

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. фебруар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.02.2013	12.02.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	0.4	-4.7	-	-
Сомбор	3.2	-1.5	0.1	-
Нови Сад	2.5	-2.7	-	-
Зрењанин	0.7	-4.0	-	3
Кикинда	-0.2	-3.6	-	2
Банатски Карловац	1.0	-6.0	-	3
Лозница	5.0	-1.6	-	2
Сремска Митровица	3.0	-1.4	0.0	-
Ваљево	4.4	-1.6	-	2
Београд	3.6	0.7	0.0	4
Крагујевац	5.0	0.5	0.0	0
Смедеревска Паланка	3.2	0.4	-	-
Велико Градиште	3.3	-1.0	-	-
Црни Врх	0.1	-6.4	0.2	18
Неготин	7.1	-3.7	-	-
Златибор	2.2	-3.6	-	22
Сјеница	2.3	-4.4	-	13
Пожега	4.7	-5.0	-	7
Краљево	3.4	1.1	-	-
Копоник	-5.6	-8.9	-	83
Куршумлија	6.2	-1.2	-	-
Крушевац	5.2	-0.2	-	-
Ђуприја	4.0	-1.7	0.0	-
Ниш	5.6	0.3	-	-
Лесковац	5.1	-1.7	0.2	-
Зајечар	6.5	-5.4	0.0	-
Димитровград	4.4	-3.9	0.2	-
Врање	5.9	-2.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.02.2013. године у 12:00

Период важења: од 13.02.2013. до 21.02.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
12.02.2013. Уторак	Претежно облачно, углавном суво и ветровито. Ветар умерен и јак јужни и југоисточни, у кошавском подручју олујне јачине. Највиша температура од 4 до 10°C.	Удари ветра > 24 m/s	95
13.02.2013. Среда	Ујутро по котлинама на југу и југозападу краткотрајна магла. Током дана умерено до потпуно облачно и ветровито, понегде са краткотрајном кишом. Ветар умерен и јак јужни и југоисточни, у кошавском подручју олујни, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од -4 до 0, у кошавском подручју око 4, највиша од 5 до 10°C.	Удари ветра > 24 m/s	85
14.02.2013. Четвртак	Облачно и хладније, повремено са кишом, суснежицом и снегом. Најнижа температура од -2 до 3, највиша од 2 до 7°C.	Нема упозорења.	
15.02.2013. Петак	Облачно, повремено са кишом, суснежицом и снегом. Најнижа температура од -1 до 3, највиша од 1 до 6°C.	Нема упозорења.	
16.02.2013. Субота	Облачно, повремено са кишом, суснежицом и снегом. Најнижа температура од -3 до 2, највиша од 0 до 6°C.	Нема упозорења.	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.02.2013. године до 21.02.2013. године)

У недељу и понедељак хладније, снег ће падати и у нижим пределима. Затим мало и умерено облачно и суво. Температура у порасту.

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 3.2 до 4.2 °С, на Сави око 4.6 °С, на Великој Морави око 3.5 °С и на банатским водотоцима од 2.0 °С до 3.0 °С што је изнад просечних вредности, а на Тиси око 2.1 °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 12.02. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Апатина, низводно у стаганцији 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 мањем опадању и 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 мањем порасту 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 стагнацији и мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.02.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			13.02.	14.02.	15.02.	16.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	386	-4		38%	3.0				
	Корнојбург	154.05	317	-6		31%		300			
	Братислава	129.08	391	-14	2568	39%	2.6	385			
	Комарно	104.41	330	-37	2540		3.0	320			
	Естергом	101.61	275	-40		36%	3.0	254	241	219	195
	Будимпешта	95.65	369	-44	3140	39%	2.7	335	319	302	283
	Дунавфелдвар	89.58	193	-44		42%	4.0	146	112	96	80
	Баја	81.72	587	-34	3990	58%	3.2	543	493	447	416
	Мохач	79.20	621	-26	4190	61%	3.5	578	528	477	442
	Бездан	80.64	456	-19	4046	63%	3.8	420	370	320	285
	Апатин	78.84	538	-10		67%	3.4	509	466		
	Богојево	77.46	488	-2	4636	63%	3.7	472	436	390	350
	Вуковар	76.19									
	Илок	73.97	459	4							
	Бач. Паланка	73.90	460	4				451	437		
	Нови Сад	71.73	443	10	4862	60%	3.5	441	434		
	Сланкамен	69.68	470	4			3.2	470	465		
	Земун	67.87	486	4		67%	3.3	489	489	483	476
	Панчево	67.33	475	7				478	478	473	465
	Смедерево	65.36	584	10	7918		3.4	590	588		
Банат. Паланка	62.85	743	14								
В. Градиште	62.17	775	10			4.2					
Прахово	29.00	490	0			3.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	104	-5		26%	3.0				
	Терезино Поље	100.67	-239	-5							
	Д. Михољац	88.39	35	-14	462		4.0				
	Осијек	81.48	205	-7		54%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			13.02.	14.02.	15.02.	16.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-159	-9	132	11%	1.2	-166	-170	-173	-176
	Вашарошнамен	101.98	-78	-15	193	13%	2.5	-86	-94	-94	-88
	Токај	90.01	497	-6		61%	1.0	496	496	496	495
	Солнок	78.78	329	-35	745	46%	1.6	298	260	228	212
	Чонград		278	-24		46%	1.0	253	227	205	188
	Сегедин	73.70	286	-14	1030	43%	1.7	266	245	227	220
	Сента	72.80	317	-5	1110	46%	2.4	303	290		
	Нови Бечеј	71.87	313	0		53%	1.9				
Тител	69.70	466	4		61%	2.0	466	461			
САВА	Загреб	112.26	-147	-17	284	20%					
	Црнац	89.99	480	-50							
	Јасеновац	86.82	684	-25	1385	79%					
	Градишка	85.47	625	-11	1563						
	Сл. Брод	81.80	568	-15	1978	65%	5.0				
	Сл. Шамац	80.70	404	-20							
	Ср. Митровица	72.28	500	-6	2940	63%	4.7	494	486	480	475
	Шабац	72.61	365	-2			4.5	359	351	345	340
	Београд	68.28	440	7		67%	4.8	443	443	438	430
	Карловац	103.17	182	-3							
	Приједор	129.68	101	-26			5.4				
	Нови Град		106	-26			5.2				
	Делибашино Село	151.21	115	19	105		6.3				
	Добој	137.01	-44	-10	122		3.3				
Радаљ - Дрина		126	36	217		5.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-61	-5	66		4.0	-60			
	Алексинач	157.63	-98	-19	30.4		4.5	-91			
	Варварин	126.13	-70	-10	144		4.3	-67	-60		
	Багрдан	100.94	64	-3	159		3.8	64	72		
	Љубичевски мост	73.42	-222	-1	250		2.9	-227	-225	-220	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 22. фебруара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 15. фебруара, а затим у мањем опадању	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 до 15. фебруара, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до 15. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији до 13. 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