

**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, 25. април 2012. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.04.2012.	25.04.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	22	10	2	-
Сомбор	22	10	4	-
Нови Сад	22	10	2	-
Зрењанин	22	11	-	-
Кикинда	21	11	-	-
Банатски Карловац	23	11	-	-
Лозница	24	10	3	-
Сремска Митровица	22	10	2	-
Ваљево	23	10	1	-
Београд	24	12	-	-
Крагујевац	23	9	-	-
Смедеревска Паланка	24	9	-	-
Велико Градиште	24	10	-	-
Црни Врх	18	10	-	-
Неготин	26	10	-	-
Златибор	15	10	0.1	-
Сјеница	15	7	-	-
Пожега	22	6	-	-
Краљево	23	8	-	-
Копаоник	10	5	-	-
Куршумлија	23	10	-	-
Крушевац	24	13	-	-
Ђуприја	24	13	-	-
Ниш	24	12	-	-
Лесковац	24	9	-	-
Зајечар	26	8	-	-
Димитровград	24	10	-	-
Врање	23	12	-	-

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

Датум издавања: 25.04.2012. године

Период важења: 25.04.2012. до 04.05.2012. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
25.04.2012. Среда	Претежно облачно са кишом, пљусковима и грмљавином. После подне на северу и западу, а увече и током ноћи и у осталим крајевима разведравање. Локално су могуће и обилније падавине. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у скретању на северозападни. Највиша дневна од 15 до 24°C.	Локални пљускови са грмљавином. Потенцијално опасна појава.	90
		Киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ до 3h. Потенцијално опасна појава	80
26.04.2012. Четвртак	Сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, претежно југозападног и западног смера. Јутарња температура од 5 до 10°C, а највиша дневна око од 21 до 24°C.	Нема упозорења.	
27.04.2012. Петак	Сунчано и веома топло. Температуре знатно изнад просека за ово доба године.	$T_{\max} \geq 28^\circ\text{C}$ Потенцијално опасна појава.	90
28.04.2012. Субота	Сунчано и веома топло. Температуре знатно изнад просека за ово доба године.	$T_{\max} \geq 28^\circ\text{C}$ Потенцијално опасна појава.	90
29.04.2012. Недеља	Сунчано и веома топло. Температуре знатно изнад просека за ово доба године.	$T_{\max} \geq 28^\circ\text{C}$ Потенцијално опасна појава.	90

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.04. 2012. године до 04.05.2012. године)

Претежно сунчано и веома топло, са максималном температуром у већини места од 25 до 30°C. Крајем периода у источним и југоисточним крајевима после подне могући локални пљускови и грмљавине.

## 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.

#### **Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h.**

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

#### **$T_{\max} \geq 28^{\circ}\text{C}$**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинској контроли или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

## Прогноза времена за период од 30. априла до 20. маја 2012. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 24.04.2012.

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)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
30.04.2012. до 06.05.2012.	Цела Србија изнад вишегодишњег просека	80	Од 9 до 15 Између 1000 m и 1600 m од 2 до 7.	Од 20 до 29 Између 1000 m и 1600 m од 13 до 16.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	60	У јужној и источној Србији од 7 mm до 12 mm,
					Војводина испод вишегодишњег просека		
07.05.2012. до 13.05.2012.	Север Војводине изнад вишегодишњег просека	50	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m од 1 до 6.	Од 19 до 24 Између 1000 m и 1600 m од 11 до 15.	Југоисточна Србија и Бачка испод вишегодишњег просека	50	На Косову и Метохији од 9 mm до 15 mm,
	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40			Већи део Србије у границама вишегодишњег просека		
13.05.2012. до 20.05.2012.	Север Војводине изнад вишегодишњег просека	50	Од 9 до 15 Између 1000 m и 1600 m од 3 до 7.	Од 19 до 26 Између 1000 m и 1600 m од 12 до 16.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 1 mm до 4 mm,
	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40			Банат и планински предели југозападне Србије испод вишегодишњег просека		

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 04.05. до 25.05.2012. године\*\*

Датум израде прогнозе: 25.04.2012.

Период важења: 04.05.2012. до 25.05.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
04.05.2012. до 06.05.2012.	04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 05.05. киша, пљускови са грмљавином. Интензивне падавине. Могућа појава града и олујног ветра. 06.05. киша или локални пљускови са грмљавином.	Од 10 до 12	Од 22 до 24	Од 16 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
07.05.2012. до 16.05.2012.	07.05, 08.05. и 09.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове. Могућа је грмљавина. 12.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 13.05, 14.05. и 15.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 8 до 13	Од 20 до 24	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
17.05.2012. до 25.05.2012.	18.05, 20.05, 22.05. и 24.05. киша или локални пљускови. Могућа је појава грмљавине.	Од 10 до 15	Од 20 до 26	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 04.05. до 25.05.2012. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 25.04.2012.

Период важења: 04.05.2012. до 06.05.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 05.05. киша, пљускови са грмљавином. Интензивне падавине. Могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром. 06.05. киша или локални пљускови са грмљавином.	Од 10 до 12	Од 18 до 25, Око 05.05. у западној Србији и до 27	Од 13 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 05.05. киша, пљускови са грмљавином. Интензивне падавине. Краткотрајне временске непогоде праћене градом и олујним ветром. 06.05. киша или локални пљускови са грмљавином.	Од 6 до 9	Од 16 до 20, Око 05.05. у западној Србији и до 23	Од 11 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 05.05. киша, пљускови са грмљавином. Интензивне падавине. Краткотрајне временске непогоде праћене градом и олујним ветром. 06.05. киша или локални пљускови са грмљавином.	Од 2 до 5	Од 12 до 15	Од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 25.04.2012.

Период важења: 07.05.2012. до 16.05.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	07.05, 08.05. и 09.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове. Могућа је грмљавина. 12.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 13.05, 14.05. и 15.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 9 до 13	Од 20 до 26	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	07.05, 08.05. и 09.05. краткотрајна киша или локални пљускови са грмљавином, 12.05. краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином, 13.05, 14.05. и 15.05. киша или краткотрајни пљускови.	Од 5 до 10	Од 14 до 21	Од 9 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	07.05, 08.05. и 09.05. краткотрајна киша, локални пљускови са грмљавином. 11.05, 12.05. и 13.05. краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином, 14.05. киша или краткотрајни пљускови. Могућа појава краткотрајне суснежице или снега.	Од 1 до 7	Од 8 до 17	Од 4 до 12 (у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 25.04.2012.

Период важења: 17.05.2012. до 25.05.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	У северним и централним пределима: 18.05, 20.05, 22.05. и 24.05. киша или локални пљускови. Могућа је појава грмљавине.  У јужним пределима: 20.05, 22.05. и 24.05. могућа је ређа појава кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 9 до 15	Од 19 до 26	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	20.05, 22.05. и 24.05. киша или локални пљускови. Могућа је појава грмљавине.	Од 6 до 11	Од 16 до 21	Од 11 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	20.05, 22.05. и 24.05. киша или локални пљускови. Могућа је појава грмљавине.	Од 3 до 7	Од 12 до 16	Од 8 до 12 (у границама 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 25.04. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			26.04.	27.04.	28.04.	29.04.	
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	375	3		37%	10.4					
	Корнојбург	154.05	279	5		26%		260				
	Братислава		329	-1	1808	32%	10.7	320				
	Комарно	104.41	260	-3	1990		10.8	260				
	Естергом	101.61	176	-4		23%	10.6	170	157	144	146	
	Будимпешта	95.65	242	-4	2120	24%	12.1	237	229	212	202	
	Дунавфелдвар	89.58	12	-9		21%	12.6	6	0	-9	-22	
	Баја	81.72	299	-14	2110	27%	12.1	287	278	269	254	
	Мохач	79.20	316	-16	2110	28%	12.7	307	298	290	279	
	Бездан	80.64	160	-16	2150	28%	13.8	147	140	130	120	
	Апатин	78.84	224	-16		31%	12.6	211	202			
	Богојево	77.46	199	-11	2574	30%	12.8	189	177	170	166	
	Вуковар	76.19	184	-10		30%	12.0					
	Илок	73.97	222	-7								
	Бач. Паланка	73.90	225	-7			13.0	216	207			
	Нови Сад	71.73	256	-6	2752	38%	12.5	247	240			
	Сланкамен	69.68	328	-8			13.0	317	310			
	Земун	67.87	383	-12		55%		375	367	360	355	
	Панчево	67.33	390	-10				380	372	366	363	
	Смедерево	65.36	526	-12	5823		11.8	522	518			
Банат. Паланка	62.85	717	-14									
В. Градиште	62.17	774	-9			13.0						
Прахово	29.00	360	60			13.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	63	3		19%	12.0					
	Терезино Поље	100.67	-281	1			13.0					
	Д. Михољац	88.39	-40	14	315		11.0					
	Осијек	81.48	-58	-5		18%						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			26.04.	27.04.	28.04.	29.04.	
		m.n.m.	Сm	Сm	m <sup>3</sup> /s			cm	Сm	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	33	12	563	30%	9.3	38	18	-24	-60	
	Вашарошнамен	101.98	211	48	687	38%	10.8	242	256	212	143	
	Токај	90.01	527	13		64%	12.7	530	532	531	527	
	Солнок	78.78	265	7	688	41%	12.4	291	314	332	344	
	Чонград		263	-5		45%	11.4	272	285	298	309	
	Сегедин	73.70	320	-11	1140	45%	12.5	320	327	338	351	
	Сента	72.80	340	-6	1222	48%	12.0	341	344	355	370	
	Нови Бечеј	71.87	325	0		54%	12.5					
САВА	Тител	69.70	342	-8		47%	12.6	336	340	348	352	
	Загреб	112.26	-147	2	284	20%						
	Црнац	89.99	16	46								
	Јасеновац	86.82	290	121		41%						
	Градишка	85.47	227	69	530							
	Сл. Брод	81.80	223	50	686	30%						
	Сл. Шамац	80.70	98	56								
	Ср. Митровица	72.28	320	-6	1770	41%	12.1	330	346	367	380	
	Шабац	72.61	193	-7			12.3	205	220	245	255	
	Београд	68.28	332	-12		55%	12.7	324	316	309	304	
	Карловац	103.17	7	-37								
	Приједор	129.68	322	53			9.1					
	Нови Град		310	116			10.4					
	Делибашино Село	151.21	141	-47	149		9.5					
В. МОРАВА	Добој	137.01	43	21	309		10.8					
	Радаљ - Дрина		260	18	760							
	Јасика	138.56	-7	-5	137			-7				
	Алексинац	157.63	0	-8	133		13.5	-8				
	Варварин	126.13	-6	-9	311			-9	-11			
Багрдан	100.94	166	-16	355		13.6	156	152				
Љубичевски мост	73.42	-144	-36	440		13.8	-152	-160	-165			

### Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе \* на дан 25.04.2012. године

Сливно подручје	Надморска висина	Површина	Средња висина снега	Минимална Висина снега	Максимална висина снега	Садржај воде у снегу	Количина воде	
	(m.n.m)						(km <sup>2</sup> )	(cm)
Дунав до Нађмароша	0 -500	95250	0.0			0.000	0.0	0.000
	500-1000	58000	0.0			0.100	0.0	0.000
	1000-1500	15000	3.8	0	114	0.205	7.8	0.116
	1500-2000	6925	84.3	0	389	0.222	187.3	1.297
	2000-4000	8075	241.7	58	652	0.223	538.7	4.350
<b>Укупно:</b>		<b>183250</b>						<b>5.764</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	0.5	0	51	0.288	1.4	0.012
	1500-2000	2350	2.1	0	32	0.271	5.6	0.013
	2000-3000	370	8.5	0	21	0.316	26.8	0.010
<b>Укупно:</b>		<b>138420</b>						<b>0.036</b>

\* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

### Стање на рекама на дан 25.04.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 5.764km <sup>3</sup> , што је испод 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 0.036 km <sup>3</sup> , што је испод просечних вредности за ово доба године
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности	Нема снега
Сава	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 240cm
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности	Нема снега
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 средње ниских и средњих вредности	Нема снега

## Прогноза водостаја на рекама до 04. маја 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији током посматраног периода	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 27. априла, затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима ће бити у мањем и умереном порасту наредна два дана	На Нери код х.с. Кусић током 26. априла водостај ће се приближити граници редовне одбране, а на Тамишу код х.с. Јаша Томић током 27/28. априла водостај ће достићи границу редовне одбране од поплава
Сава	Водостај Саве ће бити у 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 и мањем опадању	Тренутно нема упозорења

### УПОЗОРЕЊЕ:

На Нери код х.с. Кусић током 26. априла водостај ће се приближити граници редовне одбране, а на Тамишу код х.с. Јаша Томић током 27/28. априла водостај ће достићи границу редовне одбране од поплава.