

**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, 17. септембар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.09.2014.	17.09.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	21.7	12.5	2.2
Сомбор	22.6	13.8	-
Нови Сад	20.4	14.7	-
Зрењанин	20.4	14.7	0.1
Кикинда	20.5	14.4	0.1
Банатски Карловац	18.2	13.5	3.0
Лозница	18.2	14.4	2.1
Сремска Митровица	20.7	14.0	-
Ваљево	17.3	14.0	1.1
Београд	19.2	15.4	0.0
Крагујевац	18.6	13.4	1.0
Смедеревска Паланка	19.8	14.4	0.7
Велико Градиште	18.0	14.0	4.0
Црни Врх	10.2	7.8	14.0
Неготин	16.5	13.9	13.5
Златибор	13.7	9.7	0.5
Сјеница	15.2	8.7	-
Пожега	19.2	14.1	6.0
Краљево	17.6	13.8	2.0
Копаоник	8.9	5.8	4.2
Куршумлија	19.9	13.7	0.4
Крушевац	19.9	14.2	-
Ђуприја	20.3	14.7	-
Ниш	20.7	15.4	-
Лесковац	21.8	12.5	-
Зајечар	15.0	13.5	16.0
Димитровград	20.2	11.4	14.1
Врање	21.9	12.6	-

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

Датум издавања: 17.09.2014. године у 12:00

Период важења: од 17.09.2014. до 26.09.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>17.09.2014.</b> <b>Среда</b>	Мало и умерено облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша дневна температура од 19 до 23°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>18.09.2014.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб до умерен источни и југоисточни, у јужном Банату повремено јак. Најнижа температура од 9 до 14, највиша дневна од 21 до 25°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>19.09.2014.</b> <b>Петак</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен југоисточни, у јужном Банату повремено јак. Најнижа температура од 10 до 15, највиша дневна од 23 до 27°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>20.09.2014.</b> <b>Субота</b>	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша дневна од 23 до 27°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
<b>21.09.2014.</b> <b>Недеља</b>	Променљиво облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 12 до 16°C, највиша дневна од 23 до 27°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
		<b>Количина падавина већа од 10 л/м<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	<b>70</b>

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 22 .09.2014. до 26.09.2014.)

У понедељак променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. У уторак престанак падавина и делимично разведравање, затим до краја периода претежно сунчано и топлије.

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 10 л/м<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.



**Прогноза времена за период од 22. септембра до 12. октобра 2014. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 16.09.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
22.09.2014. до 28.09.2014.	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 14 до 16, затим од 11 до 13  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 7 до 10, затим од 1 до 6	Почетком недеље од 22 до 24, затим од 19 до 21  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 15 до 19, затим од 11 до 16	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	У Војводини од 10 mm до 20 mm,  У већем делу земље од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
	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 Западној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 14  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	Од 20 до 26  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20	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 у границама вишегодишњег просека	50					
06.10.2014. до 12.10.2014.	У Војводини, Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 12  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	Од 19 до 25  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 18	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Источној, Централној и Јужној Србији 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 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 Нери код х.с. Кусић, на Карашу код х.с. Добричева, на Брзави код Марковићева водостаји су изнад границе редовне одбране.

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

На Пеку водостај је изнад границе редовне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 17.09.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену средње високих и високих вредности На Млави, Пеку и на Тимоку водостаји су у порасту
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у већем порасту 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 порасту у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту 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 17.09.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.09.	19.09.	20.09.	21.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	378	-7	550	680		14.3				
	Корнојбург	154.05	330	-34					312			
	Братислава	129.08	425	-27	650	750	2980	15.8	400			
	Комарно	104.41	420	-35	500	680	3374	15.9	400			
	Естергом	101.61	376	-16	500	650		16.4	327	289	263	248
	Будимпешта	95.65	472	19	620	800	4060	16.9	435	390	355	333
	Дунавфелдвар	89.58	260	57	600	750	3782	17.4	269	236	192	152
	Баја	81.72	550	68	700	900	3740	17.9	594	601	579	540
	Мохач	79.20	547	59	700	950	3620	17.9	593	614	603	574
	Бездан	80.64	386	49	500	700	3512	18.4	438	460	452	432
	Апатин	78.84	472	37	600	750		18.6	516	546	552	542
	Богојево	77.46	438	29	600	700	4244	17.8	478	510	525	527
	Вуковар	76.19	386	19	580	630						
	Илок	73.97	398	5								
	Бач. Паланка	73.97	401	17	530	650		17.8	430	460	476	482
	Нови Сад	71.73	378	15	450	700	4185	18.0	402	430	448	460
	Сланкамен	69.68	406	10	500			17.4	423	440	453	464
	Земун	67.87	466	5	550	650		17.8	471	480	490	501
	Панчево	67.33	468	3	530	650		18.9	473	482	492	503
	Смедерево	65.36	406	10	600	700		17.4	583	590	600	610
Бан. Паланка	62.85	753	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	790	-17	800	830		17.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	548	-29	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	258	35	300	350		-				
	Д. Михољац	88.39	467	30	400	480	1604					
	Осијек	81.48	334	18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.09.	19.09.	20.09.	21.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-234	-3	300	500	46.5	18.5	-237	-239	-241	-241
	Вашарошнамен	101.98	-184	1	600	800	68.0	18.8	-188	-193	-196	-196
	Токај	90.01	467	1	600	800		20.3	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-75	-20	650	800	250	19.2	-91	-95	-96	-97
	Чонград		-7	10	650	800	222	19.1	-20	-32	-38	-40
	Сегедин	73.70	128	1	650	850		18.8	127	127	127	127
	Сента	72.80	251	0	600	800		20.4	252	253		
	Нови Бечеј	71.87	321	0	500	700		20.2				
САВА	Тител	69.70	398	10	500	650		20.6	415	432	445	466
	Загреб	112.26	86	-58	370	470	800					
	Црнац	89.99	778	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	861	-8	700	800	1988					
	Градишка	85.47	795	15	700	730	1988					
	Сл. Брод	81.80	722	11	750	850	2523	-				
	Сл. Шамац	80.70	537	10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	540	6	950	750	3240	16.8	545	546	541	537
	Шабац	72.61	387	8	400	500		15.6	392	393	390	386
	Београд	68.28	417	6	500	600		16.7	422	431	441	452
	Карловац	103.17	587	-100	400	750						
	Приједор	129.68	209	-46	420	460		12.8				
	Нови Град	152	266	-54	360	400		13.2				
	Делибашино Село	151.21	136	-60	250	320	140	12.5				
	Добој	137.01	-62	-22	300	450	94	16.2				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	140	65	380		280	15.7				
	Јасика	138.56	-57	6	350	430	86.6		-63			
	Алексинач	157.63	-70	4	300	400	66.4	17.4	-65			
	Варварин	126.13	-62	11	200	500	188	19.0	-54	-54		
	Багрдан	100.94	70	17	500	600	177	18.8	80	85		
Љубичевски мост	73.42	-216	-7	450	600	306	19.0	-216	-210	-208		

### Прогноза водостаја на рекама до 27. септембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 20. септембра, а затим у мањем опадању. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у опадању.	На Пеку водостај је изнад границе редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 18. септембра, а затим у мањем опадању.	На Нери код х.с. Кусић, на Карашу код х.с. Добричева, на Брзави код Марковићева водостаји су изнад границе редовне одбране.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 18. септембра, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању.	На Сави код Шапца водостај ће се кретати око границе редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења