

**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, 20. септембар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	19.09.2014.	20.09.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	25.3	16.8	-
Сомбор	26.1	15.6	-
Нови Сад	25.7	15.3	0.1
Зрењанин	24.9	16.9	-
Кикинда	25.2	16.7	0.3
Банатски Карловац	24.5	16.0	-
Лозница	27.0	16.2	-
Сремска Митровица	26.0	15.4	-
Ваљево	26.9	14.7	-
Београд	25.9	17.2	-
Крагујевац	26.1	15.0	-
Смедеревска Паланка	26.1	17.1	-
Велико Градиште	24.1	15.9	-
Црни Врх	16.7	11.2	-
Неготин	23.6	13.4	-
Златибор	23.3	1.3	-
Сјеница	23.9	8.6	-
Пожега	26.0	14.6	-
Краљево	25.7	14.2	-
Копаоник	16.1	8.9	-
Куршумлија	26.1	12.3	-
Крушевац	26.1	13.4	-
Ђуприја	26.4	14.8	-
Ниш	27.1	14.7	-
Лесковац	26.6	13.3	-
Зајечар	22.6	11.9	-
Димитровград	24.8	11.7	-
Врање	25.8	11.5	-

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

Датум издавања: 20.09.2014. године у 12:00

Период важења: од 20.09.2014. до 29.09.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
20.09.2014. Субота	Променљиво облачно, местимично с краткотрајном кишом и пљусковима с грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Максимална температура од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	90
21.09.2014. Недеља	Променљиво облачно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Минимална температура од 14 до 18°C, максимална од 22 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	80
22.09.2014. Понедељак	Јаче наоблачење са кишом, пљусковима са грмљавином, јаким северозападним ветром и падом температуре које ће ујутро захватити северне, до краја дана прошириће се и на остале пределе. Минимална температура од 13 до 17°C, максимална од 19 до 25°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Количина падавина већа од 30 l/m <sup>2</sup> у периоду до 12h	85
23.09.2014. Уторак	Променљиво облачно и свеже, понегде још с краткотрајном кишом уз слабљење северозападног ветра. Минимална температура од 8 до 12°C, максимална од 16 до 20°C.	Нема упозорења	
24.09.2014. Среда	Ујутро хладно, по котлинама магла, у брдско-планинским пределима слаб приземни мраз. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен северозападни, крајем дана у скретању на југозападни. Минимална температура од 6 до 10°C, максимална од 18 до 22°C.	Нема упозорења	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 25 .09.2014. до 29.09.2014.)

Преовлађиваће сунчано време са температуром око просечних вредности, само у петак умерено облачно, понегде с краткотрајном кишом.

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 20 л/м<sup>2</sup> у периоду до 3h

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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 30 л/м<sup>2</sup> у периоду до 12h

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 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)						
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 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
					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>	<p>Од 18 до 24</p>	<p>Од 12 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>
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>	<p>Од 12 до 18</p>	<p>Од 7 до 13 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>
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>	<p>Од 7 до 12</p>	<p>Од 4 до 8 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>

## 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 нешто испод границе редовне одбране од поплава.

На Колубари, Љигу, Убу и Тамнави до 23. септембра водостаји ће бити у умереном порасту са достизањем упозоравајућих нивоа (условних водостаја). На Млави, Пеку, Тимоку, Јадру, Јасеници, Кубршници, Ресави, Лепеници, Ђетињи, Скрапежу, Моравици, Бјелици и горњем току Западне Мораве до 23. септембра водостаји ће бити у мањем и умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа (условних водостаја).

### Стање на рекама на дан 20.09.2014. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 20.09.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.09.	22.09.	23.09.	24.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	371	6	550	680		15.4				
	Корнојбург	154.05	286	-5								
	Братислава	129.08	362	-11	650	750	2214	16.0	360			
	Комарно	104.41	341	-16	500	680	2607	16.0	330			
	Естергом	101.61	278	-25	500	650		16.0	266	267	271	277
	Будимпешта	95.65	364	-35	620	800	3090	16.5	347	340	348	345
	Дунавфелдвар	89.58	191	-39	600	750	3240	17.1	157	135	126	126
	Баја	81.72	570	-21	700	900	3880	17.6	535	499	471	458
	Мохач	79.20	595	-10	700	950	3980	17.6	568	536	508	485
	Бездан	80.64	446	0	500	700	3961	18.0	428	397	373	362
	Апатин	78.84	541	11	600	750		18.2	530	505	470	450
	Богојево	77.46	512	18	600	700	4836	17.4	520	500	470	450
	Вуковар	76.19	453	18	580	630						
	Илок	73.97	459	17								
	Бач. Паланка	73.97	462	17	530	650		17.4	472	479	465	445
	Нови Сад	71.73	434	17	450	700	5039	17.5	445	449	440	422
	Сланкамен	69.68	440	10	500			17.2	449	454	455	448
	Земун	67.87	482	4	550	650		17.8	490	495	498	498
	Панчево	67.33	479	5	530	650		18.1	487	492	495	495
	Смедерево	65.36	582	4	600	700		17.0	587	592	592	592
Бан. Паланка	62.85	741	0	765	865							
В. Градиште	62.17	778	1	800	830		17.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	376	-44	460	500		14.2				
	Терезино Поље	100.67	202	-67	300	350		15.0				
	Д. Михаљац	88.39	530	11	400	480	1887					
	Осијек	81.48	422	25	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.09.	21.09.	22.09.	23.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-238	-1	300	500	43.2		-234	-195	-153	-141
	Вашарошнамен	101.98	-195	0	600	800	62.5		-195	-171	-106	-29
	Токај	90.01	464	-2	600	800		20.2	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-81	-5	650	800	234	19.6	-120	-125	-126	-127
	Чонград		-27	-6	650	800		19.6	-43	-60	-67	-69
	Сегедин	73.70	123	-3	650	850	460	19.8	123	123	123	123
	Сента	72.80	250	-2	600	800		20.2	249	248		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		20.2				
Тител	69.70	430	10	500	650		20.0	440	446	447	440	
САВА	Загреб	112.26	-77	-43	370	470	430					
	Црнац	89.99	724	-28	670	770						
	Јасеновац	86.82	838	-14	700	800	1910					
	Градишка	85.47	803	1	700	730	2008					
	Сл. Брод	81.80	733	3	750	850	2564	15.0				
	Сл. Шамац	80.70	544	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	542	-2	950	750	3255	16.4	540	538	538	545
	Шабац	72.61	390	-3	400	500		15.0	387	386	385	392
	Београд	68.28	431	6	500	600		16.7	439	444	447	447
	Карловац	103.17	207	-165	400	750						
	Приједор	129.68	137	-18	420	460		13.4				
	Нови Град	152	160	-32	360	400		13.8				
	Делибашино Село	151.21	110	-35	250	320	96.8	13.3				
	Добој	137.01	-80	-8	300	450	69	16.6				
Радаљ - Дрина	129.47	51	2	380		69.9	15.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-81	-7	350	430	60		-88			
	Алексинац	157.63	-90	-14	300	400	47.8	16.8	-95			
	Варварин	126.13	-79	-7	200	500	150	17.7	-85	-86		
	Багрдан	100.94	54	-12	500	600	148	17.8	46	44		
	Љубичевски мост	73.42	-221	-5	450	600	295	18.2	-224	-227	-228	

## Прогноза водостаја на рекама до 30. септембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	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.	На <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> до 23. септембра водостаји ће бити у мањем и умереном порасту без достигања упозоравајућих нивоа (условних водостаја).
Тиса	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању до 23. септембра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	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 23./24. септембра, а након тога у мањем опадању.	На <b>Сави код Шапца</b> водостај ће се кретати нешто испод границе редовне одбране од поплава. На <b>Колубари, Љигу, Убу и Тамнави</b> до 23. септембра водостаји ће бити у умереном порасту са достигањем упозоравајућих нивоа (условних водостаја).
Дрина са притокама	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у опадању до 20. септембра, затим у порасту до 23./24. септембра, а након тога у мањем опадању.	На <b>Јадру</b> до 23. септембра водостаји ће бити у мањем и умереном порасту без достигања упозоравајућих нивоа (условних водостаја).
Велика Морава са притокама	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 23./24. септембра, а након тога у мањем опадању.	На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници и Ресави</b> до 23. септембра водостаји ће бити у мањем и умереном порасту без достигања упозоравајућих нивоа (условних водостаја).
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на <b>Западној Морави и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у у опадању до 21. септембра, затим у порасту до 24. септембра, а након тога у мањем опадању.	На <b>Ђетињи, Скрапежу, Моравици, Бјелици и горњем току Западне Мораве</b> до 23. септембра водостаји ће бити у мањем и умереном порасту без достигања упозоравајућих нивоа (условних водостаја).