

**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, 13. мај 2012. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.05.2012.	13.05.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	30.3	9.0	26.0
Сомбор	30.2	9.3	15.0
Нови Сад	30.0	9.4	4.0
Зрењанин	30.7	9.5	0.7
Кикинда	29.8	9.3	9.0
Банатски Карловац	31.4	10.6	-
Лозница	30.6	9.6	0.4
Сремска Митровица	30.0	9.8	2.0
Ваљево	29.1	9.6	0.0
Београд	30.0	10.9	0.4
Крагујевац	28.9	11.4	-
Смедеревска Паланка	30.1	10.2	0.0
Велико Градиште	30.5	12.6	-
Црни Врх	22.6	5.9	-
Неготин	31.2	16.0	-
Златибор	24.2	5.5	-
Сјеница	25.4	8.0	-
Пожега	29.1	11.2	-
Краљево	29.5	10.4	0.0
Копоник	16.9	4.0	-
Куршумлија	29.5	11.0	-
Крушевац	29.1	13.3	-
Ђуприја	30.7	11.5	-
Ниш	29.9	14.0	-
Лесковац	29.4	11.8	-
Зајечар	30.7	11.4	-
Димитровград	27.4	16.6	0.1
Врање	28.4	10.8	0.5

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

Датум издавања: 13.05.2012. године

Период важења: 13.05.2012. до 22.05.2012. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
13.05.2012 Недеља	Преовлађиваће облачно, ветровито и осетно хладније, местимично са кишом, крајем дана и током ноћи у вишим планинама изнад 1500m са краткотрајним снегом. Ветар умерен и јак, северозападни. Максимална од 9°C на северу до 20°C на истоку.	Нема упозорења	
14.05.2012. Понедељак	Облачно и свеже, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 6 до 9, највиша од 10 до 16 степени.	Нема упозорења	
15.05.2012. Уторак	Облачно и свеже, местимично са кишом.	Нема упозорења.	
16.05.2012. Среда	Облачно и свеже, местимично са кишом.	Нема упозорења.	
17.05.2012. Четвртак	Облачно и свеже, местимично са кишом.	Нема упозорења.	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.05. 2012. године до 22.05.2012. године)

Преовлађиваће сунчано. Температура у постепеном порасту.

## 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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

## Прогноза времена за период од 21. маја до 10. јуна 2012. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 11.05.2012.

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)		(mm)
21.05.2012. до 27.05.2012.	Цела Србија изнад вишегодишњег просека	60	Од 12 до 17 Између 1000 m и 1600 m од 4 до 8.	Од 22 до 29 Између 1000 m и 1600 m од 14 до 18.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm,
					Источна Србија у границама вишегодишњег просека		40
28.05.2012. до 03.06.2012.	Цела Србија изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17 Између 1000 m и 1600 m од 5 до 8.	Од 23 до 28 Између 1000 m и 1600 m од 14 до 17.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	У јужној Србији од 20 mm до 25 mm,
					Јужна Србија у границама вишегодишњег просека		60
04.06.2012. до 10.06.2012.	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m од 5 до 8.	Од 22 до 28 Између 1000 m и 1600 m од 15 до 19.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm,
	Југоисточна Србија изнад вишегодишњег просека				60		У планинским пределима југозападне Србије од 9 mm до 13 mm.

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 20.05. до 03.06.2012. године\*\*

Датум израде прогнозе: 09.05.2012.

Период важења: 20.05.2012. до 03.06.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
20.05.2012. до 24.05.2012	20.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 23.05. и 24.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 12 до 15	Од 23 до 26	Од 17 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
25.05.2012. до 03.06.2012.	27.05. киша местимично или локални пљускови 30.05. киша, пљускови, грмљавина. Могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром. 31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови.	Од 13 до 17	Од 22 до 28	Од 19 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 20.05. до 03.06.2012. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 09.05.2012.

Период важења: 20.05.2012. до 24.05.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	22.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 23.05. и 24.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 10 до 16	Од 21 до 26	Од 15 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	22.05. киша или локални пљускови праћене грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 21.05. киша, пљускови и грмљавина. 22.05. киша, пљускови и грмљавина. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 23.05. и 24.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 6 до 11	Од 16 до 22	Од 11 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	22.05. киша или локални пљускови праћеи грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 19.05. и 20.05. могућа је ређа појава пљускова праћених грмљавином. 21.05. киша, пљускови и грмљавина. 22.05. киша, пљускови и грмљавина. Могућа је појава	Од 3 до 6	Од 12 до 17	Од 7 до 12 (у границама вишегодишњег просека)

	временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 23.05 и 24.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.			
--	---	--	--	--

Датум израде прогнозе: **09.05.2012.**

Период важења: **24.05.2012. до 03.06.2012. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	27.05. и 29.05. киша местимично или локални пљускови 30.05. киша, пљускови, грмљавина. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 31.05, 01.06. киша местимично или локални пљускови. 02.06. могућа појава локалних пљускова на југу земље.	Од 13 до 18	Од 24 до 28, око 28.05. и око 02.06. на југу земље и до 31	Од 18 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	27.05, 29.05. киша или локални пљускови 30.05. киша, пљускови, грмљавина. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 31.05. киша местимично или локални пљускови. 01.06 и 02.06. ређа појава пљускова.	Од 9 до 14	Од 19 до 20, око 28.05. и око 02.06. на југу земље и до 24	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	27.05, 28.05. и 29.05. киша или локални пљускови 30.05. киша, пљускови, грмљавина. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 5 до 9	Од 15 до 18, око 28.05. и око 02.06. и до 20.	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)



	31.05. киша повремено или локални пљускови. 01.06. и 02.06. пљускови праћени грмљавином и обилним падавинама. 03.06. ређа појава пљускова и грмљавине			
--	---	--	--	--

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

**Сезонска прогноза времена за  
период Јун-Јул-Август 2012. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 10.05.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	Цела Србија изнад вишегодишњег просека.	Око 80
Средња сезонска количина падавина	Цела 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 20 до 24	Од 16 до 20	Од 12 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60	Од 60 до 75	Од 70 до 88, локално и до 100

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

## II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.05. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			14.05.	15.05.	16.05.	17.05.	
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	400	3		40%						
	Корнојбург	154.05	373	36		39%		360				
	Братислава		411	22	2812	41%	14.6	405				
	Комарно	104.41	308	10	2354		15.6	330				
	Естергом	101.61	227	12		30%	16.0					
	Будимпешта	95.65	292	3	2490	30%	17.3	308	321	314	299	
	Дунавфелдвар	89.58	61	-2		27%	17.3	68	82	90	84	
	Баја	81.72	358	-9	2450	33%	17.8					
	Мохач	79.20	371	-12	2410	34%	17.9	369	376	389	398	
	Бездан	80.64	215	-12	2480	35%	18.6	207	214	228	238	
	Апатин	78.84	287	14		38%	17.5	277	278			
	Богојево	77.46	259	-14	2964	37%	18.3	248	245	252	264	
	Вуковар	76.19	239	-15		37%	18.2					
	Илок	73.97	263	-15								
	Бач. Паланка	73.90	266	-12			18.3	257	250			
	Нови Сад	71.73	249	-17	2928	37%	17.5	237	228			
	Сланкамен	69.68	298	-13			17.8	287	279			
	Земун	67.87	337	-16		50%		327	320	315	318	
	Панчево	67.33	350	-12				338	332	328	328	
	Смедерево	65.36	496	-14	5037		17.6	490	487	485	485	
Банат. Паланка	62.85	689	-26									
В. Градиште	62.17	754	-20			19.0						
Прахово	29.00	300	20			19.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	119	4		27%	16.2					
	Терезино Поље	100.67	-227	1			18.0					
	Д. Михољац	88.39	29	-3	449		15.0					
	Осијек	81.48	12	-7		28%						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Прогн.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			14.05.	15.05.	16.05.	17.05.	
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-149	-5	144	11%	17.6	-129	-109	-119	-93	
	Вашарошнамен	101.98	-61	-12	214	15%	16.9	-55	17	61	42	
	Токај	90.01	470	14		59%	17.4	469	471	477	479	
	Солнок	78.78	49	-20	386	25%	19.5	35	29	22	20	
	Чонград		73	-6		31%	18.8	62	51	43	37	
	Сегедин	73.70	187	-7	670	35%	19.1	181	175	170	174	
	Сенга	72.80	275	-1	661	42%	19.2	272	270			
	Нови Бечеј	71.87	323	0		54%	17.5					
Тител	69.70	291	-15		42%	19.4	279	270				
САВА	Загреб	112.26	-233	11	143	8%						
	Црнац	89.99	-101	-29								
	Јасеновац	86.82	82	-26	269	21%						
	Градишка	85.47										
	Сл. Брод	81.80	107	-7	496	18%						
	Сл. Шамац	80.70	-71	-5								
	Ср. Митровица	72.28	197	-4	1095	26%	19.0	193	195	200	210	
	Шабац	72.61	81	-5			18.0	77	79	84	94	
	Београд	68.28	283	-15		50%	19.0	273	266	261	263	
	Карловац	103.17	-29	-24								
	Приједор	129.68	34	-2			14.8					
	Нови Град		36	-14			17.2					
	Делибашино Село	151.21	67	-17	45.4		14.3					
	Добој	137.01	-84	-5	63.8		17.9					
Радаљ - Дрина		130	-18	228		14.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-83	-3	45.6			-82				
	Алексинач	157.63	-96	-2	31.8		19.0	-95				
	Варварин	126.13	-85	2	116			-85	-78			
	Багрдан	100.94	49	-2	127		18.6	50	59			
	Љубичевски мост	73.42	-270	-4	137		20.0	-272	-271	-268		

**Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе \* на дан 13.05.2012. 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			0.000	0.0	0.000
	1000-1500	15000	0.0			0.000	0.0	0.000
	1500-2000	6925	7.1	0	187	0.229	16.3	0.113
	2000-4000	8075	117.0	0	586	0.244	286.1	2.310
<b>Укупно:</b>		<b>183250</b>						<b>2.423</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	0.0			0.000	0.0	0.000
	1500-2000	2350	0.0			0.000	0.0	0.000
2000-3000	370	0.0			0.000	0.0	0.000	
<b>Укупно:</b>		<b>138420</b>						<b>0.000</b>

\* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

**Стање на рекама на дан 13.05.2012. године са залихама воде у снежном покривачу**

<b>Река</b>	<b>Хидролошка ситуација</b>	<b>Залихе воде у снежном покривачу</b>
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 2.423 km <sup>3</sup> , што је испод просечних вредности за ово доба године
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности	Нема снега
<b>Банатски водотоци</b>	Водостај на <b>банатским водотокима</b> је у стагнацији у домену средње ниских вредности	Нема снега
<b>Сава</b>	Водостај <b>Саве</b> је у стагнацији у домену средње ниских вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 155cm
<b>Дрина</b>	Водостај <b>Дрине</b> је у мањем опадању у домену средњих вредности	Нема снега
<b>Велика Морава</b>	Водостај <b>Велике Мораве</b> је у стагнацији у домену ниских вредности	Нема снега
<b>Јужна Морава и Западна Морава са притокама</b>	Водостај <b>Јужне и Западне Мораве</b> је у стагнацији у домену средње ниских вредности	Нема снега

### Прогноза водостаја на рекама до 22. маја 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 15. маја, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 14. маја, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у стагнацији наредна два дана, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији до 14. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће током 15. маја бити у мањем порасту, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће током 14. и 15. маја бити у мањем порасту, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења

**УПОЗОРЕЊЕ:** Нема упозорења