

**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, 01. септембар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	31.08.2014.	01.09.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	27.6	15.9	-
Сомбор	28.7	15.0	0.1
Нови Сад	28.8	16.2	-
Зрењанин	29.1	17.9	-
Кикинда	28.7	15.8	-
Банатски Карловац	28.0	18.0	-
Лозница	27.6	16.5	-
Сремска Митровица	28.7	18.5	-
Ваљево	27.8	15.2	-
Београд	28.3	20.0	-
Крагујевац	28.7	18.0	-
Смедеревска Паланка	28.5	16.6	-
Велико Градиште	27.5	17.2	-
Црни Врх	19.5	11.2	-
Неготин	27.6	15.1	0.6
Златибор	22.9	14.4	-
Сјеница	26.0	9.3	0.8
Пожега	26.6	15.5	-
Краљево	27.6	15.9	10.0
Копанник	17.7	9.6	16.0
Куршумлија	26.2	12.6	-
Крушевац	29.2	13.7	-
Ђуприја	29.8	16.2	0.5
Ниш	29.2	17.1	-
Лесковац	30.3	14.1	-
Зајечар	27.3	12.8	-
Димитровград	28.6	12.4	-
Врање	30.7	15.6	0.4

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

Датум издавања: 01.09.2014. године у 12:00

Период важења: од 01.09.2014. до 10.09.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>01.09.2014.</b> <b>Понедељак</b>	Наоблачење местимично са кишом, пљусковима и грмљавином које је захватило западне и југозападне крајеве ће се до краја дана проширити и на остале пределе. У кошавском подручју и на истоку већи део дана суво. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни, на југу Баната са ударима олујне јачине. Највиша температура од 23 до 30°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Количина падавина већа од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>70</b>
<b>02.09.2014.</b> <b>Уторак</b>	Променљиво облачно и мало свежије, понегде са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 13 до 18, највиша од 23 до 27°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>70</b>
<b>03.09.2014.</b> <b>Среда</b>	Променљиво облачно, местимично са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 17, највиша од 22 до 26°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>80</b>
<b>04.09.2014.</b> <b>Четвртак</b>	Променљиво облачно, местимично са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од 13 до 17, највиша од 22 до 27°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	
<b>05.09.2014.</b> <b>Петак</b>	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом и пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни. Најнижа температура од 13 до 17, највиша од 23 до 27°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
		<b>Количина падавина већа од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.09.2014. до 10.09.2014.)**

До краја периода променљиво облачно и свежије, повремено са кишом, пљусковима и грмљавином.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

**Степен приправности:**

**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.

**Количина падавина већа од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h**

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

**Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

**Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 8. септембра до 28. септембра 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 01.09.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
08.09.2014. до 14.09.2014.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 14	Од 22 до 26	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 20	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
15.09.2014. до 21.09.2014.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 13	Од 20 до 25	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19	У Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
22.09.2014. до 28.09.2014.	У Централној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 9 до 13	Од 21 до 26	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	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 11.09.2014. до 30.09.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2014.

Период важења: 11.09.2014. до 30.09.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.09.2014. до 14.09.2014.	Променљиво облачно и свежије, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 11 до 12	Од 22 до 24	Од 16 до 18 (мало испод вишегодишњег просека)
15.09.2014. до 30.09.2014.	Просечно топло и углавном суво време. Киша или локални пљускови, повремено праћени грмљавином очекују се око 17, 19, 21, 25, 27. и 28.09, као и 30.09.	Од 11 до 16	Од 19 до 25, око 16.09. и до 27	Од 16 до 20 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

## Изгледи времена за Србију за период од 11.09.2014. до 30.09.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2014.

Период важења: 11.09.2014. до 14.09.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво облачно и свежије, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 9 до 12	Од 21 до 24	Од 16 до 18 (мало испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво облачно и свежије, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 6 до 8	Од 16 до 19	Од 12 до 14 (мало испод вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Променљиво облачно и свежије, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 3 до 5	Од 12 до 14	Од 8 до 10 (мало испод вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-----------	-------------	---

**Датум израде прогнозе: 31.08.2014.**

**Период важења: 15.09.2014. до 30.09.2014. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време. Киша или локални пљускови, повремено праћени грмљавином очекују се око 17, 19, 21, 25, 27, 28. и 30.09.	Од 9 до 16	Од 19 до 25, око 16.09. и до 27	Од 14 до 20 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време. Киша или локални пљускови, повремено праћени грмљавином очекују се око 17, 19, 21, 25, 26, 27, 28. и 30.09.	Од 6 до 13	Од 14 до 21 око 16.09. и до 23	Од 10 до 17 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време. Киша или локални пљускови, повремено праћени грмљавином очекују се око 17, 19, 21, 25, 27, 28. и 30.09.	Од 2 до 9	Од 8 до 17 око 16.09. и до 19	Од 5 до 14 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2014. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 18.07.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека****	Око 33

