

**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, 23. октобар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.09.2014.	23.10.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	9.9	7.5	2.0	-
Сомбор	8.7	7.0	8.0	-
Нови Сад	9.5	6.1	10.0	-
Зрењанин	10.7	6.6	9.0	-
Кикинда	10.4	7.0	4.0	-
Банатски Карловац	15.8	6.4	11.6	-
Лозница	10.0	5.0	18.0	-
Сремска Митровица	10.0	5.9	10.2	-
Ваљево	19.8	6.0	16.0	-
Београд	17.2	6.0	15.0	-
Крагујевац	17.6	3.0	24.0	-
Смедеревска Паланка	18.6	4.6	26.0	-
Велико Градиште	18.4	6.3	23.0	-
Црни Врх	13.0	-1.3	14.0	4
Неготин	19.0	6.9	5.7	-
Златибор	14.3	-0.4	38.0	20
Сјеница	12.3	-0.2	51.0	27
Пожега	11.8	1.6	31.0	-
Краљево	15.8	1.2	36.0	-
Копаоник	7.9	-3.8	38.0	19
Куршумлија	19.8	0.7	38.0	-
Крушевац	19.7	3.1	26.0	-
Ђуприја	18.2	3.7	37.0	-
Ниш	20.3	1.9	15.0	-
Лесковац	21.5	1.5	22.0	-
Зајечар	22.9	4.4	3.3	-
Димитровград	22.3	2.1	20.0	-
Врање	21.0	0.5	27.8	0

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

Датум издавања: 23.10.2014. године у 12:00

Период важења: од 23.10.2014. до 01.11.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
23.10.2014. Четвртак	Облачно и хладно с кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни, увече у скретању на јужни и југозападни. Највиша температура од 5 до 11°C.	Количина падавина већа од 30 l/m <sup>2</sup> за 12 h	80
		Изнад 1000 m формирање снежног покривача ≥ 15 cm за 12 h	90
24.10.2014. Петак	Променљиво облачно, мало топлије, већи део дана суво, у већини места са дужим сунчаним интервалима. Ујутру у северним, касно после подне у јужним и источним пределима местимично са кишом, на високим планинама и са снегом. Ветар слаб и умерен, источних праваца. Јутарња температура од 0 до 8°C, највиша од 7 до 13°C.	Нема упозорења	
25.10.2014. Субота	Променљиво облачно и у већем делу суво. Киша се местимично очекује углавном у источним и јужним крајевима, на високим планинама и суснежица и снег. Ветар слаб, у Подунављу умерен повремено и јак источни и југоисточни. Јутарња температура од 3 до 7°C, највиша од 7 до 12°C.	Нема упозорења	
26.10.2014. Недеља	Ујутро хладно, местимично слаб мраз. Током дана претежно сунчано са температуром испод просечних вредности Ветар слаб, у Подунављу умерен повремено и јак источни и југоисточни. Јутарња температура од -2 до 3°C, највиша од 7 до 12°C.	Нема упозорења	

<b>27.10.2014. Понедељак</b>	Ујутро хладно, местимично слаб мраз. Током дана претежно сунчано са температуром испод просечних вредности. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од -3 до 2°C, највиша од 9 до 13°C.	<b>Нема упозорења</b>	
----------------------------------	---	-----------------------	--

<b>Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.10.2014. до 01.11.2014.)</b>
Ујутро местимично слаб мраз, дању претежно сунчано и мало 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.

**Упозорење:**

**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.

**Изнад 1000 m формирање снежног покривача ≥ 15 cm за 12 h**

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку безбедоносну ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спашавања). Ризик од грана које се леме са дрваћа. Потенцијална опасност од уништења кровове на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 27.октобра до 16. новембра 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 21.10.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
27.10.2014. до 02.11.2014.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од -1 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2	Од 10 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 1 до 9	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
03.11.2014. до 09.11.2014.	У Шумадији и Источној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од -1 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1	Од 9 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 9	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
10.11.2014. до 16.11.2014.	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11	У Бачкој, Срему, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.10.2014. до 15.11.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.10.2014.

Период важења: 26.10.2014. до 15.11.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.10.2014. до 04.11.2014.	Мало топлије време, али уз чешћу појаву кише или краткотрајних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.	Од 6 до 14	Од 16 до 21, око 04.11. око 11	Од 12 до 16 (мало изнад вишегодишњег просека)
05.11.2014. до 15.11.2014.	Топлије и углавном суво време. Киша повремено око 08.11, 09.11, 12.11. и 15.11.	Од 7 до 12	Од 12 до 16, око 07.11. и до 20	Од 8 до 16 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.10.2014. до 15.11.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.10.2014.

Период важења: 26.10.2014. до 04.11.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време, али уз чешћу појаву кише или краткотрајних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.	Од 4 до 14	Од 15 до 21, око 04.11. од 9 до 11	Од 10 до 17 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време, али уз чешћу појаву кише или краткотрајних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.	Од 1 до 7	Од 11 до 17, око 04.11. око 7	Од 6 до 15 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време, али уз чешћу појаву кише, краткотрајних пљускова или суснежице. Дневна температура у постепеном паду.	Од 1 до 8	Од 9 до 16	Од 5 до 12 (мало изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.10.2014.

Период важења: 05.11.2014. до 15.11.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Киша повремено око 08.11, 09.11, 12.11. и 15.11.	Од 4 до 12	Од 9 до 16, око 07.11. и до 20	Од 6 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Киша повремено око 08.11, 09.11. и 12.11. 15.11. могућа појава суснежице.	Од 1 до 8	Од 5 до 13, око 07.11. и до 16	Од 3 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Киша повремено око 08.11. Киша или суснежица око 09.11. Снег око 12.11. и 15.11.	Од -3 до 2	Од 2 до 10, око 07.11. и до 13	Од 2 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

## Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2014. - Јануар 2015. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.10.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије 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 4 до 10	Од 2 до 5	Од -1 до 4
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60	Од 50 до 70	Од 60 до 80, локално и до 100

\*\*\*\*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 Колубари, Убу, Љигу, Тамнави, Јадру, Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници и Ресави до 24. октобра водостаји ће бити у умереном порасту са могућношћу достигања граница јављања (упозоравајућих нивоа).

На Млави, Пеку, Тимоку, банатским водотоцима, мањим притокама Јужне Мораве, као и на Западној Морави, Бетињи, Скрапезу, Моравици и Бјелици до 25. октобра водостаји ће бити у умереном порасту и приближиће се границама јављања (упозоравајућим нивоима).

### Стање на рекама на дан 23.10. 2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средњих и средње високих вредности На Млави, Пеку и на Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену средњих и средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих и средњих вредности Водостај Колубаре је у порасту у домену средње високих и средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње високих 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 стагнацији и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.10.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.10.	25.10.	26.10.	27.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	390	23	550	680		12.7				
	Корнојбург	154.05	332	33					-			
	Братислава	129.08	373	14	650	750	2346	13.5	550			
	Комарно	104.41	281	71	500	680	2118	13.9	360			
	Естергом	101.61	188	62	500	650		13.9	268	400	460	448
	Будимпешта	95.65	207	22	620	800	1850	-	281	417	513	537
	Дунавфелдвар	89.58	-40	5	600	750	1460	-	-5	98	223	305
	Баја	81.72	237	3	700	900	1810	-	251	321	468	568
	Мохач	79.20	261	5	700	950	1840	-	269	314	432	551
	Бездан	80.64	107	6	500	700	1865	15.2	112	143	205	320
	Апатин	78.84	175	5	600	750		16.0	182	214		
	Богојево	77.46	153	7	600	700	2275	15.4	163	200	285	390
	Вуковар	76.19	145	3	580	630		15.3				
	Илок	73.97	173	4								
	Бач. Паланка	73.97	174	4	530	650		15.6	182	189		
	Нови Сад	71.73	173	5	450	700	2234	16.0	179	187		
	Сланкамен	69.68	238	6	500			14.6	245	251		
	Земун	67.87	303	3	550	650		15.8	308	319	337	364
	Панчево	67.33	320		530	650		13.3	325	336	354	381
Смедерево	65.36	474	0	600	700	4483	15.8	478	488	503	525	
Бан. Паланка	62.85	685	2	765	865							
В. Градиште	62.17	750	5	800	830		16.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	201	74	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-156	35	300	350		15.0				
	Д. Михаљац	88.39	103	83	400	480	599	14.0				
	Осијек	81.48	1	13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.10.	25.10.	26.10.	27.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-8	130	300	500	234	-	-133	-110	-80	-97
	Вашарошнамен	101.98	48	91	600	800	426	-	-13	50	111	174
	Токај	90.01	466	0	600	800		-	466	466	466	466
	Солнок	78.78	144	10	650	800	526	-	172	184	180	171
	Чонград		105	48	650	800		-	115	142	150	148
	Сегедин	73.70	184	25	650	850	620		172	177	178	177
	Сента	72.80	278	11	600	800	609	16.0	295	306		
	Нови Бечеј	71.87	333	3	500	700		15.5				
САВА	Тител	69.70	234	10	500	650		15.2	242	249		
	Загреб	112.26	116	325	370	470	878					
	Црнац	89.99	331	246	670	770						
	Јасеновац	86.82	409	76	700	800	738					
	Градишка	85.47	350	60	700	730						
	Сл. Брод	81.80	312	21	750	850	1114					
	Сл. Шамац	80.70	137	22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	306	2	950	750	1686	16.0	332	360	400	410
	Шабац	72.61	163	-2	400	500		14.4	185	211	250	262
	Београд	68.28	248	0	500	600		16.3	254	266	285	312
	Карловац	103.17	647	533	400	750						
	Приједор	129.68	166	126	420	460		10.3				
	Нови Град	152	156	96	360	400		12.4				
	Делибашино Село	151.21	178	70	250	320		11.0				
В. МОРАВА	Добој	137.01	2	101	300	450		11.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	215	169	380		574	12.8				
	Јасика	138.56	-57	31	350	430	86.6		-5			
	Алексинац	157.63	-95	3	300	400	43.7	12.5	-70			
	Варварин	126.13	-83	7	200	500		14.9	-47	-25		
Багрдан	100.94	37	0	500	600	120	14.3	67	100			
Љубичевски мост	73.42	-290	0	450	600	145	14.0	-278	-245	-222		

## Прогноза водостаја на рекама до 02. 11. 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 24. октобра, затим у већем порасту до 29. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> водостаји ће бити у порасту до 25. октобра, а након тога у мањем опадању.	На <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> до 25. октобра водостаји ће бити у умереном порасту и приближиће се границама јављања (упозоравајућих нивоа).
Тиса	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у порасту до 26. октобра, а након тога у опадању.	На <b>банатским водотокима</b> до 25. октобра водостаји ће бити у умереном порасту и приближиће се границама јављања (упозоравајућих нивоа).
Сава са притокама	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту до 27. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у порасту до 24. октобра, а након тога у мањем опадању.	На <b>Колубари, Убу, Љигу и Тамнави</b> до 24. октобра водостаји ће бити у умереном порасту са могућношћу достизања граница јављања (упозоравајућих нивоа).
Дрина са притокама	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у порасту до 24. октобра, а након тога у мањем опадању.	На <b>Јадру</b> до 24. октобра водостаји ће бити у умереном порасту са могућношћу достизања граница јављања (упозоравајућих нивоа).
Велика Морава са притокама	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у порасту до 26. октобра, а након тога у мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави</b> водостаји ће бити у порасту до 24. октобра, а након тога у мањем опадању.	На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави</b> до 24. октобра водостаји ће бити у умереном порасту и приближиће се границама јављања (упозоравајућих нивоа).
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на <b>Западној Морави и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у порасту до 25. октобра, а након тога у мањем опадању.	На мањим притокама <b>Јужне Мораве</b> као и на <b>Западној Морави, Ђетини, Скрапежу, Моравици и Бјелици</b> до 25. октобра водостаји ће бити у умереном порасту и приближиће се границама јављања (упозоравајућих нивоа).