

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. октобар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	15.10.2014.	16.10.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	17.6	15.2	3.4
Сомбор	17.9	15.5	20.0
Нови Сад	21.0	16.0	40.0
Зрењанин	21.9	15.7	27.0
Кикинда	21.2	15.8	3.5
Банатски Карловац	25.9	15.4	10.8
Лозница	23.8	15.0	44.0
Сремска Митровица	23.4	15.3	33.0
Ваљево	27.9	15.2	20.1
Београд	27.3	15.9	24.0
Крагујевац	27.5	14.5	2.0
Смедеревска Паланка	25.1	13.8	9.3
Велико Градиште	24.7	14.2	26.0
Црни Врх	22.5	11.0	2.0
Неготин	21.6	14.6	1.1
Златибор	21.4	13.0	2.0
Сјеница	20.1	14.3	0.3
Пожега	22.0	13.6	0.0
Краљево	27.2	15.4	0.1
Копоник	14.4	10.2	0.2
Куршумлија	21.8	18.3	0.0
Крушевац	25.9	14.9	0.1
Ђуприја	24.6	14.4	3.0
Ниш	24.3	16.5	0.3
Лесковац	21.4	17.0	1.0
Зајечар	24.0	12.8	0.7
Димитровград	25.0	14.5	0.2
Врање	20.6	15.3	0.8

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.10.2014. године у 12:00

Период важења: од 16.10.2014. до 25.10.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
16.10.2014. Четвртак	Претежно облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. После подне постепени престанак падавина, прво на северозападу. Ветар слаб и умерен, југозападни и западни. Највиша температура од 19 до 24°C.	Количина падавина већа од 10 l/m ² у периоду до 3h	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	95
17.10.2014. Петак	Претежно облачно, пре подне суво, од поднева на северу а до краја дана и у осталим пределима, местимично киша, пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, југозападни, после подне у постепеном скретању на северозападни. Током ноћи престанак падавина и делимично разведравање, прво на северу. Јутарња температура од 11 до 15°C, највиша дневна од 20 до 24°C.	Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	85
18.10.2014. Субота	У већем делу преовлађујуће сунчано, само још ујутру и пре подне на југу и истоку облачно, понегде са кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 10 до 14°C, највиша дневна од 17 до 22°C.	Нема упозорења	
19.10.2014. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог правца. Јутарња температура од 7 до 12°C, највиша дневна од 17 до 22°C.	Нема упозорења	
20.10.2014. Понедељак	Претежно сунчано са slabим ветром, променљивог правца. Јутарња температура од 4 до 10°C, највиша дневна од 19 до 23°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.10.2014. до 25.10.2014.)

У уторак сунчано и топло, затим од среде облачно, свежије, местимично с кишом.

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 10 l/m² 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 већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

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.



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)				(mm)		
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 26.10.2014. 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 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 достизањем упозоравајућих нивоа, а на Брзави, Моравици и Тамишу у мањем порасту без достизања упозоравајућих нивоа.

На Колубари, Љигу, Убу, Тамнави и Јадру од 16. до 18. октобра водостаји ће бити у мањем и умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа.

На сливовима Млаве, Пека и Тимока током 17./18. октобра могући су пораст водостаја на бујичним водотоцима без локалних изливања.

Стање на рекама на дан 16.10. 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 стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у порасту 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 мањем порасту и 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 ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне Мораве и Западне Мораве су у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.10.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.10.	18.10.	19.10.	20.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
123ДУНАВ	Линц	247.74	353	0	550	680		14.1				
	Корнојбург	154.05	231	-3								
	Братислава	129.08	303	16	650	750	1496	14.7	300			
	Комарно	104.41	170	3	500	680	1338	15.0	180			
	Естергом	101.61	96	-6	500	650		15.0	105	108	116	121
	Будимпешта	95.65	155	-14	620	800	1500	15.7	158	1654	170	178
	Дунавфелдвар	89.58	-70	-10	600	750	1235	16.1	-77	-74	-69	-62
	Баја	81.72	217	-3	700	900	1700	16.8	202	195	199	207
	Мохач	79.20	244	-3	700	950	1750	16.8	233	222	224	230
	Бездан	80.64	95	-3	500	700	1805	17.4	90	81	83	89
	Апатин	78.84	168	-2	600	750		17.0	164	158		
	Богојево	77.46	150	-3	600	700	2255	16.6	147	141	140	146
	Вуковар	76.19	146	-2	580	630		17.1				
	Илок	73.97	176	-3								
	Бач. Паланка	73.97	177	-4	530	650		16.6	174	171		
	Нови Сад	71.73	163	-8	450	700	2186	16.2	159	156		
	Сланкамен	69.68	225	-3	500			15.0	222	219		
	Земун	67.87	298	-2	550	650		16.7	294	290	288	288
	Панчево	67.33	317	-2	530	650		17.0	313	309	307	307
	Смедерево	65.36	480	0	600	700		16.4	479	477	475	475
Бан. Паланка	62.85	697	2	765	865							
В. Градиште	62.17	760	0	800	830		16.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	130	24	460	500		15.0				
	Терезино Поље	100.67	-215	22	300	350		17.0				
	Д. Михаљац	88.39	46	20	400	480	476					
	Осијек	81.48	-3	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.10.	18.10.	19.10.	20.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-224	0	300	500	54.7	15.3	-195	-48	-64	-129
	Вашарошнамен	101.98	-172	-3	600	800	74	16.0	-154	-60	206	218
	Токај	90.01	463	-3	600	800		16.5	463	463	466	471
	Солнок	78.78	-129	-2	650	800	200	16.0	-144	-147	-147	-138
	Чонград		-69	0	650	800		16.0	-68	-68	-68	-68
	Сегедин	73.70	112	2	650	850	327	17.7	112	112	112	112
	Сента	72.80	252	1	600	800		17.0	253	253		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		17.5				
САВА	Тител	69.70	215	-2	500	650		16.5	212	209		
	Загреб	112.26	-208	15	370	470	183					
	Црнац	89.99	54	75	670	770						
	Јасеновац	86.82	265	43	700	800	482					
	Градишка	85.47	224	23	700	730	627					
	Сл. Брод	81.80	208	-1	750	850	771					
	Сл. Шамац	80.70	11	-14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	254	0	950	750	1397	15.8	256	265	280	285
	Шабац	72.61	120	-3	400	500		16.0	120	128	140	148
	Београд	68.28	242	-3	500	600		17.2	239	237	236	236
	Карловац	103.17	549	551	400	750						
	Приједор	129.68	104	66	420	460		13.5				
	Нови Град	152	116	70	360	400		13.8				
	Делибашино Село	151.21	118	41	250	320	110	12.8				
	Добој	137.01	-26	81	300	450	154	16.2				
Радаљ - Дрина	129.47	54	10	380		73.9	15.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-87	-3	350	430	54		-89			
	Алексинач	157.63	-103	0	300	400	37.2	16.0	-103			
	Варварин	126.13	-93	-4	200	500	123	16.4	-95	-93		
	Багрдан	100.94	35	-4	500	600	117	16.5	32	31		
	Љубичевски мост	73.42	-286	0	450	600	153	16.8	-287	-288	-289	

Прогноза водостаја на рекама до 26. 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 порасту до 18. октобра, након тога у стагнацији и мањем опадању.	На сливовима Млаве, Пека и Тимока током 17./18. октобра могући су пораст водостаја на бујичним водотоцима без локалних изливања.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити 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 мањем и умереном порасту до 20. октобра, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 18. октобра, након тога у стагнацији и мањем опадању.	На Колубари, Љигу, Убу и Тамнави од 16. до 18. октобра водостаји ће бити у мањем и умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму ће бити у мањем опадању и стагнацији, а на Јадру у умереном порасту од 16. до 18. октобра, а након тога у опадању.	На Јадру од 16. до 18. октобра водостаји ће бити у умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа.
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 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