.13	-74	-4	136		4.2	-78	-75		
	Багрдан	100.94	61	-3	154		4.1	57	60		
	Љубичевски мост	73.42	-221	1			3.0	-224	-226	-226	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 23. 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 20. 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 15. фебруара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 17. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији до 15. фебруара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 15. фебруара, а затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 15. фебруара, а затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења