

**QF-A-011**

**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, 01. септембар 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	31.08.2013.	01.09.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.5	12.6	-
Сомбор	26.5	11.0	-
Нови Сад	26.4	12.2	-
Зрењанин	26.8	12.7	-
Кикинда	26.5	11.7	-
Банатски Карловац	26.3	11.0	-
Лозница	26.3	12.6	-
Сремска Митровица	26.5	9.8	-
Ваљево	25.8	12.4	-
Београд	26.0	14.4	-
Крагујевац	26.2	9.4	-
Смедеревска Паланка	27.3	9.8	-
Велико Градиште	27.4	9.0	-
Црни Врх	19.3	11.8	-
Неготин	27.9	10.8	-
Златибор	20.3	10.4	-
Сјеница	20.3	3.2	-
Пожега	24.5	8.2	-
Краљево	26.1	10.4	-
Копоник	12.9	5.6	-
Куршумлија	25.4	7.8	-
Крушевац	26.9	9.7	-
Ђуприја	27.2	8.4	-
Ниш	27.2	10.9	-
Лесковац	27.6	7.6	-
Зајечар	28.3	7.4	-
Димитровград	26.8	6.9	-
Враће	26.6	9.2	-

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

Датум издавања: 01.09.2013. године у 12:00

Период важења: од 01.09.2013. до 10.09.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
01.09.2013. Недеља	Током дана претежно сунчано. После подне и увече у северним и западним, а током ноћи и у осталим крајевима, пролазно наоблачење, понегде са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 24 до 28°C.	<b>Нема упозорења</b>	
02.09.2013. Понедељак	Ујутро по котлинама и долинама краткотрајна магла. Током дана променљиво облачно и свежије, понегде са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 15, највиша од 21 до 25°C.	<b>Нема упозорења</b>	
03.09.2013. Уторак	Претежно сунчано и ветровито, само понегде уз више облачности могућа киша или краткотрајни пљусак. Ветар слаб и умерен, средином дана повремено јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 14, највиша од 20 до 25°C.	<b>Нема упозорења</b>	
04.09.2013. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 13, највиша од 21 до 26°C.	<b>Нема упозорења</b>	
05.09.2013. Четвртак	Ујутро по котлинама и долинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 15, највиша од 22 до 27°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.09.2013. године до 10.09.2013. године)**

Претежно сунчано са температуром изнад просечних вредности за ово доба године.

**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.



**Прогноза времена за период од 09. до 29. септембра 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 30.08.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
09.09.2013. до 15.09.2013.	У централној, источној и југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 13 до 17	Од 24 до 28	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 23			
16.09.2013. до 22.09.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 11 до 15	Од 23 до 27	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	На југу и југозападу земље изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 21	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	
23.09.2013. до 29.09.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14	Од 22 до 26	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm
	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 20			

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.09.2013. до 30.09.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2013.

Период важења: 10.09.2013. до 30.09.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.09.2013. до 14.09.2013.	Топло и углавном суво. Око 12.09. и 14.09. постојаће услови за појаву кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 14.09. могућа је појава интензивнијих падавина.	Од 16 до 19	Од 26 до 30	Од 21 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
15.09.2013. до 30.09.2013.	Просечно топло, повремено са падавинама. У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином. Око 24.09. и 28.09. могуће су интензивне падавине.	Од 11 до 16	Од 20 до 26	Од 16 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.09.2013. до 30.09.2013. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2013.

Период важења: 10.09.2013. до 14.09.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном суво. Око 12.09. и 14.09. постојаће услови за појаву кише или пљускова повремено праћених грмљавином.	Од 13 до 19	Од 25 до 31	Од 19 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном суво. Око 12.09. и 14.09. постојаће услови за појаву кише или пљускова повремено праћених грмљавином.	Од 9 до 16	Од 20 до 26	Од 15 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и углавном суво. Око 12.09. и 14.09. постојаће услови за појаву кише или пљускова повремено праћених грмљавином.	Од 6 до 13	Од 15 до 22	Од 11 до 16 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.08.2013.

Период важења: 15.09.2013. до 30.09.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло, повремено са падавинама. У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином.	Од 9 до 16	Од 19 до 26	Од 14 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло, повремено са падавинама. У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином.	Од 5 до 12	Од 16 до 23	Од 11 до 19 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло, повремено са падавинама. У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином.	Од 2 до 9	Од 12 до 20	Од 7 до 15 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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



## Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2013. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 19.08.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 15 до 19	Од 11 до 16	Од 8 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У већем делу Србије од 30 до 50, У западној Србији од 50 до 70, у југозападној Србији локално и до 80	Од 50 до 75	Од 60 до 80, локално и до 95

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

## II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

Наредних дана на Великој Морави, на притокама Колубаре и Јужне Мораве, на Јадру, као и на банатским водотоцима и Тимоку протицаји ће и даље имати вредности минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода (биолошки минимум).

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву око 21.1<sup>0</sup>С, на Сави око 21.0<sup>0</sup>С, на Великој Морави 21.8<sup>0</sup>С, на банатским водотоцима око 20.0<sup>0</sup>С и на Тиси око 23.5<sup>0</sup>С, што је око просечних вредности температура воде за ово доба године.

### Стање на рекама на дан 01.09. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту и мањем порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању до Шапца, низводно у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.09.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.09.	03.09.	04.09.	05.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-18	550	680		16.1				
	Корнојбург	154.05	259	-34					320			
	Братислава	129.08	328	-27	650	750	1795	17.7	333			
	Комарно	104.41	246	-47	500	680	1859	17.6	225			
	Естергом	101.61	190	-44	500	650		18.4	155	181	197	183
	Будимпешта	95.65	258	-34	620	800	2310	18.8	227	225	252	252
	Дунавфелдвар	89.58	63	17	600	750		19.4	24	-5	7	23
	Баја	81.72	344	63	700	900	2460	19.9	343	297	277	297
	Мохач	79.20	344	58	700	950	2290	20.8	367	335	303	311
	Бездан	80.64	175	54	500	700	2240	20.9	205	193	160	150
	Апатин	78.84	224	44	600	750		21.1	252	260	248	217
	Богојево	77.46	189	31	600	700	2509	21.1	230	248	23	218
	Вуковар	76.19	162	-3	580	630						
	Илок	73.97	182	24								
	Бач. Паланка	73.90	186	24	530	650		21.0	217	234	245	242
	Нови Сад	71.73	142	26	450	700	2277	21.5	172	205	215	210
	Сланкамен	69.68	168	22	500			21.0	191	217	230	225
	Земун	67.87	230	11	550	650		21.7	241	252	264	270
	Панчево	67.33	260	10	530	650			271	282	294	300
	Смедерево	65.36	442	2	600	700		20.6	445	450	455	460
Бан. Паланка	62.85	671	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	742	0	800	830		23.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	80	-18	460	500		18.2				
	Терезино Поље	100.67	-242	-16	300	350		19.0				
	Д. Михољац	88.39	35	-7	400	480	462	17.4				
	Осијек	81.48	6	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.09.	03.09.	04.09.	05.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-218	-15	300	500			-222	-180	-187	-195
	Вашарошнамен	101.98	-145	5	600	800	119	19.1	-146	-125	-106	-106
	Токај	90.01	467	0	600	800		21.7	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-194	12	650	800	128	21.6	-221	-208	-194	-186
	Чонград		-114	23	650	800		22.0	-113	-113	-113	-113
	Сегедин	73.70	103	8	650	850	215	23.5	103	103	103	103
	Сенга	72.80	249	3	600	800	332	24.0	252	260		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		23.0				
САВА	Тител	69.70	154	20	500	650		23.8	178	204	217	212
	Загреб	112.26	-253	-8	370	470	93.2					
	Црнац	89.99	-146	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	-26	-3	700	800	203					
	Градишка	85.47	-27	-4	700	730	166					
	Сл. Брод	81.80	14	3	750	850	278					
	Сл. Шамац	80.70	-188	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	63	-22	500	750	501	21.0	58	50	45	40
	Шабац	72.61	-42	-12	400	500		21.0	-47	-55	-60	-65
	Београд	68.28	175	11	500	600		24.5				
	Карловац	103.17	-57	-11	400	750						
	Приједор	129.68	8	-7	420	460	17.9					
	Нови Град		-20	-4	360	400		19.0				
	Делибашино Село	151.21	64	16	250	320	43.0	18.0				
	Добој	137.01	-147	-4	200	300	24.6	19.7				
Радаљ - Дрина	129.47	42	2	380		60.0	17.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-119	-1	350	430	24.4		-119			
	Алексинач	157.63	-127	18	300	400	14.5	19.5	-135			
	Варварин	126.13	-143	-2	400	500	44.2	22.1	-150	-155		
	Багрдан	100.94	-18	-8	500	600	53.6		-28	-32		
	Љубичевски мост	73.42	-335	5	450	600	61.0	21.5	-341	-345	-350	

## Прогноза водостаја на рекама до 11. септембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту порасту до 03. септембра, а затим у опадању до 06. септембра, након тога у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији	Наредних дана на Тимоку протицаји ће и даље имати вредности минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту	Наредних дана на банатским водоточима протицаји ће и даље имати вредности минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у у мањем опадању и стагнацији	Наредних дана на притокама Колубаре и на Јадру протицаји ће и даље имати вредности минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Наредних дана на Великој Морави и на притокама Јужне Мораве протицаји ће и даље имати вредности минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.