

**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, 17. август 2012. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.08.2012.	17.08.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30.8	14.6	-
Сомбор	32.3	15.6	-
Нови Сад	32.1	14.1	-
Зрењанин	31.5	13.8	-
Кикинда	31.2	13.4	-
Банатски Карловац	30.5	12.3	-
Лозница	33.3	16.2	-
Сремска Митровица	33.0	14.4	-
Ваљево	32.8	16.5	-
Београд	32.4	18.5	-
Крагујевац	32.7	14.6	-
Смедеревска Паланка	32.5	13.2	-
Велико Градиште	31.2	10.7	-
Црни Врх	24.7	14.2	-
Неготин	33.9	14.0	-
Златибор	28.2	15.0	-
Сјеница	28.7	14.8	-
Пожега	33.0	14.1	-
Краљево	34.0	17.3	-
Копаноник	21.7	10.0	-
Куршумлија	33.6	15.4	-
Крушевац	33.0	15.5	-
Ђуприја	33.9	12.5	-
Ниш	33.5	17.5	-
Лесковац	33.4	17.0	-
Зајечар	34.0	11.3	-
Димитровград	32.1	11.8	-
Враће	33.3	18.7	0.4

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

Датум издавања: 17.08.2012. године

Период важења: 17.08.2012. до 26.08.2012. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
17.08.2012. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, северни. Максимална температура од 29 до 32°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	90
18.08.2012. Субота	Сунчано и топло. Ветар слаб, северни. Јутарња температура од 10 до 18°C, највиша дневна од 29 до 33°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	90
19.08.2012. Недеља	Сунчано и топло. Максимална температура у већини места од 30 до 34°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	80
20.08.2012. Понедељак	Сунчано и веома топло. Максимална температура у већини места од 32 до 35°C.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	80
21.08.2012. Уторак	Сунчано и веома топло. Максимална температура у већини места од 34 до 37°C.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	90

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.08. 2012. године до 26.08.2012. године)**

Сунчано и веома топло. Максимална температура у порасту, у већини места од 34°C до 38°C, крајем периода понегде и око 40°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.

**Нема опасних појава** - Не захтева се посебна приправност.

### Утицаји:

#### **$T_{max} \geq 32^{\circ}C$**

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

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

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.

## Прогноза времена за период од 27. августа до 16. септембра 2012. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 17.08.2012.

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)				(%)		
27.08.2012. до 02.09.2012.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	70	Од 14 до 21. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Од 30 до 35. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 22 до 29.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	50	У већем делу Србије суво, без падавина.  У Војводини и на западу Србије од 3 mm до 10 mm.
					У Војводини у границама вишегодишњег просека.	40	
03.09.2012. до 09.09.2012.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	60	Од 13 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12.	Од 25 до 30. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 24.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	40	У целој Србији Од 1 mm до 3 mm.
10.09.2012. до 16.09.2012.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	50	Од 12 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 11.	Од 24 до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 23.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	50	У целој Србији суво, без падавина.
					У Војводини испод вишегодишњег просека.	40	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.08. до 15.09.2012. године\*\*

Датум израде прогнозе: 16.08.2012.

Период важења: 25.08.2012. до 15.09.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.08.2012. до 01.09.2012.	Углавном суво и топло. У периоду од 27.08. до 29.08. предвиђа се нестабилно време са локалним пљусковима и грмљавином.	Од 16 до 20	Од 25 до 29, почетком периода до 33	Од 22 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
02.09.2012. до 15.09.2012.	Мало свежије време и нешто чешћа појава кише или локалних пљускова, али и даље без већих количина падавина.	Од 12 до 17	Од 23 до 27	Од 17 до 21 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 25.08. до 15.09.2012. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 16.08.2012.

Период важења: 25.08.2012. до 01.09.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво и топло. У периоду од 27.08. до 29.08. предвиђа се нестабилно време, местимично са локалним пљусковима и грмљавином.	Од 14 до 20	Од 23 до 30, почетком периода до 35	Од 21 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво и топло. У периоду од 27.08. до 29.08. предвиђа се нестабилно време са локалним пљусковима и грмљавином.	Од 10 до 16	Од 21 до 28, почетком периода до 32	Од 16 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво и топло. У периоду од 27.08. до 29.08. предвиђа се нестабилно време са локалним пљусковима и грмљавином.	Од 6 до 13	Од 16 до 25, почетком периода до 29	Од 11 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.08.2012.

