

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, 19. септембар 2013. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.09.2013.	19.09.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	17.1	12.4	1.0
Сомбор	19.4	12.0	2.0
Нови Сад	20.5	12.5	-
Зрењанин	18.9	13.2	-
Кикинда	16.5	11.7	0.8
Банатски Карловац	19.0	12.0	0.0
Лозница	22.7	11.0	0.2
Сремска Митровица	22.0	9.3	0.1
Ваљево	22.2	9.8	0.1
Београд	20.4	14.2	0.7
Крагујевац	20.5	9.5	-
Смедеревска Паланка	21.6	9.2	0.0
Велико Градиште	19.3	9.0	0.6
Црни Врх	12.2	9.7	-
Неготин	20.5	8.5	-
Златибор	16.4	8.5	-
Сјеница	17.2	3.3	-
Пожега	21.8	6.0	-
Краљево	21.7	7.2	-
Копаноник	10.8	5.5	-
Куршумлија	21.3	6.1	-
Крушевац	21.6	6.4	-
Ђуприја	21.2	7.9	-
Ниш	21.5	7.6	-
Лесковац	21.3	6.8	-
Зајечар	21.0	5.5	-
Димитровград	19.6	5.3	-
Врање	21.0	6.9	-

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

Датум издавања: 19.09.2013. године у 12:00

Период важења: од 19.09.2013. до 28.09.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
19.09.2013. Четвртак	После подне постепено разведравање прво на северу и северозападу, а у току ноћи у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 15°C у централној и западној Србији до 25°C на југу.	Нема упозорења	
20.09.2013. Петак	Јутро свеже, по котлинама и висоравнима са краткотрајном маглом. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 7 до 12°C, највиша од 18 до 21°C.	Нема упозорења	
21.09.2013. Субота	Променљиво облачно, на северу понегде са кишом или краткотрајним пљуском. У осталим пределима претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 12, највиша од 20 до 23°C.	Нема упозорења	
22.09.2013. Недеља	Променљиво облачно, уз ређу појаву кише. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 12°C, највиша од 18 до 21°C.	Нема упозорења	
23.09.2013. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 11°C, највиша од 18 до 22°C.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.09.2013. године до 28.09.2013. године)**

У уторак претежно сунчано. У среду крајем дана пролазно наоблачење са кишом и пљусковима са грмљавином, појачаним северозападним ветром и падом температуре захватиће најпре северозападне пределе а током ноћи на четвртак и у четвртак ујутру прошириће се и на већи део земље. Од петка до краја периода сунчано и хладније.

**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 23. септембра до 13. октобра 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 17.09.2013.

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)
23.09.2013. до 29.09.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7	Од 18 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	У већем делу Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 30 mm
	У Војводини испод вишегодишњег просека	50			У Војводини, Шумадији и Неготинској крајини у границама вишегодишњег просека	40	
30.09.2013. до 06.10.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	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 11 до 18	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 30 mm
	У централним и јужним деловима земље у границама вишегодишњег просека	40					
07.10.2013. до 13.10.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7	Од 17 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 17	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50					

\* 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	<p>Просечно топло, повремено са падавинама.</p> <p>У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином.</p>	Од 9 до 16	Од 19 до 26	Од 14 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло, повремено са падавинама.</p> <p>У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином.</p>	Од 5 до 12	Од 16 до 23	Од 11 до 19 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло, повремено са падавинама.</p> <p>У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином.</p>	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 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 17.5<sup>0</sup>С, на Сави око 19.8<sup>0</sup>С, на Великој Морави 18.0<sup>0</sup>С, на банатским водотоцима око 17.0<sup>0</sup>С и на Тиси око 19.2<sup>0</sup>С, што је око и нешто изнад просечних вредности температура воде за септембар.

### Стање на рекама на дан 19.09.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских и средњих 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 и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији до Шапца, низводно у мањем порасту 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 19.09.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.09.	21.09.	22.09.	23.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	443	30	550	680		13.0				
	Корнојбург	154.05	496	82					520			
	Братислава	129.08	468	-13	650	750	3492	14.7	600			
	Комарно	104.41	390	62	500	680	3075	15.5	430			
	Естергом	101.61	315	100	500	650		16.1	338	392	420	431
	Будимпешта	95.65	346	100	620	800	2916	16.5	405	459	494	513
	Дунавфелдвар	89.58	47	38	600	750	2129	16.6	150	215	267	306
	Баја	81.72	298	23	700	900		17.1	391	503	567	615
	Мохач	79.20	307	25	700	950		17.4	368	489	561	611
	Бездан	80.64	140	27	500	700	2030	17.8	175	252	338	385
	Апатин	78.84	187	25	600	750		17.2	223	300		
	Богојево	77.46	154	19	600	700	2281	17.3	192	266	330	390
	Вуковар	76.19	133	16	580	630						
	Илок	73.97	163	15								
	Бач. Паланка	73.90	159	14	530	650		17.4	180	209		
	Нови Сад	71.73	127	16	450	700	2089	17.0	149	170		
	Сланкамен	69.68	164	16	500			17.8	181	198		
	Земун	67.87	232	12	550	650		18.4	243	254	266	279
	Панчево	67.33	262	11	530	650			273	284	296	309
	Смедерево	65.36	444	4	600	700	3093	17.8	449	456	463	470
Бан. Паланка	62.85	675	2	765	865							
В. Градиште	62.17	745	3	800	830		19.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	99	4	460	500		15.8				
	Терезино Поље	100.67	-293	5	300	350		17.4				
	Д. Михољац	88.39	-11	55	400	480	369	15.1				
	Осијек	81.48	-77	15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.09.	21.09.	22.09.	23.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-156	63	300	500	143	13.4	-132	-119	-127	-131
	Вашарошнамен	101.98	-155	8	600	800	106	15.7	-76	-14	25	37
	Токај	90.01	466	0	600	800		17.8	468	470	472	473
	Солнок	78.78	-166	21	650	800	152	18.8	-194	-192	-177	-147
	Чонград		-105	8	650	800		18.0	-104	-104	-104	-104
	Сегедин	73.70	102	2	650	850	275	18.4	102	102	102	102
	Сенга	72.80	248	1	600	800	317	19.0	249	250		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		19.5				
САВА	Тител	69.70	154	16	500	650		19.5	171	188		
	Загреб	112.26	-115	-49	370	470	344					
	Црнац	89.99	76	152	670	770						
	Јасеновац	86.82	50	24	700	800	242					
	Градишка	85.47	25	-13	700	730	239					
	Сл. Брод	81.80	50	-18	750	850	350					
	Сл. Шамац	80.70	-152	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	94	0	500	750	616	19.6	84	74	82	98
	Шабац	72.61	-22	0	400	500		19.4	-32	-42	-34	-18
	Београд	68.28	177	13	500	600		21.6	188	199	211	224
	Карловац	103.17	193	-85	400	750						
	Приједор	129.68	6	1	420	460		16.2				
	Нови Град		-22	2	360	400		17.2				
	Делибашино Село	151.21	44	-1	250	320	31.1	15.3				
	Добој	137.01	-137	3	200	300	26.6	17.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	41	-1	380		59	16.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-119	-2	350	430	24.4		-112			
	Алексинач	157.63	-146	0	300	400	5.84	17.0	-140			
	Варварин	126.13	-147	0	400	500	41.8	18.3	-145	-141		
	Багрдан	100.94	-23	0	500	600	49.6	17.0	-21	-17		
	Љубичевски мост	73.42	-342	-2	450	600	54.2	18.5	-342	-340	-336	

## Прогноза водостаја на рекама до 29. 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 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 опадању до 21. септембра, затим у мањем порасту до 23. септембра, а након тога у 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 и мањем порасту до 21. септембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем порасту до 20. септембра, 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.