

**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, 05. јул 2012. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.07.2012.	05.07.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	35.5	20.5	-
Сомбор	35.9	18.4	-
Нови Сад	35.0	18.9	-
Зрењанин	35.8	18.0	-
Кикинда	35.6	20.1	-
Банатски Карловац	34.4	14.8	-
Лозница	34.4	21.0	-
Сремска Митровица	36.0	18.3	-
Ваљево	34.0	21.1	-
Београд	36.4	21.9	-
Крагујевац	35.1	15.5	-
Смедеревска Паланка	35.3	15.0	-
Велико Градиште	35.6	14.6	-
Црни Врх	27.6	20.9	-
Неготин	35.0	15.6	-
Златибор	30.5	16.9	-
Сјеница	30.5	12.0	0.2
Пожега	33.4	17.0	-
Краљево	36.3	18.0	-
Копоник	22.7	10.5	-
Куршумлија	34.9	15.2	-
Крушевац	35.7	15.8	-
Ђуприја	36.7	13.8	-
Ниш	35.8	18.0	-
Лесковац	36.0	14.9	-
Зајечар	34.7	12.6	-
Димитровград	33.6	13.7	-
Врање	33.5	16.0	-

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

Датум издавања: 05.07.2012. године

Период важења: 05.07.2012. до 14.07.2012. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
05.07.2012. Четвртак	Сунчано и веома топло, уз локални развој облачности могући су краткотрајни пљускови са грмљавином, углавном на западу и југозападу. Ветар слаб променљивог правца. Максимална температура од 33°C до 37°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
06.07.2012. Петак	Сунчано и веома топло, уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавином, углавном послеподне и увече. Минимална температура од 14°C до 22°C, а највиша дневна од 33°C до 37°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
07.07.2012. Субота	Сунчано и веома топло, уз локални развој облачности и ређу појаву краткотрајних пљускова и грмљавина, углавном после подне и увече.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
08.07.2012. Недеља	Сунчано и веома топло, уз локални развој облачности и ређу појаву краткотрајних пљускова и грмљавина, углавном после подне и увече.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	50
09.07.2012. Понедељак	Сунчано и веома топло, уз локални развој облачности и ређу појаву краткотрајних пљускова и грмљавина, углавном после подне и увече.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	50

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.07. 2012. године до 14.07.2012. године)

До краја периода сунчано и веома топло, у поподневним и вечерњим сатима уз локални развој облачности ређа појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Максимална температура у већини места од 32°C до 37°C

## 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:

#### **$T_{max} \geq 35^{\circ}C$**

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

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

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

Датум израде прогнозе: 03.07.2012.

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)				(%)		
09.07.2012. до 15.07.2012.	Цела Србија изнад вишегодишњег просека.	80	Од 20 до 24, почетком периода и до 26  Између 1000 m и 1600 m од 10 до 15.	Од 30 до 36, почетком периода и до 38  Између 1000 m и 1600 m од 21 до 25.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека.	60	На југу Србије суво, У Централној Србији Од 1 mm до 3 mm,  У Западној Србији и Војводини од 5 mm до 10 mm, локално и до 13 mm.
					Војводина испод вишегодишњег просека.	50	
16.07.2012. до 22.07.2012.	Цела Србија изнад вишегодишњег просека	60	Од 17 до 21.  Између 1000 m и 1600 m од 9 до 13.	Од 29 до 34  Између 1000 m и 1600 m од 20 до 24.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека.	50	У целој земљи суво.
					Војводина и западна Србија у границама вишегодишњег просека.	40	
23.07.2012. до 29.07.2012.	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 19 до 23  Између 1000 m и 1600 m од 10 до 14.	Од 30 до 35  Између 1000 m и 1600 m од 21 до 25.	Војводина и западна Србија испод вишегодишњег просека.	50	У целој земљи суво.
	Јужна, Југозападна Србија и Неготинска Крајина изнад вишегодишњег просека	50			Већи део Србије у границама вишегодишњег просека.	40	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 12.07. до 31.07.2012. године\*\*

Датум израде прогнозе: 29.06.2012.

Период важења: 12.07.2012. до 31.07.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.07.2012. до 21.07.2012.	Око 12.07. и 13.07. локални пљускови праћени грмљавином.  16.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром.  21.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром.	Од 18 до 21.	Од 29 до 33, око 15.07. и 21.07. и до 35.	Од 24 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
22.07.2012. до 31.07.2012.	Суво и топло. 26.07, 27.07, 30.07. и 31.07. локални пљускови праћени грмљавином.  Крајем јула интензивније падавине.	Од 18 до 21.	Од 27 до 34.	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 12.07. до 31.07.2012. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.06.2012.

Период важења: 12.07.2012. до 21.07.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Око 12.07. и 13.07. локални пљускови праћени грмљавином.  16.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром.  21.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром.	Од 17 до 23.	Од 29 до 33, око 15.07. и 21.07. и до 36.	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Око 12.07. и 13.07. локални пљускови праћени грмљавином.  16.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром.  21.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром.	Од 14 до 19	Од 24 до 29	Од 21 до 26 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Око 12.07. и 13.07. локални пљускови праћени грмљавином.  16.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром.  18.07. и 19.07. локални пљускови са грмљавином.  21.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром.	Од 9 до 14	Од 17 до 24	Од 14 до 20 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.06.2012.

Период важења: 22.07.2012. до 31.07.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	22.07. на југу земље ређа појава локалних пљускова праћених грмљавином. Суво и топло. 25.07, 26.07, 30.07. и 31.07. локални пљускови праћени грмљавином. Крајем јула интензивније падавине.	Од 18 до 22.	Од 27 до 34.	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	22.07. и 23.07. на југу и југоистоку земље ређа појава локалних пљускови праћених грмљавином. Суво и топло. 25.07, 26.07, 30.07. и 31.07. локални пљускови праћени грмљавином. Крајем јула интензивније падавине.	Од 14 до 18	Од 23 до 29	Од 19 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	22.07. и 23.07. на југу и југоистоку земље ређа појава локалних пљускови праћених грмљавином. Суво и топло. 25.07, 26.07, 30.07. и 31.07. локални пљускови праћени грмљавином	Од 9 до 13	Од 19 до 25	Од 14 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

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



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

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

Датум израде прогнозе: 12.06.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека.	Око 55
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 65
Средња сезонска количина падавина	Цела Србија у границама вишегодишњег просека.	Око 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 21 до 24	Од 17 до 21	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60	Од 60 до 75	Од 50 до 80, локално и до 90

\*\*\*\*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 05.07.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			06.07.	07.07.	08.07.	09.07.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	389	-8		36%	19.6				
	Корнојбург	154.05	325	-17		36%		330			
	Братислава		381	-1	2443	29%	20.5	380			
	Комарно	104.41	294	12	2238			290			
	Естергом	101.61	217	14		29%	22.3				
	Будимпешта	95.65	274	14	2360	27%	21.7	276	268	266	265
	Дунавфелдвар	89.58	35	4		24%	23.5	43	42	39	36
	Баја	81.72	319	-13	2220	20%	23.0				
	Мохач	79.20	335	-17	2210	29%	23.4	335	340	342	339
	Бездан	80.64	182	-22	2282	21%	24.4	175	180	190	203
	Апатин	78.84	260	-22		22%	23.9	250	256	267	274
	Богојево	77.46	241	-22	2847	23%	24.2	230	236	244	254
	Вуковар	76.19	225	-20		23%	24.0				
	Илок	73.97	251	-21							
	Бач. Паланка	73.90	256	-21			24.4	241	232	236	246
	Нови Сад	71.73	232	-24	3066	26%	23.0	215	206	203	206
	Сланкамен	69.68	250	-16			24.0	238	230	224	227
	Земун	67.87	285	-10		35%		280	278	277	277
	Панчево	67.33	300	-4				295	291	288	287
	Смедерево	65.36	464	-4	3957		23.0	464	465	465	466
Банат. Паланка	62.85	679	0								
В. Градиште	62.17	750	0			24.8					
Прахово	29.00	171	-24			25.0					
ДРАВА	Богово	121.55	116	55		25%	23.0				
	Терезино Поље	100.67	-232	-11							
	Д. Михаљац	88.39	20	-38	730	16%	24.0				
	Осијек	81.48	29	-5		16%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			06.07.	07.07.	08.07.	09.07.
		m.n.m.	cm	cm	M <sup>3</sup> /s	%	°C	cm	cm	cm	Cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-203	-8	80.2	18%	24.9				
	Вашарошнамен	101.98	-127	-6	122	17%	25.4				
	Токај	90.01	471	1		35%	26.4				
	Солнок	78.78	-163	-24	147	8%	27.2				
	Чонград		-91	-6		12%	27.4				
	Сегедин	73.70	119	-5	300	19%	27.5	119	119	119	119
	Сента	72.80	261	-3	412	21%	27.0	256	254		
	Нови Бечеј	71.87	336	0		36%	26.5				
Тител	69.70	234	-16		26%	26.0	220	208			
САВА	Загреб	112.26	-269	-3	85.1	8%					
	Црнац	89.99	-179	-8							
	Јасеновац	86.82	-52	-7	191	10%					
	Градишка	85.47	-15	0	178						
	Сл. Брод	81.80	7	-2	267	11%					
	Сл. Шамац	80.70	-190	-6							
	Ср. Митровица	72.28	97	14	628	17%	26.0	94	94	100	105
	Шабац	72.61	-20	8			26.2	-23	-23	-17	-12
	Београд	68.28	230	-9		21%	27.3	225	223	222	222
	Карловац	103.17	-68	2							
	Приједор	129.68	-2	0			23.9				
	Нови Град		-18	-2			26.2				
	Делибашино Село	151.21	64	-4	43.0		18.6				
	Добој	137.01	-127	4	29.2		26.2				
Радаљ - Дрина		58	-2	77.6		21.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-106	-12	30.4			-112			
	Алексинач	157.63	-113	-9	21.5		24.0	-115			
	Варварин	126.13	-45	0	199		25.2	-45	-47		
	Багрдан	100.94	11	3	82.2		25.1	11	10		
	Љубичевски мост	73.42	-310	4	90.0		25.5	-308	-310	-310	

### Стање на рекама на дан 05.07.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај <b>Дунава</b> је у опадању до Сланкамена, низводно у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности
Тиса	Водостај <b>Тисе</b> је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на <b>банатским водотоцима</b> је у стагнацији у домену средњих вредности
Сава	Водостај <b>Саве</b> је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Дрина	Водостај <b>Дрине</b> је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај <b>Велике Мораве</b> је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај <b>Јужне Мораве</b> и <b>Западне Мораве</b> је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности

### Прогноза водостаја на рекама до 15. јула 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 06. јула, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 08. јула, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у 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:**

Тренутно нема упозорења