

**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, 14. март 2012. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.03.2012.	14.03.2012.		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	12.6	3.0	-	-
Сомбор	13.7	6.5	-	-
Нови Сад	12.6	1.3	-	-
Зрењанин	11.5	0.5	-	-
Кикинда	11.3	0.0	-	-
Банатски Карловац	12.2	2.8	-	-
Лозница	10.8	8.0	-	-
Сремска Митровица	12.4	3.9	-	-
Ваљево	9.3	7.3	-	-
Београд	10.6	5.0	-	-
Крагујевац	10.8	6.8	-	-
Смедеревска Паланка	11.9	5.4	-	-
Велико Градиште	13.1	1.1	-	-
Црни Врх	2.7	-1.7	-	37
Неготин	13.5	4.6	-	-
Златибор	3.9	0.6	-	49
Сјеница	3.5	0.7	-	53
Пожега	8.4	3.6	-	-
Краљево	10.7	6.1	-	-
Копаноник	-2.7	-4.9	-	96
Куршумлија	9.8	3.1	-	-
Крушевац	10.4	6.7	-	-
Ђуприја	12.2	5.3	-	-
Ниш	10.7	0.5	-	-
Лесковац	10.0	1.1	-	-
Зајечар	12.7	-4.2	-	-
Димитровград	9.0	-3.7	-	-
Врање	7.8	2.0	-	-

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

Датум издавања: **14.03.2012. године**

Период важења: **14.03.2012. до 23.03.2012. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење/Вероватноћа остварења опасне појаве
<b>14.03.2012.</b> <b>Среда</b>	Умерено до знатно облачно, углавном суво. Само у Тимочкој и Неготинској крајини претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни, у источним крајевима повремено јак. Највиша дневна температура од 8°C до 15°C.	Нема упозорења.
<b>15.03.2012.</b> <b>Четвртак</b>	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима нарочито на истоку. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северни и северозападни. Минимална температура од -4°C до 5°C, највиша дневна од 8°C до 14°C.	Нема упозорења.
<b>16.03.2012.</b> <b>Петак</b>	Претежно сунчано и топлије са slabим северним ветром. Минимална температура од -2°C до 5°C, највиша дневна од 12°C до 18°C.	<b>Отапање снежног покривача</b> Потенцијално опасна појава 90%
<b>17.03.2012.</b> <b>Субота</b>	Претежно сунчано и топло са slabим јужним ветром. Минимална температура од 2°C до 8°C, највиша дневна од 16°C до 20°C.	<b>Отапање снежног покривача</b> Потенцијално опасна појава 90%
<b>18.03.2012.</b> <b>Недеља</b>	Претежно сунчано и топло са slabим јужним ветром. Минимална температура од 3°C до 9°C, највиша дневна од 16°C до 21°C	<b>Отапање снежног покривача</b> Потенцијално опасна појава 90%

<b>Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.03. 2012. године до 23.03.2012. године)</b>
Преовлађиваће сунчано и топло са максималном температуром знатно изнад просечних вредности. Очекује се интензивније топлење снега и изнад 1000м.

## 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.

### Утицаји:

#### **Отапање снежног покривача**

Могућа појава локалних поплава (запушени канали, мање притоке које су неочишћене и неодржаване). Лапавица.

## Прогноза времена за период од 19. марта до 08. априла 2012. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 13.03.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање средње седмодневне количине падавина	Вероватноћа	Средње седмодневне количине падавина
	(°C)		(°C)	(°C)	(mm)		(mm)
19.03.2012. до 25.03.2012.	Већи део Србије од 1 до 3 изнад вишегодишњег просека	80	У северним крајевима од 2 до 6	У северним крајевима од 14 до 20	Цела Србија испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 3 mm
	Јужна Србија од 1 до 3 изнад вишегодишњег просека	70	У јужним крајевима од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m од -5 до 0	У јужним крајевима од 8 до 15 Између 1000 m и 1600 m од 8 до 13			
26.03.2012. до 01.04.2012.	Војводина од 0 до 1 изнад вишегодишњег просека	55	У северним крајевима од 4 до 7 У јужним крајевима од -1 до 3	У северним крајевима од 14 до 17 У јужним крајевима од 9 до 14	Јужна Србија испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 3 mm
	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m од -3 до 1	Између 1000 m и 1600 m од 8 до 11	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	50	
02.04.2012. до 08.04.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 8	Од 10 до 17	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	50	У Војводини и Шумадији од 20 mm до 30 mm
	Југозападна, јужна и централна Србија испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m од -2 до 3	Између 1000 m и 1600 m од 7 до 12	Јужна Србија изнад вишегодишњег просека	60	Већи део Србије од 30 mm до 40 mm, у планинским пределима локално и до 50 mm

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 16.03. до 31.03.2012. године\*\*

Датум израде прогнозе: 07.03.2012.

Период важења: 16.03.2012. до 31.03.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
16.03.2012 до 31.03.2012.	20.03. киша или пљускови 21.03, 26.03. и 29.03. могућа слаба киша 30.03. и 31.03. киша или пљускови	Од -1 до 6  Крајем друге и треће декаде марта и до 8	Од 11 до 15  Око 25.03. и 30.03. и до 18	Од 5 до 12 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 16.03. до 31.03.2012. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 07.03.2012.

Период важења: 16.03.2012. до 31.03.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	17.03. и 20.03. киша или пљускови 21.03, 26.03. и 29.03. могућа слаба киша 30.03. и 31.03. киша или пљускови	Од -4 до 5  Крајем друге и треће декаде марта и до 9	Од 7 до 15  Крајем друге и треће декаде марта и до 20	Од 5 до 12 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	17.03. и 19.03. и 20.03. киша или суснежица 21.03. и 22.03. киша, суснежица или снег 26.03 и 27.03. могућа слаба киша 29.03, 30.03. и 31.03. киша или суснежица	Од -6 до 2  Крајем друге и треће декаде марта и до 4	Од 4 до 10  Крајем друге и треће декаде марта и до 11	Од -1 до 7 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	17.03. пљусак кише, повремено киша или суснежица 20.03. и 21.03. киша, суснежица или снег 26.03, 28.03, 29.03. и 30.03. киша или суснежица 31.03. суснежица или снег	Од -6 до -1  Крајем друге и треће декаде марта и до 2	Од -2 до 5  Крајем друге и треће декаде марта и до 10	Од -5 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

**Сезонска прогноза времена за  
период април – мај – јун 2012. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 16.03.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	Већи део Србије изнад или у границама просека.	Од 50 до 60
	Јужна и југоисточна Србија	Од 40 до 50
Средња сезонска количина падавина	Цела Србија у границама просека.	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)	Од 15 до 19	Од 11 до 14	Од 8 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm)	Од 35 до 70	Од 70 до 90	Од 80 до 100, локално и до 120

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

## II Хидролошки услови, прогноза вода са упозорењима

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода и леда на дан 14.03.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			15.03.	16.03.	17.03.	18.03.	
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	381	7	-	38%	5.9					
	Корнојбург	154.05	312	22	-	30%	-	300				
	Братислава		372	26	2334	37%	6.0	380				
	Комарно	104.41	270	15	2065		5.7	300				
	Естергом	101.61	182	8	-	24%	5.9	221	235	238	249	
	Будимпешта	95.65	241	0	2110	23%	-	269	299	309	320	
	Дунавфелдвар	89.58	7	-13	-	20%	5.9	12	38	66	88	
	Баја	81.72	309	-20	2170	28%	5.5	293	303	337	372	
	Мохач	79.20	335	-21	2210	30%	6.1	321	323	348	377	
	Бездан	80.64	180	-20	2270	31%	6.4	162	165	191	220	
	Апатин	78.84	244	-22	-	34%	5.3	226	218	224	243	
	Богојево	77.46	216	-21	2684	32%	5.9	201	195	200	215	
	Вуковар	76.19	198	-21		32%	6.0					
	Илок	73.97	231	-19			-					
	Бач. Паланка	73.90	233	-19	-		5.8	218	206	204	212	
	Нови Сад	71.73	226	-18	2816	35%	5.5	210	200	206	212	
	Сланкамен	69.68	268	-12	-		5.8	260	255	250	250	
	Земун	67.87	316	-12		48%	-	306	300	294	290	
	Панчево	67.33	325	-10			-	312	309	300	296	
	Смедерево	65.36	490	-6			5.8	485	480	475	470	
Банат. Паланка	62.85	697	-8			-						
В. Градиште	62.17	767	13		85%	6.2						
Прахово	29.00	220	-50			5.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	39	6		15%	6.0					
	Терезино Поље	100.67	-339	5			7.0					
	Д. Михољац	88.39	-80	2	246		5.0					
	Осијек	81.48	-71	-17		23%	-					



Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			15.03.	16.03.	17.03.	18.03.	
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			%	°C	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-205	1	90	6%	3.0	-188	-191	-185	-144	
	Вашарошнамен	101.98	-127	8	133	9%		-114	-90	-84	-62	
	Токај	90.01	472	2	-	59%	2.4	472	473	476	477	
	Солнок	78.78	-75	-21	239	15%	2.3	-91	-91	-87	-81	
	Чонград		-30	-9	-	24%	2.0	-40	-49	-50	-48	
	Сегедин	73.70	123	-2	429	30%	2.8	117	109	107	108	
	Сента	72.80	247	1	458	40%	3.2	245	243			
	Нови Бечеј	71.87	317	0	-	53%	2.8					
Тител	69.70	260	-14	-	38%	3.3	252	247	-	-		
САВА	Загреб	112.26	-268	-3	86.4	5%						
	Црнац	89.99	-133	1								
	Јасеновац	86.82	46	-22	239	17%						
	Градишка	85.47	45	-8	274							
	Сл. Брод	81.80	80	-8	425	15%	-					
	Сл. Шамац	80.70	-85	-8								
	Ср. Митровица	72.28	171	-26	967	23%	6.3	160	152	144	136	
	Шабац	72.61	58	-24			6.6	48	40	32	25	
	Београд	68.28	265	-11		48%	6.9	255	250	245	240	
	Карловац	103.17	-54	-60								
	Приједор	129.68	72	17			8.0					
	Нови Град		70	12			7.6					
	Делибашино Село	151.21	62	-53	41.4		7.0					
Добој	137.01	-59	-9	98.5		6.7						
Радаљ - Дрина		59	-3	78.8		-						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-22	-4	114		-	-30				
	Алексинач	157.63	-57	-20	65.0		6.0	-80				
	Варварин	126.13	-47	-4	194		-	-55	-60			
	Багрдан	100.94	117	0	253		6.1	114	109			
	Љубичевски мост	73.42	-205	-1	278		6.5	-209	-211	-215		

**Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе \* на дан 14.03.2012. године**

Сливно подручје	Надморска висина	Површина (km <sup>2</sup> )	Средња висина снега (cm)	Минимална Висина снега (cm)	Максимална висина снега (cm)	Садржај воде у снегу (gr/cm <sup>3</sup> )	Количина воде	
	(m.n.m)						(mm)	(km <sup>3</sup> )
Дунав до Нађмароша	0 -500	95250	0.0	0	12	0.243	0.0	0.003
	500-1000	58000	7.6	0	173	0.242	18.4	1.069
	1000-1500	15000	84.9	0	237	0.237	201.2	3.018
	1500-2000	6925	156.4	27	457	0.223	348.1	2.411
	2000-4000	8075	206.5	69	562	0.220	453.4	3.661
<b>Укупно:</b>		<b>183250</b>						<b>10.163</b>
Тиса до Сегедина	0 -200	54671	0.0	0	15	0.213	0.0	0.003
	200 -500	39578	3.6	0	52	0.217	7.7	0.306
	500-1000	32350	27.1	0	102	0.217	58.8	1.903
	1000-1500	9101	67.5	0	222	0.204	137.8	1.254
	1500-2000	2350	81.0	20	148	0.207	167.9	0.395
2000-3000	370	121.5	104	144	0.260	316.0	0.117	
<b>Укупно:</b>		<b>138420</b>						<b>3.977</b>

\* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

### Стање на рекама на дан 14.03.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у опадању и мањем опадању у домену средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 10.163 km <sup>3</sup> , што је изнад просечних вредности за ово доба године
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Тисе до станице Сегедин у Мађарској износи 3.977 km <sup>3</sup> , што је нешто изнад просечних вредности за ово доба године
Банатски водотоци	Водостај банатских водотока је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је од 0 cm до 102 cm
Сава	Водостај Саве је у опадању до Шапца, низводно у мањем опадању у домену средње ниских до Шапца, низводно у домену средњих вредности.	Висина снежног покривача на изворишном делу је од 95 cm
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу до 120 cm, на средњем и доњем току од 0 cm до 49 cm
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности	Висина снежног покривача је од 0 cm до 37cm
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве је у стагнацији, а Западне Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности	Висина снежног покривача на Јужној Морави од 0 cm до 141 cm, а на Западној Морави од 0 cm до 96 cm

### Прогноза водостаја на рекама до 23. марта 2012. године са упозорењима

Река	Хидролошка ситуација	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 16. марта, сатим у порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању до 18. марта, сатим у порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења

<b>Сава</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина</b>	Водостај на <b>Дрини</b> ће бити у стагнацији до 16. марта, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању до 16. марта, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна Морава и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у стагнацији до 16. марта, затим у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>УПОЗОРЕЊЕ:</b>		
До 16. марта 2012. године на Јужној и Западној Морави са притокама, као и на Тимоку, Млави и Пеку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији, а затим у мањем и умереном порасту. Водостаји ће се кретати испод граница редовне одбране од поплава.		