

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. август 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.08.2013.	03.08.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32.6	19.7	-
Сомбор	33.1	15.6	-
Нови Сад	32.2	17.3	-
Зрењанин	32.5	18.7	-
Кикинда	32.7	18.6	-
Банатски Карловац	32.6	16.0	-
Лозница	33.0	16.5	-
Сремска Митровица	32.8	15.4	-
Ваљево	32.6	16.3	-
Београд	32.8	21.1	-
Крагујевац	32.3	14.9	-
Смедеревска Паланка	33.1	14.9	-
Велико Градиште	34.6	13.7	-
Црни Врх	27.4	17.4	-
Неготин	34.5	17.0	-
Златибор	27.3	14.5	-
Сјеница	26.5	7.5	-
Пожега	31.3	11.5	-
Краљево	32.5	16.1	-
Копаноник	19.9	11.5	-
Куршумлија	31.5	13.8	-
Крушевац	33.1	14.9	-
Ђуприја	33.6	14.0	-
Ниш	34.2	16.6	-
Лесковац	33.4	13.6	-
Зајечар	33.7	13.0	-
Димитровград	31.9	12.8	-
Врање	32.9	15.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.08.2013. године у 12:00

Период важења: од 03.08.2013. до 12.08.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
03.08.2013. Субота	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, западни и саверозападни. Највиша температура од 33 до 37°C.	Tmax ≥ 35°C	90
04.08.2013. Недеља	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, претежно североисточни. Најнижа температура од 13 до 23°C, а највиша од 34 до 38°C.	Tmax ≥ 38°C	60
05.08.2013. Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, североисточни. Најнижа температура од 14 до 23°C, а највиша од 34 до 37°C.	Tmax ≥ 35°C	90
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 37°C.	Tmax ≥ 35°C	90
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

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.08.2013. године до 12.08.2013. године)

Сунчано и веома топло. У петак поподне и у ноћи ка суботи са запада и северозапада освежење с кишом, пљусковима и грмљавином.

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:

$T_{max} \geq 35^{\circ}C$

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара.

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

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 Шапца до Београда и на Дунаву од Земуна до Панчева водостај ће се кретати око и испод ниског пловидбеног нивоа.

Стање на рекама на дан 03.08. 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 03.08.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.08.	05.08.	06.08.	07.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
257ДУНАВ	Линц	247.74	368	4	550	680		20.0				
	Корнојбург	154.05	238	-25					240			
	Братислава	129.08	312	-1	650	750	1604	22.3	310			
	Комарно	104.41	172	-9	500	680	1351	23.4	165			
	Естергом	101.61	103	-9	500	650		23.6	99	96	99	105
	Будимпешта	95.65	161	-8	620	800	1540	23.5	153	148	147	152
	Дунавфелдвар	89.58	-65	-3	600	750	1273	23.3	-72	-78	-82	-82
	Баја	81.72	206	-3	700	900		25.0	200	190	181	176
	Мохач	79.20	226	-6	700	950	1660	23.9	222	213	205	199
	Бездан	80.64	69	-6	500	700	1675	25.8	65	58	51	46
	Апатин	78.84	129	-7	600	750		25.4	122	117		
	Богојево	77.46	120	-8	600	700	2070	25.4	110	106	99	92
	Вуковар	76.19	114	-7	580	630						
	Илок	73.97	144	-15								
	Бач. Паланка	73.90	148	-10	530	650		25.6	141	136		
	Нови Сад	71.73	111	-3	450	700	1941	26.0	108	107		
	Сланкамен	69.68	152	-3	500			25.8	149	148		
	Земун	67.87	228	0	550	650		26.4	226	224	223	222
Панчево	67.33	254	2	530	650			252	250	248	246	
Смедерево	65.36	444	2	600	700		25.4	442	440	438	438	
Бан. Паланка	62.85	677	4	765	865							
В. Градиште	62.17	747	2	800	830		26.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	66	-23	460	500		22.6				
	Терезино Поље	100.67	-280	-13	300	350		25.0				
	Д. Михољац	88.39	-20	-13	400	480	352	23.4				
	Осијек	81.48	-43	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.08.	05.08.	06.08.	07.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-238	-2	300	500	41.5	22.7	-238	-239	-239	-238
	Вашарошнамен	101.98	-183	-2	600	800	71.3	24.9	-185	-186	-187	-187
	Токај	90.01	466	-1	600	800		26.0	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-222	-1	650	800	107	25.2	-239	-240	-240	-240
	Чонград		-136	4	650	800		26.8	-135	-135	-135	-135
	Сегедин	73.70	92	2	650	850	205	27.0	92	92	92	92
	Сента	72.80	244	1	600	800		26.4	244	242		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		26.0				
САВА	Тител	69.70	140	-4	500	650		26.0	138	135		
	Загреб	112.26	-281	-2	370	470	71.4					
	Црнац	89.99	-186	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-71	-6	700	800	182					
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	-12	-3	750	850	237	26.0				
	Сл. Шамац	80.70	-209	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	48	-2	650	750	449		45	42	37	35
	Шабац	72.61	-54	-2	400	500		25.6	-56	-58	-60	-62
	Београд	68.28	174	1	500	600		28.1	172	170	169	168
	Карловац	103.17	-77	0	400	750						
	Приједор	129.68	2	0	420	460		23.4				
	Нови Град		-8	-6	360	400		25.8				
	Делибашино Село	151.21	47	-1	250	320	32.5	20.6				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-143	-3	300	450	25.4	24.6			
Радаљ - Дрина		129.47	43	-2	380		61	19.5				
Јасика		138.56	-118	-1	350	430	24.8		-120			
Алексинач		157.63	-130	7	300	400	13	25.5	-129			
Варварин		126.13	-152	-2	400	500	38.8	27.3	-150	-151		
Багрдан	100.94	-16	-1	500	600	55.2	25.2	-17	-16			
Љубичевски мост	73.42	-344	0	450	600		26.0	-344	-345	-344		

Прогноза водостаја на рекама до 13. 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 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 Шапца 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.