

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, 21. септембар 2013. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.09.2013.	21.09.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.0	12.0	0.4
Сомбор	20.1	11.3	-
Нови Сад	19.9	8.9	-
Зрењанин	20.1	9.7	-
Кикинда	19.4	12.0	0.0
Банатски Карловац	19.3	10.2	-
Лозница	20.7	8.3	-
Сремска Митровица	20.8	7.4	-
Ваљево	19.8	7.0	-
Београд	20.1	9.9	-
Крагујевац	20.2	7.5	-
Смедеревска Паланка	19.9	4.6	-
Велико Градиште	20.4	6.5	-
Црни Врх	11.1	5.9	-
Неготин	19.7	9.5	-
Златибор	13.4	4.5	-
Сјеница	14.9	-1.2	-
Пожега	19.0	3.7	-
Краљево	19.6	5.8	-
Копаноник	7.9	1.3	-
Куршумлија	18.8	3.5	-
Крушевац	19.7	4.0	-
Ђуприја	20.1	3.9	-
Ниш	20.3	5.3	-
Лесковац	19.4	2.7	-
Зајечар	20.5	3.0	-
Димитровград	18.4	1.2	-
Врање	19.0	4.4	-

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

Датум издавања: 21.09.2013. године у 12:00

Период важења: од 21.09.2013. до 30.09.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
21.09.2013. Субота	Променљиво облачно, понегде са слабом кишом, углавном у северним и централним крајевима. Ветар слаб и умерен, средином дана повремено и јак, северозападни. Највиша температура од 18 до 22°C.	Нема упозорења	
22.09.2013. Недеља	Јутро по котлинама магловито и хладно, понегде са појавом слабог приземног мрза. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и Неготинској Крајини повремено јак северни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 10°C, највиша од 18 до 21°C.	Приземни мраз	80
23.09.2013. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 11°C, највиша од 19 до 23°C.	Нема упозорења	
24.09.2013. Уторак	Пролазно наоблачење са кишом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 12°C, највиша од 19 до 23°C.	Нема упозорења	
25.09.2013. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 11°C, највиша од 22 до 26°C.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.09.2013. године до 30.09.2013. године)**

Претежно сунчано, температура у већини места изнад просека за последњу декаду септембра, од 24 до 27°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:**

**Приземни мраз**

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. Неповољни временски услов за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинским надзором или метеоропате.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 20.09.2013.

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 у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 13	Од 19 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 30 mm
	У централној и јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	На југу и југоистоку земље у границама вишегодишњег просека	40	
07.10.2013. до 13.10.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12	Од 18 до 22	У централној и источној Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
14.10.2013. до 20.10.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 10	Од 15 до 20	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално до 10 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	У Војводини, Шумадији и западној Србији 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 17.0<sup>0</sup>С, на Сави око 19.2<sup>0</sup>С, на Великој Морави 17.2<sup>0</sup>С, на банатским водотоцима око 16.7<sup>0</sup>С и на Тиси око 18.8<sup>0</sup>С, што је око просечних вредности температура воде за септембар.

### Стање на рекама на дан 21.09.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње високих вредности до Богојева, низводно у домену средњих 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 и мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 21.09.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.09.	23.09.	24.09.	25.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	435	-11	550	680		12.4				
	Корнојбург	154.05	442	-48					410			
	Братислава	129.08	519	-86	650	750	4073	13.2	465			
	Комарно	104.41	465	23	500	680	3861	13.9	415			
	Естергом	101.61	397	51	500	650		14.6	353	311	201	257
	Будимпешта	95.65	456	68	620	800	3910	15.1	459	414	374	342
	Дунавфелдвар	89.58	195	58	600	750	3271	16.0	239	228	185	136
	Баја	81.72	455	79	700	900	3110	16.8	519	555	550	508
	Мохач	79.20	443	79	700	950	2900	16.7	513	58	568	545
	Бездан	80.64	262	78	500	700	2762	16.8	325	375	373	344
	Апатин	78.84	303	75	600	750		16.5	372	429		
	Богојево	77.46	246	59	600	700	2879	16.8	322	385	425	420
	Вуковар	76.19	202	43	580	630						
	Илок	73.97	216	31								
	Бач. Паланка	73.90	218	38	530	650		16.8	266	310		
	Нови Сад	71.73	174	29	450	700	2576	17.0	216	264		
	Сланкамен	69.68	194	18	500			17.2	226	265		
	Земун	67.87	245	10	550	650		17.3	256	269	283	300
	Панчево	67.33	269	6	530	650			277	288	301	316
	Смедерево	65.36	448	0	600	700	3235	17.8	448	450	453	456
Бан. Паланка	62.85	675	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	744	-1	800	830		19.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	84	-46	460	500		15.6				
	Терезино Поље	100.67	-293	-17	300	350		15.0				
	Д. Михољац	88.39	10	16	400	480	410	13.5				
	Осијек	81.48	-10	35	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.09.	23.09.	24.09.	25.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-153	-13	300	500	147	12.6	-156	-162	-186	-196
	Вашарошнамен	101.98	-68	4	600	800	196	14.2	-76	-82	-108	-131
	Токај	90.01	463	11	600	800		16.6	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-143	7	650	800	178	18.0	-150	-134	-111	-93
	Чонград		-86	15	650	800		17.4	-80	-78	-70	-58
	Сегедин	73.70	108	4	650	850	285	17.5	108	108	108	108
	Сенга	72.80	250	2	600	800	345	18.4	253	255		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		18.3				
САВА	Тител	69.70	182	16	500	650		19.0	210	250		
	Загреб	112.26	-184	-29	370	470	221					
	Црнац	89.99	59	-53	670	770						
	Јасеновац	86.82	156	9	700	800	346					
	Градишка	85.47	132	33	700	730	436					
	Сл. Брод	81.80	99	39	750	850	473	18.0				
	Сл. Шамац	80.70	-120	31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	83	-9	500	750	572	18.8	89	98	115	120
	Шабац	72.61	-32	-7	400	500		18.4	-28	-13	2	7
	Београд	68.28	187	8	500	600		20.2	197	209	223	240
	Карловац	103.17	56	-37	400	750						
	Приједор	129.68	7	1	420	460		15.8				
	Нови Град		-16	2	360	400		17.0				
	Делибашино Село	151.21	44	0	250	320	31.1	15.3				
	Добој	137.01	-137	-1	200	300	26.6	15.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	44	3	380		62	16.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-118	1	350	430	24.8		-119			
	Алексинач	157.63	-146	0	300	400	5.84	15.0	-146			
	Варварин	126.13	-147	0	400	500	41.8	17.3	-146	-143		
	Багрдан	100.94	-22	0	500	600	50.4	15.4	-86	-85		
	Љубичевски мост	73.42	-340	0	450	600	56	17.0	-342	-342	-340	

## Прогноза водостаја на рекама до 01. септембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и већем порасту до 25. септембра, а затим у стагнацији и мањем опадању 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	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 24. септембра, а након тога 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.
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	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.