QF-A-011

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

ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. септембар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.09.2013.	24.09.2013	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	20.5	13.5	-
Сомбор	21.1	12.0	-
Нови Сад	21.0	13.0	-
Зрењанин	20.2	12.6	-
Кикинда	20.6	11.6	-
Банатски Карловац	19.8	12.5	-
Лозница	19.6	13.3	-
Сремска Митровица	20.5	12.0	-
Ваљево	18.7	14.6	-
Београд	19.6	15.4	-
Крагујевац	19.3	14.7	-
Смедеревска Паланка	20.2	15.2	-
Велико Градиште	17.8	14.2	-
Црни Врх	10.4	7.9	0.6
Неготин	20.7	16.9	-
Златибор	13.0	9.0	-
Сјеница	13.2	7.9	-
Пожега	17.7	10.5	-
Краљево	19.6	15.3	-
Копаоник	6.9	4.2	0.3
Куршумлија	21.0	11.8	-
Крушевац	19.6	16.2	-
Ћуприја	19.6	14.9	0.0
Ниш	20.3	15.2	0.0
Лесковац	21.4	13.2	-
Зајечар	21.7	12.5	-
Димитровград	18.5	11.5	1.0
Врање	20.0	12.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.09.2013. године у 12:00
Период важења: од 24.09.2013. до 03.10.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
24.09.2013. Уторак	Претежно сунчано, само у источним и југоисточним крајевима умерено облачно уз постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни који ће после подне бити у слабљењу. Највиша температура од 20 до 24°C.	**Нема упозорења**	
25.09.2013. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, промењљивог правца.Јутарња температура од 7 до 13°C, највиша дневна од 20 до 26°C.	**Нема упозорења**	
26.09.2013. Четвртак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб до умерен западни, северозападни. Јутарња температура од 7 до 14°C, највиша дневна од 24 до 28°C.	**Нема упозорења**	
27.09.2013. Петак	У току ноћи на петак у северним а у току дана и у осталим крајевима пролазно наоблачење, понегде са краткотрајном кишом . Ветар слаб, северозападни. Јутарња температура од 10 до 15°C, највиша дневна од 17 до 21°C.	**Нема упозорења**	
28.09.2013. Субота	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, промењљивог правца. Јутарња температура од 6 до 11°C , највиша дневна од 18 до 23°C .	**Нема упозорења**	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.09.2013. године до 03.10.2013. године)
У недељу пре подне претежно сунчано, а после подне наоблачење са кишом местимично. У понедељак облачно и свежије, повремено са кишом и пљусковима. У уторак и среду претежно сунчано.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен опасности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интезитета 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 интезитета 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.

Прогноза времена за период од 30. септембра до 20. октобра 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.09.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
30.09.2013. до 06.10.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	Од 19 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 19	У већем делу Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm
	На североистоку земље у границама вишегодишњег просека	40			На југу земље изнад вишегодишњег просека	60	
07.10.2013. до 13.10.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7	Од 18 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40					
14.10.2013. до 20.10.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	У централној и јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
	На југу и југозападу земље изнад вишегодишњег просека	50			У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.09.2013. до 30.09.2013. године**

Датум израде прогнозе: 31.08.2013.
Период важења: 10.09.2013. до 30.09.2013. године

Период	Време	Минимална температура (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
10.09.2013. до 14.09.2013.	Топло и углавном суво. Око 12.09. и 14.09. постојаће услови за појаву кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 14.09. могућа је појава интензивнијих падавина.	Од 16 до 19	Од 26 до 30	Од 21 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
15.09.2013. до 30.09.2013.	Просечно топло, повремено са падавинама. У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином. Око 24.09. и 28.09. могуће су интензивне падавине.	Од 11 до 16	Од 20 до 26	Од 16 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.09.2013. до 30.09.2013. године***

Датум израде прогнозе: 31.08.2013.
Период важења: 10.09.2013. до 14.09.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
До 500 m	Топло и углавном суво. Око 12.09. и 14.09. постојаће услови за појаву кише или пљускова повремено праћених грмљавином.	Од 13 до 19	Од 25 до 31	Од 19 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном суво. Око 12.09. и 14.09. постојаће услови за појаву кише или пљускова повремено праћених грмљавином.	Од 9 до 16	Од 20 до 26	Од 15 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и углавном суво. Око 12.09. и 14.09. постојаће услови за појаву кише или пљускова повремено праћених грмљавином.	Од 6 до 13	Од 15 до 22	Од 11 до 16 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:31.08.2013.
Период важења: 15.09.2013. до 30.09.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
До 500 m	Просечно топло, повремено са падавинама. У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином.	Од 9 до 16	Од 19 до 26	Од 14 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло, повремено са падавинама. У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином.	Од 5 до 12	Од 16 до 23	Од 11 до 19 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло, повремено са падавинама. У периоду од 20.09. до 24.09, као и 27.09. и 28.09. биће услова за кишу или пљускове повремено праћене грмљавином.	Од 2 до 9	Од 12 до 20	Од 7 до 15 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2013. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.09.2013.

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 у границама вишегодишњег просека.	Око 40

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 (ºC/по месецу)	Од 9 до 15	Од 6 до 12	Од 4 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У већем делу Србије од 40 до 60, У југозападној Србији локално и до 80	Од 50 до 70	Од 60 до 80, локално и до 95

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

Наредних дана на Великој Морави, на притокама Колубаре и Јужне Мораве, на Јадру, као и на Тимоку протицаји ће и даље имати вредности минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода (биолошки минимум).

Температуре воде на рекама у Србији крећу се: На Дунаву око 16.0 ^{0}C, на Сави око 17.8 ^{0}C, на Великој Морави 16.3 ^{0}C, на банатским водотоцима око 15.0 ^{0}C и на Тиси око 18.0 ^{0}C, што је несшто испод просечних вредности температура воде за септембар.

Стање на рекама на дан 24.09.2013. године

Река	**Хидролошка ситуација**
Дунав	Водостај **Дунава** је у порасту у домену средње високих вредности и средњих вредности. На **Млави, Пеку и Тимоку** водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај **Тисе** је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на **банатским водотоцима** је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај **Саве** је у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај **Дрине** је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај **Велике Мораве** је у стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај **Јужне Мораве** и **Западне Мораве** је у стагнацији у домену ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.09.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота "0"	Водостај H	Водостај ΔH	Кота Редовне одбране	Кота Ванредне одбране	Протицај Q	T воде	Прогноза водостаја 25.09.	26.09.	27.09.	28.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m^3/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	387	-8	550	680		12.8				
	Корнојбург	154.05	313	-28					290			
	Братислава	129.08	395	-34	650	750	2618	13.5	365			
	Комарно	104.41	319	-58	500	680	2413	13.4	280			
	Естергом	101.61	265	-58	500	650		13.8	225	193	170	155
	Будимпешта	95.65	364	-58	620	800	3090	14.0	309	272	244	223
	Дунавфелдвар	89.58	198	-39	600	750	3295	14.3	126	71	32	5
	Баја	81.72	553	-7	700	900	3760	14.9	510	432	367	322
	Мохач	79.20	561	6	700	950	3720	15.8	535	476	406	357
	Бездан	80.64	387	12	500	700	3519	15.8	365	300	262	218
	Апатин	78.84	437	21	600	750		15.4	423	390		
	Богојево	77.46	373	26	600	700	3705	15.7	377	346	302	258
	Вуковар	76.19	317	24	580	630		16.3				
	Илок	73.97	340	28								
	Бач. Паланка	73.90	336	27	530	650			346	346		
	Нови Сад	71.73	296	31	450	700	3850	16.5	315	320		
	Сланкамен	69.68	286	26	500			16.6	306	318		
	Земун	67.87	283	8	550	650		16.7	295	305	309	306
	Панчево	67.33	301	4	530	650		16.0	313	323	327	324
	Смедерево	65.36	466	0	600	700	-	16.8	470	476	481	481
	Бан. Паланка	62.85	683	-4	765	865						
	В. Градиште	62.17	750	-3	800	830		17.6				
	Прахово	29.00	-	-	500		-	-				
ДРАВА	Ботово	121.55	45	-3	460	500		15.0				
	Терезино Поље	100.67	-306	-48	300	350		16.8				
	Д. Михољац	88.39	-16	-18	400	480	360	15.1				
	Осијек	81.48	83	19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота "0"	Водостај H	Водостај ΔH	Кота Редовне одбране	Кота Ванредне одбране	Протицај Q	T воде	Прогноза водостаја 25.09.	26.09.	27.09.	28.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m^3/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-197	-8	300	500	86.6	13.4	-194	-198	-182	-167
	Вашарошнамен	101.98	-117	-16	600	800	153	14.7	-128	-134	-137	-77
	Токај	90.01	459	-11	600	800		15.5	460	459	458	458
	Солнок	78.78	-85	20	650	800	238	18.0	-107	-105	-109	-119
	Чонград		-55	22	650	800		17.4	-57	-66	-70	-76
	Сегедин	73.70	117	6	650	850	315	17.4	117	117	117	117
	Сента	72.80	254	2	600	800	397	18.0	257	260		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		18.1				
	Тител	69.70	268	26	500	650		18.2	288	300		
САВА	Загреб	112.26	-243	-16	370	470	125					
	Црнац	89.99	-88	-34	670	770						
	Јасеновац	86.82	47	-39	700	800	240					
	Градишка	85.47	55	-35	700	730	291					
	Сл. Брод	81.80	80	-23	750	850	425					
	Сл. Шамац	80.70	-124	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	99	4	500	750	636	18.0	95	87	76	67
	Шабац	72.61	-12	6	400	500		17.6	-16	-24	-35	-44
	Београд	68.28	228	8	500	600		19.7	240	250	254	251
	Карловац	103.17	-33	-23	400	750		14.9				
	Приједор	129.68	0	-4	420	460						
	Нови Град		-20	-9	360	400		17.2				
	Делибашино Село	151.21	44	6	250	320	31.1	15.0				
	Добој	137.01	-142	-2	200	300	25.6	15.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	42	4	380		60	15.7				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-116	2	350	430	25.6		-118			
	Алексинац	157.63	-146	0	300	400	5.84	15.5	-147			
	Варварин	126.13	-148	-1	400	500	52.2	16.3	-149	-149		
	Багрдан	100.94	-23	1	500	600		15.6	-24	-24		
	Љубичевски мост	73.42	-335	0	450	600	61.0	16.5	-336	-337	-337	

Прогноза водостаја на рекама до 04. септембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај **Дунава** ће бити у порасту до 25. септембра, а затим у опадању На **Млави**, **Пеку** и **Тимоку** водостаји ће бити у стагнацији	Наредних дана на Тимоку протицаји ће и даље имати вредности минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.
Тиса	Водостај **Тисе** ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на **банатским водотоцима** ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај **Саве** ће бити у стагнацији и мањем опадању	Наредних дана на притокама Колубаре и на Јадру протицаји ће и даље имати вредности минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.
Дрина са притокама	Водостај на **Дрини, Лиму** и на **Јадру** ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на **Великој Морави** ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на **Јужној и Западној Морави** ће бити у стагнацији	Наредних дана на Великој Морави и на притокама Јужне Мораве протицаји ће и даље имати вредности минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.