

**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, 02. септембар 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.09.2013.	02.09.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.5	12.5	0.0
Сомбор	27.2	13.9	0.0
Нови Сад	27.9	14.7	-
Зрењанин	26.9	14.7	-
Кикинда	28.1	11.6	-
Банатски Карловац	27.8	14.5	-
Лозница	27.8	16.3	0.7
Сремска Митровица	28.6	15.9	-
Ваљево	27.3	16.0	0.1
Београд	27.5	17.1	-
Крагујевац	28.2	12.9	-
Смедеревска Паланка	29.1	13.7	-
Велико Градиште	28.7	13.1	-
Црни Врх	20.2	10.2	-
Неготин	29.5	14.7	-
Златибор	21.0	11.4	-
Сјеница	22.4	9.8	-
Пожега	26.5	12.6	-
Краљево	28.4	14.0	-
Копаноник	13.8	6.9	-
Куршумлија	27.7	11.7	-
Крушевац	28.8	10.7	-
Ђуприја	29.0	10.4	-
Ниш	28.8	13.5	-
Лесковац	29.2	12.4	-
Зајечар	29.5	8.6	-
Димитровград	27.8	9.1	-
Врање	28.3	15.4	-

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

Датум издавања: 02.09.2013. године у 12:00

Период важења: од 02.09.2013. до 11.09.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
02.09.2013. Понедељак	Променљиво облачно, свежије и углавном суво, после подне у већини места са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 21 до 25°C.	<b>Нема упозорења</b>	
03.09.2013. Уторак	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином, пре подне углавном у Војводини, а после подне и крајем дана у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен северозападни, на истоку и местимично јак. Јутарња температура од 10 до 15, највиша од 21 до 25°C.	<b>Нема упозорења</b>	
04.09.2013. Среда	Ујутро по котлинама и долинама краткотрајна магла, а током дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 14, највиша од 21 до 25°C.	<b>Нема упозорења</b>	
05.09.2013. Четвртак	Ујутро по котлинама и долинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 9 до 16, највиша од 23 до 27°C.	<b>Нема упозорења</b>	
06.09.2013. Петак	Ујутро по котлинама и долинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, углавном североисточни. Најнижа температура од 9 до 16, највиша од 22 до 27°C.	<b>Нема упозорења</b>	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.09.2013. године до 11.09.2013. године)

У јутарњим сатима по котлинама и долинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Температура у мањем постепеном порасту и у већини дана око просечних вредности за прву декаду септембра.

#### 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 неубичајене, 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 22.2<sup>0</sup>С, на Великој Морави 22.0<sup>0</sup>С, на банатским водотоцима око 21.5<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 02.09. 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 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 опадању 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 мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.09.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.09.	04.09.	05.09.	06.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	6	550	680		16.2				
	Корнојбург	154.05	257	-2					280			
	Братислава	129.08	323	-5	650	750	1736	17.0	335			
	Комарно	104.41	199	-47	500	680	1532	18.2	195			
	Естергом	101.61	142	-48	500	650		18.1	128	136	134	121
	Будимпешта	95.65	222	-46	620	800	1970	18.9	187	185	189	180
	Дунавфелдвар	89.58	29	-34	600	750	1987	19.5	-17	-39	-38	-40
	Баја	81.72	349	5	700	900	2450	20.1	305	252	231	230
	Мохач	79.20	365	21	700	950	2410	20.5	339	290	261	255
	Бездан	80.64	205	30	500	700	2420	21.0	190	165	140	130
	Апатин	78.84	258	34	600	750		21.5	258	230	210	188
	Богојево	77.46	227	38	600	700	2756	20.9	240	230	205	180
	Вуковар	76.19	195	33	580	630		21.8				
	Илок	73.97	219	37								
	Бач. Паланка	73.90	216	30	530	650		22.8	236	243	240	230
	Нови Сад	71.73	170	28	450	700	2543	21.5	194	201	197	185
	Сланкамен	69.68	190	22	500			21.2	214	228	234	230
	Земун	67.87	239	9	550	650		21.8	250	261	265	265
	Панчево	67.33	267	7	530	650			278	289	293	293
	Смедерево	65.36	450	8	600	700	3100	20.2	458	460	462	464
Бан. Паланка	62.85	681	10	765	865							
В. Градиште	62.17			800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	95	0	460	500		18.4				
	Терезино Поље	100.67	-267	-25	300	350						
	Д. Михољац	88.39	5	-31	400	480	400	20.0				
	Осијек	81.48	6	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.09.	04.09.	05.09.	06.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-226	-8	300	500	50.5	18.4	-198	-201	-188	-209
	Вашарошнамен	101.98	-150	-5	600	800	113	18.2	-147	-142	-132	-136
	Токај	90.01	466	-1	600	800		21.4	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-218	-24	650	800	105	22.2	-232	-218	-205	-198
	Чонград		-117	-3	650	800		21.4	-116	-116	-116	-116
	Сегедин	73.70	100	-3	650	850	234	23.2	100	100	100	100
	Сенга	72.80	247	-2	600	800	302	24.0	243	240		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		23.0				
САВА	Тител	69.70	175	21	500	650		23.8	197	212	218	214
	Загреб	112.26	-275	-7	370	470	78					
	Црнац	89.99	-163	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	-39	-13	700	800	198					
	Градишка	85.47	-20	7	700	730	172					
	Сл. Брод	81.80	16	2	750	850	282					
	Сл. Шамац	80.70	-188	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	47	-16	500	750	446		44	43	41	35
	Шабац	72.61	-58	-16	400	500		21.2	-61	-62	-64	-70
	Београд	68.28	183	8	500	600		24.1	194	205	208	208
	Карловац	103.17	-62	-5	400	750						
	Приједор	129.68	5	-3	420	460		19.9				
	Нови Град		-20	0	360	400		19.4				
	Делибашино Село	151.21	74	10	250	320	51.7	17.2				
	Добој	137.01	-149	-2	200	300	24.2	21.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	41	-1	380		59	18.6				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-119	0	350	430	24.4		-121			
	Алексинач	157.63	-145	-18	300	400	6.2	19.5	-146			
	Варварин	126.13	-145	-2	400	500	43	22.0	-148	-150		
	Багрдан	100.94	-13	5	500	600	57.6		-16	-18		
	Љубичевски мост	73.42	-340	-5	450	600		22.0	-343	-346	-348	

## Прогноза водостаја на рекама до 12. септембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и 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 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 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 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.