

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 31. август 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	30.08.2013.	31.08.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.0	12.2	-
Сомбор	24.3	11.1	0.2
Нови Сад	24.9	12.0	-
Зрењанин	24.5	11.0	-
Кикинда	24.8	11.8	-
Банатски Карловац	25.5	10.5	-
Лозница	25.8	12.1	-
Сремска Митровица	24.5	10.5	0.1
Ваљево	24.0	13.2	-
Београд	24.6	13.9	0.0
Крагујевац	24.8	11.2	0.0
Смедеревска Паланка	24.5	10.0	0.2
Велико Градиште	26.0	8.5	-
Црни Врх	17.3	9.6	-
Неготин	27.3	11.5	-
Златибор	20.0	9.2	-
Сјеница	19.2	5.5	-
Пожега	23.0	8.5	-
Краљево	25.7	11.4	-
Копаноник	13.7	4.6	-
Куршумлија	24.4	9.0	-
Крушевац	25.6	10.2	-
Ђуприја	26.0	9.0	-
Ниш	25.9	12.0	-
Лесковац	26.0	8.6	-
Зајечар	27.5	7.8	-
Димитровград	25.6	7.6	-
Врање	25.4	11.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.08.2013. године у 12:00

Период важења: од 31.08.2013. до 09.09.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
31.08.2013. Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 24 до 28°C.	Нема упозорења	
01.09.2013. Недеља	Ујутро по котлинама и долинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. После подне и увече у северним и западним, а током ноћи и у осталим крајевима, пролазно наоблачење и освежење, понегде са кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином. Најнижа температура од 8 до 14, највиша од 24 до 28°C.	Нема упозорења	
02.09.2013. Понедељак	Претежно сунчано, само понегде уз више облачности могућа киша или краткотрајни пљусак. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 10 до 16, највиша од 22 до 26°C.	Нема упозорења	
03.09.2013. Уторак	Претежно сунчано и ветровито, само понегде уз више облачности могућа киша или краткотрајни пљусак. Ветар умерен и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 14, највиша од 23 до 27°C.	Нема упозорења	
04.09.2013. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 9 до 15, највиша од 22 до 26°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.09.2013. године до 09.09.2013. године)

Претежно сунчано са температуром око, а крајем периода мало изнад просечних вредности за ово доба године.

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 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 неубичајене, 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: 30.08.2013.

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)
09.09.2013. до 15.09.2013.	У централној, источној и југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 13 до 17	Од 24 до 28	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 23			
16.09.2013. до 22.09.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 11 до 15	Од 23 до 27	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	На југу и југозападу земље изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 21	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	
23.09.2013. до 29.09.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14	Од 22 до 26	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm
	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 20			

* 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 (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
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 (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
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 (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
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 (°C/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 21.5⁰С, на Сави око 22.0⁰С, на Великој Морави 21.8⁰С, на банатским водотоцима око 22.5⁰С и на Тиси око 24.0⁰С, што је око просечних вредности температура воде за август.

Стање на рекама на дан 31.08. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту и мањем порасту 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 порасту до Шапца, низводно у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању 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 31.08.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.09.	02.09.	03.09.	04.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-6	550	680		16.8				
	Корнојбург	154.05	293	-35					270			
	Братислава	129.08	355	-55	650	750	2128	17.7	320			
	Комарно	104.41	293	-46	500	680	2208	18.4	250			
	Естергом	101.61	234	-4	500	650		18.6	181	143	137	138
	Будимпешта	95.65	302	60	620	800	2570	19.3	261	215	194	196
	Дунавфелдвар	89.58	46	61	600	750	2122	20.4	58	13	-24	-36
	Баја	81.72	281	35	700	900	2050	21.3	346	337	279	237
	Мохач	79.20	286	32	700	950	1970	21.0	344	365	323	276
	Бездан	80.64	121	31	500	700	1935	21.6	167	197	190	163
	Апатин	78.84	180	34	600	750		21.0	219	244	233	212
	Богојево	77.46	158	29	600	700	2307	21.5	190	220	220	208
	Вуковар	76.19	165	54	580	630						
	Илок	73.97	158	17								
	Бач. Паланка	73.90	162	24	530	650			185	207	220	220
	Нови Сад	71.73	116	20	450	700	2045	21.5	138	160	180	180
	Сланкамен	69.68	146	16	500			21.4	164	181	198	2041
	Земун	67.87	219	8	550	650		21.4	229	239	250	261
	Панчево	67.33	250	5	530	650			260	270	281	292
	Смедерево	65.36	440	2	600	700	2774	20.8	446	452	458	465
Бан. Паланка	62.85	673	0	765	865							
В. Градиште	62.17	742	0	800	830		23.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	98	-43	460	500		18.0				
	Терезино Поље	100.67	-226	65	300	350		19.4				
	Д. Михољац	88.39	42	2	400	480	476	18.6				
	Осијек	81.48	1	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.09.	02.09.	03.09.	04.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-203	6	300	500	78.4	17.7	-217	-215	-151	-148
	Вашарошнамен	101.98	-151	15	600	800	111	19.2	-139	-151	-112	-73
	Токај	90.01	467	0	600	800		21.7	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-206	45	650	800	135	21.8	-172	-163	-147	-133
	Чонград		-137	6	650	800		22.8	-136	-136	-136	-136
	Сегедин	73.70	95	3	650	850	175	23.3	95	95	95	95
	Сенга	72.80	246	2	600	800	287	24.4	247	249		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		23.4				
САВА	Тител	69.70	134	15	500	650		24.0	152	169	186	192
	Загреб	112.26	-255	-20	370	470	105					
	Црнац	89.99	-130	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	-23	-5	700	800	204					
	Градишка	85.47	-23	2	700	730	169	23.0				
	Сл. Брод	81.80	11	4	750	850	272					
	Сл. Шамац	80.70	-190	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	85	11	500	750	580	21.1	71	60	50	45
	Шабац	72.61	-30	15	400	500		21.2	-40	-50	-60	-65
	Београд	68.28	164	8	500	600		24.9	174	184	195	206
	Карловац	103.17	-46	-17	400	750						
	Приједор	129.68	15	-10	420	460		18.1				
	Нови Град		-16	-2	360	400		18.8				
	Делибашино Село	151.21	48	-2	250	320	32.9	18.0				
	Добој	137.01	-143	-5	320	450	25.4	20.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	40	-14	380		58.0	17.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-118	-17	350	430	24.8		-122			
	Алексинач	157.63	-145	-11	300	400	6.20	20.0	-142			
	Варварин	126.13	-141	-1	400	500	45.4	22.3	-141	-143		
	Багрдан	100.94	-10	6	500	600	60.0		-11	-12		
	Љубичевски мост	73.42	-340	5	450	600		22.0	-343	-345	-347	

Прогноза водостаја на рекама до 10. септембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту порасту до 03. септембра, а затим у опадању до 06. септембра, након тога у 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 до 02. септембра, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту	Наредних дана на банатским водоточима 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 у мањем опадању и стагнацији	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 и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и 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.