

**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. април 2012. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.04.2012.	14.04.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	18	9	2	-
Сомбор	19	9	4	-
Нови Сад	20	10	2	-
Зрењанин	20	10	4	-
Кикинда	19	11	6	-
Банатски Карловац	22	10	10	-
Лозница	19	10	0	-
Сремска Митровица	20	10	-	-
Ваљево	19	8	2	-
Београд	20	11	1.3	-
Крагујевац	20	10	4	-
Смедеревска Паланка	21	10	5.1	-
Велико Градиште	22	11	12	-
Црни Врх	6	14	17	-
Неготин	22	12	10	-
Златибор	12	5	5.4	-
Сјеница	13	4	3	-
Пожега	17	9	5.1	-
Краљево	19	9	4	-
Копоник	5	4	10	20
Куршумлија	18	9	6	-
Крушевац	20	10	0.8	-
Ђуприја	22	11	5	-
Ниш	20	11	2.5	-
Лесковац	19	9	-	-
Зајечар	20	11	11	-
Димитровград	19	10	2	-
Врање	16	10	0.6	-

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

Датум издавања: 14.04.2012. године

Период важења: 14.04.2012. до 23.04.2012. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
14.04.2012. Субота	Облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Максимална температура од 14 до 19°C.	<b>Локални пљускови са грмљавином.</b> Потенцијално опасна појава.	<b>90</b>
15.04.2012. Недеља	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Минимална температура од 7°C до 12°C, максимална од 15°C до 19°C.	<b>Локални пљускови са грмљавином.</b> Потенцијално опасна појава.	<b>90</b>
16.04.2012. Понедељак	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином.	<b>Локални пљускови са грмљавином.</b> Потенцијално опасна појава.	<b>80</b>
17.04.2012. Уторак	Променљиво облачно и свежије, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином.	<b>Локални пљускови са грмљавином.</b> Потенцијално опасна појава.	<b>80</b>
18.04.2012. Среда	Претежно сунчано и свежије.	<b>Нема упозорења.</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.04. 2012. године до 23.04.2012. године)

До суботе 21.04.2012. променљиво облачно, местимично са кишом и локалном појавом пљускова са грмљавином, затим претежно сунчано. Температуре у границама просека за ово доба године.

## 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:

#### Локални пљускови са грмљавином.

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 пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

## Прогноза времена за период од 16. априла до 06. маја 2012. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 10.04.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре (°C)	Вероватноћа (%)	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Одступање средње седмодневне количине падавина (mm)	Вероватноћа (%)	Средње седмодневне количине падавина (mm)
16.04.2012. до 22.04.2012.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека Војводина испод вишегодишњег просека	70	Од 5 до 10,	Од 14 до 21, око 23.04. и до 22	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50	У Војводини од 5 mm до 15 mm
23.04.2012. до 29.04.2012.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	Од 6 до 12 Између 1000 m и 1600 m од -1 до 4	Од 16 до 21 око 29.04. и до 23 Између 1000 m и 1600 m од 10 до 13, око 29.04. и до 15	Војводина, западна и источна Србија изнад вишегодишњег просека Већи део Србије изнад вишегодишњег просека Јужна Србија у границама вишегодишњег просека	50 40	У већем делу Србије од 20 mm до 30 mm, на северозападу, западу и југозападу Србије локално и до 50 mm. Од 2 mm до 8 mm, У планинским пределима југозападне Србије локално и до 12 mm.
30.04.2012. до 06.05.2012.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 13 Између 1000 m и 1600 m од 1 до 6	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m од 11 до 15	Цела Србија изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 3 mm до 10 mm У планинским пределима југозападне и југоисточне Србије од 10 mm до 15 mm локално и до 22 mm.

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 20.04. до 10.05.2012. године\*\*

Датум израде прогнозе: 11.04.2012.

Период важења: 20.04.2012. до 10.05.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
20.04.2012. до 22.04.2012.	20.04. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином	Од 7 до 9	Од 15 до 18, око 22.04. и до 20	Од 12 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
23.04.2012. до 30.04.2012.	23.04, 24.04, 25.04, 26.04. киша местимично или локални пљускови 29.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином 30.04. краткотрајни поподневни пљускови	Од 7 до 12	Од 16 до 21, око 24.04. и 29.04. и до 23	Од 13 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
01.05.2012. до 10.05.2012.	01.05. могући краткотрајни поподневни пљускови 05.05. и 08.05. киша местимично или локални пљускови	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 20.04. до 10.05.2012. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 11.04.2012.

Период важења: 20.04.2012. до 22.04.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	20.04. и 21.04. киша, пљускови и грмљавина	Од 5 до 8 око 22.04. и до 10	Од 11 до 18, око 22.04. и до 21	Од 11 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	20.04. киша или краткотрајна појава суснежице 21.04. снег	Од -1 до 2, око 22.04. и до 4	Од 8 до 13, око 22.04. и до 16	Од 4 до 10 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	20.04. киша, пљускови кише, суснежица, краткотрајна појава снега, грмљавина 21.04. појава краткотрајне кише или локалних пљускова	Од -5 до -3, око 22.04. и до -1	Од 6 до 8, око 22.04. и до 10	Од 1 до 6 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 11.04.2012.

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	23.04. и 24.04. киша местимично или локални пљускови 25.04. киша, пљускови и грмљавина 26.04. киша или локални пљускови 29.04. киша, локални пљускови са грмљавином 30.04. краткотрајни поподневни пљускови	Од 6 до 12	Од 15 до 21, око 29.04. и до 23	Од 11 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	23.04. и 24.04. киша местимично, пљускови кише са грмљавином 25.04. киша, пљускови и грмљавина 26.04. киша са грмљавином 29.04. киша или краткотрајна суснежица 30.04. киша или краткотрајни пљускови	Од 2 до 8	Од 12 до 17	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	23.04, 24.04. киша, пљускови кише, грмљавина, краткотрајна суснежица 25.04. киша, суснежица 26.04. киша или суснежица 27.04. и 28.04. киша, суснежица, краткотрајно снег 30.04. киша или краткотрајни пљусак	Од -1 до 4	Од 10 до 13, око 29.04. и до 15	Од 4 до 9 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 11.04.2012.



**Период важења: 01.05.2012. до 10.05.2012. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	01.05. киша местимично или локални пљускови 04.05. и 08.05. локални пљускови са грмљавином	Од 6 до 13	Од 17 до 23	Од 12 до 19 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	01.05. киша местимично или локални пљускови 04.05, 05.05. и 08.05. киша, локални пљускови са грмљавином	Од 3 до 10	Од 14 до 19	Од 10 до 15 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	01.05. киша местимично или локални пљускови, могућа појава краткотрајне суснежице 04.05, 05.05. и 08.05. локални пљускови са грмљавином	Од 1 до 7	Од 11 до 15	Од 6 до 11 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

**Сезонска прогноза времена за  
период Мај–Јун–Јул 2012. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 10.04.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	Војводина и источна Србија изнад вишегодишњег просека.	Око 60
Средња сезонска количина падавина	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	Централна и источна Србија 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 19 до 23	Од 14 до 19	Од 10 до 15
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 70, у западној Србији локално и до 90	Од 60 до 80	Од 70 до 90, локално и до 100

\*\*\*\*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 14.04. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота "0" m.n.m.	Водост. Н cm	Водост. ΔН cm	Протиц. Q m³/s	Испуњеност корита %	Т воде °C	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
								15.04. cm	16.04. cm	17.04. cm	18.04. cm		
ДУНАВ	Линц	247.74	384	3		38%	9.0						
	Корнојбург	154.05	299	-19		29%		300					
	Братислава		358	-11	2165	35%	9.5	350					
	Комарно	104.41	303	18	2314		9.5	290					
	Естергом	101.61	216	19		28%	9.6	201	190	188	197		
	Будимпешта	95.65	272	11	2350	27%	9.9	275	262	257	260		
	Дунавфелдвар	89.58	23	-4	1936	22%	9.9	29	26	19	15		
	Баја	81.72	320	-13	2230	29%	9.9	316	319	315	300		
	Мохач	79.20	339	-16	2240	30%	10.3	334	336	334	327		
	Бездан	80.64	183	-18	2288	31%	10.8	173	176	173	170		
	Апатин	78.84	255	-17		35%	10.3	243	242				
	Богојево	77.46	229	-14	2769	33%	10.6	214	208	208	205		
	Вуковар	76.19	212	12		33%							
	Илок	73.97	246	7									
	Бач. Паланка	73.90	248	-7				11.2	237	228			
	Нови Сад	71.73	264	-3	2796	40%	11.4	256	250				
	Сланкамен	69.68	337	-2			11.8	315	306				
	Земун	67.87	374	-4		54%		370	365	364	364		
	Панчево	67.33	378	-4				369	362	358	358		
	Смедерево	65.36	518	0	5544		11.0	516	514				
Банат. Паланка	62.85	697	-6										
В. Градиште	62.17	757	-13				12.2						
Прахово	29.00	390	0				12.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	84	10		22%							
	Терезино Поље	100.67	-270	15									
	Д. Михољац	88.39	-7	5	377								
	Осијек	81.48	-24	-10		23%							

Река/ Слив	Станица	Кота "0" m.n.m.	Водост. Н Сm	Водост. ΔН Сm	Протиц. Q m <sup>3</sup> /s	Испуњеност корита %	Т воде °C	Прогноза водостаја				Ледене појаве
								15.04. cm	16.04. Сm	17.04. cm	18.04. cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-86	3	295	18%	8.4	-85	-79	-54	-65	
	Вашарошнамен	101.98	56	-26	396	25%	8.7	44	51	88	158	
	Токај	90.01	516	-9		63%	9.1	514	513	514	519	
	Солнок	78.78	380	1	817	50%	10.0	356	314	258	207	
	Чонград		346	-2		51%	10.2	335	306	263	219	
	Сегедин	73.70	370	1	1310	49%	10.3	362	332	291	258	
	Сента	72.80	370	2	1400	51%	10.6	370	360			
	Нови Бечеј	71.87	323	0		54%	11.0					
	Тител	69.70	352	-1		48%	11.0	346	341			
	Загреб	112.26	-192	1	208	14%						
	Црнац	89.99	-32	2								
	Јасеновац	86.82	118	-14	305	24%						
	Градишка	85.47	152	2	477							
	САВА	Сл. Брод	81.80	120	-13	530	19%	10.4				
Сл. Шамац		80.70	-39	-17								
Ср. Митровица		72.28	260	-12	1430	34%	11.9	261	269	281	280	
Шабац		72.61	140	-10			11.2	139	147	160	158	
Београд		68.28	320	-5		54%	12.0	315	312	310	313	
Карловац		103.17	37	-11								
Приједор		129.68	68	3			9.8					
Нови Град			62	12			10.8					
Делибашино Село		151.21	109	39	95.3		9.3					
Добој		137.01	-55	-10	105		9.9					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина		223	52	579		8.0					
	Јасика	138.56	-21	-14	116			-18				
	Алексинач	157.63	-24	-1	102		10.0	-14				
	Варварин	126.13	-24	-13	257			-18	-14			
	Багрдан	100.94	134	-12	288		11.1	132	139			
	Љубичевски мост	73.42	-174	-8	357		11.4	-184	-182	-175		

**Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе \* на дан 14.04.2012. 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	0.0	0	26	0.258	0.1	0.007
	1000-1500	15000	8.8	0	134	0.214	18.9	0.283
	1500-2000	6925	91.9	0	404	0.227	208.8	1.446
	2000-4000	8075	205.7	57	597	0.235	484.1	3.909
<b>Укупно:</b>		<b>183250</b>						<b>5.645</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			0.000	0.0	0.000
	1000-1500	9101	2.3	0	114	0.243	5.6	0.051
	1500-2000	2350	10.6	0	92	0.226	24.0	0.056
	2000-3000	370	29.0	0	59	0.288	83.6	0.030
<b>Укупно:</b>		<b>138420</b>						<b>0.139</b>

\* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

## Стање на рекама на дан 14.04.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај <b>Дунава</b> је у мањем опадању до Бачке Паланке, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 5.645 km <sup>3</sup> , што је испод просечних вредности за ово доба године
Тиса	Водостај <b>Тисе</b> је у стагнацији у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Тисе до станице Сегедин у Мађарској износи 0.139 km <sup>3</sup> , што је испод просечних вредности за ово доба године
Банатски водотоци	Водостај <b>банатских водотока</b> је у опадању у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је од 0 cm до 16 cm
Сава	Водостај <b>Саве</b> је у мањем опадању у домену средње ниских вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 160cm
Дрина	Водостај <b>Дрине</b> је у порасту у домену средње високих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 7 cm
Велика Морава	Водостај <b>Велике Мораве</b> је мањем опадању у домену средње ниских вредности	Нема снега
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај <b>Јужне и Западне Мораве</b> је у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности	Висина снежног покривача на Јужној Морави нема снега, а на Западној Морави од 0 cm до 20 cm

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

Река	Хидролошка ситуација	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 15. априла, а затим у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији до 15. априла, након тога у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења

### УПОЗОРЕЊЕ:

Од 14. до 20. априла водостаји на Јадру, Колубари, банатским водотокима, Млави, Пеку, Тимоку и притокама Јужне, Западне и Велике Мораве имаће тенденцију од мањег до умереног пораста.