

**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, 12. март 2012. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.03.2012.	12.03.2012.				
	Максимална температура ваздуха (°C)	Минимална температура ваздуха (°C)	Укупне падавине (mm)	Висина снежног покривача (cm)	Густина снежног покривача (g/cm <sup>3</sup> )	Садржај воде у снежном покривачу (mm)
Палић	11	1	-	-	-	-
Сомбор	10	-1	-	-	-	-
Нови Сад	9	-2	-	-	-	-
Зрењанин	10	-2	-	-	-	-
Кикинда	10	-2	-	-	-	-
Б. Карловац	10	0	-	-	-	-
Лозница	11	2	-	-	-	-
С. Митровица	10	1	-	-	-	-
Ваљево	10	2	-	-	-	-
Београд	10	1	-	-	-	-
Крагујевац	11	2	-	-	-	-
С. Паланка	11	1	-	-	-	-
В. Градиште	11	0	-	-	-	-
Црни Врх	2	-5	-	42	-	-
Неготин	12	2	-	-	-	-
Златибор	4	-4	-	53	-	-
Сјеница	3	-4	-	54	-	-
Пожега	10	2	-	-	-	-
Краљево	10	2	-	-	-	-
Копаноник	-3	-9	-	94	-	-
Куршумлија	7	2	-	-	-	-
Крушевац	10	2	-	-	-	-
Ђуприја	11	0	-	-	-	-
Ниш	9	1	-	-	-	-
Лесковац	9	1	-	-	-	-
Зајечар	11	2	-	-	-	-
Димитровград	8	0	-	2	-	-
Врање	6	0	-	3	-	-

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

Датум издавања: 12.03.2012. године

Период важења: 12.03.2012. до 21.03.2012. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење/Вероватноћа остварења опасне појаве
12.03.2012. Понедељак	Променљиво облачно и ветровито. У већем делу са дужим сунчаним интервалима, а у јужним крајевима још понегде са slabим снегом. Ветар умерен, повремено јак, северни и северозападни. Највиша дневна температура од 4°C на југу до 12°C на северу и у Неготинској Крајини.	Нема упозорења.
13.03.2012. Уторак	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима, нарочито у северним и централним деловима земље. Ветар slab и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од -4°C до 2°C, а највиша дневна од 7°C до 13°C.	Нема упозорења.
14.03.2012. Среда	Променљиво облачно са slabим и умереним северозападним ветром. Минимална температура од -2°C до 4°C, највиша дневна од 7°C до 14°C.	Нема упозорења.
15.03.2012. Четвртак	Променљиво облачно и углавном суво. Само понегде у планинским пределима slab снег. Ветар slab и умерен, северни. Минимална температура од 0°C до 5°C, највиша дневна од 7°C до 12°C.	Нема упозорења.
16.03.2012. Петак	Претежно сунчано и топлије са slabим северним ветром. Минимална температура од 0°C до 6°C, највиша дневна од 7°C до 14°C.	Нема упозорења.

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.03. 2012. године до 21.03.2012. године)**

**Преовлађиваће сунчано и топло са максималном температуром 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.

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

Датум израде прогнозе: 09.03.2012.

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)
19.03.2012. до 25.03.2012.	Војводина и западна Србија до 1 изнад вишегодишњег просека	60	У северним крајевима од 2 до 5	У северним крајевима од 11 до 16	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 3 mm
	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	У јужним крајевима од -3 до 0 Између 1000 m и 1600 m од -5 до 0	У јужним крајевима од 7 до 10 Између 1000 m и 1600 m од 5 до 9	Западна и централна Србија испод вишегодишњег просека	50	
26.03.2012. до 01.04.2012.	Војводина, западна и централна Србија у границама вишегодишњег просека	60	Од -2 до 6 Између 1000 m и 1600 m од -4 до 1	У северним крајевима од 13 до 15 У јужним крајевима од 9 до 12	Југозападна, југоисточна и централна Србија испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 3 mm
	Југозападна, јужна и источна Србија до 1 испод вишегодишњег просека	50		Између 1000 m и 1600 m од 6 до 10	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	
02.04.2012. до 08.04.2012.	Западна и централна Србија у границама вишегодишњег просека	50	Од 2 до 7 Између 1000 m и 1600 m од -1 до 2	Од 12 до 17 Између 1000 m и 1600 m од 10 до 13	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	50	У Војводини од 1 mm до 3 mm
	Већи део Србије до 1 изнад вишегодишњег просека	60		Између 1000 m и 1600 m од 10 до 13	Централна и источна Србија испод вишегодишњег просека	60	Већи део Србије од 5 mm до 10 mm Јужна, југозападна и планински предели централне Србије од 10 mm до 15 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.	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 -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 март – април – мај 2012. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 16.02.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	Цела Србија изнад или у границама просека.	Од 60 до 70
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 9 до 14	Од 5 до 7	Од 2 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm)	Од 40 до 70	Од 80 до 100	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 12.03.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			13.03.	14.03.	15.03.	16.03.	
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	371	-3	-	37%	5.6					
	Корнојбург	154.05	261	-13	-	23%	-	290				
	Братислава		327	-14	1784		5.3	335				
	Комарно	104.41	261	-18	1990	27%	5.2	255				
	Естергом	101.61	193	-10	-	25%	5.0	166	164	181	188	
	Будимпешта	95.65	259	-10	2250	26%	-	238	218	227	244	
	Дунавфелдвар	89.58	32	-14	-	23%	5.0	16	-3	-16	-8	
	Баја	81.72	349	-28	2390	32%	4.9	326	303	294	261	
	Мохач	79.20	377	-30	2440	36%	5.3	357	338	317	297	
	Бездан	80.64	223	-29	2528	36%	5.6	202	186	165	150	
	Апатин	78.84	292	-33	-	39%	-	266	248	-	-	
	Богојево	77.46	262	-28	2983	39%	5.0	232	210	195	175	
	Вуковар	76.19	240	-25		37%	5.0					
	Илок	73.97	271	-22			-					
	Бач. Паланка	73.90	274	-20	-		5.2	254	237	-	-	
	Нови Сад	71.73	263	-19	3166	39%	5.0	245	228	-	-	
	Сланкамен	69.68	298	-14	-		5.0	283	268	-	-	
	Земун	67.87	335	-11		40%	-	325	316	308	302	
	Панчево	67.33	352	-8			-	348	341	335	329	
	Смедерево	65.36	498	-6			5.4	494	488	482	478	
Банат. Паланка	62.85	697	-4			-						
В. Градиште	62.17	768	4		84%	5.8						
Прахово	29.00	272	-48			2.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	33	-5		14%	6.0					
	Терезино Поље	100.67	-347	-6			6.0					
	Д. Михољац	88.39	-76	-9	253		5.0					
	Осијек	81.48	-34	-23		24%	-					



Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			13.03.	14.03.	15.03.	16.03.	
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			%	°C	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-205	4	90	6%	0.7	-201	-195	-179	-179	
	Вашарошнамен	101.98	-136	0	124	8%		-133	-129	-111	-72	
	Токај	90.01	468	0	-	59%	1.3	468	468	468	470	
	Солнок	78.78	-53	-25	273	17%	1.7	-57	-63	-67	-67	
	Чонград		-12	-22	-	25%	1.4	-29	-36	-40	-43	
	Сегедин	73.70	131	-11	475	30%	1.9	117	112	110	108	
	Сента	72.80	248	-6	469	40%	2.6	242	236			
	Нови Бечеј	71.87	317	0	-	53%	2.0					
Тител	69.70	290	-14	-	42%	2.8	276	259	-	-		
САВА	Загреб	112.26	-262	1	94.6	6%						
	Црнац	89.99	-136	-13								
	Јасеновац	86.82	56	-24	246	21%						
	Градишка	85.47	-65	-5	-							
	Сл. Брод	81.80	101	-17	478	19%	-					
	Сл. Шамац	80.70	-	-								
	Ср. Митровица	72.28	206	-24	1140	30%	7.0	190	182	175	190	
	Шабац	72.61	87	-27			6.1	70	60	50	65	
	Београд	68.28	287	-11		51%	6.4	277	268	259	252	
	Карловац	103.17	11	5								
	Приједор	129.68	53	-6			7.1					
	Нови Град		46	-10			7.1					
	Делибашино Село	151.21	84	-15	62.1		6.3					
Добој	137.01	-45	-5	121		5.6						
Радаљ - Дрина		93	27	136		-						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-16	-8	123		-	-16				
	Алексинач	157.63	-51	-3	71.0		4.0	-53				
	Варварин	126.13	-42	-13	207		-	-45	-38			
	Багрдан	100.94	121	-8	261		4.8	115	115			
	Љубичевски мост	73.42	-200	-10	290		54	-209	-210	-210		

**Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе \* на дан 12.03.2012. 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	16	0.232	0.0	0.008
	500-1000	58000	9.3	0	182	0.237	22.1	1.281
	1000-1500	15000	90.8	0	243	0.233	211.8	3.177
	1500-2000	6925	160.1	30	456	0.219	350.3	2.426
	2000-4000	8075	209.8	71	572	0.216	454.0	3.666
<b>Укупно:</b>		<b>183250</b>						<b>10. 558</b>
Тиса до Сегедина	0 -200	54671	0.1	0	22	0.199	0.2	0.012
	200 -500	39578	5.8	0	57	0.197	11.5	0.454
	500-1000	32350	29.3	0	102	0.210	61.7	1.996
	1000-1500	9101	69.6	4	225	0.199	138.7	1.263
	1500-2000	2350	83.7	32	151	0.203	169.5	0.398
2000-3000	370	124.6	107	148	0.255	317.6	0.117	
<b>Укупно:</b>		<b>138420</b>						<b>4. 240</b>

\* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

### Стање на рекама на дан 12.03.2012. 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 10.558 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 4.240 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 106 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 до 100 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 53 cm
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности	Висина снежног покривача је од 0 cm до 42cm
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 133 cm, а на Западној Морави од 0 cm до 94 cm

### Прогноза водостаја на рекама до 20. марта 2012. године са упозорењима

Река	Хидролошка ситуација	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању	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 мањем опадању	Тренутно нема упозорења

<b>Дрина</b>	Водостај на <b>Дрини</b> ће бити у стагнацији до 14. марта, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању до 14. марта, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна Морава и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Јужној</b> и <b>Западној Морави</b> ће бити у стагнацији до 14. марта, затим у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења

**УПОЗОРЕЊЕ:**

До 14. 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.