

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. август 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.08.2013.	04.08.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	35.0	21.8	-
Сомбор	35.5	19.3	-
Нови Сад	34.5	18.7	-
Зрењанин	34.7	19.5	-
Кикинда	34.5	20.5	-
Банатски Карловац	34.0	17.1	-
Лозница	36.6	19.1	-
Сремска Митровица	35.4	16.5	-
Ваљево	36.1	20.0	-
Београд	35.5	22.1	-
Крагујевац	35.4	16.2	-
Смедеревска Паланка	35.9	16.1	-
Велико Градиште	36.2	15.2	-
Црни Врх	29.9	19.3	-
Неготин	37.0	19.0	-
Златибор	31.0	18.6	-
Сјеница	29.9	8.6	-
Пожега	35.1	13.2	-
Краљево	35.6	17.7	-
Копаноник	23.7	12.1	-
Куршумлија	34.7	14.5	-
Крушевац	35.6	15.1	-
Ђуприја	36.4	14.4	-
Ниш	36.3	17.6	-
Лесковац	36.1	13.5	-
Зајечар	36.2	14.2	-
Димитровград	33.5	12.8	-
Врање	34.2	14.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.08.2013. године у 12:00

Период важења: од 04.08.2013. до 13.08.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
04.08.2013. Недеља	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, претежно североисточни. Највиша дневна температура од 34 до 38°C.	Tmax ≥ 38°C	60
05.08.2013. Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, североисточни. Најнижа температура од 15 до 23°C, а највиша од 34 до 38°C.	Tmax ≥ 38°C	60
06.08.2013. Уторак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 15 до 23°C, а највиша од 34 до 38°C.	Tmax ≥ 38°C	70
07.08.2013. Среда	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 16 до 24°C, а највиша од 35 до 39°C.	Tmax ≥ 38°C	70
08.08.2013. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 16 до 24°C, а највиша од 35 до 40°C.	Tmax ≥ 38°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.08.2013. године до 13.08.2013. године)

У петак мало свежије, максимална температура од 32 до 37°C. Пре подне сунчано, после подне променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином уз појачан северозападни ветар. Наредних дана променљиво облачно и свежије са локалним пљусковима и грмљавином. Температура у већини места испод 30°C.

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:

$T_{\max} \geq 38^{\circ}\text{C}$

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако траје неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.



Прогноза времена за период од 12. августа до 01. септембра 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 02.08.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
12.08.2013. до 18.08.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Од 16 до 21	Од 29 до 33	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm
	У западним и југозападним деловима земље изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 27	На североистоку земље у границама вишегодишњег просека	40	
19.08.2013. до 25.08.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Од 28 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 26	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm
					У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	
26.08.2013. до 01.09.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	Од 27 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 25	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално до 25 mm
					У Војводини 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 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 и на Дунаву од Земуна до Панчева водостај ће се кретати око и испод ниског пловидбеног нивоа.

Стање на рекама на дан 04.08. 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 04.08.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.08.	06.08.	07.08.	08.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
257ДУНАВ	Линц	247.74	367	-1	550	680		20.2				
	Корнојбург	154.05	235	-3					250			
	Братислава	129.08	306	-6	650	750	1532	22.9	315			
	Комарно	104.41	165	-7	500	680	1305	23.8	160			
	Естергом	101.61	97	-6	500	650		23.9	95	99	104	101
	Будимпешта	95.65	152	-9	620	800	1480	23.9	145	143	150	152
	Дунавфелдвар	89.58	-73	-8	600	750	1213	23.8	-80	-86	-85	-81
	Баја	81.72	198	-8	700	900	1580	25.5	188	177	171	172
	Мохач	79.20	221	-5	700	950	1640	24.4	212	202	195	194
	Бездан	80.64	64	-5	500	700	1650	26.2	56	48	41	40
	Апатин	78.84	124	-5	600	750		25.8	117	109		
	Богојево	77.46	115	-5	600	700	2040	25.8	110	102	94	87
	Вуковар	76.19	108	-6	580	630						
	Илок	73.97	145	1								
	Бач. Паланка	73.90	142	-6	530	650		25.8	137	134		
	Нови Сад	71.73	102	-9	450	700	1832	26.0	97	92		
	Сланкамен	69.68	150	-2	500			26.0	148	147		
	Земун	67.87	226	-2	550	650		26.7	225	224	224	223
Панчево	67.33	251	-3	530	650			250	249	248	247	
Смедерево	65.36	444	0	600	700		26.0	446	445	444	443	
Бан. Паланка	62.85	675	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	747	0	800	830		27.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	89	23	460	500		22.6				
	Терезино Поље	100.67	-281	-1	300	350		19.0				
	Д. Михољац	88.39	-22	-2	400	480	350	24.0				
	Осијек	81.48	-51	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.08.	06.08.	07.08.	08.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-239	-1	300	500	40.8	23.2	-238	-238	-238	-238
	Вашарошнамен	101.98	-185	-2	600	800	68.8	25.2	-186	-189	-189	-190
	Токај	90.01	465	-1	600	800		26.4	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-224	-2	650	800	106	25.5	-238	-238	-238	-238
	Чонград		-137	-1	650	800		26.8	-136	-136	-136	-136
	Сегедин	73.70	89	-3	650	850	195	27.4	89	89	89	89
	Сента	72.80	240	-4	600	800		26.8	240	239		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		26.0				
САВА	Тител	69.70	140	0	500	650		26.2	140	139		
	Загреб	112.26	-280	1	370	470	72.3					
	Црнац	89.99	-188	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-73	-2	700	800	181					
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	-19	-7	750	850	227	26.0				
	Сл. Шамац	80.70	-213	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	42	-6	650	750	431		39	35	31	29
	Шабац	72.61	-62	-8	400	500		26.3	-62	-65	-68	-69
	Београд	68.28	173	-1	500	600		28.4	172	171	171	170
	Карловац	103.17	-77	0	400	750						
	Приједор	129.68	0	-2	420	460		24.1				
	Нови Град		-12	-4	360	400		26.6				
	Делибашино Село	151.21	44	-3	250	320	31.1	21.2				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-142	1	300	450	25.6	25.0			
Радаљ - Дрина		129.47	42	-1	380		60	20.3				
Јасика		138.56	-121	-3	350	430	23.7		-151			
Алексинач		157.63	-135	-5	300	400	10.5	25.0	-134			
Варварин		126.13	-152	0	400	500	38.8	27.5	-152	-153		
Багрдан		100.94	-18	-2	500	600	53.6	26.0	-19	-19		
Љубичевски мост	73.42	-345	-1	450	600		26.1	-345	-345	-346		

Прогноза водостаја на рекама до 14. 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 Земуна до Панчева водостај ће се кретати око и испод 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 водоточима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Наредних дана на банатским водоточима 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 и 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 се приближити вредностима минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.