### 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 17 до 22	Од 13 до 18	Од 9 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 60	Од 45 до 75	Од 60 до 90, локално и до 110

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

\*\*\*\*\*У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

## Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

**УПОЗОРЕЊЕ:**  
Нема упозорења

### Стање на рекама на дан 01.09.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности На Млави, Пеку и на Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне Мораве и Западне Мораве су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.09.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.09.	03.09.	04.09.	05.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	385	6	550	680		15.6				
	Корнојбург	154.05	301	3								
	Братислава	129.08	360	2	650	750	2190	16.3	435			
	Комарно	104.41	285	8	500	680	2148	16.5	295			
	Естергом	101.61	208	9	500	650		17.2	231	304	328	307
	Будимпешта	95.65	266	12	620	800	2300	17.8	281	336	392	390
	Дунавфелдвар	89.58	28	9	600	750		18.5	43	72	137	168
	Баја	81.72	311	8	700	900	2230	19.5	324	347	398	468
	Мохач	79.20	328	5	700	950	2000	19.5	338	356	395	463
	Бездан	80.64	176	4	500	700	2246	20.0	181	199	227	277
	Апатин	78.84	253	3	600	750		19.9	259	270	290	339
	Богојево	77.46	228	1	600	700	2762		233	241	256	283
	Вуковар	76.19	210	-2	580	630						
	Илок	73.97	235	-9								
	Бач. Паланка	73.97	239	-6	530	650		18.6	239	242	250	265
	Нови Сад	71.73	220	-10	450	700	2728	19.3	217	222	238	250
	Сланкамен	69.68	267	-7	500			19.6	264	266	277	285
	Земун	67.87	320	-4	550	650		19.9	315	315	317	322
	Панчево	67.33	334	-4	530	650		21.1	329	329	331	336
	Смедерево	65.36	484	-2	600	700	4739	19.4	480	480	480	482
Бан. Паланка	62.85	687	2	765	865							
В. Градиште	62.17	750	2	800	830		20.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	157	33	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-152	-11	300	350						
	Д. Михољац	88.39	110	0	400	480	61.4					
	Осијек	81.48	58	13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.09.	03.09.	04.09.	05.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-167	-19	300	500	132	17.2	-170	-174	-176	-178
	Вашарошнамен	101.98	-67	-42	600	800			-99	-114	-122	-125
	Токај	90.01	471	-3	600	800		19.2	471	471	471	471
	Солнок	78.78	45	1	650	800	437	20.2	73	91	90	71
	Чонград		51	17	650	800			66	75	84	82
	Сегедин	73.70	151	7	650	850	534	21.6	154	147	159	158
	Сенга	72.80	260	4	600	800	549	22.4	264	270		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		22.4				
САВА	Тител	69.70	260	-8	500	650		23.0	256	259	269	277
	Загреб	112.26	-144	30	370	470	289					
	Црнац	89.99	77	-39	670	770						
	Јасеновац	86.82	232	-38	700	800	441					
	Градишка	85.47	220	-22	700	730	618					
	Сл. Брод	81.80	213	-21	750	850	786					
	Сл. Шамац	80.70	23	-19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	252	-2	950	750	1386	18.8	243	234	240	250
	Шабац	72.61	120	-2	400	500		19.0	115	107	114	124
	Београд	68.28	206	-64	500	600		20.9	261	261	263	268
	Карловац	103.17	81	3	400	750						
	Приједор	129.68	37	-8	420	460		15.1				
	Нови Град	152	24	-4	360	400		15.3				
	Делибашино Село	151.21	94	19	250	320	74	15.5				
	Добој	137.01	-108	11	300	450		20.9				
Радаљ - Дрина	129.47	47	-1	380		65.3	19.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-109	-6	350	430	37.2		-111			
	Алексинац	157.63	-118	0	300	400	25.6	19.0	-119			
	Варварин	126.13	-114	-11	200	500	88.2	20.4	-117	-118		
	Багрдан	100.94	12	-8	500	600		21.3	6	3		
	Љубичевски мост	73.42	-300	-4	450	600		21.5	-307	-311	-313	

## Прогноза водостаја на рекама до 11. септембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	<p>Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији до 02. септембра, а затим у мањем и умереном порасту до 08. септембра, након тога у стагнацији и мањем опадању</p> <p>На <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 03. септембра, а затим у мањем и умереном порасту.</p>	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотоцима</b> ће бити у стагнацији до 04. септембра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	<p>Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 03. септембра, а затим у мањем и умереном порасту.</p> <p>Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији до 02. септембра, а затим у мањем и умереном порасту.</p>	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 04. септембра, затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	<p>Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 03. септембра, а затим у мањем порасту.</p> <p>На <b>Јасеници, Кубршници, Ресави и Лугомиру</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 03. септембра, а затим у мањем и умереном порасту.</p>	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 02. септембра, а затим у умереном и већем порасту. На <b>Јужној Морави</b> водостај ће бити у стагнацији и мањем опадању до 03. септембра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења