

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. јануар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.01.2013	30.01.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	5.0	0.9	0.5	-
Сомбор	6.9	2.2	0.0	-
Нови Сад	7.6	1.5	0.0	-
Зрењанин	5.1	1.0	-	-
Кикинда	5.5	1.0	-	-
Банатски Карловац	2.9	-0.1	-	-
Лозница	9.6	1.8	-	-
Сремска Митровица	8.4	1.0	-	-
Ваљево	7.4	0.3	-	-
Београд	5.5	2.0	0.0	-
Крагујевац	3.4	-0.1	0.0	2
Смедеревска Паланка	5.5	-0.6	-	0
Велико Градиште	1.8	-2.1	-	-
Црни Врх	-4.0	-5.3	0.1	14
Неготин	4.2	0.0	-	-
Златибор	3.0	-3.4	-	11
Сјеница	5.7	-9.6	0.0	18
Пожега	6.3	-2.6	0.0	-
Краљево	6.0	-3.7	0.0	4
Копанник	-3.5	-6.8	0.0	77
Куршумлија	3.0	-4.3	0.0	1
Крушевац	5.2	-1.8	0.0	3
Ђуприја	2.6	-1.4	0.2	-
Ниш	1.9	-2.4	0.0	-
Лесковац	1.9	-4.9	-	2
Зајечар	4.5	1.5	0.2	-
Димитровград	0.7	-5.0	0.4	-
Врање	1.9	-4.2	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.01.2013. године у 12:00

Период важења: од 30.01.2013. до 08.02.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
30.01.2013. Среда	Умерено и потпуно облачно, понегде са слабом кишом, углавном на северу и истоку. Ветар слаб, претежно западни и југозападни. Максимална температура од 5°C на југоистоку до 12°C на западу.	Нема упозорења	
31.01.2013. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, пре подне местимично са кишом, на високим планинама са суснежицом и снегом. Ујутру у северним, од средине дана и у осталим крајевима делимично разведравање. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни, после подне у слабењу. Минимална температура од 1°C до 6°C, максимална од 5°C до 10°C.	Нема упозорења	
01.02.2013. Петак	У већини крајева претежно сунчано, на северу умерено облачно. Ветар слаб и умерен северозападни, крајем дана у скретању на јужни и југоисточни. Минимална температура од -4°C до 5°C, максимална од 7°C до 12°C.	Нема упозорења	
02.02.2013. Субота	Претежно облачно и топло, местимично са кишом. Ветар умерен и јак у кошовском подручју повремено и са ударима олујне јачине. Током ноћи захлађење, уз прелазак кише у суснежицу и снег, и скретање ветра на северозападни. Минимална температура од -2°C до 6°C, максимална од 7°C до 12°C.	Удари ветра > 17 m/s	80
03.02.2013. Недеља	Облачно и хладније, пре подне местимично са снегом. Ветар умерен и јак, северозападни. Минимална температура од -1°C до 3°C, максимална од 3°C до 8°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.02.2013. године до 08.02.2013. године)

Током целог периода променљиво облачно, почетком седмице углавном суво, затим местимично са кишом.

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 > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Прогноза времена за период од 04. фебруара до 24. фебруара 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 29.01.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
04.02.2013. до 10.02.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од -4 до -1	Од 3 до 5	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, у брдско-планинским крајевима од 15 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	
11.02.2013. до 17.02.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -5	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	У целој Србији од 15 mm до 20 mm, у брдско-планинским крајевима од 25 mm до 30 mm.
					У централној Србији изнад вишегодишњег просека	60	

18.02.2013. до 24.02.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -5	Од 5 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 10 mm до 15 mm.
					У Срему, већем делу Баната и западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.01.2013. до 15.02.2013. године**

Датум израде прогнозе: 16.01.2013.

Период важења: 26.01.2013. до 15.02.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2013. до 09.02.2013.	Честа појава падавина. Око 09.02 киша, 26.01, 27.01, 31.01, 01.02, 08.02. киша и суснежица. У периоду од 02.02. до 07.02. снег.	Од -3 до 0	Од 1 до 6	Од 0 до 3 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
10.02.2013. до 15.02.2013.	Углавном суво и ветровито. Око 13.02. и 14.02. суснежица и снег. У периоду од 10.02. до 13.02. умерена до јака кошава.	Од -3 до -1	Од 3 до 7	Од 0 до 3 (у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2013. до 15.02.2013. године***

Датум израде прогнозе: 16.01.2013.

Период важења: 26.01.2013. до 09.02.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава падавина. Око 26.01, 27.01, 31.01, 01.02, 08.02. и 09.02. киша и суснежица. У периоду од 02.02. до 07.02. снег.	Од -5 до 1	Од 0 до 6	Од -1 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава падавина. Око 26.01, 27.01, 31.01, 01.02, 08.02. и 09.02. суснежица или снег. У периоду од 02.02. до 07.02. снег.	Од -8 до -2	Од -3 до 4	Од -5 до 1 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава падавина. Око 26.01. и 27.01. и затим у периоду од 31.01. до 09.01. снег.	Од -12 до -4	Од -6 до 2	Од -9 до -1 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.01.2013.

Период важења: 10.02.2013. до 15.02.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво. Око 13.02. и 14.02. суснежица и снег. У периоду од 10.02. до 13.02. у Поморављу и Подунављу умерена до јака кошава.	Од -5 до -1	Од 2 до 8	Од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво. Око 13.02. и 14.02. суснежица и снег.	Од -8 до -2	Од 0 до 5	Од -4 до 1 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	У периоду од 10.02. до 12.02. углавном суво. У периоду од 13.02. до 15.02. снег.	Од -10 до -4	Од -3 до 3	Од -7 до -1 (у границама 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 2.0 до 4.0 °С, на Сави око 4.5 °С, на Великој Морави од 2.3 до 4.1 °С и на банатским водотоцима од 2.0 °С до 3.5 °С што је изнад просечних вредности температура воде за јануар, а на Тиси око 1.0 °С што је испод просечних вредности температура воде.

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

Стање на рекама на дан 30.01. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену средњих и 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 средње ниских и средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у 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 мањем опадању и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.01.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			31.01.	01.02.	02.02.	03.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	1		36%	2.4				
	Корнојбург	154.05	304	57		29%		440			
	Братислава	129.08	319	17	1688	31%	2.2	510			
	Комарно	104.41	202	11	1518		1.7	240			
	Естергом	101.61	128	-2		17%	2.7				
	Будимпешта	95.65	186	-8	1659	17%	1.4	198	309	419	457
	Дунавфелдвар	89.58	-51	-12	1378	14%	2.9	-54	-6	100	199
	Баја	81.72	264	-16	2000	26%	2.1				
	Мохач	79.20	298	-17	2030	26%	2.4	283	279	331	430
	Бездан	80.64	148	-15	2078	27%	2.4	133	131	170	
	Апатин	78.84	216	-19		30%	2.0	203	200		
	Богојево	77.46	199	-18	2574	30%	2.2	183	180	220	320
	Вуковар	76.19	185	-24		31%	3.0				
	Илок	73.97	220	-24							
	Бач. Паланка	73.90	222	-15			2.4	210	200		
	Нови Сад	71.73	236	-12	2544	36%	2.4	223	208		
	Сланкамен	69.68	315	-10			2.6	302	293		
	Земун	67.87	390	-5		56%	2.4	381	371	369	371
	Панчево	67.33	396	-1				390	380	378	380
	Смедерево	65.36	528	0			3.2	523	518	514	514
Банат. Паланка	62.85	719	4								
В. Градиште	62.17	775	8			4.0					
Прахово	29.00	300	-70			4.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	78	-18		22%	3.0				
	Терезино Поље	100.67	-246	4							
	Д. Михољац	88.39	20	9	408		2.0				
	Осијек	81.48	-10	-18		25%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			31.01.	01.01.	02.02.	03.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-179	-3	109	9%	0.0				
	Вашарошнамен	101.98	-113	-1	141	10%	0.0				
	Токај	90.01	470	-6		59%	0.6				
	Солнок	78.78	120	-34	477	30%	1.0				
	Чонград		101	-24		33%	1.0				
	Сегедин	73.70	176	-12	680	34%	1.2	166	154	143	136
	Сента	72.80	260	-6		41%	0.8	256	250		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	1.0				
Тител	69.70	314	-10		44%	2.0	302	293			
САВА	Загреб	112.26	-143	20	291	16%					
	Црнац	89.99	451	-61							
	Јасеновац	86.82	658	-37	1317	76%					
	Градишка	85.47	590	-20	1475						
	Сл. Брод	81.80	539	-20	1877	64%					
	Сл. Шамац	80.70	379	-20							
	Ср. Митровица	72.28	456	-23	2634	59%	4.3	448	434	423	422
	Шабац	72.61	321	-19			4.6	313	303	294	292
	Београд	68.28	345	-5		55%	5.1	336	326	323	325
	Карловац	103.17	163	-25							
	Приједор	129.68	117	-18			7.1				
	Нови Град		124	-28			6.8				
	Делибашино Село	151.21	95	-5	75.4		6.6				
	Добој	137.01	-45	-10	121		4.2				
Радаљ - Дрина		105	19	162		5.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-78	-4	49.8		2.5	-72			
	Алексинач	157.63	-110	-3	23.0		3.0	-113			
	Варварин	126.13	-100	-10	93		4.1	-103	-105		
	Багрдан	100.94	36	-6			3.0	31	27		
	Љубичевски мост	73.42	-268	-6	156		2.3	-275	-280	-284	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 08. фебруара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 2. фебруара, а затим у већем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 5. фебруара, затим у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 1. фебруара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у опадању до 2. фебруара, затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању и стагнацији до 1. фебруара, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 1. фебруара, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 31. јануара, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења