

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

Београд, 21. јануар 2013. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.01.2013	21.01.2013		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине за 24 сата (mm)	висина снежног покривача у 7h (cm)
Палић	6.0	6.0	0.7	-
Сомбор	6.9	6.7	0.3	-
Нови Сад	8.5	8.3	0.0	-
Зрењанин	7.7	7.7	0.5	-
Кикинда	5.6	5.6	0.4	-
Банатски Карловац	8.4	6.4	0.4	-
Лозница	14.8	10.3	0.0	-
Сремска Митровица	10.0	6.9	0.4	-
Ваљево	14.8	6.6	0.2	-
Београд	11.3	11.3	0.0	-
Крагујевац	11.6	11.3	-	-
Смедеревска Паланка	10.4	10.4	0.7	-
Велико Градиште	4.9	4.5	0.6	1
Црни Врх	5.3	1.9	2.0	14
Неготин	3.3	0.0	-	-
Златибор	11.3	5.5	-	12
Сјеница	10.1	5.6	-	15
Пожега	6.3	2.2	-	-
Краљево	10.8	8.5	0.1	-
Копаник	2.9	0.9	-	71
Куршумлија	12.6	6.1	-	-
Крушевац	11.0	9.8	0.8	-
Ђуприја	7.6	7.6	0.6	-
Ниш	9.6	4.6	0.9	-
Лесковац	10.3	3.6	-	-
Зајечар	5.2	-0.8	-	4
Димитровград	8.2	3.8	-	-
Врање	9.8	5.1	-	-

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 21.01.2013. године у 12:00

Период важења: од 21.01.2013. до 30.01.2013. године

### Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
21.01.2013. Понедељак	Претежно облачно, топло и углавном суво. Увече и ноћу понегде краткотрајна киша. У пределима до 1500 m интензивно топљење снега. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак, јужни и југоисточни, на југу Баната са ударима олујне јачине. Највиша дневна температура од 10 до 17°C у Тимичкој Крајини око 5°C.	<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
22.01.2013. Уторак	Претежно облачно и топло, местимично киша, у вишим планинама снег. У току ноћи краткотрајан снег могућ је понегде и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 8°C, максимална од 7°C на северу до 14°C на југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	
23.01.2013. Среда	Умерено облачно, углавном суво и мало хладније. Ветар углавном слаб, променљивог смера. Минимална температура од 0 до 4°C, максимална од 3 до 10°C.	<b>Нема упозорења</b>	
24.01.2013. Четвртак	Облачно местимично с кишом, у планинама са снегом, у току ноћи снег понегде и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Минимална температура од -1 до 3°C, максимална од 2 до 8°C.	<b>Нема упозорења</b>	
25.01.2013. Петак	Облачно и хладно, у већини места са снегом, уз стварање снежног покривача, само на крајњем југоистоку с кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Минимална температура од -4 до 0°C, максимална од -1 до 3°C.	<b>Снег, формирање мањег снежног покривача</b>	<b>80</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.01.2013. године до 30.01.2013. године)

У суботу облачно са снегом, уз повећање снежног покривача (до висине од 10 до 20cm). У недељу суво и хладно. Од понедељка поново топлије уз наоблачење, али 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:

#### Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

#### Снег, формирање мањег снежног покривача

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

## Прогноза времена за период од 28. јануара до 17. фебруара 2013. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 18.01.2013.

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)
28.01.2013. до 03.02.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -6 до -2	Од 1 до 6	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 3 mm до 8 mm., у брдско-планинским пределима локално до 15 mm
	У северозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3			
04.02.2013. до 10.02.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 2	Од 4 до 10	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 1 mm до 10 mm, у брдско-планинским пределима југозападне Србије локално до 15 mm
	У Војводини и југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3			

11.02.2013. до 17.02.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5	Од 3 до 8  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 1 mm до 10 mm, у брдско-планинским пределима југозападне Србије локално до 20 mm
	У Војводини 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 Јануар-Фебруар-Март 2013. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 24.12.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 40
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	У планинским пределима централне Србије испод вишегодишњег просека	Око 50

### 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 3 до 6	Од 1 до 3	Од -1 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 50	Од 40 до 50	Од 50 до 70, локално и до 80

\*\*\*\*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 °С, на Сави око 5.2 °С, на Великој Морави од 3.3 °С до 5.0 °С и на банатским водотоцима од 1.5 °С до 4.0 °С, а на Тиси око 1.1 °С 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, банатским водотоцима и на Великој Морави до 26. јануара.

### Стање на рекама на дан 21.01.2013. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.01.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			22.01.	23.01.	24.01.	25.01.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	-1		37%	2.2				
	Корнојбург	154.05	272	-1		25%		270			
	Братислава	129.08	326	-9	1772	32%	2.8	325			
	Комарно	104.41	243	-28	1818		2.8	220			
	Естергом	101.61	182	-28		24%	3.2	-	-	-	-
	Будимпешта	95.65	257	-25	2230	25%	2.1	239	249	254	253
	Дунавфелдвар	89.58	39	-16	2072	24%	4.2	18	8	10	12
	Баја	81.72	367	-9	2500	34%	3.2	-	-	-	-
	Мохач	79.20	401	-9	2630	37%	3.7	385	363	348	345
	Бездан	80.64	249	-12	2684	39%	4.0	233	216	206	200
	Апатин	78.84	327	-15		43%	3.5	313	297		
	Богојево	77.46	299	-18	3224	41%	3.7	284	270	258	253
	Вуковар	76.19	280	-11		42%					
	Илок	73.97	303	-19							
	Бач. Паланка	73.90	308	-16				297	286		
	Нови Сад	71.73	298	-14	3389	43%	3.8	286	278		
	Сланкамен	69.68	338	-2			3.8	332	326		
	Земун	67.87	396	4		57%	3.8	386	382	374	368
	Панчево	67.33	400	5				392	386	382	375
	Смедерево	65.36	538	2	5851		3.6	527	520	513	508
Банат. Паланка	62.85	735	8								
В. Градиште	62.17	785	10			4.6					
Прахово	29.00	340	80			2.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	93	3		24%					
	Терезино Поље	100.67	-250	4							
	Д. Михољац	88.39	11	6	412						
	Осијек	81.48	44	-12		33%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Q			22.01.	23.01.	24.01.	25.01.	
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			%	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-205	-21	77.8	6%	1.0	-				
	Вашарошнамен	101.98	-132	-6	117	9%	0.9					
	Токај	90.01	471	-5		59%	0.6					
	Солнок	78.78	15	7	379	22%	0.5					
	Чонград		-13	24		25%	0.6					
	Сегедин	73.70	116	12	415	29%	1.8					
	Сента	72.80	239	8	494	39%	1.2	242	244			
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	1.0					
Тител	69.70	332	-1		46%	2.5	327	322				
САВА	Загреб	112.26	-189	32	213	14%						
	Црнац	89.99	49	-12								
	Јасеновац	86.82	342	-13	615	46%						
	Градишка	85.47	348	-	901							
	Сл. Брод	81.80	312	-22	1114	40%						
	Сл. Шамац	80.70	180	-18								
	Ср. Митровица	72.28	382	-11	2153	49%		370	376	400	420	
	Шабац	72.61	250	-7			5.0	240	246	270	290	
	Београд	68.28	347	4		57%	5.9	337	329	321	316	
	Карловац	103.17	110	73								
	Приједор	129.68	217	87			7.2					
	Нови Град		268	104			6.8					
	Делибашино Село	151.21	126	18	123		8.3					
	Добој	137.01	32	45	281		6.3					
Радаљ - Дрина		127	-2			5.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-52	-7	75.8		4.2	-59				
	Алексинач	157.63	-90	-16	36.0		5.0	-101				
	Варварин	126.13	-66	-8	152		3.3	-73	-65			
	Багрдан	100.94	71	4	172		5.0	68	66			
	Љубичевски мост	73.42	-244	9	202		3.6	-244	-244	-240		

### Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 31. јануара 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 25. 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 мањем опадању до 23. јануара, затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији до 22. јануара, а након тога у порасту	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