Период важења: 02.09.2012. до 15.09.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало свежије време и нешто чешћа појава кише или локалних пљускова, али и даље без већих количина падавина.	Од 9 до 17	Од 22 до 29	Од 15 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало свежије време и нешто чешћа појава кише или локалних пљускова са грмљавином, али и даље без већих количина падавина.	Од 6 до 13	Од 18 до 25	Од 11 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало свежије време и нешто чешћа појава кише или локалних пљускова са грмљавином.	Од 3 до 10	Од 14 до 22	Од 8 до 16 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 09.07.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 65
	У јужним и југозападним крајевима Србије у границама вишегодишњег просека	Око 40
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 19 до 23	Од 16 до 19	Од 12 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55	Од 45 до 70	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 17.08.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			18.08.	19.08.	20.08.	21.08.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	348	-11		34%					
	Корнојбург	154.05	237	0		19%		240			
	Братислава		300	6	1460	29%	19.8	170			
	Комарно	104.41	153	-1	1210		20.1	150			
	Естергом	101.61	82	-2		11%	20.2	74	71	71	70
	Будимпешта	95.65	145	-9	1430	12%	20.9	139	130	127	126
	Дунавфелдвар	89.58	-86	-15	1124	10%	20.5	-92	-99	-105	-107
	Баја	81.72	177	-26	1480	14%	20.8	159	147	138	131
	Мохач	79.20	200	-24	1540	15%	21.8	182	170	161	153
	Бездан	80.64	53	-21	1532	16%	22.4	34	26	22	20
	Апатин	78.84	124	-20		20%	21.5	105	92		
	Богојево	77.46	118	-17	2058	21%	21.8	100	84	75	70
	Вуковар	76.19	130	-5		24%	22.0				
	Илок	73.97	149	-13							
	Бач. Паланка	73.90	154	-9			21.8	139	128		
	Нови Сад	71.73	120	-12	2017	22%	22.0	106	95		
	Сланкамен	69.68	160	-9			22.0	151	143		
	Земун	67.87	230	-5		28%		231	228	224	220
	Панчево	67.33	250	-6				251	248	244	240
	Смедерево	65.36	448	0	-		21.4	448	447	445	445
Банат. Паланка	62.85	679	0								
В. Градиште	62.17	754	4			24.0					
Прахово	29.00	35	-15			25.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	100	2		24%	20.0				
	Терезино Поље	100.67	-213	-12			21.0				
	Д. Михољац	88.39	19	5	428		19.0				
	Осијек	81.48	-15	18		24%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			18.08.	19.08.	20.08.	21.08.
		m.n.m.	cm	Cm	m <sup>3</sup> /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-23	2	80.2	6%	18.3	-218	-225	-227	-228
	Вашарошнамен	101.98	-165	19	80.6	6%	18.7	-165	-172	-176	-178
	Токај	90.01	444	1		56%	22.2	444	444	444	443
	Солнок	78.78	-262	-1	73.9	1%	23.6	-262	-260	-257	-255
	Чонград		-148	-11		15%	22.2	-174	-147	-147	-147
	Сегедин	73.70	99	-10	135	28%	24.1	99	99	99	99
	Сента	72.80	252	-11	-	35%	24.2	262	262		
	Нови Бечеј	71.87	330	-11		54%	26.0				
	Тител	69.70	148	-6		26%	24.4	141	136		
САВА	Загреб	112.26	-292	0	61.8	2%					
	Црнац	89.99	-224	-2							
	Јасеновац	86.82	-165	-2	128	1%					
	Градишка	85.47	-71	-1	136						
	Сл. Брод	81.80	-49	-4	186	1%					
	Сл. Шамац	80.70	-245	-3							
	Ср. Митровица	72.28	37	19	416	4%		28	24	21	18
	Шабац	72.61	-78	15			23.8	-87	-91	-94	-97
	Београд	68.28	175	-6		28%	26.6	176	173	169	165
	Карловац	103.17	-66	2							
	Приједор	129.68	-1	-1			23.6				
	Нови Град		-46	-2			23.8				
	Делибашино Село	151.21	48	0	32.9		21.2				
	Добој	137.01	-156	-1	22.8		23.8				
	Радаљ - Дрина		55	-3	74		-				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-136	2	21.6			-138			
	Алексинац	157.63	-110	12	23.0		21.0	-111			
	Варварин	126.13	-131	-2	54.1			-132	-134		
	Багрдан	100.94	-12	0	58.4		22.6	-12	-14		
	Љубичевски мост	73.42	-340	10	56.0		23.3	-335	-336	-338	

## Стање на рекама на дан 17.08. 2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима је у стагнацији у домену од ниских до средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности

## Прогноза водостаја на рекама до 27. августа 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 20. августа, затим у стагнацији и мањем порасту	На Дунаву код Панчева водостај се налази испод ниског пловидбеног нивоа
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији	Протицаји на Старом Бегеју, Моравици и на Брзави приближили су се минималним средње месечним протицајима 95%-не обезбеђености
Сава	Водостај Саве ће бити у стагнацији	Протицаји на горњем току Колубаре, Тамнави и на Љигу приближили су се минималним средње месечним протицајима 95%-не обезбеђености На Сави од Сремске Митровице до Београда водостај се налази испод ниског пловидбеног нивоа.
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији	На Лиму протицаји су се приближили минималном средње месечном протицају 95%-не обезбеђености
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	Протицаји на горњем току Топлице и на Власини приближили су се минималним средње месечним протицајима 95%-не обезбеђености, а на горњем току Јужне Мораве, као и на Ибру и Јабланици минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености

**УПОЗОРЕЊЕ:** На горњем току Топлице, Јужне Мораве и Колубаре, на Старом Бегеју, Брзави, Тамнави, Љигу, Ибру, Лугомиру, Јабланици, Власини и на Лиму остварују се неповољни хидролошки услови са гледишта квалитета воде (задржавање високих температура воде и смањење протицаја воде), водоснабдевања и залиха воде у акумулацијама.

На Сави од Сремске Митровице до Београда и на Дунаву код Панчева водостај се налази испод ниског пловидбеног нивоа. Наредних дана оствариваће се неповољни услови што се тиче пловидбе на Дунаву од Бездана до Богојева.