

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. август 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	31.07.2013.	01.08.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30	18	-
Сомбор	30	19	-
Нови Сад	29	16	-
Зрењанин	29	15	-
Кикинда	29	16	-
Банатски Карловац	30	14	-
Лозница	29	16	-
Сремска Митровица	29	16	-
Ваљево	29	18	-
Београд	29	19	-
Крагујевац	28	14	-
Смедеревска Паланка	29	15	-
Велико Градиште	30	12	-
Црни Врх	21	14	-
Неготин	31	18	-
Златибор	22	15	-
Сјеница	21	7	-
Пожега	28	12	-
Краљево	28	15	-
Копаноник	15	9	-
Куршумлија	27	13	-
Крушевац	29	14	-
Ђуприја	29	13	-
Ниш	29	16	-
Лесковац	28	13	-
Зајечар	30	13	-
Димитровград	27	13	-
Врање	28	16	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.08.2013. године у 12:00

Период важења: од 01.08.2013. до 10.08.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
01.08.2013. Четвртак	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен северозападни, на истоку повремено јак. Највиша дневна температура од 27 до 32°C.	Tmax ≥ 32°C	80
02.08.2013. Петак	Сунчано и топло. Ветар слаб, северни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 20°C, а највиша од 30 до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	90
03.08.2013. Субота	Сунчано и топло. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 15 до 21°C, а највиша од 31 до 36°C.	Tmax ≥ 35°C	80
04.08.2013. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 15 до 22°C, а највиша од 32 до 37°C.	Tmax ≥ 35°C	90
05.08.2013. Понедељак	Сунчано и топло. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 15 до 22°C, а највиша од 32 до 37°C.	Tmax ≥ 35°C	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.08.2013. године до 10.08.2013. године)

Сунчано и врло топло, максимална температура у већини места од 33 до 37°C. Крајем периода локална појава пљускова и грмљавина.

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.

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

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.



Прогноза времена за период од 5. до 25. августа 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 30.07.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
05.08.2013. до 11.08.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16	Од 32 до 36 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 24 до 30	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 1 mm до 5 mm
12.08.2013. до 18.08.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 16 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15	Од 28 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 27	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm
19.08.2013. до 25.08.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	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 20 до 26	У северној и централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално до 15 mm
	На југу земље изнад вишегодишњег просека	70			У осталим деловима земље 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 26.07.2013. до 15.08.2013. године**

Датум израде прогнозе: 15.07.2013.

Период важења: 26.07.2013. до 15.08.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.07.2013. до 10.08.2013.	Суво и претежно сунчано. Око 28.07. 02.08, 05.08. појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 02.08. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 17 до 20	Од 28 до 33, Око 10.08. и до 35	Од 23 до 28 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
11.08.2013. до 15.08.2013.	Нестабилно и умерено топло време. Чешћа појава пљукова и грмљавине. Око 11.08. могуће су временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама	Од 14 до 17	Од 24 до 30	Од 20 до 24 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.07.2013. до 15.08.2013. године***

Датум израде прогнозе: 15.07.2013.

Период важења: 26.07.2013. до 10.08.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Суво и претежно сунчано. Око 28.07. 02.08, 05.08. појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 02.08. могућа појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 16 до 21	Од 27 до 33, око 10.08. и до 35	Од 22 до 28 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Суво и претежно сунчано. Око 28.07, 29.07, 02.08, 05.08. појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 02.08. временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 22	Од 21 до 26, око 10.08. и до 29	Од 16 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Суво и претежно сунчано. Око 28.07, 29.07, 02.08, 05.08. појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 02.08. временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 8 до 14	Од 16 до 20, око 10.08. и до 24	Од 12 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.07.2013.

Период важења: 11.08.2013. до 15.08.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно и умерено топло време. Чешћа појава пљукова и грмљавине. Око 11.08. могуће су временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама	Од 13 до 18	Од 24 до 31	Од 18 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно и умерено топло време. Чешћа појава пљукова и грмљавине. Око 11.08. могуће су временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама. Интензивније падавине око 12.08.	Од 9 до 14	Од 18 до 24	Од 14 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно и умерено топло време. Чешћа појава пљукова и грмљавине. Око 11.08. могуће су временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама. Интензивније падавине око 12.08.	Од 4 до 9	Од 12 до 18	Од 8 до 14 (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 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 01.08. 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 01.08.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.08.	03.08.	04.08.	05.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
257ДУНАВ	Линц	247.74	363	-11	550	680		20.0				
	Корнојбург	154.05	252	-7					240			
	Братислава	129.08	315	5	650	750	1640	22.1	300			
	Комарно	104.41	191	5	500	680	1479	23.0	180			
	Естергом	101.61	118	6	500	650		20.9	113	108	95	86
	Будимпешта	95.65	168	-3	620	800	1552	23.2	170	166	157	143
	Дунавфелдвар	89.58	-61	-11	600	750	1303	23.1	-62	-63	-67	-77
	Баја	81.72	219	-12	700	900	1710		207	205	202	195
	Мохач	79.20	242	-11	700	950	1740	23.9	230	225	223	218
	Бездан	80.64	86	-10	500	700	1760	25.6	74	72	71	67
	Апатин	78.84	148	-10	600	750		25.2	138	131		
	Богојево	77.46	138	-7	600	700	2178	25.4	129	117	115	114
	Вуковар	76.19	129	-6	580	630		26.2				
	Илок	73.97	170	-4								
	Бач. Паланка	73.90	171	-4	530	650		24.8	164	158		
	Нови Сад	71.73	122	-7	450	700	2057	25.5	116	108		
	Сланкамен	69.68	158	2	500			25.6	157	154		
	Земун	67.87	229	5	550	650		25.5	231	228	224	220
	Панчево	67.33	252	2	530	650			254	252	250	247
Смедерево	65.36	442	2	600	700		25.6	442	441	440	438	
Бан. Паланка	62.85	673	2	765	865							
В. Градиште	62.17	745	4	800	830		26.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	83	-38	460	500		22.0				
	Терезино Поље	100.67	-262	0	300	350		24.5				
	Д. Михољац	88.39	-3	1	400	480	384	25.5				
	Осијек	81.48	-34	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.08.	03.08.	04.08.	05.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-233	-1	300	500	45.3	22.8	-231	-231	-231	-231
	Вашарошнамен	101.98	-176	-4	600	800	80	24.6	-176	-176	-176	-176
	Токај	90.01	466	-1	600	800		25.9	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-230	4	650	800	101	24.8	-232	-230	-230	-231
	Чонград		-141	-1	650	800		26.0	-140	-140	-140	-140
	Сегедин	73.70	91	-3	650	850	189	26.8	91	91	91	91
	Сента	72.80	244	1	600	800		26.4	244	243		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		25.4				
САВА	Тител	69.70	145	3	500	650		25.8	145	143		
	Загреб	112.26	-281	-3	370	470	71.4					
	Црнац	89.99	-187	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-66	-8	700	800	184					
	Градишка	85.47	-28	0	700	730	165					
	Сл. Брод	81.80	0	9	750	850	260					
	Сл. Шамац	80.70	-198	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	61	-4	650	750	494	25.0	58	59	58	56
	Шабац	72.61	-46	-2	400	500		24.0	-49	-48	-49	-51
	Београд	68.28	174	4	500	600		28.6	176	173	169	165
	Карловац	103.17	-76	0	400	750						
	Приједор	129.68	2	1	420	460		21.9				
	Нови Град		4	-12	360	400		25.0				
	Делибашино Село	151.21	48	-33	250	320	32.9	19.3				
	Добој	137.01	-139	1	300	450	26.2	24.6				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	43	-1	380		61	19.8			
Јасика		138.56	-117	0	350	430	25.2		-118			
Алексинач		157.63	-124	4	300	400	16	25.5	-128			
Варварин		126.13	-154	-2	400	500	37.6	26.9	-155	-155		
Багрдан		100.94	-16	0	500	600	55.2	24.0	-17	-17		
Љубичевски мост	73.42	-344	1	450	600		25.6	-345	-346	-346		

Прогноза водостаја на рекама до 11. 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
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 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.