

**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, 26. септембар 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.09.2013.	26.09.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.4	13.3	-
Сомбор	23.1	11.3	-
Нови Сад	24.6	11.9	-
Зрењанин	24.0	12.0	-
Кикинда	23.0	13.5	-
Банатски Карловац	25.0	12.0	-
Лозница	26.5	12.1	-
Сремска Митровица	25.8	9.1	-
Ваљево	26.0	10.0	-
Београд	25.2	15.0	-
Крагујевац	26.4	10.3	-
Смедеревска Паланка	26.9	8.5	-
Велико Градиште	24.9	11.0	-
Црни Врх	19.3	12.6	-
Неготин	27.5	10.9	-
Златибор	22.6	9.8	-
Сјеница	24.0	3.0	-
Пожега	26.5	6.8	-
Краљево	27.4	8.5	-
Копачин	17.5	7.6	-
Куршумлија	28.6	7.4	-
Крушевац	27.9	7.7	-
Ђуприја	26.7	7.8	-
Ниш	28.6	8.7	-
Лесковац	30.0	5.6	-
Зајечар	29.6	6.4	-
Димитровград	27.8	6.5	-
Врање	28.4	7.1	-

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

Датум издавања: 26.09.2013. године у 12:00

Период важења: од 26.09.2013. до 05.10.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
26.09.2013. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 24 до 30°C. Увече у северним, током ноћи и у централним крајевима наоблачење понегде са слабом кишом.	Нема упозорења	
27.09.2013. Петак	У већем делу претежно облачно и хладније, понегде краткотрајна киша. На југоистоку топло, пре подне претежно сунчано, после подне наоблачење, ноћу слаба киша. Ветар слаб, северни и северозападни. Јутарња температура од 10 до 15°C, највиша дневна од 15 на северу до 25°C на југоистоку.	Нема упозорења	
28.09.2013. Субота	Променљиво облачно, у планинским пределима с краткотрајном кишом. Ветар слаб, променљивог смера. Јутарња температура од 9 до 12°C, највиша дневна од 18 до 25°C.	Нема упозорења	
29.09.2013. Недеља	Пролазно наоблачење, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Јутарња температура од 8 до 12°C, највиша дневна од 18 до 23°C.	Нема упозорења	
30.09.2013. Понедељак	Облачно и хладније с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни. Јутарња температура од 10 до 13°C, највиша дневна од 15 до 19°C.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.09.2013. године до 05.10.2013. године)**

У уторак облачно с кишом, пљусковима и грмљавином. Од среде разведравање. У четвртак и петак ујутро хладно, местимично слаб мраз, дању сунчано и прохладно. Крајем периода сунчано и мало топлије.

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 30. септембра до 20. октобра 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 24.09.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
30.09.2013. до 06.10.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	Од 19 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 19	У већем делу Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm
	На североистоку земље у границама вишегодишњег просека	40			На југу земље изнад вишегодишњег просека	60	
07.10.2013. до 13.10.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7	Од 18 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40					
14.10.2013. до 20.10.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	У централној и јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
	На југу и југозападу земље изнад вишегодишњег просека	50			У осталим деловима земље 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 Октобар-Новембар-Децембар 2013. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 19.09.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	Око 50
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 9 до 15	Од 6 до 12	Од 4 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У већем делу Србије од 40 до 60, У југозападној Србији локално и до 80	Од 50 до 70	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 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 15.8 °C, на Сави око 17.6 °C, на Великој Морави 16.0 °C, на банатским водотоцима око 15.0 °C и на Тиси око 17.8 °C, што је нешто испод просечних вредности температуре воде за септембар.

### Стање на рекама на дан 26.09.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у стагнацији и мањем порасту у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих 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 и средњих 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 26.09.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.09.	28.09.	29.09.	30.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	382	-3	550	680		13.4				
	Корнојбург	154.05	288	-7					290			
	Братислава	129.08	360	-6	650	750	2190	13.8	350			
	Комарно	104.41	265	-31	500	680	1999	13.8	250			
	Естергом	101.61	202	-28	500	650		14.0	181	175	176	168
	Будимпешта	95.65	280	-31	620	800	2400	14.2	251	237	236	232
	Дунавфелдвар	89.58	91	-48	600	750	2457	14.7	52	25	13	9
	Баја	81.72	450	-62	700	900	3080	15.0	385	341	316	306
	Мохач	79.20	480	-52	700	950	3140	15.2	413	367	340	328
	Бездан	80.64	327	-43	500	700	3152	15.5	272	323	207	192
	Апатин	78.84	395	-34	600	750		15.5	350	350		
	Богојево	77.46	352	-20	600	700	3568	15.0	319	270	235	213
	Вуковар	76.19	313	-14	580	630		-				
	Илок	73.97	346	-7								
	Бач. Паланка	73.90	345	-5	530	650			325	301		
	Нови Сад	71.73	317	2	450	700	4007	16.0	303	282		
	Сланкамен	69.68	310	6	500			16.2	303	290		
	Земун	67.87	314	8	550	650		16.6	316	310	300	290
	Панчево	67.33	326	6	530	650			328	322	312	302
	Смедерево	65.36	484	2	600	700	-	16.0	487	487	483	478
Бан. Паланка	62.85	697	2	765	865							
В. Градиште	62.17	762	-3	800	830		17.4					
Прахово	29.00	-	-	500		-	-					
ДРАВА	Ботово	121.55	-36	-3	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-321	-11	300	350		-				
	Д. Михољац	88.39	-52	-12	400	480	294	-				
	Осијек	81.48	51	-21	350	500		-				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.09.	28.09.	29.09.	30.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-180	15	300	500	110	14.2	-179	-168	-189	-197
	Вашарошнамен	101.98	-125	4	600	800	144	14.7	-121	-91	-82	-100
	Токај	90.01	467	-1	600	800		15.2	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-123	-37	650	800	182	17.5	-158	-162	-162	-161
	Чонград		-59	-11	650	800		17.2	-79	-84	-84	-84
	Сегедин	73.70	119	-3	650	850	374	17.6	117	116	116	116
	Сенга	72.80	254	-1	600	800	397	17.8	254	253		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		17.5				
САВА	Тител	69.70	296	10	500	650		18.0	289	276		
	Загреб	112.26	-252	-9	370	470	110					
	Црнац	89.99	-132	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	-7	-25	700	800	212					
	Градишка	85.47	5	-19	700	730	204					
	Сл. Брод	81.80	43	-17	750	850	336	-				
	Сл. Шамац	80.70	-161	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	86	-13	500	750	584	-	74	65	57	50
	Шабац	72.61	-18	-10	400	500		17.4	-30	-39	-47	-54
	Београд	68.28	255	8	500	600		19.8	257	251	241	231
	Карловац	103.17	-19	28	400	750						
	Приједор	129.68	1	0	420	460		15.6				
	Нови Град		-22	0	360	400		16.4				
	Делибашино Село	151.21	40	-10	250	320	29.3	16.2				
	Добој	137.01	-146	-2	200	300	24.8	15.7				
Радаљ - Дрина	129.47	42	0	380		60.0	16.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-120	-5	350	430	24.0		-120			
	Алексинач	157.63	-145	-5	300	400	6.2	16.0	-145			
	Варварин	126.13	-147	1	400	500	41.8	16.1	-148	-146		
	Багрдан	100.94	-24	0	500	600	48.8	16.2	-25	-23		
	Љубичевски мост	73.42	-330	0	450	600	66.0	16.8	-329	-330	-328	

## Прогноза водостаја на рекама до 06. септембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању до 30. септембра, затим у стагнацији и мањем опадању На <b>Млави, Пеку</b> и <b>Тимоку</b> 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.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити 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.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму</b> и на <b>Јадру</b> ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији до 29. септембра, затим у порасту до 02. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у стагнацији до 29. септембра, затим у умереном порасту до 01. октобра, а након тога 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.