

**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, 15. октобар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.10.2014.	15.10.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	26.0	15.1	0.0
Сомбор	28.3	15.7	-
Нови Сад	29.1	15.1	0.0
Зрењанин	27.5	15.0	-
Кикинда	28.0	16.2	-
Банатски Карловац	27.9	14.0	-
Лозница	27.2	15.0	0.0
Сремска Митровица	28.6	15.2	-
Ваљево	28.0	14.5	-
Београд	28.6	17.2	-
Крагујевац	27.8	14.7	-
Смедеревска Паланка	27.5	13.9	0.0
Велико Градиште	25.5	13.0	-
Црни Врх	20.7	15.2	-
Неготин	21.6	10.5	-
Златибор	22.9	13.7	-
Сјеница	25.2	8.1	-
Пожега	26.3	12.8	-
Краљево	25.7	12.5	-
Копаоник	18.6	11.6	-
Куршумлија	25.3	12.9	-
Крушевац	25.2	12.0	-
Ђуприја	26.4	11.9	-
Ниш	24.3	12.9	0.0
Лесковац	25.0	11.8	0.1
Зајечар	21.0	11.2	-
Димитровград	23.6	11.3	-
Врање	21.9	11.5	-

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

Датум издавања: 15.10.2014. године у 12:00

Период важења: од 15.10.2014. до 24.10.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
15.10.2014. Среда	Током већег дела дана умерено облачно, топло и углавном суво. После подне и увече јаче наоблачење са запада, местимично праћено кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша температура од 21°C на северозападу до 28°C на југоистоку.	<b>Tmax ≥ 25°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
16.10.2014. Четвртак	Претежно облачно и мало свежије, местимично киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, југозападни и западни. Најнижа температура од 12 до 16, највиша дневна од 19 до 24°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Количина падавина већа од 10 l/m<sup>2</sup> за 3h</b>	<b>70</b>
17.10.2014. Петак	Претежно облачно, местимично киша, понегде краткотрајна грмљавина, више падавина на северу. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 16, највиша дневна од 18 до 23°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
18.10.2014. Субота	Престанак падавина и разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 14, највиша дневна од 17 до 21°C.	<b>Нема упозорења</b>	
19.10.2014. Недеља	Сунчано. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 6 до 10, највиша дневна од 17 до 21°C.	<b>Нема упозорења</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.10.2014. до 24.10.2014.)

У понедељак и уторак сунчано. Од среде облачно с кишом и мало свежије. Температура око или мало изнад просечних вредности.

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.

### Упозорење:

**$T_{\max} \geq 25^{\circ}\text{C}$**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

### 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 $10 \text{ l/m}^2$ за 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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 20.октобра до 9. новембра 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 14.10.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
20.10.2014. до 26.10.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 6 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	Почетком недеље од 18 до 22, затим од 16 до 19  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 14 до 19, затим од 10 до 15	У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	
27.10.2014. до 02.11.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	Од 15 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16	У Војводини и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
03.11.2014. до 09.11.2014.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	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 26.09.2014. до 15.10.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.09.2014.

Период важења: 10.10.2014. до 31.10.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.10.2014. до 17.10.2014.	Мало топлије и углавном суво време. Око 14.10. и 15.10. повремено ће падати слаба киша или краткотрајни пљускови.	Од 10 до 14	Од 17 до 21	Од 13 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
18.10.2014. до 24.10.2014.	Просечно топло време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. Киша или локални пљускови, предвиђају се од 18. до 21.10. и око 24.10.	Од 6 до 11	Од 12 до 17, око 18.10. и до 19	Од 11 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
25.10.2014. до 31.10.2014.	Мало топлије и углавном суво време. Киша се прогнозира местимично око 27. и 28.10.	Од 6 до 9	Од 15 до 19	Од 11 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

## Изгледи времена за Србију за период од 10.10.2014. до 31.10.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.09.2014.

Период важења: 10.10.2014. до 17.10.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 14.10. и 15.10. повремено ће падати слаба киша или краткотрајни пљускови.	Од 7 до 14	Од 16 до 21	Од 12 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 12, 13, 14. и 15.10. повремено ће падати слаба киша или краткотрајни пљускови.	Од 4 до 11	Од 12 до 19	Од 8 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. Од 12, 13и 14.10. повремено ће падати слаба киша или краткотрајни пљускови, а 15.10. могућа је и појава суснежице.	Од 1 до 8	Од 9 до 16	Од 5 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе:30.09.2014.**

**Период важења: 18.10.2014. до 24.10.2014. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. Киша или локални пљускови, предвиђају се од 18. до 21.10. и око 24.10.	Од 4 до 11	Од 11 до 16, око 18.10. и до 19	Од 9 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. Киша или локални пљускови, предвиђају се од 18. до 20.10. Око 20, 21, 23. и 24.10. могућа и појава суснежице.	Од 0 до 5	Од 5 до 10, око 18.10. и до 13	Од 3 до 9 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. Киша или локални пљускови, предвиђају се за 18.10. а за 19, 20, 21, 23. и 24.10. могућа и појава суснежице.	Од -3 до 2	Од 2 до 7, око 18.10. и до 10	Од 2 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе:30.09.2014.**

**Период важења: 25.10.2014. до 31.10.2014. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Киша се прогнозира местимично око 27. и 28.10.	Од 4 до 9	Од 14 до 19	Од 8 до 14 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Киша или суснежица се прогнозира местимично око 26. и 27.10.	Од 2 до 5	Од 8 до 13	Од 5 до 9 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. Суснежица се прогнозира око 27.10.	Од -1 до 2	Од 5 до 10	Од 2 до 6 (у границама вишегодишњег просека)

## 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:

Током 17. и 18. октобра на Нери водостаји ће бити у умереном порасту са достигањем упозоравајућих нивоа, а на Брзави, Моравици и Тамишу у мањем порасту без достигања упозоравајућих нивоа.

На сливовима Млаве, Пека и Тимока током 17./18. октобра могући су нагли порасте водостаја на бујичним водотоцима са мањим локалним изливањима.

### Стање на рекама на дан 15.10. 2014. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.10.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.10.	17.10.	18.10.	19.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
123ДУНАВ	Линц	247.74	353	2	550	680		14.1				
	Корнојбург	154.05	234	12								
	Братислава	129.08	287	14	650	750	1304	14.8	300			
	Комарно	104.41	167	-24	500	680	1318	15.0	175			
	Естергом	101.61	102	-14	500	650		15.5	102	107	109	121
	Будимпешта	95.65	169	-2	620	800	1590	16.1	157	161	164	172
	Дунавфелдвар	89.58	-60	-1	600	750	1310	16.2	-66	-71	-68	-65
	Баја	81.72	220	-12	700	900	1720	17.2	216	206	202	206
	Мохач	79.20	247	-8	700	950	1770	16.8	241	234	228	229
	Бездан	80.64	98	-10	500	700	1820	17.5	93	89	87	90
	Апатин	78.84	170	-9	600	750		17.2	164	161		
	Богојево	77.46	153	-6	600	700	2275	16.6	147	144	143	146
	Вуковар	76.19	148	-5	580	630		17.1				
	Илок	73.97	179	-5								
	Бач. Паланка	73.97	181	-5	530	650		16.6	174	169		
	Нови Сад	71.73	171	-12	450	700	2282	16.5	163	156		
	Сланкамен	69.68	228	-8	500			16.0	219	213		
	Земун	67.87	300	-8	550	650		16.7	293	287	281	277
	Панчево	67.33	319	-5	530	650		17.0	312	306	300	296
	Смедерево	65.36	480	-2	600	700		16.2	474	469	464	460
Бан. Паланка	62.85	695	4	765	865							
В. Градиште	62.17	760	0	800	830		16.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	116	41	460	500		15.2				
	Терезино Поље	100.67	-227	-9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	26	-5	400	480	443					
	Осијек	81.48	3	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.10.	17.10.	18.10.	19.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-224	-1	300	500	54.7	15.2	-190	-130	-57	-75
	Вашарошнамен	101.98	-169	-4	600	800	75.5	15.8	-171	-69	63	223
	Токај	90.01	466	0	600	800		16.2	466	466	467	471
	Солнок	78.78	-127	-1	650	800	202	16.2	-138	-139	-139	-135
	Чонград		-69	7	650	800		16.0	-68	-68	-68	-68
	Сегедин	73.70	110	2	650	850	310	17.3	110	110	110	110
	Сента	72.80	251	-1	600	800		17.0	251	252		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		17.5				
САВА	Тител	69.70	217	-11	500	650		16.7	208	202		
	Загреб	112.26	-223	5	370	470	161					
	Црнац	89.99	-18	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	222	-19	700	800	427					
	Градишка	85.47	201	-27	700	730	577					
	Сл. Брод	81.80	209	-16	750	850	777					
	Сл. Шамац	80.70	25	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	254	-10	950	750	1397	15.8	243	235	230	225
	Шабац	72.61	123	-10	400	500		16.0	113	105	100	95
	Београд	68.28	245	-7	500	600		17.1	238	232	226	222
	Карловац	103.17	-2	18	400	750						
	Приједор	129.68	38	-3	420	460		13.8				
	Нови Град	152	46	-4	360	400		14.6				
	Делибашино Село	151.21	77	-10	250	320	54.6					
	Добој	137.01	-107	-2	300	450	41.1	16.1				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	44	0	380		62.1	15.0			
Јасика		138.56	-84	-3	350	430	57		-90			
Алексинач		157.63	-103	-2	300	400	37.2	16.0	-103			
Варварин		126.13	-89	-2	200	500	131	16.9	-95	-97		
Багрдан		100.94	39	-1	500	600	123	16.8	36	33		
	Љубичевски мост	73.42	-286	-3	450	600	153	16.8	-289	-291	-295	

### Прогноза водостаја на рекама до 25. 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 мањем опадању и стагнацији до 16. октобра, затим у порасту до 18. октобра, након тога у стагнацији и мањем опадању.	На сливовима Млаве, Пека и Тимока током 17./18. октобра могући су нагли пораст водостаја на бујичним водотоцима са мањим локалним изливањима.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у стагнацији до 16. октобра, затим у порасту до 18. октобра, након тога у стагнацији и мањем опадању.	Током 17. и 18. октобра на Нери водостаји ће бити у умереном порасту са достизањем упозоравајућих нивоа, а на Брзави, Моравици и Тамишу у мањем порасту без достизања упозоравајућих нивоа.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању и мањем опадању, а крајем периода у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 16. октобра, затим у мањем порасту до 18. октобра, након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
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 мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 16. октобра, затим у мањем порасту до 18. октобра, након тога 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 стагнацији.	Тренутно нема упозорења