QF-A-011

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

ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. септембар 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.09.2013.	04.09.2013	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	24.5	12.0	-
Сомбор	24.1	11.0	-
Нови Сад	23.5	10.5	-
Зрењанин	23.3	9.1	-
Кикинда	24.0	9.9	0.2
Банатски Карловац	22.0	11.5	-
Лозница	24.1	14.1	-
Сремска Митровица	24.0	10.5	-
Ваљево	22.8	13.1	-
Београд	22.2	13.4	0.0
Крагујевац	22.5	14.4	-
Смедеревска Паланка	23.0	12.0	-
Велико Градиште	21.0	11.0	-
Црни Врх	13.3	8.2	2.1
Неготин	23.7	14.5	5.0
Златибор	17.8	10.0	-
Сјеница	18.8	9.6	-
Пожега	21.7	10.5	-
Краљево	24.8	14.2	-
Копаоник	13.6	5.3	0.6
Куршумлија	24.4	12.1	-
Крушевац	25.0	15.0	-
Ћуприја	21.9	13.3	-
Ниш	25.3	15.6	-
Лесковац	25.9	17.0	-
Зајечар	25.6	11.3	-
Димитровград	23.8	13.4	-
Врање	26.7	15.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.09.2013. године у 12:00
Период важења: од 04.09.2013. до 13.09.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
04.09.2013. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, северозападни. Највиша температура од 22 до 27°C.	**Нема упозорења**	
05.09.2013. Четвртак	Ујутро по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 9 до 14, највиша од 23 до 27°C.	**Нема упозорења**	
06.09.2013. Петак	Ујутро по котлинама и долинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, североисточни. Најнижа температура од 8 до 14, највиша од 23 до 27°C.	**Нема упозорења**	
07.09.2013. Субота	Ујутро по котлинама и долинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 7 до 13, највиша од 23 до 28°C.	**Нема упозорења**	
08.09.2013. Недеља	Ујутро по котлинама и долинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 7 до 13, највиша од 24 до 29°C.	**Нема упозорења**	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.09.2013. године до 13.09.2013. године)
У јутарњим сатима по котлинама и долинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Температура у мањем постепеном порасту и изнад просечних вредности за прву декаду септембра.

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 09. до 29. септембра 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 03.09.2013.

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)
09.09.2013. до 15.09.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 13 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12	Од 25 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 23	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У источној Србији изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
16.09.2013. до 22.09.2013.	У Војводини, западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 12 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Од 22 до 27 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 20	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	
23.09.2013. до 29.09.2013.	У источној, јужној и југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 13 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11	Од 24 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У већем делу Србије изнад вишеодишњег просека	50			На југу и југозападу Србије 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 Септембар-Октобар-Новембар 2013. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.08.2013.

Метеоролошки параметар	**Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек**	**Вероватноћа (%)**
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека. .	Око 60
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 15 до 19	Од 11 до 16	Од 8 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У већем делу Србије од 30 до 50, У западној Србији од 50 до 70, у југозападној Србији локално и до 80	Од 50 до 75	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 банатским водотоцима и 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 20.0^{0}C, на Сави око 21.8 ^{0}C, на Великој Морави 20.7 ^{0}C, на банатским водотоцима око 20.2 ^{0}C и на Тиси око 23.0 ^{0}C, што је око просечних вредности температура воде за ово доба године.

Наредних дана водостаји на Сави до Шапца ће се кретати нешто испод ниског пловидбеног нивоа.

Стање на рекама на дан 04.09. 2013. године

Река	**Хидролошка ситуација**
Дунав	Водостај **Дунава** је у опадању до Бачке Паланке, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности. На **Млави, Пеку и Тимоку** водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај **Тисе** је у стагнацији у домену средње ниских 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 опадању и стагнацији у домену средње ниских 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 04.09.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота "0"	Водостај H	Водостај ΔH	Кота Редовне одбране	Кота Ванредне одбране	Протицај Q	T воде	Прогноза водостаја 05.09.	06.09.	07.09.	08.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m^3/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	-6	550	680		16.0				
	Корнојбург	154.05	251	-12					250			
	Братислава	129.08	315	-12	650	750	1640	16.6	310			
	Комарно	104.41	206	-8	500	680	1579	18.0	195			
	Естергом	101.61	135	5	500	650		17.3	123	117	109	101
	Будимпешта	95.65	188	1	620	800	1720	18.0	183	174	166	157
	Дунавфелдвар	89.58	-44	-26	600	750	1430	18.8	-45	-52	-61	-69
	Баја	81.72	262	-49	700	900	1940	19.6	238	231	221	209
	Мохач	79.20	296	-43	700	950	2020	19.8	264	254	245	234
	Бездан	80.64	147	-40	500	700	2072	20.0	110	107	100	95
	Апатин	78.84	216	-35	600	750		19.7	176	156		
	Богојево	77.46	204	-26	600	700	2606	19.7	168	145	132	115
	Вуковар	76.19	185	-18	580	630						
	Илок	73.97	222	-12								
	Бач. Паланка	73.90	219	-12	530	650			196	175		
	Нови Сад	71.73	194	-1	450	700	2754	20.0	180	162		
	Сланкамен	69.68	212	4	500			21.0	206	192		
	Земун	67.87	249	2	550	650		20.8	251	248	242	235
	Панчево	67.33	273	-1	530	650			275	272	266	260
	Смедерево	65.36	456	2	600	700		20.0	457	456	454	452
	Бан. Паланка	62.85	685	2	765	865						
	В. Градиште	62.17	758	6	800	830		22.2				
	Прахово	29.00			500							
ДРАВА	Ботово	121.55	64	-16	460	500						
	Терезино Поље	100.67			300	350						
	Д. Михољац	88.39	-28	-15	400	480	337					
	Осијек	81.48	-28	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	H	ΔH	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.09.	06.09.	07.09.	08.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m^3/s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-220	-2	300	500	55	17.4	-218	-227	-230	-232
	Вашарошнамен	101.98	-161	3	600	800	98.8	17.3	-165	-170	-176	-179
	Токај	90.01	466	-2	600	800		20.6	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-210	8	650	800	123	21.0	-189	-187	-191	-197
	Чонград		-125	-0	650	800		21.0	-124	-124	-124	-124
	Сегедин	73.70	100	-1	650	850	228	21.8	100	100	100	100
	Сента	72.80	247	0	600	800	302	23.8	246	244		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		22.0				
	Тител	69.70	195	4	500	650		23.0	189	175		
САВА	Загреб	112.26	-270	4	370	470	83.7					
	Црнац	89.99	-179	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	-71	-16	700	800	182					
	Градишка	85.47	-28	0	700	730	165					
	Сл. Брод	81.80	6	-5	750	850	266					
	Сл. Шамац	80.70	-196	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	35	-7	500	750	410	22.0	32	30	29	28
	Шабац	72.61	-70	-6	400	500		21.2	-73	-75	-76	-77
	Београд	68.28	191	2	500	600		23.1	193	190	184	177
	Карловац	103.17	-73	-1	400	750						
	Приједор	129.68	4	0	420	460		19.5				
	Нови Град		-22	-2	360	400		19.2				
	Делибашино Село	151.21	47	-26	250	320	32.5	16.8				
	Добој	137.01	-150	0	200	300	24	19.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	41	3	380		59	18.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-118	3	350	430	24.8		-119			
	Алексинац	157.63	-148	-2	300	400	5.12	19.0	-149			
	Варварин	126.13	-147	2	400	500	41.8	21.4	-148	-148		
	Багрдан	100.94	-24	-3	500	600	48.8		-26	-26		
	Љубичевски мост	73.42	-340	-5	450	600	56	20.2	-343	-344	-344	

Прогноза водостаја на рекама до 14. септембра 2013. 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 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 и мањем порасту	Наредних дана на банатским водотоцима протицаји ће и даље имати вредности минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.
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. Наредних дана водостаји на Сави до Шапца ће се кретати нешто испод ниског пловидбеног нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на **Дрини, Лиму** и на **Јадру** ће бити у 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.