

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. октобар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.10.2014.	12.10.2014	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.7	11.3	-
Сомбор	26.4	10.7	-
Нови Сад	26.6	11.6	-
Зрењанин	25.0	13.8	-
Кикинда	25.8	11.1	-
Банатски Карловац	24.8	11.2	-
Лозница	26.9	12.4	-
Сремска Митровица	26.2	11.0	-
Ваљево	26.3	10.0	-
Београд	25.7	14.2	-
Крагујевац	25.6	11.8	-
Смедеревска Паланка	25.4	13.4	-
Велико Градиште	23.4	13.4	-
Црни Врх	15.6	8.8	0.3
Неготин	22.0	8.6	-
Златибор	23.9	11.2	-
Сјеница	24.1	3.5	-
Пожега	24.4	11.5	-
Краљево	23.6	9.9	-
Копаоник	17.5	6.1	-
Куршумлија	23.3	9.0	-
Крушевац	24.7	9.0	-
Ђуприја	25.5	10.6	-
Ниш	25.5	9.0	-
Лесковац	24.0	7.4	-
Зајечар	21.4	7.5	-
Димитровград	23.0	6.4	-
Врање	24.4	8.7	0.1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.10.2014. године у 12:00

Период важења: од 12.10.2014. до 21.10.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
12.10.2014. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 22 до 27°C.	Нема упозорења	
13.10.2014. Понедељак	Ујутру у југозападним, јужним и југоисточним пределима магла. Током дана сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 16, највиша од 24 до 29°C.	Tmax ≥ 25°C	90
14.10.2014. Уторак	Јутро местимично са краткотрајном маглом. Током дана сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 17, највиша од 25 до 29°C.	Tmax ≥ 25°C	90
15.10.2014. Среда	Јутро местимично са краткотрајном маглом. Током дана сунчано и веома топло. Крајем дана уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 11 до 17, највиша од 25 до 29°C.	Tmax ≥ 25°C	90
16.10.2014. Четвртак	Променљиво облачно и нестабилно, у већини места мало свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, југозападни и западни. Најнижа температура од 11 до 17, највиша дневна од 20 до 25°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.10.2014. до 21.10.2014.)

У петак и суботу хладније, повремено са кишом, а више падавина се очекује у петак. Од недеље 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.

Упозорење:

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

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 10.10.2014.

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 Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 7 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 4	Од 16 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
27.10.2014. до 02.11.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
03.11.2014. до 09.11.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 3 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14	У Шумадији и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије испод 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: 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:

Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 12.10. 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 водотокима 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 и мањем опадању 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 и мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне Мораве и Западне Мораве су у мањем опадању у домену средњих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.10.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.10.	14.10.	15.10.	16.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
123ДУНАВ	Линц	247.74	356	5	550	680		14.0				
	Корнојбург	154.05	231	1					223			
	Братислава	129.08	292	-9	650	750	1364	14.5	290			
	Комарно	104.41	193	-8	500	680	1492	15.2	190			
	Естергом	101.61	125	-7	500	650		15.5	118	117	116	116
	Будимпешта	95.65	184	-5	620	800	1690	15.5	177	173	172	171
	Дунавфелдвар	89.58	-43	-8	600	750	1438	15.7	-48	-54	-58	-59
	Баја	81.72	250	-12	700	900	1880	16.1	241	232	224	220
	Мохач	79.20	278	-12	700	950	1930	16.1	268	260	252	247
	Бездан	80.64	134	-13	500	700	2000	16.3	123	118	111	101
	Апатин	78.84	210	-19	600	750		16.2	195	185		
	Богојево	77.46	190	-21	600	700		15.8	175	168	151	144
	Вуковар	76.19	180	-20	580	630						
	Илок	73.97	218	-16								
	Бач. Паланка	73.97	219	-17	530	650		15.6	201	190		
	Нови Сад	71.73	227	-14	450	700	2833	16.0	211	201		
	Сланкамен	69.68	268	-20	500			14.6	252	239		
	Земун	67.87	331	-24	550	650		16.2	316	303	293	285
	Панчево	67.33	345	-20	530	650		14.9	330	317	307	300
Смедерево	65.36	486	-20	600	700	5265	16.0	476	466	460	462	
Бан. Паланка	62.85	683	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-5	800	830		16.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	104	26	460	500		14.6				
	Терезино Поље	100.67	-253	2	300	350		15.5				
	Д. Михаљац	88.39	24	-36	400	480	438	12.0				
	Осијек	81.48	4	-41	350	500						

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

		"0"	H	ΔH	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.10.	14.10.	15.10.	16.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-218	-3	300	500	60.8		-216	-215	-216	-216
	Вашарошнамен	101.98	-157	-6	600	800	85.3		-159	-160	-160	-160
	Токај	90.01	465	0	600	800		15.0	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-106	-29	650	800	218	15.6	-127	-136	-143	-148
	Чонград		-45	-12	650	800		15.6	-61	-68	-68	-68
	Сегедин	73.70	118	-3	650	850	390	16.5	118	118	118	118
	Сента	72.80	254	-2	600	800	360		252	250		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		17.0				
Тител	69.70	262	-20	500	650		16.2	246	233			
САВА	Загреб	112.26	-233	-18	370	470	143					
	Црнац	89.99	26		670	770	738					
	Јасеновац	86.82	287	-21	700	800	525					
	Градишка	85.47	275	-31	700	730						
	Сл. Брод	81.80	270	-35	750	850	948	15.0				
	Сл. Шамац	80.70	96	-30	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	311	-25	950	750	1716	15.2	292	276	260	245
	Шабац	72.61	176	-25	400	500		15.0	157	141	125	110
	Београд	68.28	279	-23	500	600		16.4	264	251	241	233
	Карловац	103.17	3	11	400	750						
	Приједор	129.68	57	1	420	460						
	Нови Град	152	58	-2	360	400						
	Делибашино Село	151.21	98	10	250	320						
Добој	137.01	-101	-3	300	450	45.3	15.6					
Радаљ - Дрина	129.47	50	5	380		68.5	14.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-78	-1	350	430	63.2		-79			
	Алексинач	157.63	-98	-1	300	400	41.2	16.0	-99			
	Варварин	126.13	-86	-3	200	500	137	16.0	-87	-88		
	Багрдан	100.94	43	-4	500	600	130		41	39		
	Љубичевски мост	73.42	-280	-11	450	600	166	15.9	-284	-287	-290	

Прогноза водостаја на рекама до 22. 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.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
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.	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.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења