

**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, 08. септембар 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.09.2013.	08.09.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.0	7.9	-
Сомбор	26.6	6.1	-
Нови Сад	26.1	6.5	-
Зрењанин	26.2	7.0	-
Кикинда	25.3	7.9	-
Банатски Карловац	25.9	4.7	-
Лозница	26.9	9.0	-
Сремска Митровица	27.0	4.5	-
Ваљево	26.2	8.0	-
Београд	26.0	11.3	-
Крагујевац	26.6	5.0	-
Смедеревска Паланка	26.9	4.5	-
Велико Градиште	27.0	2.7	-
Црни Врх	19.7	9.9	-
Неготин	28.0	9.0	-
Златибор	22.3	8.4	-
Сјеница	23.0	0.4	-
Пожега	26.0	3.1	-
Краљево	26.9	6.8	-
Копаноник	16.4	1.4	-
Куршумлија	26.7	4.7	-
Крушевац	27.1	5.0	-
Ђуприја	27.2	2.7	-
Ниш	27.3	7.3	-
Лесковац	28.1	3.3	-
Зајечар	28.0	3.0	-
Димитровград	26.3	2.8	-
Врање	28.0	7.0	-

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

Датум издавања: 08.09.2013. године у 12:00

Период важења: од 08.09.2013. до 17.09.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
08.09.2013. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 25 до 28°C.	<b>Нема упозорења</b>	
09.09.2013. Понедељак	Пре подне у северним и западним, после подне и увече и у осталим крајевима пролазно наоблачење местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни, после подне у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 10, највиша од 24 на северу до 29°C на југоистоку.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
10.09.2013. Уторак	Променљиво облачно и углавном суво. Ветар слаб до умерен, северозападни, после подне у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 9 до 14, највиша од 23 до 28°C.	<b>Нема упозорења</b>	
11.09.2013. Среда	Променљиво облачно и углавном суво. Крајем дана на северозападу, а током ноћи и у осталим крајевима освежење местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен, југозападни, после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 11 до 16, највиша од 22 до 29°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
12.09.2013. Четвртак	Променљиво облачно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 15, највиша од 19 на северу и северозападу до 25°C на југу и југоистоку.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.09.2013. године до 17.09.2013. године)**

До краја периода претежно сунчано. Температура мало испод просека 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.

**Утицаји:**

**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 16. септембра до 06. октобра 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 06.09.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
16.09.2013. до 22.09.2013.	У Банату у границама вишегодишњег просека	60	Од 11 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 10	Од 21 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 20	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На југозападу и југу Србије испод вишегодишњег просека	60	
23.09.2013. до 29.09.2013.	У јужној и југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 22 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 19	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm
	У Војводини и југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50			У западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
30.09.2013. до 06.10.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 9 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Од 20 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 18	У јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално до 10 mm
	У јужној и југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу 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 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 19.6<sup>0</sup>С, на Сави око 21.4<sup>0</sup>С, на Великој Морави 20.1<sup>0</sup>С, на банатским водотоцима око 20.0<sup>0</sup>С и на Тиси око 22.0<sup>0</sup>С, што је око просечних вредности температура воде за ово доба године.

Наредних дана водостаји на Сави ће се кретати нешто испод ниског пловидбеног нивоа.

### Стање на рекама на дан 08.09. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 08.09.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.09.	10.09.	11.09.	12.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	2	550	680		17.2				
	Корнојбург	154.05	225	-6					220			
	Братислава	129.08	300	4	650	750	1460	17.8	285			
	Комарно	104.41	154	-23	500	680	1231	17.9	140			
	Естергом	101.61	91	-18	500	650		18.1	79	79	108	142
	Будимпешта	95.65	155	-11	620	800	1500	18.5	135	127	143	184
	Дунавфелдвар	89.58	-72	-8	600	750	1220	18.9	-87	-101	-100	-74
	Баја	81.72	201	-13	700	900	1620	19.6	187	165	150	161
	Мохач	79.20	226	-11	700	950	1660	19.4	213	195	178	179
	Бездан	80.64	70	-11	500	700	1680	20.2	59	46	30	26
	Апатин	78.84	127	-13	600	750		19.6	113	100		
	Богојево	77.46	118	-11	600	700	2058	19.6	102	90	80	72
	Вуковар	76.19	110	-10	580	630						
	Илок	73.97	142	-8								
	Бач. Паланка	73.90	146	-9	530	650		19.6	136	126		
	Нови Сад	71.73	117	-9	450	700	1988	19.5	108	100		
	Сланкамен	69.68	158	-10	500			19.6	150	143		
	Земун	67.87	228	-5	550	650		20.2	223	220	218	216
	Панчево	67.33	258	-3	530	650			253	250	248	246
	Смедерево	65.36	442	-4	600	700		19.8	440	438	436	434
Бан. Паланка	62.85	677	0	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-2	800	830		21.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	21	-1	460	500		18.0				
	Терезино Поље	100.67	-327	-11	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-68	-26	400	480	266					
	Осијек	81.48	-90	-21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.09.	10.09.	11.09.	12.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-238	-4	300	500	41.5	17.6	-241	-243	-227	-236
	Вашарошнамен	101.98	-187	-7	600	800	66.3	17.0	-193	-198	-186	-165
	Токај	90.01	466	1	600	800		20.2	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-216	-19	650	800	109	21.0	-234	-236	-236	-236
	Чонград		-123	-6	650	800		20.4	-122	-122	-122	-122
	Сегедин	73.70	98	-1	650	850	230	21.3	98	98	98	98
	Сенга	72.80	247	0	600	800	302	22.2	247	247		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		22.0				
САВА	Тител	69.70	148	-11	500	650		23.0	141	133		
	Загреб	112.26	-284	-1	370	470	68.9					
	Црнац	89.99	-196	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	-83	-2	700	800	176					
	Градишка	85.47	-29	-3	700	730	164					
	Сл. Брод	81.80	-15	-2	750	850	233					
	Сл. Шамац	80.70	-218	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	30	-1	500	750	395	21.8	24	18	10	5
	Шабац	72.61	-76	-4	400	500		20.2	-82	-88	-98	-103
	Београд	68.28	172	-5	500	600		23.0	167	164	162	160
	Карловац	103.17	-71	0	400	750						
	Приједор	129.68	2	0	420	460		19.1				
	Нови Град		-28	-2	360	400		19.2				
	Делибашино Село	151.21	48	-4	250	320	32.9	17.7				
	Добој	137.01	-154	0	200	300	23.2	19.3				
Радаљ - Дрина	129.47	41	0	380		59	18.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-123	-1	350	430	23.1		-123			
	Алексинач	157.63	-151	-2	300	400	4.14	18.0	-153			
	Варварин	126.13	-153	-2	400	500	38.2	20.3	-154	-156		
	Багрдан	100.94	-26	-2	500	600	47.2		-28	-30		
	Љубичевски мост	73.42	-346	-1	450	600	50.6	20.1	-349	-352	-354	

## Прогноза водостаја на рекама до 18. септембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. септембра, а затим у мањем и умереном порасту 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	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту	Наредних дана на банатским водотокима 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 стагнацији и мањем опадању	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. Наредних дана водостаји на Сави ће се кретати нешто испод ниског пловидбеног нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у 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.