

**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, 04. април 2012. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.04.2012.	04.04.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	18.6	9.6	-	-
Сомбор	20.2	11.4	-	-
Нови Сад	21.6	11.0	0.0	-
Зрењанин	21.2	12.3	0.0	-
Кикинда	21.3	11.7	-	-
Банатски Карловац	22.7	11.7	0.3	-
Лозница	20.0	9.9	0.1	-
Сремска Митровица	22.1	10.8	0.5	-
Ваљево	20.2	8.6	0.2	-
Београд	22.6	13.0	0.2	-
Крагујевац	20.1	7.2	0.1	-
Смедеревска Паланка	21.6	11.7	0.2	-
Велико Градиште	22.2	9.6	-	-
Црни Врх	15.1	8.0	-	-
Неготин	21.7	8.5	-	-
Златибор	14.3	9.0	-	-
Сјеница	13.3	2.3	0.5	-
Пожега	19.2	3.4	-	-
Краљево	19.3	8.5	-	-
Копаоник	7.3	3.7	-	58
Куршумлија	18.7	4.6	-	-
Крушевац	20.2	6.2	0.0	-
Ђуприја	19.2	7.0	-	-
Ниш	19.9	8.7	-	-
Лесковац	19.0	5.0	-	-
Зајечар	22.2	5.2	0.1	-
Димитровград	19.1	5.0	-	-
Врање	17.2	5.1	-	-

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

Датум издавања: **04.04.2012. године**

Период важења: **04.04.2012. до 13.04.2012. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење/Вероватноћа остварења опасне појаве
<b>04.04.2012.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано и мало топлије. Поподне и увече уз више променљиве облачности понегде краткотрајна киша или пљусак с грмљавином. Ветар слаб и умерен, углавном јужни. Највиша дневна температура од 20 до 25°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b> Потенцијално опасна појава.
		60%
<b>05.04.2012.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и топло. После подне, увече и у ноћу уз више променљиве облачности понегде краткотрајна киша или пљусак с грмљавином. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 5 до 14°C, највиша од 20 до 26°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b> Потенцијално опасна појава.
		60%
<b>06.04.2012.</b> <b>Петак</b>	Променљиво облачно и топло, понегде с краткотрајном кишом с кишом, и локалним пљусковима са грмљавином.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b> Потенцијално опасна појава.
		90%
<b>07.04.2012.</b> <b>Субота</b>	Током дана променљиво облачно, крајем дана и током ноћи јаче наоблачење и захлађење, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b> Потенцијално опасна појава.
		90%
<b>08.04.2012.</b> <b>Недеља</b>	Облачно, ветровито и осетно хладније, местимично с кишом, на планинама са снегом. Увече и у ноћи ка понедељку краткотрајан снег могућ понегде и у нижим пределима.	Нема упозорења

<b>Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.04. 2012. године до 13.04.2012. године)</b>
У понедељак ујутро облачно с кишом и снегом, дању постепено разведравање. У уторак ујутру слаб мраз, дању сунчано и мало топлије. Од среде топлије уз постепено наоблачење.

## 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:

#### Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

## Прогноза времена за период од 09. априла до 29. априла 2012. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 03.04.2012.

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)						
09.04.2012. до 15.04.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 8, око 15.04. и до 10	Од 11 до 18, око 15.04. и до 21	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	У Банату и долини Велике Мораве од 5 mm до 10 mm
	Јужна и централна Србија испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m од -5 до -2, око 15.04. и до 3	Између 1000 m и 1600 m од 2 до 9, око 15.04. и до 12			У већем делу Србије од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm
16.04.2012. до 22.04.2012.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 10	Од 14 до 20	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 5 mm до 12 mm
	Војводина и западна Србија изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m од -2 до 3	Између 1000 m и 1600 m од 8 до 13			У већем делу Србије од 15 mm до 20 mm, на југозападу и југоистоку Србије локално и до 35 mm
23.04.2012. до 29.04.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 11 Између 1000 m и 1600 m од -1 до 4	Од 16 до 22 Између 1000 m и 1600 m од 9 до 13	Војводина у границама вишегодишњег просека	40	У Целој Србији од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално и до 30 mm
					Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 13.04. до 04.05.2012. године\*\*

Датум израде прогнозе: 04.04.2012.

