

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. јануар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.01.2013	24.01.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	4.0	-2.0	0.1	-
Сомбор	5.9	-0.7	-	-
Нови Сад	6.0	-0.1	-	-
Зрењанин	5.5	-0.1	-	-
Кикинда	4.4	-1.1	0.1	-
Банатски Карловац	5.4	0.2	-	-
Лозница	10.1	0.4	0.2	-
Сремска Митровица	7.2	0.6	-	-
Ваљево	8.7	-1.3	-	-
Београд	6.9	2.9	0.2	-
Крагујевац	7.6	-2.5	0.3	-
Смедеревска Паланка	7.1	-0.6	1.0	-
Велико Градиште	5.5	-1.0	0.7	-
Црни Врх	0.5	-2.0	0.3	3
Неготин	8.7	-3.0	-	-
Златибор	5.8	0.4	-	-
Сјеница	6.1	-0.6	-	8
Пожега	10.6	-2.1	-	-
Краљево	5.6	-1.0	-	-
Копаник	-2.2	-5.3	-	68
Куршумлија	11.2	-0.7	-	-
Крушевац	6.6	-2.5	-	-
Ђуприја	7.5	-3.1	0.7	-
Ниш	9.0	0.7	-	-
Лесковац	12.2	2.0	-	-
Зајечар	9.4	-3.3	-	-
Димитровград	10.6	-1.3	-	-
Врање	12.0	-1.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.01.2013. године у 12:00

Период важења: од 24.01.2013. до 2.02.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
24.01.2013. Четвртак	Претежно облачно местимично са кишом, на планинама са снегом. Увече и у току ноћи, уз пад температуре, киша ће понегде прећи у снег и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, у Кошавском подручју повремено и јак, источни и југоисточни, на северу у скретању на североисточни. Максимална дневна температура од 3°C до 10°C.	Удари ветра > 17 m/s	80
25.01.2013. Петак	Облачно, местимично са падавинама. У северним и западним крајевима и на планинама током ноћи и ујутру местимично са суснежицом и снегом, у осталим крајевима са кишом која ће током пре поднева прећи у суснежицу и снег. Ветар умерен северни и северозападни, ујутру у централним и јужним крајевима југоисточни и јужни. Најнижа температура од -2°C до 3°C, а највиша од -1°C до 5°C.	Снег, формирање мањег снежног покривача.	80
26.01.2013. Субота	Облачно, хладно, повремено са снегом, уз мање повећање висине снежног покривача. Минимална температура од -5°C до 0°C, максимална дневна од -3°C до 0°C.	Снег, формирање мањег снежног покривача.	60
27.01.2013. Недеља	Облачно, хладно, местимично са slabим снегом. Током дана постепени престанак падавина и то прво на западу. Минимална температура од -6°C до -3°C, максимална дневна од -4°C до 0°C.	Минимална температура <-5°C	60
28.01.2013. Понедељак	Ујутру слаб и умерен мраз, током дана суво. Минимална температура од -8°C до -3°C, максимална дневна од -3°C до 2°C.	Минимална температура <-5°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.01.2013. године до 2.02.2013. године)

У уторак ујутру слаб мраз, током дана суво. У току ноћи уторак на среду наоблачење повремено са slabим падавинама киша, суснежица и снег. У среду топлије са slabом кишом. У четвртак свежије, уз појачање северозападног ветра, повремено са slabим падавинама, углавном суснежица и снег. Од петка до краја периода суво.

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.

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

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 28. јануара до 17. фебруара 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 22.01.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
28.01.2013. до 03.02.2013.	У западној и југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -7 до -1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -15 до -5	Од 1 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm.
	У јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У Шумадији испод вишегодишњег просека	60	
	У осталим крајевима Србије у границама вишегодишњег просека	40			У осталим крајевима Србије испод вишегодишњег просека	70	
04.02.2013. до 10.02.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -4 до 0 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4	Од 4 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm.
	У Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50					

11.02.2013. до 17.02.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 0 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4	Од 3 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm.
-------------------------------	---	----	---	--	---	----	-------------------------------------

* 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 3.4 °C, на Сави око 5.4 °C, на Великој Морави од 3.1 °C до 6.2 °C и на банатским водотоцима од 1.7 °C до 5.0 °C, а на Тиси око 1.5 °C што је око и нешто изнад просечних вредности температура воде за јануар.

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

Прогноза вода: Водостај на Сави кроз нашу земљу биће у већем порасту наредна два дана и кретаће се испод границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 24.01.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању и мањем опадању у домену средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских 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 порасту 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 и средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.01.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			25.01.	26.01.	27.01.	28.01.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	-5		36%	2.0				
	Корнојбург	154.05	268	0		24%		250			
	Братислава	129.08	322	-5	1724	32%	2.5	310			
	Комарно	104.41	255	9	1912		2.6	250			
	Естергом	101.61	192	32		25%	2.4	192	184	169	160
	Будимпешта	95.65	252	20	2190	25%	3.7	261	254	237	224
	Дунавфелдвар	89.58	0	10	1750	20%	3.7	13	17	10	-2
	Баја	81.72	306	-15		28%	2.7	315	329	334	325
	Мохач	79.20	342	-18	2280	31%	3.0	345	356	362	357
	Бездан	80.64	189	-19	2324	32%	3.0	187	202	207	203
	Апатин	78.84	266	-20		36%	2.6	258	264		
	Богојево	77.46	245	-19	2873	35%	3.2	232	236	244	240
	Вуковар	76.19	235	-15		32%	3.0				
	Илок	73.97	258	-16							
	Бач. Паланка	73.90	271	-11				258	251		
	Нови Сад	71.73	261	-9	2979	39%	3.5	250	244		
	Сланкамен	69.68	314	-8			3.8	302	294		
	Земун	67.87	380	-4		55%	3.7	389	400	410	418
	Панчево	67.33	386	-3				394	408	418	426
	Смедерево	65.36	522	-4	-		3.6	526	534	542	547
Банат. Паланка	62.85	713	-14								
В. Градиште	62.17	770	-15			4.8					
Прахово	29.00	370	65			4.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	120	-3		25%	2.0				
	Терезино Поље	100.67	-212	13			3.0				
	Д. Михољац	88.39	19	10	428		3.0				
	Осијек	81.48	27	-4		31%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			25.01.	26.01.	27.01.	28.01.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-71	-5	295	19%	1.6	-98	-121	-138	-149
	Вашарошнамен	101.98	22	23	343	22%	1.3	2	-24	-42	-58
	Токај	90.01	488	12		60%	1.6	482	478	475	472
	Солнок	78.78	66	54	473	26%	0.5	137	214	285	322
	Чонград		16	15		27%	0.4	59	109	162	203
	Сегедин	73.70	123	2	490	30%	0.7	139	154	178	207
	Сента	72.80	240	1	503	39%	1.0	244	254		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	1.5				
	Тител	69.70	308	-8		43%	2.0	297	290		
САВА	Загреб	112.26	-38	-84		36%					
	Црнац	89.99	625	76							
	Јасеновац	86.82	748	51	1563	64%					
	Градишка	85.47	615	69	1538						
	Сл. Брод	81.80	530	89	1845	52%					
	Сл. Шамац	80.70	360	82							
	Ср. Митровица	72.28	423	35	2420	54%		468	505	515	510
	Шабац	72.61	282	31				330	365	380	375
	Београд	68.28	332	-3	335	58%		342	354	366	376
	Карловац	103.17	689	-86							
	Приједор	129.68	247	-51			8.0				
	Нови Град		346	-56			7.2				
	Делибашино Село	151.21	125	-64	122		7.8				
	Добој	137.01	68	-6	377		6.1				
Радаљ - Дрина		222	2	575		5.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-41	-4	88.8		5.0	-50			
	Алексинач	157.63	-76	-10	47.6		5.0	-78			
	Варварин	126.13	-50	-10	186		4.2	-56	-60		
	Багрдан	100.94	83	-1			6.2	79	72		
	Љубичевски мост	73.42	-236	13	219		5.2	-238	-240	-242	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 03. фебруара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 27. јануара, затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 29. јануара, затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у већем порасту до 26. јануара, затим у стагнацији и мањем опадању	Водостај на Сави кроз нашу земљу биће у већем порасту наредна два дана и кретаће се испод границе редовне одбране од поплава
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем порасту до опадању до 25. јануара, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења