

**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, 15. август 2012. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.08.2012.	15.08.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	26.8	10.9	-
Сомбор	28.3	8.7	-
Нови Сад	28.1	10.7	-
Зрењанин	28.0	9.0	-
Кикинда	27.3	10.5	-
Банатски Карловац	27.6	9.2	-
Лозница	29.1	12.3	-
Сремска Митровица	29.0	8.2	-
Ваљево	29.0	13.6	-
Београд	28.7	14.3	-
Крагујевац	29.6	12.4	-
Смедеревска Паланка	28.8	9.3	-
Велико Градиште	27.9	7.7	-
Црни Врх	21.7	10.4	-
Неготин	29.6	14.9	-
Златибор	24.6	12.5	-
Сјеница	25.9	7.2	-
Пожега	29.5	9.6	-
Краљево	31.4	14.0	-
Копаноник	18.0	8.9	-
Куршумлија	30.6	12.2	-
Крушевац	31.1	12.4	-
Ђуприја	30.6	9.3	-
Ниш	31.4	16.0	-
Лесковац	30.4	12.4	-
Зајечар	31.0	11.0	-
Димитровград	28.6	10.6	-
Врање	28.8	13.1	-

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

Датум издавања: 15.08.2012. године

Период важења: 15.08.2012. до 24.08.2012. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
15.08.2012. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб, на истоку и умерен северозападни. Максимална температура од 28°C до 32° С.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	90
16.08.2012. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб, на истоку и умерен северни и северозападни. Минимална температура од 10°C до 17°C., максимална од 29°C до 33° С.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	90
17.08.2012. Петак	Сунчано. Максимална температура у већини места од 30 до 34°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	90
18.08.2012. Субота	Сунчано. Максимална температура у већини места од 30 до 34°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	80
19.08.2012. Недеља	Сунчано. Максимална температура у већини места од 29 до 33°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.08. 2012. године до 24.08.2012. године)

Претежно сунчано. Максимална температура у постепеном порасту, у већини места од 32°C до 36°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 неубичајене, 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.

## Прогноза времена за период од 20. августа до 09. септембра 2012. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 14.08.2012.

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)				(%)		
20.08.2012. до 26.08.2012.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	70	Од 17 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Од 31 до 36. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 29.	У целој Србији испод вишегодишњег просека.	70	У целој Србији суво, без падавина.
27.08.2012. до 02.09.2012.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	70	Од 17 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 14.	Од 29 до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 22 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	50	У целој Србији од 1 mm до 10 mm, у планинским крајевима југозападне Србије локално до 13 mm.
					У Војводини и Шумадији у границама вишегодишњег просека.	40	
03.09.2012. до 09.09.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	60	Од 14 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 12.	Од 25 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 23.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	50	У целој Србији суво, без падавина.
	У јужној Србији изнад вишегодишњег просека.	70			У Војводини у границама вишегодишњег просека.	40	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.08. до 31.08.2012. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.07.2012.

Период важења: 10.08.2012. до 31.08.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.08.2012. до 21.08.2012.	Суво и топло. Око 18.08. и 19.08. предвиђа се наоблачење са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином. Око 18.08. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 17 до 20.	Од 28 до 32, почетком треће декаде августа и до 34.	Од 23 до 27 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
22.08.2012. до 31.08.2012.	Чешћа појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 13 до 18.	Од 24 до 30.	Од 19 до 23 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.08. до 31.08.2012. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.07.2012.

Период важења: 10.08.2012. до 21.08.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Суво и топло. Око 13.08, 18.08. и 19.08. предвиђа се наоблачење са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином. Око 18.08. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 16 до 20.	Од 28 до 32, почетком треће декаде августа и до 34.	Од 23 до 27 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Суво и топло. Око 13.08, 18.08. и 19.08. предвиђа се наоблачење са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином. Око 18.08. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 12 до 18.	Од 23 до 30.	Од 17 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Суво и топло.  Око 13.08, 18.08, 19.08. и 20.08. предвиђа се наоблачење са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином.  Око 18.08. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 8 до 15.	Од 19 до 26.	Од 14 до 21 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	-------------	--------------	---

Датум израде прогнозе: 31.07.2012.

Период важења: 22.08.2012. до 31.08.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Чешћа појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 12 почетком периода до 18 крајем августа.	Од 22 почетком периода до 30 крајем августа.	Од 17 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Чешћа појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 9 почетком периода до 17 крајем августа.	Од 18 почетком периода до 28 крајем августа.	Од 14 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Чешћа појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 6 почетком периода до 15 крајем августа.	Од 15 почетком периода до 25 крајем августа.	Од 10 до 20 (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 15.08.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			16.08.	17.08.	18.08.	19.08.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	357	8		35%	17.6				
	Корнојбург	154.05	235	-5		19%		240			
	Братислава		293	0	1376	29%	19.4	295			
	Комарно	104.41	162	-25	1264		19.6	160			
	Естергом	101.61	98	-27		13%	20.0	92	99	114	
	Будимпешта	95.65	173	-19	1620	15%	20.4	149	141	144	157
	Дунавфелдвар	89.58	-49	-10		14%	20.5	-68	-84	-90	-86
	Баја	81.72	222	-14	1700	18%	20.8	205	179	160	155
	Мохач	79.20	241	-16	1740	20%	21.4	226	204	184	177
	Бездан	80.64	91	-17	1741	20%	22.0	76	56	40	36
	Апатин	78.84	162	-19		22%	21.5	143	128		
	Богојево	77.46	151	-19	2262	23%	21.2	134	118	100	90
	Вуковар	76.19	149	-18		23%	21.4				
	Илок	73.97	178	-12							
	Бач. Паланка	73.90	178	-15			21.8	162	150		
	Нови Сад	71.73	149	-11	2300	25%	23.4	138	124		
	Сланкамен	69.68	180	-7			22.0	172	161		
	Земун	67.87	236	-6		29%		230	226	223	222
	Панчево	67.33	254	-8				247	243	240	239
	Смедерево	65.36	440	-10	-		22.0	433	430	430	432
Банат. Паланка	62.85	669	-12								
В. Градиште	62.17	738	-12			24.0					
Прахово	29.00	70	20			25.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	101	32		25%	18.4				
	Терезино Поље	100.67	-237	-9			20.0				
	Д. Михољац	88.39	19	-9	428		20.0				
	Осијек	81.48	-19	-18		23%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протнц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			16.08.	17.08.	18.08.	19.08.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-225	2	55.6	4%	17.5	-202	-237	-258	-264
	Вашарошнамен	101.98	-186	15	62.3	4%		-169	-172	-210	-235
	Токај	90.01	444	0		56%	23.3	445	445	445	445
	Солнок	78.78	-260	-4	74.9	2%	23.0	-261	-261	-260	-257
	Чонград		-137	-3		16%	22.0	-136	-136	-136	-136
	Сегедин	73.70	110	-2	23.3	29%		110	110	110	110
	Сента	72.80	263	-1		35%	25.2	264	264		
	Нови Бечеј	71.87	345	1		56%	25.5				
САВА	Тител	69.70	163	-8		28%	24.2	154	144		
	Загреб	112.26	-290	2	63.7	2%					
	Црнац	89.99	-223	-1							
	Јасеновац	86.82	-162	-1	129	1%					
	Градишка	85.47	-68	-3	138						
	Сл. Брод	81.80	-42	0		2%					
	Сл. Шамац	80.70	-239	2							
	Ср. Митровица	72.28	8	5	329	4%		13	10	7	7
	Шабац	72.61	-100	4			23.4	-96	-98	-101	-102
	Београд	68.28	180	-7		28%	27.1	176	170	167	166
	Карловац	103.17	-68	0							
	Приједор	129.68	0	0			21.1				
	Нови Град		-44	0			21.6				
	Делибашино Село	151.21	48	-3	32.9		19.6				
	Добој	137.01	-155	0	23		21.4				
Радаљ - Дрина		41	-13	59							
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-137	1	21.7			-139			
	Алексинач	157.63	-114	29	21.0		21.5	-105			
	Варварин	126.13	-139	7	46.9			-134	-131		
	Багрдан	100.94	-25	-1	48.0		21.5	-21	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-350	-8	47		22.4	-349	-348	-347	

### Стање на рекама на дан 15.08.2012. 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 водотоцима је у стагнацији у домену од ниских до средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у стагнацији 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 25. 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 водоточима ће бити у стагнацији	Протицаји на Старом Бегеју и на Брзави приближили су се минималним средње месечним протицајима 95%-не обезбеђености
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији	Протицаји на горњем току Колубаре и на Љигу приближили су се минималним средње месечним протицајима од 90%-не до 95%-не обезбеђености, а на Тамнави 80%-не обезбеђености. На Сави од Сремске Митровице до Београда водостај се налази испод ниског пловидбеног нивоа.
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији	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	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 од 80%-не до 90%-не обезбеђености

### УПОЗОРЕЊЕ:

На горњем току Топлице, Јужне Мораве и Колубаре, на Старом Бегеју, Брзави, Тамнави, Љигу, Ибру, Јабланици и Власини 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.