

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. август 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.08.2013.	09.08.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	37.5	20.7	-
Сомбор	38.1	20.4	-
Нови Сад	37.0	19.3	-
Зрењанин	37.3	21.1	-
Кикинда	36.5	22.6	-
Банатски Карловац	37.2	19.2	-
Лозница	38.7	16.6	-
Сремска Митровица	37.6	19.5	-
Ваљево	37.5	17.6	-
Београд	38.4	26.3	-
Крагујевац	37.2	16.5	-
Смедеревска Паланка	37.4	16.2	-
Велико Градиште	37.8	19.3	-
Црни Врх	29.2	20.7	-
Неготин	36.1	19.6	-
Златибор	33.0	20.0	-
Сјеница	30.4	9.4	-
Пожега	36.4	12.7	-
Краљево	36.9	17.1	-
Копаноник	23.9	14.6	-
Куршумлија	35.7	14.6	-
Крушевац	37.8	15.5	-
Ђуприја	38.2	16.0	-
Ниш	37.3	20.3	-
Лесковац	37.0	14.6	-
Зајечар	36.7	14.2	-
Димитровград	34.4	15.1	-
Врање	36.4	17.7	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.08.2013. године у 12:00

Период важења: од 09.08.2013. до 18.08.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
09.08.2013. Петак	До краја дана сунчано и веома топло. Касно после подне, увече и ноћу на западу и југозападу пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у Банату повремено и јак. Највиша дневна температура од 36 до 40°C. После поноћи освежење.	Tmax ≥ 38°C	90
		Локална појава грмљавина са градом	60
10.08.2013. Субота	Променљиво облачно и свежије, понегде краткотрајна киша, пљускови и грмљавина. Могуће су непогеде са градом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 27°C, а највиша од 28°C на северозападу до 34°C на југу и југоистоку.	Локална појава грмљавина са градом	70
		Tmax ≥ 32°C	80
11.08.2013. Недеља	Ујутру и пре подне променљиво облачно, понегде још с краткотрајном кишом и пљуском, после подне постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 20°C, а највиша од 26 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
12.08.2013. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 19°C, а највиша од 27 до 32°C.	Tmax ≥ 32°C	80
13.08.2013. Уторак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 19°C, а највиша од 28 до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.08.2013. године до 18.08.2013. године)

Претежно сунчано и топлије, само у среду мало свежије уз могућност краткотрајног пљуска.

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 неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

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.

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.



Прогноза времена за период од 19. августа до 08. септембра 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.08.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
19.08.2013. до 25.08.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 14 до 19	Од 28 до 32	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално до 20 mm
	На западу земље изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 25			
26.08.2013. до 01.09.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 12 до 18	Од 26 до 30	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу земље од 10 mm до 20 mm, локално до 30 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 24	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	У Војводини од 5 mm до 10 mm
02.09.2013. до 08.09.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 11 до 17	Од 25 до 29	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално до 20 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 23			

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 12.08.2013. до 31.08.2013. године**

Датум израде прогнозе: 01.08.2013.

Период важења: 12.08.2013. до 31.08.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.08.2013. до 22.08.2013.	Углавном суво и сунчано. Око 16.08. повољни услови за појаву краткотрајних пљускова или пљускова са грмљавином.	Од 15 до 21	Од 27 до 33	Од 21 до 27 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
23.08.2013. до 31.08.2013.	Чешћа појава краткотрајне кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 15 до 20	Од 27 до 32	Од 22 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 12.08.2013. до 31.08.2013. године***

Датум израде прогнозе: 01.08.2013.

Период важења: 12.08.2013. до 22.08.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво и сунчано. Око 16.08. повољни услови за појаву краткотрајних пљускова или пљускова са грмљавином.	Од 14 до 18	Од 26 до 33	Од 20 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво и сунчано. Око 16.08. повољни услови за појаву краткотрајних пљускова или пљускова са грмљавином.	Од 10 до 16	Од 23 до 30	Од 16 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво и сунчано. Око 16.08. повољни услови за појаву краткотрајних пљускова или пљускова са грмљавином.	Од 6 до 13	Од 20 до 27	Од 12 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:01.08.2013.

Период важења: 23.08.2013. до 31.08.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Чешћа појава краткотрајне кише или плљускова праћених грмљавином.	Од 13 до 19	Од 26 до 32	Од 20 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Чешћа појава краткотрајне кише или плљускова праћених грмљавином.	Од 9 до 15	Од 23 до 29	Од 16 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Чешћа појава краткотрајне кише или плљускова праћених грмљавином.	Од 6 до 12	Од 19 до 26	Од 13 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2013. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.07.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	У јужној Србији у границама вишегодишњег просека.	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	У Војводини у границама вишегодишњег просека.	Око 50

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 20	Од 12 до 16	Од 9 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У Војводини и на југоистоку Србије од 35 до 55, У осталом делу Србије од 50 до 70, у југозападној Србији локално и до 90	Од 50 до 70	Од 65 до 85, 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, као и на банатским водотоцима и Тимоку протицаји ће се приближити вредностима минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.

Наредних дана на Сави од Сремске Митровице до Београда, на Дунаву од Сланкамена до Панчева као и на Тиси код Титела водостај ће се кретати око ниског пловидбеног нивоа.

Стање на рекама на дан 09.08. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и 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 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 09.08.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.08.	11.08.	12.08.	13.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
257ДУНАВ	Линц	247.74	364	-1	550	680		21.2				
	Корнојбург	154.05	241	-3					250			
	Братислава	129.08	317	-4	650	750	1664	23.6	325			
	Комарно	104.41	175	5	500	680	1372	24.5	175			
	Естергом	101.61	100	0	500	650		24.7	101	109	144	135
	Будимпешта	95.65	148	0	620	800	1450	24.5	151	152	175	199
	Дунавфелдвар	89.58	-85	3	600	750	1130	24.9	-84	-82	-75	-53
	Баја	81.72	175	6	700	900	1490	23.1	174	176	179	194
	Мохач	79.20	194	3	700	950	1510	26.1	196	197	199	209
	Бездан	80.64	36	1	500	700	1510	27.6	39	41	43	44
	Апатин	78.84	86	-4	600	750		27.0	88	90		
	Богојево	77.46	81	-4	600	700	1836	26.8	80	82	84	87
	Вуковар	76.19	79	-3	580	630						
	Илок	73.97										
	Бач. Паланка	73.90	110	-5	530	650		27.2	107	108		
	Нови Сад	71.73	78	-4	450	700	1700	26.5	77	78		
	Сланкамен	69.68	122	-8	500			26.8	118	117		
	Земун	67.87	212	-1	550	650		27.5	210	209	207	207
	Панчево	67.33	245	-2	530	650			244	243	241	241
Смедерево	65.36	432	-4	600	700	2825	26.4	432	431	430	430	
Бан. Паланка	62.85	665	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	740	3	800	830		28.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	45	-32	460	500		23.2				
	Терезино Поље	100.67	-286	12	300	350		26.0				
	Д. Михољац	88.39	-40	-5	400	480	315	23.4				
	Осијек	81.48	-73	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.08.	11.08.	12.08.	13.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-244	-1	300	500	37	25.2	-238	-230	-172	-184
	Вашарошнамен	101.98	-193	-1	600	800	58.8	25.6	-191	-188	-145	-64
	Токај	90.01	465	0	600	800		27.2	465	465	465	467
	Солнок	78.78	-259	-3	650	800	77.5	27.9	-256	-256	-256	-256
	Чонград		-153	-1	650	800		27.4	-152	-152	-152	-152
	Сегедин	73.70	84	3	650	850		27.9	84	84	84	84
	Сента	72.80	241	0	600	800	190	27.8	241	241		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		27.8				
САВА	Тител	69.70	110	-10	500	650		26.9	106	105		
	Загреб	112.26	-280	-5	370	470	72.3					
	Црнац	89.99	-197	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-85	0	700	800	175					
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	-26	-1	750	850	215					
	Сл. Шамац	80.70	-222	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	52	2	650	750	462	27.1	48	46	45	45
	Шабац	72.61	-59	3	400	500		27.1	-63	-65	-66	-66
	Београд	68.28	158	-3	500	600		29.7	156	155	153	153
	Карловац	103.17	-78	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-2	0	420	460		25.4				
	Нови Град		-20	-4	360	400		28.2				
	Делибашино Село	151.21	44	1	250	320	31.1	21.5				
	Добој	137.01	-145	0	300	450	25	25.3				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	44	0	380		62	20.4			
Јасика		138.56	-126	-2	350	430	22.2		-122			
Алексинач		157.63	-145	-6	300	400	6.2	25.5	-146			
Варварин		126.13	-150	2	400	500	40	27.4	-150	-148		
Багрдан		100.94	-21	4	500	600	51.2	26.8	-21	-19		
Љубичевски мост	73.42	-354	-1	450	600	46	28.0	-352	-352	-350		

Прогноза водостаја на рекама до 18. августа 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	На Дунаву од Сланкамена до Панчева водостај ће се кретати око ниског пловидбеног нивоа Наредних дана на Тимоку протицаји ће се приближити вредностима 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 водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Наредних дана на банатским водотокима протицаји ће се приближити вредностима 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 протицаји ће се приближити вредностима минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода. На Сави од Сремске Митровице до Београда водостај ће се кретати око 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 се приближити вредностима минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.