

**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, 10. септембар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.09.2014.	10.09.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	27.5	14.8	-
Сомбор	27.5	13.9	-
Нови Сад	27.7	14.5	-
Зрењанин	27.8	15.5	-
Кикинда	28.2	13.7	-
Банатски Карловац	27.5	14.5	-
Лозница	26.7	13.9	-
Сремска Митровица	27.2	13.3	-
Ваљево	26.4	12.7	-
Београд	27.3	17.0	-
Крагујевац	27.3	13.6	-
Смедеревска Паланка	27.2	12.9	-
Велико Градиште	27.5	13.7	-
Црни Врх	19.4	14.1	0.1
Неготин	28.6	14.2	-
Златибор	20.7	10.0	-
Сјеница	21.3	8.3	2.2
Пожега	25.7	14.1	-
Краљево	25.8	13.1	-
Копаоник	13.7	5.5	3.0
Куршумлија	24.8	11.4	-
Крушевац	26.6	12.8	-
Ђуприја	27.5	12.4	-
Ниш	26.4	14.1	-
Лесковац	23.7	11.9	-
Зајечар	27.6	12.0	-
Димитровград	24.7	10.6	-
Врање	23.8	11.0	-

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

Датум издавања: 10.09.2014. године у 12:00

Период важења: од 10.09.2014. до 19.09.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>10.09.2014. Среда</b>	После подне и увече на северозападу и западу променљиво облачно местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Максимална температура од 24 до 28°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>85</b>
<b>11.09.2014. Четвртак</b>	Јутро по котлинама магловито.Током дана претежно сунчано и топло.У северним, западним и југозападним крајевима после подне и увече уз локални развој облачности очекују се кратротрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен у јужном Банату повремено јак, јужни и југоисточни.Минимална температура од 11 до 18°C, највиша дневна од 25°C на северу до 30°C на југоистоку.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>85</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3h</b>	<b>80</b>
<b>12.09.2014. Петак</b>	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен у јужном Банату повремено јак, јужни и југоисточни Минимална температура од 12 до 19, максимална 22°C на северозападу до 28°C на југу.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3h</b>	<b>70</b>
<b>13.09.2014. Субота</b>	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, после подне у скретању на северозападни. Минимална температура од 13 до 16, максимална 22°C на северозападу до 27°C на југоистоку.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 20 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 12h</b>	<b>70</b>
<b>14.09.2014. Недеља</b>	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар променљив. Локално се очекују веће количине падавина.Минимална температура од 13 до 16°C, максимална од 20 до 25°C.	<b>Количина падавина већа од <math>30 \text{ l/m}^2</math> за 24 h</b>	<b>70</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 15 .09.2014. до 19.09.2014.)**

Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином , у понедељак локално обилнијим количинама падавина.  
Крајем периода престанак падавина.

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  $\geq 10 \text{ l/m}^2$  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  $\geq 20 \text{ l/m}^2$  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.

**Количина падавина већа од  $30 \text{ l/m}^2$  за 24 h**

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 15. септембра до 5. октобра 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 09.09.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
15.09.2014. до 21.09.2014.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	80	Од 10 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11	Од 21 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 21	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
22.09.2014. до 28.09.2014.	У Југозападној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 22 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 22	У Војводини, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
29.09.2014. до 05.10.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Од 20 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У Неготинској Крајини, Шумадији, Поморављу и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
					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 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:**

Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 10.09.2014. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.09.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.09.	12.09.	13.09.	14.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	3	550	680		16.1				
	Корнојбург	154.05	288	-8					288			
	Братислава	129.08	347	-2	650	750	2028	16.6	350			
	Комарно	104.41	270	-7	500	680	2036	16.4	270			
	Естергом	101.61	196	-14	500	650		18.0	196	198	215	337
	Будимпешта	95.65	270	-26	620	800	2330	17.7	263	265	274	352
	Дунавфелдвар	89.58	68	-52	600	750	2284	17.6	42	36	39	68
	Баја	81.72	441	-57	700	900	3020	17.6	379	348	342	353
	Мохач	79.20	487	-45	700	950	3190	18.2	422	380	364	368
	Бездан	80.64	358	-33	500	700	3338	18.8	312	260	243	245
	Апатин	78.84	468	-22	600	750		18.5	427	384		
	Богојево	77.46	455	-10	600	700	4380	18.0	424	390	351	320
	Вуковар	76.19	411	-3	580	630		18.2				
	Илок	73.97	430	5								
	Бач. Паланка	73.97	430	1	530	650		17.8	415	400		
	Нови Сад	71.73	412	4	450	700	4791	17.9	401	391		
	Сланкамен	69.68	418	10	500			18.6	416	408		
	Земун	67.87	474	14	550	650		18.3	462	451	440	429
	Панчево	67.33	477	13	530	650		17.4	467	456	446	435
	Смедерево	65.36	594	12	600	700		18.0	587	581	573	565
Бан. Паланка	62.85	771	10	765	865							
В. Градиште	62.17	815	5	800	830		18.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	299	-31	460	500		15.0				
	Терезино Поље	100.67	35	-43	300	350		16.0				
	Д. Михољац	88.39	382	-11	400	480	1290	16.6				
	Осијек	81.48	325	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.09.	12.09.	13.09.	14.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-218	-4	300	500	60.8	19.5	-220	-222	-224	-226
	Вашарошнамен	101.98	-169	-8	600	800	75.5	20.3	-171	-171	-172	-173
	Токај	90.01	467	0	600	800		21.2	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-132	-2	650	800	196	20.0	-143	-144	-144	-144
	Чонград		-75	0	650	800		-	-74	-74	-74	-74
	Сегедин	73.70	105	1	650	850	346	21.2	105	105	105	105
	Сента	72.80	244	1	600	800	381	19.8	245	245		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700						
САВА	Тител	69.70	408	12	500	650		21.2	406	398		
	Загреб	112.26	-77	28	370	470	420					
	Црнац	89.99	581	-50	670	770						
	Јасеновац	86.82	752	-11	700	800	1576					
	Градишка	85.47	664	-14	700	730	1660					
	Сл. Брод	81.80	634	-22	750	850	2209					
	Сл. Шамац	80.70	480	-25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	532	-9	950	750	3164	17.5	524	510	500	494
	Шабац	72.61	381	-4	400	500		15.6	373	360	350	345
	Београд	68.28	424	13	500	600		17.2	412	401	390	379
	Карловац	103.17	208	-136	400	750						
	Приједор	129.68	178	-32	420	460		13.2				
	Нови Град	152	180	-38	360	400		14.2				
	Делибашино Село	151.21	235	111	250	320	345	17.2				
	Добој	137.01	-15	-13	300	450	175	17.2				
Радаль - Дрина	129.47	175	59	380		407	16.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-72	-9	350	430	70.5		-77			
	Алексинач	157.63	-84	13	300	400	53.3	19.5	-73			
	Варварин	126.13	-80	-2	200	500	148	18.4	-76	-80		
	Багрдан	100.94	46	-7	500	600		19.0	46	42		
	Љубичевски мост	73.42	-210	6	450	600	232	20.0	-220	-220	-230	

## Прогноза водостаја на рекама до 20. септембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању до 14. септембра, а затим у стагнацији и мањем порасту. На <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. септембра, затим у мањем порасту до 16. септембра, након тога у 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 водоточима</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. септембра, а затим у већем порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. септембра, затим у мањем порасту до 15. септембра, након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. септембра, затим у мањем порасту до 15. септембра, након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. септембра, затим у мањем порасту до 16. септембра, након тога у опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Ресави и Лугомиру</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. септембра, затим у мањем порасту до 15. септембра, након тога у 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 опадању и стагнацији до 13. септембра, затим у мањем порасту до 15. септембра, након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења