

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. јануар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.01.2013	28.01.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	1.4	-1.4	0.0	0
Сомбор	1.6	-1.0	-	-
Нови Сад	0.5	-1.5	-	0
Зрењанин	0.0	-1.8	0.3	0
Кикинда	0.9	-1.9	0.1	-
Банатски Карловац	-0.6	-3.4	0.2	3
Лозница	2.3	-3.1	-	3
Сремска Митровица	0.6	-1.7	-	1
Ваљево	1.3	-4.7	-	7
Београд	-0.3	-1.8	0.0	4
Крагујевац	-0.2	-7.3	0.1	11
Смедеревска Паланка	0.3	-3.7	0.8	6
Велико Градиште	-0.8	-4.5	1.0	3
Црни Врх	-5.5	-8.8	0.5	16
Неготин	-0.6	-5.9	0.2	4
Златибор	-2.5	-7.8	-	13
Сјеница	-1.9	-14.7	0.0	22
Пожега	1.6	-7.8	-	7
Краљево	0.5	-6.7	-	9
Копаник	-4.0	-9.7	0.2	78
Куршумлија	-0.5	-6.9	-	5
Крушевац	0.3	-6.4	-	8
Ђуприја	-0.8	-3.3	0.5	8
Ниш	-0.6	-3.7	-	1
Лесковац	-1.5	-7.4	-	4
Зајечар	2.3	-3.5	0.4	2
Димитровград	0.0	-8.6	-	2
Врање	-1.0	-7.5	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.01.2013. године у 12:00

Период важења: од 28.01.2013. до 06.02.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
28.01.2013. Понедељак	До краја дана умерено до потпуно облачно. Увече и ноћу местимично са slabим снегом и суснежицом, прво у северним крајевима. Ветар углавном slab, источни и југоисточни, крајем дана северозападни. Максимална дневна температура од 1°C до 6°C.	Нема упозорења	
29.01.2013. Уторак	Ујутро slab и умерен мраз. Током дана умерено и потпуно облачно, ујутру на северу и истоку Србије понегде slab снег. Крајем дана на северу Србије местимично слаба киша. Ветар slab и умерен, пре подне северозападни, током дана у скретању на јужни и југоисточни. Минимална температура од -6°C до 0°C, максимална дневна од 1°C до 6°C.	Минимална температура <-5°C	70
30.01.2013. Среда	Умерено до потпуно облачно, на северу и истоку местимично са slabом кишом, на вишим планинама са slabим снегом. Ветар slab западни и северозападни. Минимална температура од -4°C до 3°C, максимална дневна од 5 до 10°C.	Нема упозорења	
31.01.2013. Четвртак	Умерено до потпуно облачно, понегде са slabим падавинама. Ветар slab и умерен северозападни. Минимална температура од -2°C до 4°C, максимална дневна од 5°C до 11°C.	Нема упозорења	
01.02.2013. Петак	Претежно сунчано. Ветар slab и умерен северозападни. Минимална температура од -2 до 3°C, максимална дневна од 7°C до 12°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.02.2013. године до 06.02.2013. године)

У суботу претежно сунчано. Крајем дана наоблачење са кишом на западу и југозападу. Температура изнад просека за ово доба године.. У недељу уз пад температуре киша ће прелазити у снег и у нижим пределима. У понедељак облачно местимично са снегом уз постепени престанак падавина. У уторак облачно, суво и хладно.

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:

Минимална температура <-5°C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

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

Датум израде прогнозе: 25.01.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
04.02.2013. до 10.02.2013.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	Од -2 до 2	Од 5 до 9	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	У целој Србији од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У Шумадији и централној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 3	У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	70	
	У осталим крајевима Србије изнад вишегодишњег просека	80					
11.02.2013. до 17.02.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 1	Од 4 до 8	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Војводини и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	У централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

18.02.2013. до 24.02.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4	Од 4 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 3	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Војводини и југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40			У Војводини и југоисточној 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 око 2.4 °C, на Сави око 5.0 °C, на Великој Морави око 3.0 °C и на банатским водотоцима од 1.5 °C до 4.0 °C што је изнад просечних вредности температура воде за јануар, а на Тиси око 0.9 °C што је испод просечних вредности температура воде.

Прогноза леда: Према изгледима времена и хидролошке ситуације не очекује се појава леда на Дунаву, Сави, Тиси и на Великој Морави, осим на банатским водотоцима где се очекује појава леда од средине треће декаде јануара.

Стање на рекама на дан 28.01. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Бачке Паланке, низводно у мањем порасту у домену средњих и средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у 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 28.01.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			29.01.	30.01.	31.01.	01.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	3		27%	2.5				
	Корнојбург	154.05	239	-10		20%		240			
	Братислава	129.08	294	-17	1388	29%	1.6	300			
	Комарно	104.41	201	-12	1511		1.6	190			
	Естергом	101.61	138	-14		18%	2.4	128	124	136	203
	Будимпешта	95.65	205	-16	1840	19%	2.2	190	178	177	221
	Дунавфелдвар	89.58	-24	-16		17%	2.9	-39	-54	-64	-56
	Баја	81.72	297	-16		31%	2.1	277	257	238	229
	Мохач	79.20	332	-14	2220	29%	2.5	317	298	280	267
	Бездан	80.64	179	-12	2264	31%	2.5	164	146	128	115
	Апатин	78.84	252	-11		34%	2.0	236	220		
	Богојево	77.46	229	-10	2769	33%	2.2	216	200	185	172
	Вуковар	76.19	217	-6		34%	2.0				
	Илок	73.97	244	-2							
	Бач. Паланка	73.90	245	-11			2.4	234	223		
	Нови Сад	71.73	256	6	2731	38%	2.3	252	244		
	Сланкамен	69.68	330	10			2.2	331	325		
	Земун	67.87	404	15		57%	2.0	409	411	405	397
	Панчево	67.33	412	16				418	420	415	405
	Смедерево	65.36	538	12			3.0	546	545	540	535
Банат. Паланка	62.85	725	8								
В. Градиште	62.17	770	-5			0.9					
Прахово	29.00	380	130			4.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	94	-11		24%	2.0				
	Терезино Поље	100.67	-245	-23							
	Д. Михољац	88.39	32	-21	455		2.0				
	Осијек	81.48	23	-4		29%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			29.01.	30.01.	31.01.	01.02.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-177	-18	111	9%	0.0	-180	-186	-190	-189
	Вашарошнамен	101.98	-99	-27	162	12%	0.5	-118	-129	-136	-137
	Токај	90.01	481	-3		60%	0.1	481	480	480	480
	Солнок	78.78	192	-23	580	36%	1.2	154	108	67	41
	Чонград		146	-5		36%	0.2	128	101	73	48
	Сегедин	73.70	196	2	734	35%	0.6	189	177	165	155
	Сента	72.80	267	2		41%	0.8	266	261		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	1.0				
Тител	69.70	328	10		46%	1.6	330	325			
САВА	Загреб	112.26	-138	-26	301	21%					
	Црнац	89.99	582	-49							
	Јасеновац	86.82	726	-22	1499	85%					
	Градишка	85.47	630		1575						
	Сл. Брод	81.80	577	-8	2010	68%					
	Сл. Шамац	80.70	417	-9							
	Ср. Митровица	72.28	484	-2	2828	62%	4.6	476	460	445	437
	Шабац	72.61	342	-4			4.6	337	322	308	300
	Београд	68.28	359	18		56%	5.2	362	362	356	348
	Карловац	103.17	254	-123							
	Приједор	129.68	165	-10			5.7				
	Нови Град		192	-36			5.8				
	Делибашино Село	151.21	97	-56	77.9		6.6				
	Добој	137.01	-22	-22	161		2.6				
Радаљ - Дрина		155	27	308		4.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-69	-9	58		3.5	-72			
	Алексинач	157.63	-103	-17	27.2		3.0	-107			
	Варварин	126.13	-82	-22	122		4.0	-90	-90		
	Багрдан	100.94	56	-17	143		2.7	45	41		
	Љубичевски мост	73.42	-241	4	208		2.5	-250	-260	-263	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 07. фебруара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 2. фебруара, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању до 2. 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 1. фебруара, затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању и стагнацији до 31. јануара, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 31. јануара, 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 30. јануара, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења