

**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 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.09.2014.	19.09.2014	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	23.4	11.6	-
Сомбор	24.2	11.3	-
Нови Сад	24.2	11.5	-
Зрењанин	24.0	13.1	-
Кикинда	24.5	10.8	-
Банатски Карловац	23.5	12.0	-
Лозница	24.0	11.8	-
Сремска Митровица	23.8	12.6	-
Ваљево	23.5	10.2	-
Београд	23.7	15.0	-
Крагујевац	24.0	11.6	-
Смедеревска Паланка	24.0	10.4	-
Велико Градиште	23.5	16.8	-
Црни Врх	14.6	8.7	-
Неготин	22.9	9.9	-
Златибор	18.2	10.2	-
Сјеница	19.1	4.9	0.2
Пожега	22.6	11.4	-
Краљево	23.0	10.1	-
Копаноник	12.4	5.3	-
Куршумлија	22.8	8.4	-
Крушевац	23.9	9.6	-
Ђуприја	24.4	11.3	-
Ниш	24.6	11.2	-
Лесковац	24.5	8.6	-
Зајечар	22.0	7.1	-
Димитровград	22.4	7.5	-
Врање	23.4	9.4	-

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

Датум издавања: 19.09.2014. године у 12:00

Период важења: од 19.09.2014. до 28.09.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>19.09.2014. Петак</b>	Претежно сунчано, само у Банату средином дана пролазно наоблачење, после подне и увече ново умерено наоблачење са запада. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната јак и олујни. Максимална температура од 22 до 27°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>100</b>
<b>20.09.2014. Субота</b>	Променљиво облачно, местимично с краткотрајном кишом и пљуском с грмљавином, пре подне на северу и западу, после подне и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, пре подне југоисточни, после подне југозападни. Минимална температура од 10 до 17°C, максимална од 23 до 27°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина већа од 10 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	
<b>21.09.2014. Недеља</b>	Променљиво облачно, местимично с краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен, југозападни и западни. Минимална температура од 12 до 17°C, максимална од 22 до 26°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина већа од 10 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	
<b>22.09.2014. Понедељак</b>	Јаче наоблачење са кишом, пљусковима са грмљавином, појачаним северозападним ветром и падом температуре које ће пре подне захватити северне, до краја дана прошириће се и на остале пределе. Минимална температура од 11 до 16°C, максимална од 20 до 25°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> у периоду до 12h</b>	
<b>23.09.2014. Уторак</b>	Постепени престанак падавина и делимично разведравање уз слабљење северозападног ветра, ујутру и пре подне на северу, после подне и у осталим пределима. Минимална температура од 8 до 12°C, максимална од 16 до 20°C.	<b>Нема опасности</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 24 .09.2014. до 28.09.2014.)

Током већег дела периода преовлађиваће сунчано време са температуром мало испод просечних вредности, само се у четвртак и петак пре подне очекује пролазно наоблачење, местимично праћено кишом и локалним пљусковима.

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:

#### Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

#### 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> у периоду до 3h**

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> у периоду до 12h**

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



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 29. септембра до 19. октобра 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 19.09.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
29.09.2014. до 05.10.2014.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14	Од 19 до 24	У Војводини и на југу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
06.10.2014. до 12.10.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 7 до 12	Од 19 до 24	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
	У Војводини и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
13.10.2014. до 19.10.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 6 до 10	Од 17 до 22	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17	У већем делу 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 26.09.2014. до 15.10.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.09.2014.

Период важења: 26.09.2014. до 15.10.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.09.2014. до 28.09.2014.	Променљиво облачно, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима са грмљавином.	Од 12 до 13	Од 21 до 23	Од 16 до 18 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
29.09.2014. до 15.10.2014.	Просечно топло, почетком друге декаде октобра и мало топлије и углавном суво време.  Киша или локални пљускови, повремено праћени грмљавином очекују се око 02, 05, 06, 08, 12. и 13.10. Обилније падавине су могуће око 08.10.	Од 8 до 10,  у периоду од 11.10. до 15.10 од 10 до 13	Од 19 до 24	Од 13 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.09.2014. до 15.10.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.09.2014.

Период важења: 26.09.2014. до 28.09.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво облачно, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима са грмљавином.	Од 9 до 13	Од 19 до 23	Од 14 до 18 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво облачно, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима са грмљавином.	Од 4 до 8	Од 12 до 15	Од 8 до 12 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Променљиво облачно, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима са грмљавином.	Од 3 до 4	Од 8 до 10	Од 6 до 7 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-----------	------------	---

Датум израде прогнозе: 15.09.2014.

Период важења: 29.09.2014. до 15.10.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло, почетком друге декаде октобра и мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Киша или локални пљускови, повремено праћени грмљавином очекују се око 02, 05, 06, 08, 10, 12. и 13.10.</p> <p>Обилније падавине су могуће око 08.10.</p>	<p>Од 6 до 10, у периоду од 11.10. до 15.10 од 10 до 13</p>	Од 18 до 24	Од 12 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло, почетком друге декаде октобра и мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Киша или локални пљускови, повремено праћени грмљавином очекују се око 02, 05, 07, 08, 12. и 13.10.</p> <p>Обилније падавине су могуће око 08.10.</p>	<p>Од 3 до 6, у периоду од 11.10. до 15.10 од 7 до 9</p>	Од 12 до 18	Од 7 до 13 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло, почетком друге декаде октобра и мало топлије и углавном суво време.</p> <p>Киша или локални пљускови, повремено праћени грмљавином очекују се око 02, 05, 12. и 13.10.</p> <p>Око 08.10. и 09.10. могуће су обилније падавине, на вишим планинама уз појаву суснежице.</p>	<p>Од 0 до 3, у периоду од 11.10. до 15.10 од 3 до 5</p>	Од 7 до 12	Од 4 до 8 (у границама или изнад вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2014. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 19.09.2014.

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 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 9 до 13	Од 6 до 9	Од 3 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60	Од 50 до 70	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:

На Сави код Шапца водостај ће се кретати око границе редовне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 19.09.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње високих и високих вредности На Млави, Пеку и на Тимоку водостаји су у мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену високих вредности Водостај Колубаре је у опадању у домену средњих 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 мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.09.2014. 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	365	-14	550	680		14.9				
	Корнојбург	154.05	291	-17					284			
	Братислава	129.08	373	-18	650	750	2346	15.8	360			
	Комарно	104.41	357	-37	500	680	2756	15.8	340			
	Естергом	101.61	291	-17	500	650		16.0	277	269	267	268
	Будимпешта	95.65	399	-32	620	800	3390	16.6	364	347	340	338
	Дунавфелдвар	89.58	230	-30	600	750		17.1	192	158	137	123
	Баја	81.72	591	-14	700	900	4030	17.6	570	536	500	471
	Мохач	79.20	605	11	700	950	4060	17.6	593	567	535	505
	Бездан	80.64	446	17	500	700	3961	18.0	440	420	391	358
	Апатин	78.84	530	21	600	750		18.3	535	524	505	479
	Богојево	77.46	494	25	600	700	4692	17.4	510	503	488	466
	Вуковар	76.19	435	21	580	630		-				
	Илок	73.97	442	17								
	Бач. Паланка	73.97	445	20	530	650		17.4	460	467	457	442
	Нови Сад	71.73	417	20	450	700	4761	17.4	432	437	431	423
	Сланкамен	69.68	430	12	500			17.4	441	447	447	440
	Земун	67.87	478	8	550	650		17.3	487	496	502	507
	Панчево	67.33	474	5	530	650		18.2	482	491	497	502
	Смедерево	65.36	578	2	600	700		17.0	583	589	593	596
Бан. Паланка	62.85	741	2	765	865							
В. Градиште	62.17	777	2	800	830		17.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	420	-82	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	269	-33	300	350		-				
	Д. Михољац	88.39	519	63	400	480	1834	-				
	Осијек	81.48	397	39	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	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-237	0	300	500	44.0	17.5	-239	-241	-199	-159
	Вашарошнамен	101.98	-195	-6	600	800	62.5	17.7	-197	-201	-180	-110
	Токај	90.01	466	-1	600	800		20.3	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-76	-12	650	800	239	19.8	-109	-113	-113	-114
	Чонград		-21	-8	650	800	212	19.6	-33	-46	-49	-50
	Сегедин	73.70	126	-1	650	850		19.0	126	126	126	126
	Сента	72.80	252	0	600	800	470	20.0	251	250		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		20.2				
САВА	Тител	69.70	120	12	500	650		20.2	431	437	437	430
	Загреб	112.26	-34	-37	370	470	512					
	Црнац	89.99	752	-17	670	770						
	Ласеновац	86.82	852	0	700	800	1940					
	Градишка	85.47	802	4	700	730	2005					
	Сл. Брод	81.80	730	3	750	850	2553	-				
	Сл. Шамац	80.70	543	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	544	-10	950	750	3270	16.4	541	538	534	529
	Шабац	72.61	393	-1	400	500		15.2	390	387	382	377
	Београд	68.28	425	6	500	600		16.7	434	443	449	454
	Карловац	103.17	372	-117	400	750						
	Приједор	129.68	155	-23	420	460		13.0				
	Нови Град	152	192	-28	360	400		13.2				
	Делибашино Село	151.21	145	7	250	320	157	13.0				
	Добој	137.01	-72	11	300	450	79.4					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	49	-3	380			15.0				
	Ласика	138.56	-74	-8	350	430	67.6		-82			
	Алексинач	157.63	-76	-13	300	400	60.7	16.5	-83			
	Варварин	126.13	-72	-12	200	500	166	17.4	-80	-87		
	Багрдан	100.94	66	-9	500	600	169	17.8	56	48		
	Љубичевски мост	73.42	-216	3	450	600	306	17.9	-224	-230	-236	

## Прогноза водостаја на рекама до 29. септембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 21. септембра, а затим у мањем опадању и стагнацији. На <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> водостаји ће бити у опадању до 20. септембра, затим у порасту до 24./25. септембра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању до 23. септембра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 23. септембра, а затим у мањем порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у опадању до 20. септембра, затим у порасту до 24./25. септембра, а након тога у мањем опадању.	<b>На Сави код Шапца водостај ће се кретати око границе редовне одбране од поплава.</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у опадању до 20. септембра, затим у порасту до 24./25. септембра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. септембра, затим у мањем порасту до 26. септембра, а након тога у мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави</b> водостаји ће бити у опадању до 20. септембра, затим у порасту до 24./25. септембра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној Морави и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у опадању до 21. септембра, затим у порасту до 25. септембра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења