

**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, 14. септембар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.09.2014.	14.09.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.0	15.0	37.0
Сомбор	24.5	13.0	22.0
Нови Сад	24.7	14.0	0.4
Зрењанин	24.5	15.0	2.0
Кикинда	24.9	16.0	0.4
Банатски Карловац	24.2	16.0	8.0
Лозница	23.2	15.0	0.5
Сремска Митровица	26.0	15.0	-
Ваљево	24.5	14.0	2.0
Београд	25.1	15.0	0.4
Крагујевац	24.3	12.0	2.0
Смедеревска Паланка	26.2	15.0	0.2
Велико Градиште	25.2	17.0	4.0
Црни Врх	16.9	12.0	11.0
Неготин	27.5	17.0	0.1
Златибор	19.2	9.0	1.0
Сјеница	15.5	6.0	14.0
Пожега	20.8	13.0	-
Краљево	22.6	12.0	3.0
Копаоник	12.8	7.0	2.0
Куршумлија	26.3	14.0	20.0
Крушевац	27.2	14.0	8.0
Ђуприја	26.8	16.0	7.0
Ниш	29.2	15.0	5.0
Лесковац	29.8	14.0	2.0
Зајечар	25.5	16.0	21.0
Димитровград	27.2	13.0	3.0
Врање	28.7	14.0	2.0

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

Датум издавања: 14.09.2014. године у 12:00

Период важења: од 14.09.2014. до 23.09.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
14.09.2014. Недеља	Облачно и свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују обилније падавине. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 19 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина $\geq 30 \text{ l/m}^2$ у периоду до 12h	80
15.09.2014. Понедељак	Умерено до потпуно облачно и свеже, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално се очекују и обилније падавине, углавном у северним и источним крајевима. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 12 до 16, највиша од 18 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		Количина падавина већа од $40 \text{ l/m}^2$ за 24 h	80
16.09.2014. Уторак	Престанак падавина уз делимично разведравање прво у јужним и централним, а затим и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, североисточни. Најнижа температура од 11 до 14, највиша од 19 до 23°C.	Нема упозорења	
17.09.2014. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 11 до 15, највиша дневна од 21 до 25°C.	Нема упозорења	
18.09.2014. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 10 до 15, највиша дневна од 21 до 26°C.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 19 .09.2014. до 23.09.2014.)

У петак претежно сунчано и топло. За дане викенда променљиво облачно понегде са кишом и локалним пљусковима. Од понедељка претежно сунчано.

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 40 l/m<sup>2</sup> за 24 h**

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

#### **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 22. септембра до 12. октобра 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 12.09.2014.

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)		(mm)
22.09.2014. до 28.09.2014.	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Почетком недеље од 17 до 21, затим од 15 до 19	Почетком недеље од 24 до 26, затим од 21 до 23	У Војводини изнад вишегодишњег просека	80	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 6 до 10, затим од 4 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Почетком недеље од 17 до 21, затим од 15 до 19	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
29.09.2014. до 05.10.2014.	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 до 14	Од 21 до 26	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 20			
06.10.2014. до 12.10.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	Од 19 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.

\* 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:

На Сави код Шапца водостај ће током 16./17. септембра превазићи границу редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста.

На Млави, Пеку и Тимоку до 16. септембра водостаји ће бити у мањем и умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа (условних водостаја).

### Стање на рекама на дан 14.09.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Богојева, низводно у мањем опадању у домену средње високих и 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 и средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту до Јамене, низводно у стагнацији у домену високих вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту до Баграна, низводно у мањем опадању у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне Мораве и Западне Мораве су у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.09.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.09.	16.09.	17.09.	18.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	401	21	550	680		14.8				
	Корнојбург	154.05	417	71					447			
	Братислава	129.08	468	63	650	750	3492	16.2	490			
	Комарно	104.41	352	38	500	680	2710	16.5	400			
	Естергом	101.61	277	37	500	650		16.9	339	379	361	319
	Будимпешта	95.65	337	45	620	800	1860	17.1	393	452	461	429
	Дунавфелдвар	89.58	86	29	600	750	2422	17.9	140	195	239	242
	Баја	81.72	384	13	700	900	2670	18.5	430	490	540	573
	Мохач	79.20	419	6	700	950	2740	18.5	451	504	545	577
	Бездан	80.64	286	0	500	700	2906	19.0	307	348	388	416
	Апатин	78.84	395	-5	600	750		18.6	409	440	478	510
	Богојево	77.46	387	-8	600	700	3843	18.1	395	417	445	475
	Вуковар	76.19	350	-12	580	630						
	Илок	73.97	380	-14				18.0				
	Бач. Паланка	73.97	379	-11	530	650			377	384	405	426
	Нови Сад	71.73	365	-17	450	700	4007	18.2	358	356	365	380
	Сланкамен	69.68	398	-12	500			18.0	390	385	388	398
	Земун	67.87	460	-10	550	650		17.9	453	447	452	460
	Панчево	67.33	463	-9	530	650		19.5	456	450	455	463
	Смедерево	65.36	574	-10	600	700	7610	18.0	567	561	565	572
Бан. Паланка	62.85	743	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	785	-5	800	830		18.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	442	54	460	500		14.6				
	Терезино Поље	100.67	104	65	300	350		15.0				
	Д. Михаљац	88.39	363	32	400	480	1224					
	Осијек	81.48	284	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.09.	16.09.	17.09.	18.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-229	-5	300	500	50.6	-	-231	-234	-237	-238
	Вашарошнамен	101.98	-176	0	600	800	72.0	-	-176	-177	-176	-174
	Токај	90.01	467	0	600	800		20.6	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-132	-4	650	800	204	19.7	-127	-118	-120	-122
	Чонград		-67	-7	650	800		19.4	-63	-60	-63	-67
	Сегедин	73.70	107	-1	650	850	370	20.4	107	107	107	107
	Сента	72.80	246	1	600	800	405	20.8	246	247		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700						
САВА	Тител	69.70	389	-12	500	650		21.4	381	376	379	389
	Загреб	112.26	409	125	370	470	2210					
	Црнац	89.99	720	43	670	770	1995					
	Јасеновац	86.82	859	27	700	800						
	Градишка	85.47	726	28	700	730	1815					
	Сл. Брод	81.80	686	41	750	850	2395	14.0				
	Сл. Шамац	80.70	509	35	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	527	-2	950	750	3156	17.2	529	544	555	560
	Шабац	72.61	373	-5	400	500		16.0	375	390	401	405
	Београд	68.28	409	-10	500	600		17.1	402	396	401	409
	Карловац	103.17	837	42	400	750						
	Приједор	129.68	458	-8	420	460		11.7				
	Нови Град	152	508	20	360	400		11.8				
	Делибашино Село	151.21	213	-43	250	320	298	12.5				
	Добој	137.01	13	-28	300	450	235	12.5				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	49	-140	380		67.4	17.0				
	Јасика	138.56	-68	19	350	430	74.2		-69			
	Алексинач	157.63	-101	1	300	400	38.7	19.0	-95			
	Варварин	126.13	-73	11	200	500	163	19.3	-70	-71		
	Багрдан	100.94	48	4	500	600		19.7	50	49		
Љубичевски мост	73.42	-228	-7	450	600	279	19.7	-224	-224	-225		

### Прогноза водостаја на рекама до 24. септембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у порасту. На <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> водостаји ће бити у мањем порасту до 16. септембра, затим у мањем опадању.	На <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> до 16. септембра водостаји ће бити у мањем и умереном порасту без достигања упозоравајућих нивоа (условних водостаја).
<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 стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 19. септембра, затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем порасту до 16. септембра, затим у мањем опадању.	На Сави код Шаца водостај ће током 16./17. септембра превазићи границу редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем порасту до 16. септембра, затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави и Расини</b> ће бити у мањем порасту до 16. септембра, затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у мањем порасту до 16. септембра, затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења