

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. октобар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.09.2014.	24.10.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	8.5	7.4	37.0	-
Сомбор	8.6	7.6	26.0	-
Нови Сад	8.9	7.4	4.0	-
Зрењанин	8.6	7.6	9.0	-
Кикинда	8.4	7.6	26.0	-
Банатски Карловац	7.8	7.1	11.0	-
Лозница	8.2	7.8	3.3	-
Сремска Митровица	8.4	7.4	6.0	-
Ваљево	7.9	2.6	3.0	-
Београд	8.3	6.1	10.0	-
Крагујевац	7.9	1.9	5.0	-
Смедеревска Паланка	8.1	3.8	7.1	-
Велико Градиште	7.8	7.0	9.8	-
Црни Врх	0.7	0.0	5.0	2
Неготин	9.1	5.9	8.0	-
Златибор	2.5	-0.2	2.0	16
Сјеница	1.8	-4.2	0.6	11
Пожега	6.0	2.3	3.4	-
Краљево	7.5	1.0	5.0	-
Копаоник	-1.7	-11	4.0	17
Куршумлија	6.2	2.0	8.0	-
Крушевац	7.1	2.6	5.0	-
Ђуприја	7.6	1.3	8.2	-
Ниш	4.5	1.6	6.0	-
Лесковац	4.2	0.6	11.0	-
Зајечар	7.0	2.5	4.0	-
Димитровград	4.4	1.8	9.0	-
Врање	3.9	0.4	6.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.10.2014. године у 12:00

Период важења: од 24.10.2014. до 02.11.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
24.10.2014. Петак	Променљиво облачно, мало топлије, углавном суво у већини места са дужим сунчаним интервалима. Касно после подне у јужним и источним пределима местимично са кишом, на високим планинама и са снегом. Ветар слаб и умерен, источних праваца. Највиша температура од 7 до 13°C.	Нема упозорења	
25.10.2014. Субота	Ујутру по котлинама југозападне и јужне Србије местимично са краткотрајном маглом. Током дана умерено до знатно облачно, у већем делу суво, после подне са дужим сунчаним интервалима. На југу и истоку понегде са кишом, на високим планинама и са снегом. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Јутарња температура од 2 до 6°C, највиша од 5 до 12°C.	Нема упозорења	
26.10.2014. Недеља	Ујутро хладно, местимично слаб мраз. По котлинама и долинама са маглом. Током дана мало до умерено облачно, у већини места са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни. Јутарња температура од -1 до 4°C, највиша од 6 до 11°C.	Мраз - $T_{min} < 0^{\circ}C$	80
27.10.2014. Понедељак	Ујутро хладно, местимично слаб мраз. Током дана мало до умерено облачно, у већини места са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од -3 до 2°C, највиша од 8 до 12°C.	Мраз - $T_{min} < 0^{\circ}C$	80

28.10.2014. Уторак	Ујутро хладно, местимично слаб мраз. Током дана мало до умерено облачно, у већини места са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од -2 до 2°C, највиша од 9 до 13°C.	Мраз - Tmin<0°C	80
-------------------------------------	--	---------------------------	-----------

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.10.2014. до 02.11.2014.)

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:

Мраз - Tmin<0°C

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људи под терапијом, медицинској контроли или метеоропате.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 3. новембра до 23. новембра 2014. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.10.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
03.11.2014. до 09.11.2014.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	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 2 до 7	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	На југу и западу Србије испод вишегодишњег просека	80			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
У планинским пределима Југозападне Србије изнад вишегодишњег просека		50	Од -1 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	
10.11.2014. до 16.11.2014.	У Срему и Бачкој у границама вишегодишњег просека	40					
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50					
17.11.2014. до 23.11.2014.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1	Од 5 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

	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 банатским водотоцима до 26. октобра водостаји ће бити у већем порасту и кретаће се између граница редовне и ванредне одбране од поплава.

На Млави, Пеку и Тимоку до 25. октобра водостаји ће бити у умереном порасту и кретаће се испод упозоравајућих нивоа.

На Колубари, Убу, Љигу, Тамнави, Јужној и Западној Морави, Бетињи, Скрапежу, Моравици и Бјелици током 24. октобра водостаји ће бити у мањем порасту и кретаће се испод упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 24.10. 2014. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.10.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.10.	26.10.	27.10.	28.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	450	60	550	680		11.5				
	Корнојбург	154.05	621	289					-			
	Братислава	129.08	607	234	650	750	5110	13.0	700			
	Комарно	104.41	377	96	500	680	2947	12.8	560			
	Естергом	101.61	265	77	500	650		13.5	424	506	483	398
	Будимпешта	95.65	281	74	620	800	2410	13.3	433	554	583	519
	Дунавфелдвар	89.58	10	50	600	750	1830	14.9	119	256	356	371
	Баја	81.72	259	22	700	900	1930	14.3	341	491	599	668
	Мохач	79.20	277	16	700	950	1920	14.8	333	460	577	652
	Бездан	80.64	123	16	500	700	1945	15.2	166	267	385	495
	Апатин	78.84	199	24	600	750		14.8	245	350		
	Богојево	77.46	176	23	600	700	2424	14.9	222	318	425	510
	Вуковар	76.19	164	19	580	630		14.6				
	Илок	73.97	186	13								
	Бач. Паланка	73.97	186	12	530	650		15.2	204	236		
	Нови Сад	71.73	185	12	450	700	2625	14.8	203	230		
	Сланкамен	69.68	254	16	500			14.0	271	295		
	Земун	67.87	314	11	550	650		14.8	333	362	397	435
Панчево	67.33	332	12	530	650		12.5	351	380	415	453	
Смедерево	65.36	488	14	600	700	4625	15.4	503	527	555	585	
Бан. Паланка	62.85	699	14	765	865							
В. Градиште	62.17	760	10	800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	207	6	460	500		12.0				
	Терезино Поље	100.67	-48	108	300	350		13.0				
	Д. Михаљац	88.39	177	74	400	480	760	11.8				
	Осијек	81.48	81	80	350	500		-				

Река/	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота	Протицај	Т воде	Прогноза водостаја
-------	---------	------	----------	----------	------	----------	--------	--------------------

		"0"	H	ΔH	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.10.	26.10.	27.10.	28.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /s	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-101	-93	300	500	248	-	-98	-116	-114	-116
	Вашарошнамен	101.98	71	23	600	800	472	10.7	115	83	21	-6
	Токај	90.01	485	19	600	800		12.8	484	483	482	481
	Солнок	78.78	121	-23	650	800	482	14.2	97	90	119	162
	Чонград		108	3	650	800		14.0	100	91	95	117
	Сегедин	73.70	194	10	650	850	675	14.1	188	183	185	193
	Сента	72.80	280	2	600	800	625	16.0	281	279		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		15.5				
Тител	69.70	248	14	500	650		15.0	264	287			
САВА	Загреб	112.26	168	52	370	470						
	Црнац	89.99	575	227	670	770	1015					
	Јасеновац	86.82	622	213	700	800	1225					
	Градишка	85.47	502	152	700	730	1255					
	Сл. Брод	81.80	412	100	750	850	1439					
	Сл. Шамац	80.70	-	-	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	338	32	950	750	1878	14.0	380	412	450	460
	Шабац	72.61	188	25	400	500		13.4	228	258	293	305
	Београд	68.28	262	14	500	600		15.4	281	310	345	383
	Карловац	103.17	688	41	400	750						
	Приједор	129.68	283	117	420	460		10.1				
	Нови Град	152	292	136	360	400		11.4				
	Делибашино Село	151.21	208	30	250	320	288	10.5				
	Добој	137.01	5	3	300	450	217	10.5				
Радаљ - Дрина	129.47	220	5	380		596	11.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	6	63	350	430	175		-2			
	Алексинач	157.63	-56	39	300	400	80.8	10.0	-40			
	Варварин	126.13	-27	56	200	500		-	-20	-30		
	Багрдан	100.94	111	74	500	600	255	13.0	130	115		
	Љубичевски мост	73.42	-276	14	450	600	174	13.0	-220	-200	-205	

Прогноза водостаја на рекама до 03. 11. 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем порасту до 30. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту до 25. октобра, а након тога у мањем опадању.	На Млави, Пеку и Тимоку до 25. октобра водостаји ће бити у умереном порасту и кретаће се испод упозоравајућих нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у већем порасту до 26. октобра, а након тога у опадању.	На банатским водотокима до 26. октобра водостаји ће бити у већем порасту и кретаће се између граница редовне и ванредне одбране од поплава.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 28. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 24. октобра, а након тога у мањем опадању.	На Колубари, Убу, Љигу и Тамнави током 24. октобра водостаји ће бити у мањем порасту и кретаће се испод упозоравајућих нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у мањем порасту до 24. октобра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 25. октобра, а након тога у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 24. октобра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту током 24. октобра, а након тога у мањем опадању.	На мањим притокама Јужне Мораве као и на Западној Морави, Ђетињи, Скрапежу, Моравици и Бјелици током 24. октобра водостаји ће бити у мањем порасту и кретаће се испод упозоравајућих нивоа.