

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. јануар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.01.2013	22.01.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	12.5	2.4	0.0	-
Сомбор	12.9	2.2	0.4	-
Нови Сад	14.7	2.8	0.1	-
Зрењанин	13.4	3.9	0.0	-
Киkindа	12.1	3.8	0.0	-
Банатски Карловац	12.2	7.9	-	-
Лозница	16.0	5.8	0.2	-
Сремска Митровица	16.3	4.3	0.2	-
Ваљево	17.2	6.2	-	-
Београд	16.0	9.7	-	-
Крагујевац	17.5	6.8	-	-
Смедеревска Паланка	16.7	4.0	-	-
Велико Градиште	10.2	6.5	-	-
Црни Врх	7.1	1.0	0.6	3
Неготин	5.7	-0.7	0.9	-
Златибор	11.3	1.4	-	7
Сјеница	10.0	2.1	-	13
Пожега	17.5	-0.2	-	-
Краљево	17.9	9.4	-	-
Копаник	3.5	-2.4	0.2	69
Куршумлија	16.0	5.4	2.3	-
Крушевац	18.0	8.5	0.1	-
Ђуприја	17.4	6.2	-	-
Ниш	18.1	8.5	-	-
Лесковац	18.0	5.8	-	-
Зајечар	6.6	-2.0	-	-
Димитровград	16.5	2.2	-	-
Врање	15.5	5.6	0.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.01.2013. године у 12:00

Период важења: од 22.01.2013. до 31.01.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
22.01.2013. Уторак	Претежно облачно и хладније, местимично са кишом, у вишим планинама снег. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Максимална температура од 4°C на северу до 14°C на југоистоку. У току ноћи краткотрајан снег могућ је понегде и у нижим пределима	Нема упозорења	
23.01.2013. Среда	Ујутру понегде у северним и западним пределима слаб снег и суснежица. Током дана претежно облачно, релативно топло и углавном суво, а само ће на југу и југоистоку бити умерено облачно са сунчаним периодима. После подне и увече по котлинама и у нижим пределима формирање магле. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Минимална температура од -5 до 1°C, максимална дневна од 4 до 10°C.	Нема упозорења	
24.01.2013. Четвртак	Облачно местимично с кишом, на планинама са снегом, а у току ноћи киша ће прећи у снег понегде и у нижим пределима. Минимална температура од -1 до 3°C, максимална дневна од 2 до 8°C.	Нема упозорења	
25.01.2013. Петак	Облачно, хладно и ветровито, повремено са снегом, уз стварање снежног покривача. Дуваће умерен, понегде јак, северни ветар. Минимална температура од -4 до 0°C, максимална дневна од -2 до 2°C.	Снег, формирање мањег снежног покривача	95
26.01.2013. Субота	Облачно, хладно и ветровито, повремено са снегом, уз даље повећање висине снежног покривача. Минимална температура од -5 до 0°C, максимална дневна од -3 до 0°C.	Формирање снежног покривача ≥ 10cm за 12h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.01.2013. године до 31.01.2013. године)

Наредних дана хладно са умереним и јаким јутарњим мразем и дневном температуром у већини места око или испод 0°C. У недељу престанак снега и делимично разведравање, а само на истоку земље облачно уз провејавање слабог снега, а затим до краја периода умерено облачно и углавном 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:

Снег, формирање мањег снежног покривача

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

Формирање снежног покривача $\geq 10\text{cm}$ за 12h

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спасавања). Ризик од грана које се ломе са дрваћа. Потенцијална опасност од уништења кровове на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.



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 3.8 °C, на Сави око 5.3 °C, на Великој Морави од 3.5 °C до 6.2 °C и на банатским водотоцима од 1.7 °C до 5.0 °C, а на Тиси око 1.3 °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 рекама до краја јануара.