Период важења: 13.04.2012. до 30.04.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
13.04.2012. до 22.04.2012.	13.04. и 15.04. киша или локални пљускови 16.04, 19.04, 20.04. и 21.04. киша, пљускови и грмљавина	Од 8 до 12	Од 17 до 23	Од 12 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
23.04.2012. до 30.04.2012.	24.04, 25.04, 27.04, 28.04. и 29.04. киша местимично или локални пљускови	Од 7 до 12	Од 17 до 21, око 24.04. и до 24	Од 11 до 15 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
01.05.2012. до 04.05.2012.	Суво	Од 9 до 14	Од 19 до 24	Од 14 до 19 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 13.04. до 04.05.2012. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 04.04.2012.

Период важења: 13.04.2012. до 22.04.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	13.04. и 15.04. киша или локални пљускови 16.04, 19.04, 20.04. и 21.04. киша, пљускови и грмљавина	Од 3 до 8 око 15.04.и 22.04. и до 12	Од 11 до 18, око 15.04. и 22.04. и до 24	Од 10 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	15.04. киша или локални пљускови 16.04 киша, пљускови и грмљавина 20.04. киша или краткотрајна појава суснежице 21.04. снег	Од -2 до 5, око 15.04. и 19.04. и до 8	Од 8 до 14, око 15.04. и 19.04. и до 16	Од 4 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	15.04. киша или локални пљускови 16.04 киша, пљускови и грмљавина, увече суснежица или снег 17.04. снег 18.04. киша, пљускови и грмљавина 19.04. киша, пљускови кише или краткотрајна појава снега, грмљавина 20.04. и 21.04. снег	Од -4 до 0, око 15.04. и 19.04. и до 4	Од 4 до 9, око 15.04. и 19.04. и до 12	Од 0 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 04.04.2012.

Период важења: 23.04.2012. до 30.04.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	24.04. киша или локални пљускови 25.04. киша, пљускови и грмљавина 26.04, 28.04. и 29.04. киша или локални пљускови	Од 4 до 11	Од 14 до 22	Од 10 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	24.04. киша, пљускови кише са грмљавином 25.04. и 26.04. киша 27.04. киша са грмљавином 28.04. киша или суснежица	Од 1 до 7	Од 10 до 17	Од 6 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	24.04. киша, пљускови кише, грмљавина, краткотрајна суснежица 25.04. слаб снег 26.04. киша или суснежица 27.04. и 28.04. слаб снег	Од -2 до 4	Од 5 до 12	Од 2 до 8 (у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 04.04.2012.

Период важења: 01.05.2012. до 04.05.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Суво	Од 3 до 12	Од 15 до 22 Око 20.04. и 25.04. на југу Србије и до 26	Од 12 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Суво	Од 2 до 8	Од 12 до 18	Од 9 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Суво	Од -1 до 5	Од 8 до 14	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/по месецу)	Од 15 до 19	Од 11 до 14	Од 8 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	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 и прогноза леда са упозорењима

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода и леда на дан 04.04. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
		"0"	Н	ΔН	Q			05.04.	06.04.	07.04.	08.04.		
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	%	°C	cm	cm	cm	cm		
ДУНАВ	Линц	247.74	380	1	-	38%	8.5						
	Корнојбург	154.05	309	-9	-	30%	-	320					
	Братислава		361	-18	2202	36%	9.0	355					
	Комарно	104.41	322	-21	2466	-	9.2	305					
	Естергом	101.61	245	-18	-	32%	9.9	212	201	220	239		
	Будимпешта	95.65	323	-16	2750	34%	-	297	275	282	303		
	Дунавфелдвар	89.58	107	-14	2576	32%	9.6	88	62	46	52		
	Баја	81.72	426	1	2860	41%	9.8	411	385	354	337		
	Мохач	79.20	436	8	2770	41%	10.1	425	404	377	359		
	Бездан	80.64	271	11	2816	41%	10.8	263	245	225	200		
	Апатин	78.84	330	13	-	43%	10.3	330	320				
	Богојево	77.46	280	14	3100	39%	10.6	287	278	261	244		
	Вуковар	76.19	250	10	-	38%	-						
	Илок	73.97	269	11	-	-	-						
	Бач. Паланка	73.90	272	10	-	-	10.8	280	281				
	Нови Сад	71.73	265	3	3067	39%	11.0	271	271				
	Сланкамен	69.68	312	-3	-	-	10.2	317	320				
	Земун	67.87	355	-4	-	52%	-	350	352	360	361		
	Панчево	67.33	364	-2	-	-	-	360	362	370	371		
	Смедерево	65.36	506	-6	5324	-	10.2	504	502				
Банат. Паланка	62.85	697	-6	-	-	-							
В. Градиште	62.17	762	-4	-	84%	11.4							
Прахово	29.00	320	-10	-	-	11.0							
ДРАВА	Ботово	121.55	25	-31	-	13%	-						
	Терезино Поље	100.67	-323	9	-	-	-						
	Д. Михаљац	88.39	-61	-11	278	-	-						
	Осијек	81.48	-14	7	-	24%	-						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протис.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			05.04.	06.04.	07.04.	08.04.	
		m.n.m.	Сm	Сm	m <sup>3</sup> /s	%	°C	cm	Сm	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-128	-15	211	13%	6.0	-130	-108	-74	22	
	Вашарошнамен	101.98	-11	-25	301	19%	8.3	-24	-18	33	184	
	Токај	90.01	503	-4	-	62%	7.8	501	501	509	518	
	Солнок	78.78	171	-47	529	34%	8.8	137	123	108	94	
	Чонград		164	-36	-	37%	9.0	132	112	99	88	
	Сегедин	73.70	240	-21	890	39%	9.1	217	20	189	182	
	Сента	72.80	295	-11	812	44%	9.4	287	278			
	Нови Бечеј	71.87	323	0	-	54%	10.0					
САВА	Тител	69.70	313	-6	-	44%	9.6	318	320			
	Загреб	112.26	-280	-2	72.3	4%	-					
	Црнац	89.99	-189	-4	-	15%	-					
	Јасеновац	86.82	-10	-8	210	12%	-					
	Градишка	85.47	10	0	213	32%	-					
	Сл. Брод	81.80	44	-4	338	11%	-					
	Сл. Шамац	80.70	-102	-12	-	-	-					
	Ср. Митровица	72.28	231	4	1271	31%	11.2	225	218	212	208	
	Шабац	72.61	112	-5	-	-	11.2	106	100	94	90	
	Београд	68.28	302	-5	-	52%	12.0	297	300	338	340	
	Карловац	103.17	-47	16	-	-	-					
	Приједор	129.68	55	-7	-	-	10.1					
	Нови Град		42	-12	-	-	10.6					
	Делибашино Село	151.21	151	75	168	-	9.8					
Добој	137.01	-39	-10	131	-	8.9						
Радаљ - Дрина		228	2	603	-	8.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-2	-13	145	-	-	-10				
	Алексинач	157.63	-2	-2	130	-	8.0	-7				
	Варварин	126.13	-8	-13	305	-		-10	-14			
	Багрдан	100.94	160	-20	342	-	8.9	156	150			
	Љубичевски мост	73.42	-154	-12	412	-	10.0	-165	-170	-175		

**Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе \* на дан 04.04.2012. 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	0.3	0	68	0.255	0.7	0.038
	1000-1500	15000	17.6	0	151	0.233	41.1	0.617
	1500-2000	6925	106.3	0	415	0.236	251.2	1.704
	2000-4000	8075	188.3	55	557	0.243	457.8	3.697
<b>Укупно:</b>		<b>183250</b>						<b>6.092</b>
Тиса до Сегедина	0 -200	54671	0.0			0.000	0.0	0.000
	200 -500	39578	0.0			0.000	0.0	0.000
	500-1000	32350	0.0	0		0.000	0.0	0.000
	1000-1500	9101	8.9	0	163	0.223	19.8	0.180
	1500-2000	2350	26.7	0	120	0.218	58.1	0.137
	2000-3000	370	54.6	13	86	0.267	145.9	0.054
<b>Укупно:</b>		<b>138420</b>						<b>0.371</b>

\* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

### Стање на рекама на дан 04.04.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у стагнацији у домену средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 6.092 km <sup>3</sup> , што је испод просечних вредности за ово доба године
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Тисе до станице Сегедин у Мађарској износи 0.371 km <sup>3</sup> , што је испод просечних вредности за ово доба године
Банатски водотоци	Водостај банатских водотока је у стагнацији у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је од 0 cm до 70 cm
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 85 cm
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 45 cm
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је 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 60 cm, а на Западној Морави од 0 cm до 58 cm

### Прогноза водостаја на рекама до 13. априла 2012. године са упозорењима

Река	Хидролошка ситуација	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења

#### УПОЗОРЕЊЕ:

Током посматраног периода водостај на рекама имаће тенденцију стагнације и мањег пораста