

**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, 31. август 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	30.08.2014.	31.08.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	27.1	14.4	-
Сомбор	27.5	13.8	-
Нови Сад	27.3	14.8	-
Зрењанин	28.0	16.2	-
Кикинда	27.8	15.0	-
Банатски Карловац	27.5	12.5	-
Лозница	26.4	16.4	-
Сремска Митровица	27.9	13.7	-
Ваљево	26.8	16.0	-
Београд	27.5	18.2	-
Крагујевац	28.5	13.5	-
Смедеревска Паланка	28.2	11.7	-
Велико Градиште	27.5	14.5	-
Црни Врх	19.2	11.9	-
Неготин	28.5	12.9	-
Златибор	22.2	13.2	-
Сјеница	25.8	12.2	0.1
Пожега	26.8	15.2	-
Краљево	27.5	15.3	-
Копанник	18.4	11.4	-
Куршумлија	27.9	14.0	-
Крушевац	28.7	13.6	-
Ђуприја	29.0	13.1	-
Ниш	29.3	16.5	-
Лесковац	29.7	13.5	-
Зајечар	26.6	10.4	-
Димитровград	27.9	11.4	-
Врање	30.1	14.5	0.0

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

Датум издавања: 31.08.2014. године у 12:00

Период важења: од 31.08.2014. до 09.09.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>31.08.2014.</b> <b>Недеља</b>	Претежно сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности на југу и југозападу, а увече и ноћу понегде у Војводини краткотрајни пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено и јак, југоисточни. Највиша температура од 27 до 31°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
<b>01.09.2014.</b> <b>Понедељак</b>	Променљиво облачно, пре подне углавном суво, у већини места са дужим сунчаним интервалима, нарочито на истоку и југу. После подне, увече и током ноћи местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, најпре у западним и северним крајевима. Ветар слаб и умерен, у Подунављу и јужном Банату повремено и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 20, највиша од 25 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, местимично са кишом, краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 18, највиша од 24 до 28°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 27°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. Најнижа температура од 13 до 17, највиша од 22 до 27°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.09.2014. до 09.09.2014.)

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: 29.08.2014.

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 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Од 22 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 20	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			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 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Од 20 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 19	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			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 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Од 21 до 26 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	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			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 28.08.2014. до 15.09.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.08.2014.

Период важења: 28.08.2014. до 15.09.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.08.2014. до 08.09.2014.	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином. Око 30.08., 02.09. и 06.09. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.	Од 13 до 18	Од 23 до 27, око 02.09 око 30	Од 18 до 24 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
09.09.2014. до 15.09.2014.	Просечно топло и углавном суво време.	Од 12 до 16	Од 23 до 29	Од 18 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 28.08.2014. до 15.09.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.08.2014.

Период важења: 28.08.2014. до 08.09.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином. Око 30.08., 02.09. и 06.09. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.	Од 11 до 18	Од 23 до 27, око 02.09. око 30	Од 17 до 24 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином. Око 29.08, 30.08, 02.09,03.09 и 04.09. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.	Од 7 до 13	Од 18 до 22, око 02.09. око 25	Од 12 до 19 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише местимично или пљускова праћених грмљавином. Око 29.08, 30.08, 02.09,03.09 и 04.09. постојаће услови за локалне пљускове праћене грмљавином.	Од 4 до 7	Од 13 до 17, око 02.09. око 20	Од 8 до 14 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 15.08.2014.**

**Период важења: 09.09.2014. до 15.09.2014. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време.	Од 10 до 16	Од 23 до 29	Од 16 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време.	Од 6 до 12	Од 18 до 24	Од 12 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време.	Од 5 до 7	Од 10 до 18	Од 8 до 12 (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 31.08.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Бачке Паланке, низводно у стагнацији 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 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 и стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне Мораве и Западне Мораве су у стагнацији у домену средње ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 31.08.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.09.	02.09.	03.09.	04.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	10	550	680		15.4				
	Корнојбург	154.05	298	18					-323			
	Братислава	129.08	358	9	650	750	2165	16.1	375			
	Комарно	104.41	277	15	500	680	2088	16.8	290			
	Естергом	101.61	199	11	500	650		17.4	201	228	303	340
	Будимпешта	95.65	254	6	620	800	2210	18.0	261	272	330	398
	Дунавфелдвар	89.58	19	7	600	750	1902	-	28	36	63	135
	Баја	81.72	303	2	700	900	2180	19.4	312	324	339	398
	Мохач	79.20	323	-2	700	950	2170	19.2	329	340	352	388
	Бездан	80.64	172	-7	500	700	2222	19.8	176	185	194	219
	Апатин	78.84	250	-14	600	750		19.7	251	258		
	Богојево	77.46	227	-17	600	700	2756	19.1	225	229	238	247
	Вуковар	76.19	213	-12	580	630		-				
	Илок	73.97	240	-18								
	Бач. Паланка	73.97	245	-14	530	650		18.8	239	237		
	Нови Сад	71.73	230	-9	450	700	2830	19.0	224	219		
	Сланкамен	69.68	274	-4	500			19.4	268	261		
	Земун	67.87	324	-2	550	650		20.0	320	316	312	310
	Панчево	67.33	338	-3	530	650		21.0	335	331	327	325
Смедерево	65.36	486	0	600	700	4847	19.4	484	481	479	477	
Бан. Паланка	62.85	685	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-2	800	830		20.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	124	2	460	500		16.0				
	Терезино Поље	100.67	-141	2	300	350		17.0				
	Д. Михољац	88.39	110	16	400	480	614	17.8				
	Осијек	81.48	45	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.09.	02.09.	03.09.	04.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-148	-30	300	500	159	-	-155	-159	-167	-180
	Вашарошнамен	101.98	-25	-26	600	800	296	-	-67	-97	-112	-122
	Токај	90.01	474	-5	600	800		19.0	473	472	472	471
	Солнок	78.78	44	29	650	800	426	20.0	72	95	113	110
	Чонград		34	-2	650	800		20.6	56	77	92	100
	Сегедин	73.70	144	-1	650	850	548	21.8	151	156	160	162
	Сента	72.80	256	-1	600	800	511	22.8	256	256		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		23.0				
САВА	Тител	69.70	268	-4	500	650		23.0	263	255		
	Загреб	112.26	-174	-23	370	470	237					
	Црнац	89.99	116	-53	670	770						
	Јасеновац	86.82	270	-32	700	800	498					
	Градишка	85.47	242	-25	700	730	666					
	Сл. Брод	81.80	234	-16	750	850	828	17.0				
	Сл. Шамац	80.70	42	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	254	-10	950	750	1397	18.8	245	228	230	240
	Шабац	72.61	122	-9	400	500		19.0	110	97	99	108
	Београд	68.28	270	-3	500	600		20.9	266	262	258	256
	Карловац	103.17	78	-25	400	750						
	Приједор	129.68	45	-4	420	460		14.6				
	Нови Град	152	28	-6	360	400		15.4				
	Делибашино Село	151.21	75	3	250	320	52.7	15.3				
	Добој	137.01	-117	-1	300	450	34.1	20.0				
Радаљ - Дрина	129.47	48	0	380		66.4	18.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-104	4	350	430	41.2		-111			
	Алексинац	157.63	-118	-5	300	400	25.6	19.0	-122			
	Варварин	126.13	-103	-6	200	500		20.6	-105	-110		
	Багрдан	100.94	20	-2	500	600	94.5	19.8	17	15		
	Љубичевски мост	73.42	-296	-1	450	600	97.6	21.5	-298	-299	-300	

### Прогноза водостаја на рекама до 10. септембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији до 2. септембра, а затим у мањем и умереном порасту. На <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 3. септембра, а затим у мањем и умереном порасту.	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 водотокима</b> ће бити у стагнацији до 5. септембра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 3. септембра, а затим у мањем и умереном порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 1. септембра, а затим у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 1. септембра, а затим у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 3. септембра, а затим у мањем порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Ресави и Лугомиру</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 2. септембра, а затим у мањем и умереном порасту.	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 1. септембра, а затим у умереном и већем порасту. На <b>Јужној Морави</b> водостај ће бити у стагнацији и мањем опадању до 2. септембра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења