

**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, 21. септембар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.09.2014.	21.09.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	24.2	16.0	-
Сомбор	23.3	15.6	3.0
Нови Сад	25.5	14.5	8.2
Зрењанин	23.6	16.4	0.0
Кикинда	24.4	16.1	-
Банатски Карловац	24.0	16.4	6.0
Лозница	21.2	14.8	3.1
Сремска Митровица	22.6	14.5	16.0
Ваљево	23.0	14.6	6.0
Београд	24.5	16.4	15.0
Крагујевац	25.0	15.4	1.0
Смедеревска Паланка	24.3	15.3	4.0
Велико Градиште	23.2	14.4	2.0
Црни Врх	16.6	11.7	4.1
Неготин	22.7	13.7	1.5
Златибор	17.9	12.0	15.0
Сјеница	19.3	9.4	17.6
Пожега	19.4	14.8	10.0
Краљево	23.4	14.0	7.2
Копанник	14.3	9.4	22.0
Куршумлија	24.0	13.5	13.0
Крушевац	24.7	15.2	4.0
Ђуприја	24.7	14.7	1.0
Ниш	25.6	17.3	5.0
Лесковац	25.0	16.0	8.0
Зајечар	22.3	13.0	2.7
Димитровград	25.3	16.6	5.9
Врање	22.8	16.0	11.0

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

Датум издавања: 21.09.2014. године у 12:00

Период важења: од 21.09.2014. до 30.09.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
21.09.2014. Недеља	Променљиво облачно, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша температура 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, пре подне западне и централне, а после подне и остале пределе. Најнижа температура од 14 до 17°C, највиша од 16 на северозападу до 25°C на југу.	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	Умерено до потпуно облачно, хладно и ветровито, понегде још с краткотрајном кишом. Крајем дана северозападни ветар у слабљењу. Најнижа температура од 8 до 13°C, највиша од 14 до 18°C.	Количина падавина већа од 10 l/m <sup>2</sup> у периоду до 3h	80
24.09.2014. Среда	Ујутро хладно, по котлинама магла, у брдско-планинским пределима слаб приземни мраз. Током дана претежно сунчано и прухладно. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 5 до 10°C, највиша од 15 до 20°C.	Нема упозорења	
25.09.2014. Четвртак	Ујутро хладно, током дана у већем делу претежно сунчано, само на југу променљиво облачно местимично са кишом. У току ноћи на северу и западу ново наоблачење са кишом. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 8 до 11°C највиша од 17 до 22°C	Нема упозорења	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 26 .09.2014. до 30.09.2014.)

У петак променљиво облачно, местимично са кишом или пљусковима. За викенд претежно сунчано, само у суботу у јужним и источним пределима променљиво облачно местимично са 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 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10	Од 19 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19	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			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>	<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./24. септембра водостаји ће бити у умереном порасту са достизањем упозоравајућих нивоа (условних водостаја). На Млави, Пеку, Тимоку, Јадру, Јасеници, Кубршници, Ресави, Лепеници, Бетињи, Скрапежу, Моравици, Бјелици и горњем току Западне Мораве до 23./24. септембра водостаји ће бити у мањем и умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа (условних водостаја).

### Стање на рекама на дан 21.09.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Бездана, низводно у стагнацији и 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 мањем опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену високих вредности Водостај Колубаре је у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих 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 порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.09.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.09.	23.09.	24.09.	25.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-1	550	680		15.7				
	Корнојбург	154.05	284	-2								
	Братислава	129.08	353	-9	650	750	2103	16.2	360			
	Комарно	104.41	324	-17	500	680	2455	16.3	300			
	Естергом	101.61	261	-17	500	650		16.6	241	238	252	263
	Будимпешта	95.65	342	-22	620	800	2910	17.0	323	309	313	327
	Дунавфелдвар	89.58	157	-34	600	750	2976	17.1	127	102	91	99
	Баја	81.72	536	-33	700	900	3590	17.7	500	460	427	419
	Мохач	79.20	573	-22	700	950	3810	17.5	542	507	466	445
	Бездан	80.64	438	-8	500	700	3895	18.0	417	384	350	332
	Апатин	78.84	548	7	600	750		18.0	539	522		
	Богојево	77.46	530	18	600	700	4980	17.3	529	515	492	466
	Вуковар	76.19	467	14	580	630						
	Илок	73.97	478	19								
	Бач. Паланка	73.97	476	14	530	650		17.2	483	476		
	Нови Сад	71.73	447	13	450	700	5225	17.3	455	452		
	Сланкамен	69.68	450	10	500			17.0	457	460		
	Земун	67.87	489	7	550	650		17.7	494	497	497	494
	Панчево	67.33	486	7	530	650		17.9	491	494	494	491
	Смедерево	65.36	586	4	600	700		17.0	586	583	578	573
Бан. Паланка	62.85	745	4	765	865							
В. Градиште	62.17	778	0	800	830		17.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	314	-62	460	500		15.0				
	Терезино Поље	100.67	110	-92	300	350		15.0				
	Д. Михаљац	88.39	504	-26	400	480	1765					
	Осијек	81.48	442	20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.09.	23.09.	24.09.	25.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-238	0	300	500	43.2		-189	-157	-163	-194
	Вашарошнамен	101.98	-197	-2	600	800	61.5		-171	-105	-37	-42
	Токај	90.01	466	2	600	800		16.0	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-132	-51	650	800	177	19.5	-155	-156	-155	-147
	Чонград		-39	-12	650	800		19.8	-64	-73	-73	-73
	Сегедин	73.70	121	-2	650	850	430	19.9	121	121	121	121
	Сента	72.80	249	-1	600	800	439	20.2	248	247		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		20.2				
Тител	69.70	438	8	500	650		19.9	445	448			
САВА	Загреб	112.26	-107	-30	370	470	359					
	Црнац	89.99	672	-52	670	770						
	Јасеновац	86.82	841	3	700	800	1885					
	Градишка	85.47	802	-1	700	730	2005					
	Сл. Брод	81.80	733	0	750	850	2564	15.0				
	Сл. Шамац	80.70	545	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	536	-6	950	750	3214	15.2	535	536	538	536
	Шабац	72.61	388	-2	400	500		15.4	387	387	388	386
	Београд	68.28	438	7	500	600		16.6	443	446	446	443
	Карловац	103.17	161	-46	400	750						
	Приједор	129.68	136	-1	420	460		13.1				
	Нови Град	152	156	-4	360	400		14.2				
	Делибашино Село	151.21	106	-4	250	320	90.8	13.4				
	Добој	137.01	-83	-3	300	450	65.1	16.5				
Радаљ - Дрина	129.47	49	-2	380		67.4	162					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-87	-6	350	430	54		-75			
	Алексинач	157.63	-95	-5	300	400	43.7	17.0	-83			
	Варварин	126.13	-85	-6	200	500	139	17.5	-79	-69		
	Багдан	100.94	42	-12	500	600	128	18.0	44	53		
	Љубичевски мост	73.42	-222	-1	450	600	292	18.4	-224	-225	-223	

## Прогноза водостаја на рекама до 01. октобар 2014. 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 порасту до 24. септембра, а након тога у мањем опадању.	На Млави, Пеку и Тимоку до 24. септембра водостаји ће бити у мањем и умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа (условних водостаја).
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању до 22. септембра, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 24. септембра, а затим у мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 23./24. септембра, а након тога у мањем опадању.	На Сави код Шапца водостај ће се кретати нешто испод границе редовне одбране од поплава. На Колубари, Љигу, Убу и Тамнави до 23./24. септембра водостаји ће бити у умереном порасту са достизањем упозоравајућих нивоа (условних водостаја).
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 23./24. септембра, а након тога у мањем опадању.	На Јадру до 23. септембра водостаји ће бити у мањем и умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа (условних водостаја).
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 26 септембра, а након тога у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави водостаји ће бити у порасту до 23./24. септембра, а након тога у мањем опадању.	На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници и Ресави до 23./24. септембра водостаји ће бити у мањем и умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа (условних водостаја).
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту до 24. септембра, а након тога у мањем опадању.	На 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).