Стање на рекама на дан 22.01.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Новог Сада, низводно у стагнацији у домену средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у порасту у домену средњих и средње високих вредности
Сава	Водостај Саве је у стагнацији у домену средњих и средње високих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем стагнацији у домену 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 22.01.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			23.01.	24.01.	25.01.	26.01.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	372	-2		37%	2.4				
	Корнојбург	154.05	273	1		25%		270			
	Братислава	129.08	337	11	1904	33%	2.6	335			
	Комарно	104.41	232	-11	1736		2.7	230			
	Естергом	101.61	166	-16		22%	3.2	160	158	156	154
	Будимпешта	95.65	232	-25	2050	22%	2.5	220	214	211	208
	Дунавфелдвар	89.58	12	-27	1846	21%	3.8	-9	-22	-29	-32
	Баја	81.72	347	-20		32%	3.0	313	279	260	250
	Мохач	79.20	383	-18		35%	3.5	357	329	306	291
	Бездан	80.64	231	-18	2576	37%	3.8	205	182	173	155
	Апатин	78.84	308	-19		41%	3.4	286	263		
	Богојево	77.46	284	-15	3126	40%	3.8	265	242	220	210
	Вуковар	76.19	258	-22		39%	4.0				
	Илок	73.97	290	-13							
	Бач. Паланка	73.90	298	-10				-	287	279	
	Нови Сад	71.73	288	-10	3251	42%	3.5	278	269		
	Сланкамен	69.68	334	-4			4.0	325	313		
	Земун	67.87	388	-8		56%	4.5	388	382	376	373
	Панчево	67.33	392	-8				393	387	382	379
	Смедерево	65.36	528	-10	5845		3.8	532	529	525	525
Банат. Паланка	62.85	713	-22								
В. Градиште	62.17	780	-5			4.6					
Прахово	29.00	305	-35								
ДРАВА	Ботово	121.55	103	10		25%	3.0				
	Терезино Поље	100.67	-247	3			4.0				
	Д. Михољац	88.39	15	4	420		2.0				
	Осијек	81.48	37	-7		31%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			22.01.	23.01.	24.01.	25.01.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-73	132	291	19%	1.2	-	-	-	-
	Вашарошнамен	101.98	-112	20	142	10%	1.2	-	-	-	-
	Токај	90.01	472	1		59%	1.0	-	-	-	-
	Солнок	78.78	11	-4		22%		-	-	-	-
	Чонград		2	15		26%	0.6	-	-	-	-
	Сегедин	73.70	120	4	426	29%	1.2	117	113	113	117
	Сента	72.80	239	0	494	39%	1.2	239	239		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	1.3				
Тител	69.70	326	-6		46%	2.8	319	308			
САВА	Загреб	112.26	69	258	757	46%					
	Црнац	89.99	252	203							
	Јасеновац	86.82	480	138	885	59%					
	Градишка	85.47	385	37	986						
	Сл. Брод	81.80	342	30	1212	43%					
	Сл. Шамац	80.70	200	20							
	Ср. Митровица	72.28	376	-6	2114	48%		385	415	490	550
	Шабац	72.61	240	-10			5.2	245	260	320	375
	Београд	68.28	340	-7		56%	5.9	340	335	330	328
	Карловац	103.17	766	656							
	Приједор	129.68	317	100			8.6				
	Нови Град		402	134			6.4				
	Делибашино Село	151.21	181	55	230		8.1				
	Добој	137.01	76	44	399		7.7				
Радаљ - Дрина		187	60	428		6.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-52	0	75.8		5.2	-40			
	Алексинач	157.63	-81	9	43.2		5.0	-68			
	Варварин	126.13	-68	-2	148		3.5	-50	-40		
	Багрдан	100.94	65	-6	161		6.2	68	80		
	Љубичевски мост	73.42	-250	-6	190		4.7	-256	-250	-240	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 01. фебруара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 26. јануара, затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у мањем и умереном порасту до 24. јануара, затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у умереном и већем порасту до 26. јануара, затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у порасту до 25. јануара, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 24. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења