

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. октобар 2014. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.10.2014.	13.10.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	26.0	11.6	-
Сомбор	26.9	11.5	-
Нови Сад	26.6	11.4	-
Зрењанин	26.3	14.2	-
Кикинда	26.4	12.2	-
Банатски Карловац	25.6	10.8	-
Лозница	25.9	12.4	-
Сремска Митровица	27.0	10.9	-
Ваљево	26.0	11.3	-
Београд	25.3	14.6	-
Крагујевац	26.2	11.0	-
Смедеревска Паланка	26.5	9.2	-
Велико Градиште	24.8	10.9	-
Црни Врх	17.4	12.7	-
Неготин	21.8	8.6	-
Златибор	22.3	11.0	-
Сјеница	25.4	4.9	-
Пожега	25.5	12.7	-
Краљево	25.3	11.0	-
Копаоник	17.6	6.5	-
Куршумлија	24.9	8.3	-
Крушевац	25.1	8.6	-
Ђуприја	26.3	9.0	-
Ниш	24.9	9.6	-
Лесковац	24.0	7.6	-
Зајечар	20.7	8.4	0.1
Димитровград	24.0	7.0	-
Врање	23.4	7.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.10.2014. године у 12:00

Период важења: од 13.10.2014. до 22.10.2014. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
13.10.2014. Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура 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 8 до 17, највиша од 22 до 29°C.	Tmax ≥ 25°C	90
15.10.2014. Среда	Јутро местимично са краткотрајном маглом. Пре подне претежно сунчано и топло, после подне и увече постепено наоблачење у северним и западним крајевима, током ноћи понегде краткотрајна киша. 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 21 до 25°C.	Нема упозорења	
17.10.2014. Петак	Претежно облачно, свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 15, највиша дневна од 20 до 24°C.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.10.2014. до 22.10.2014.)

У суботу ујутру и пре подне престанак падавина прво у северним крајевима, уз појачан северозападни ветар. Од недеље претежно сунчано са свежим јутрима, уз постепен пораст температуре.

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.

Количина падавина већа од 20 l/m^2 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.



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 13.10. 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 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 13.10.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.10.	15.10.	16.10.	17.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
123ДУНАВ	Линц	247.74	345	-11	550	680		14.9				
	Корнојбург	154.05	221	-10								
	Братислава	129.08	290	-2	650	750	1340	14.8	285			
	Комарно	104.41	186	-7	500	680	1445	15.2	180			
	Естергом	101.61	117	-8	500	650		15.6	110	111	116	121
	Будимпешта	95.65	177	-7	620	800	1650	15.8	168	165	168	154
	Дунавфелдвар	89.58	-49	-6	600	750	1393	15.8	-56	-63	-64	-61
	Баја	81.72	240	-10	700	900	1820	16.5	231	220	212	211
	Мохач	79.20	266	-12	700	950	1860	16.4	257	247	238	235
	Бездан	80.64	120	-14	500	700	1930	16.6	110	102	95	92
	Апатин	78.84	190	-20	600	750		16.4	175	164		
	Богојево	77.46	168	-22	600	700	2372	16.0	149	137	128	123
	Вуковар	76.19	165	-15	580	630		16.3				
	Илок	73.97	198	-20								
	Бач. Паланка	73.97	200	-19	530	650		16.0	180	168		
	Нови Сад	71.73	212	-15	450	700	2759		196	180		
	Сланкамен	69.68	248	-20	500			14.8	228	211		
	Земун	67.87	321	-10	550	650		16.5	305	290	278	266
Панчево	67.33	333	-12	530	650		16.0	317	302	290	278	
Смедерево	65.36	484	-2	600	700		16.0	476	469	462	455	
Бан. Паланка	62.85	691	8	765	865							
В. Градиште	62.17	753	11	800	830		16.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	110	6	460	500		14.8				
	Терезино Поље	100.67	-218	35	300	350		16.2				
	Д. Михаљац	88.39	18	-6	400	480	426					
	Осијек	81.48	-16	-20	350	500						

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

		"0"	H	ΔH	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.10.	15.10.	16.10.	17.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-224	-6	300	500	54.7	14.6	-226	-230	-222	-70
	Вашарошнамен	101.98	-162	-5	600	800	79	15.2	-163	-164	-164	-67
	Токај	90.01	464	-1	600	800		15.4	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-134	-28	650	800	192	16.3	-141	-146	-149	-153
	Чонград		-64	-19	650	800		15.4	-67	-67	-67	-67
	Сегедин	73.70	110	-8	650	850	373	16.7	110	110	110	110
	Сента	72.80	250	-4	600	800		17.0	246	242		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		17.0				
Тител	69.70	243	-19	500	650		16.5	223	207			
САВА	Загреб	112.26	-234	-1	370	470	141					
	Црнац	89.99	8	-18	670	770						
	Јасеновац	86.82	258	-21	700	800	481					
	Градишка	85.47	250	-25	700	730	684					
	Сл. Брод	81.80	245	-25	750	850	852					
	Сл. Шамац	80.70	68	-26	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	280	-31	950	750	1540	15.4	258	239	225	220
	Шабац	72.61	153	-23	400	500		15.4	128	109	95	90
	Београд	68.28	265	-14	500	600		16.5	249	234	222	210
	Карловац	103.17	-15	-18	400	750						
	Приједор	129.68	48	-9	420	460		13.7				
	Нови Град	152	54	-4	360	400		14.2				
	Делибашино Село	151.21	76	-22	250	320	53.6	13.2				
Добој	137.01	-103	-2	300	450	43.9	15.8					
Радаљ - Дрина	129.47	43	-7	380		61	14.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-81	-3	350	430	60		-84			
	Алексинач	157.63	-96	2	300	400	42.8	16.0	-104			
	Варварин	126.13	-86	0	200	500	137	14.6	-87	-88		
	Багрдан	100.94	42	-1	500	600	128	15.8	41	40		
	Љубичевски мост	73.42	-283	-3	450	600	160	16.2	-283	-284	-285	

Прогноза водостаја на рекама до 23. октобар 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 18. октобра, затим у мањем порасту. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадњу и стагнацији до 17. октобра, затим у порасту до 19. октобра, након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у стагнацији до 17. октобра, затим у порасту до 19. октобра, након тога у стагнацији и мањем опадању.	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 до 17. октобра, затим у порасту до 19. 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 17. октобра, затим у порасту до 19. 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 и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења