

**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, 24. март 2012. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.03.2012.	24.03.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	22.2	4.7	-	-
Сомбор	22.8	3.5	-	-
Нови Сад	23.2	3.3	-	-
Зрењанин	22.8	3.0	-	-
Кикинда	22.7	3.2	-	-
Банатски Карловац	24.0	2.0	-	-
Лозница	23.5	6.3	-	-
Сремска Митровица	24.0	3.1	-	-
Ваљево	23.6	5.0	-	-
Београд	23.2	9.7	-	-
Крагујевац	24.0	6.0	-	-
Смедеревска Паланка	23.9	2.2	-	-
Велико Градиште	24.2	0.6	-	-
Црни Врх	16.5	7.9	-	-
Неготин	23.5	4.4	-	-
Златибор	17.5	5.0	-	0
Сјеница	14.8	-1.0	-	23
Пожега	24.0	1.5	-	-
Краљево	24.2	6.7	-	-
Копоник	11.2	1.8	-	66
Куршумлија	23.3	5.0	-	-
Крушевац	24.4	3.7	-	-
Ђуприја	24.9	2.7	-	-
Ниш	23.8	5.7	-	-
Лесковац	23.1	2.9	-	-
Зајечар	24.9	2.2	-	-
Димитровград	22.7	1.6	-	-
Врање	21.7	2.9	-	-

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

Датум издавања: **24.03.2012. године**

Период важења: **24.03.2012. до 02.04.2012. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење/Вероватноћа остварења опасне појаве
<b>24.03.2012.</b> <b>Субота</b>	У већем делу сунчано и топло, само је у планинским пределима јужне и југозападне Србије уз локални развој облачности понегде могућа краткотрајна киша. Ветар слаб, променљив. Максимална температура од 20°C до 25°C. У вишим планинским пределима даље постепено топљење снега.	Нема упозорења.
<b>25.03.2012.</b> <b>Недеља</b>	Претежно сунчано и топло уз локални развој облачности и краткотрајну кишу или пљусак, после подне и увече, углавном у планинским пределима. Ветар слаб северни. Јутарња температура од 3°C до 10°C. Максимална температура од 19°C до 24°C. У вишим планинским пределима даље топљење снега.	Нема упозорења.
<b>26.03.2012.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано и мало свежије са температуром око просека за ово доба године. Ветар слаб и умерен, северозападни. У вишим планинским пределима даље постепено топљење снега.	Нема упозорења.
<b>27.03.2012.</b> <b>Уторак</b>	Претежно сунчано и мало свежије са температуром око просека за ово доба године. Ветар слаб и умерен, северозападни. У вишим планинским пределима даље постепено топљење снега.	Нема упозорења.
<b>28.03.2012.</b> <b>Среда</b>	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Температура око просека за ово доба године. У вишим планинским пределима даље постепено топљење снега.	Нема упозорења.

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.03. 2012. године до 02.04.2012. године)**

**Претежно сунчано и топло уз постепени пораст температуре. Крајем периода наоблачење и освежење, местимично са кишом.**

## 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 02. априла до 22. априла 2012. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 23.03.2012.

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)				(mm)		
02.04.2012. до 08.04.2012.	Југоисточна Србија изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 8 Између 1000 m и 1600 m од -3 до 3	Од 16 до 20 Између 1000 m и 1600 m од 6 до 12	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 mm до 5 mm У југозападној Србији од 6 mm до 10 mm, локално и до 15 mm
	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50					
09.04.2012. до 15.04.2012.	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 11 Између 1000 m и 1600 m од -3 до 4	Од 17 до 21 Између 1000 m и 1600 m од 7 до 14	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 1 mm до 5 mm, локално и до 40 mm Већи део Србије од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm
	Јужна, југозападна Србија у границама вишегодишњег просека	40			Јужна и источна Србија испод вишегодишњег просека	50	
16.04.2012. до 22.04.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	70	Од 6 до 12 Између 1000 m и 1600 m од -1 до 6	Од 18 до 25 Између 1000 m и 1600 m од 8 до 15	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 mm до 5 mm
	Јужна, југозападна Србија изнад вишегодишњег просека	60					

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 02.04. до 22.04.2012. године\*\*

Датум израде прогнозе: 23.03.2012.

Период важења: 02.04.2012. до 22.04.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
02.04.2012 до 08.04.2012.	02.04. киша или краткотрајни пљускови 04.04. киша или пљускови, праћени грмљавином 05.04, 07.04. и 08.04. киша или краткотрајни пљускови	Од 3 до 9 Око 08.04. и до 12	Од 14 до 20 Око 31.03, 01.04. и 08.04. и до 22	Од 10 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
09.04.2012. до 15.04.2012.	Чешћа појава кише или локалних пљускова	Од 5 до 11	Од 15 до 21	Од 12 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
16.04.2012. до 22.04.2012.	19.04. киша местимично или локални пљускови	Од 7 до 12	Од 18 до 22 Око 18.04. и до 24	Од 14 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 02.04. до 22.04.2012. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 23.03.2012.

Период важења: 02.04.2012. до 08.04.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	02.04. киша, локални, пљускови, а на југу земље и грмљавина 04.04. киша или пљускови, праћени грмљавином 05.04, 07.04. и 08.04. киша или краткотрајни пљускови	Од 1 до 8 Око 08.04. и до 12	Од 14 до 21 Око 31.03, 01.04. и 08.04. и до 24	Од 11 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	02.04. киша, пљусак кише, могућа суснежица 04.04. киша или краткотрајна појава суснежице, могућа појава грмљавине	Од -2 до 6 Око 08.04. и до 8	Од 8 до 14 Око 31.03, 01.04. и 08.04. и до 17	Од 5 до 11 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

	05.04. киша или суснежица 06.04, 07.04. и 08.04. киша			
Између 1000 m и 1500 m	02.04. слаб снег 04.04. киша, суснежица или снег праћени грмљавином 05.04. и 06.04. киша, суснежица или снег	Од -5 до 4  Око 08.04. и до 7	Од 4 до 10  Око 31.03, 01.04. и 08.04. и до 12	Од -2 до 8  (изнад или у границама вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 23.03.2012.**

**Период важења: 09.04.2012. до 15.04.2012. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Повремено слаба киша или локални пљускови	Од 4 до 12	Од 15 до 21	Од 9 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Од 09.04. до 12.04. киша 13.04. киша, могућа појава краткотрајне суснежице 14.04. и 15.04. киша или локални пљускови	Од 1 до 7	Од 11 до 17	Од 5 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	09.04. и 10.04. киша, могућа појава краткотрајне суснежице 11.04. снег 12.04. киша или суснежица 13.04. снег уз могућу појаву грмљавине 14.04. и 15.04. снег	Од -3 до 5	Од 7 до 14	Од 0 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 23.03.2012.**

**Период важења: 16.04.2012. до 22.04.2012. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	19.04. киша местимично или локални пљускови	Од 7 до 12	Од 16 до 23  Око 18.04. на југу Србије и до 26	Од 14 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између	19.04. и 20.04. киша местимично	Од 1 до 7	Од 11 до 17	Од 9 до 15

500 m и 1000 m	или локални пљускови			(изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	19.04. и 20.04. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином	Од -1 до 6	Од 8 до 15	Од 4 до 10 (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 на дан 24.03.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			25.03.	26.03.	27.03.	28.03.	
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	%	°C	cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	381	1		38%	8.5					
	Корнојбург	154.05	326	7		32%		330				
	Братислава		378	4	2406	37%	8.7	380				
	Комарно	104.41	334	7	2562		8.6	330				
	Естергом	101.61	246	-10		32%	8.8	249	248	250	253	
	Будимпешта	95.65	315	-20	2680	33%	-	315	314	315	319	
	Дунавфелдвар	89.58	98	-17	2506	31%	9.2	85	80	79	79	
	Баја	81.72	419	-4	2820	40%	9.1	403	389	381	378	
	Мохач	79.20	432	2	2750	40%	9.5	419	406	398	395	
	Бездан	80.64	267	5	2792	41%	10.0	315	314	315	318	
	Апатин	78.84	326	8		43%	9.2	324	311	-	-	
	Богојево	77.46	275	8	3068	39%	9.4	279	275	260	254	
	Вуковар	76.19	247	10		38%	10.0					
	Илок	73.97	268	11								
	Бач. Паланка	73.90	270	9			10.0	275	277	-	-	
	Нови Сад	71.73	270	14	2985	40%	9.8	275	277	-	-	
	Сланкамен	69.68	329	17			10.0	340	350	360	362	
	Земун	67.87	367	14		53%		376	386	392	392	
	Панчево	67.33	376	12				386	396	400	400	
	Смедерево	65.36	516	6	5523		8.2	520	522	-	-	
Банат. Паланка	62.85	705	12									
В. Градиште	62.17	763	0			9.8						
Прахово	29.00	-	-			-						
ДРАВА	Ботово	121.55	48	-8		18%	10.2					
	Терезино Поље	100.67	-318	12			12.0					
	Д. Михољац	88.39	-55	3	289		10.0					
	Осијек	81.48	-20	10								

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			25.03.	26.03.	27.03.	28.03.	
		m.n.m.	Сm	Сm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	Сm	Сm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-12	15	456	25%	6.2	-7	-40	-73	-98	
	Вашарошнамен	101.98	236	24	724	40%	6.7	240	221	178	135	
	Токај	90.01	538	-3	-	65%	7.2	539	539	537	533	
	Солнок	78.78	397	35	907	51%	7.8	413	419	420	424	
	Чонград		312	41	-	48%	6.8	334	344	348	351	
	Сегедин	73.70	315	36	930	45%	6.9	351	370	377	378	
	Сента	72.80	338	24	1147	48%	7.6	360	370	380	380	
	Нови Бечеј	71.87	328	5		54%	7.3	-	-	-	-	
Тител	69.70	335	21		47%	7.3	348	359	370	372		
САВА	Загреб	112.26	-268	-4	86.4	5%						
	Црнац	89.99	-140	-10								
	Јасеновац	86.82	75	0	263	20%						
	Градишка	85.47	75	7	326							
	Сл. Брод	81.80	109	5	-	18%	-					
	Сл. Шамац	80.70	9	1								
	Ср. Митровица	72.28	289	18	1590	37%	9.9	298	305	305	300	
	Шабац	72.61	163	17	-		9.7	172	179	179	175	
	Београд	68.28	316	14	-	54%	10.6	325	336	342	342	
	Карловац	103.17	-7	-7	-							
	Приједор	129.68	112	-4			10.1					
	Нови Град		90	-2			10.0					
	Делибашино Село	151.21	105	12	89.3		8.9					
Добој	137.01	47	-7	320		8.4						
Радаљ - Дрина		275	6	840								
В. МОРАВА	Јасика	138.56	65	-12	266			50				
	Алексинач	157.63	77	-18	247		8.5	70				
	Варварин	126.13	56	-21	510			41	32			
	Багрдан	100.94	277	-13	617		9.2	256	245			
	Љубичевски мост	73.42	-54	4	698		9.4	-68	-78	-82		

**Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе \* на дан 23.03.2012. 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			0.000	0.0	0.000
	500-1000	58000	2.1	0	134	0.257	5.4	0.312
	1000-1500	15000	49.7	0	204	0.246	122.3	1.835
	1500-2000	6925	128.7	0	421	0.241	310.2	2.148
	2000-4000	8075	205.3	80	526	0.227	467.0	3.771
<b>Укупно:</b>		<b>183250</b>						<b>8.066</b>
Тиса до Сегедина	0 -200	54671	0.0			0.000	0.0	0.000
	200 -500	39578	0.0	0		0.000	0.0	0.000
	500-1000	32350	3.6	0	50	0.230	8.3	0.269
	1000-1500	9101	31.4	0	188	0.234	73.5	0.669
	1500-2000	2350	49.1	0	128	0.241	118.2	0.278
	2000-3000	370	82.0	54	107	0.301	247.0	0.091
<b>Укупно:</b>		<b>138420</b>						<b>1.307</b>

\* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

### Стање на рекама на дан 24.03.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 8.066 km <sup>3</sup> што је испод просечне вредности за ово доба године
Тиса	Водостај Тисе је у умереном порасту у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Тисе до станице Сегедин у Мађарској износи 1.307 km <sup>3</sup> , што је испод просечне вредности за ово доба године
Банатски водотоци	Водостај банатских водотока је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је од 0 cm до 63 cm
Сава	Водостај Саве је у умереном порасту у домену средње ниских и средњих вредности.	Висина снежног покривача на изворишном делу је од 85 cm
Дрина	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу до 76 cm, на средњем и доњем току од 0 cm до 5 cm
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности	Нема снега.
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне и Западне Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности	Висина снежног покривача на Јужној Морави од 0 cm до 90 cm, а на Западној Морави од 0 cm до 66 cm

### Прогноза водостаја на рекама до 03. априла 2012. године са упозорењима

Река	Хидролошка ситуација	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту наредна два дана, затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у умереном и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења

<b>Сава</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем порасту наредна два дана, затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина</b>	Водостај на <b>Дрини</b> ће бити у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна Морава и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>УПОЗОРЕЊЕ:</b>		
На Јужној и Западној Морави са притокама, као и на Тимоку, Млави, Пеку и банатским водотоцима водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.		