

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. јул 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23.07.2013.	24.07.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32	19	-
Сомбор	32	17	-
Нови Сад	30	16	-
Зрењанин	31	19	-
Кикинда	32	17	-
Банатски Карловац	31	18	-
Лозница	31	15	-
Сремска Митровица	31	14	-
Ваљево	30	16	-
Београд	31	20	-
Крагујевац	30	12	-
Смедеревска Паланка	32	13	--
Велико Градиште	33	13	-
Црни Врх	25	16	-
Неготин	32	17	-
Златибор	25	13	-
Сјеница	26	6	-
Пожега	30	10	-
Краљево	31	14	-
Копаноник	19	8	-
Куршумлија	30	12	-
Крушевац	31	12	-
Ђуприја	32	11	-
Ниш	32	14	-
Лесковац	31	11	-
Зајечар	33	12	-
Димитровград	30	10	-
Врање	31	12	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.07.2013. године у 12:00

Период важења: од 24.07.2013. до 02.08.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
24.07.2013 Среда	Сунчано и топло. Ветар слаб, западни и северозападни. Највиша температура од 30°C до 34°C .	Tmax ≥ 32°C	90
25.07.2013. Четвртак	Претежно сунчано и топло. После подне и током ноћи уз локални развој облачности, углавном у планинским пределима југозападне Србије, краткотрајни пљускови и грмљавина. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12°C до 20°C, а највиша од 30°C до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
26.07.2013. Петак	Сунчано и топло. Ветар слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од 16°C до 22°C, а највиша од 30°C до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	90
27.07.2013. Субота	Сунчано и веома топло. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 17°C до 22°C, највиша од 31 до 35°C.	Tmax ≥ 35°C	90
28.07.2013. Недеља	Сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен западни и северозападни. Најнижа температура од 18°C до 22°C, највиша од 33 до 38°C.	Tmax ≥ 35°C	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.07.2013. године до 02.08.2013. године)

У понедељак сунчано и веома топло, у већини места и до 38°C. Затим до краја периода мало свежије, уз могућност локалних 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. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

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.



Прогноза времена за период од 29. јула до 18. августа 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.07.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
29.07.2013. до 04.08.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 19 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 17	Од 32 до 37 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 25 до 31	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 5 mm
05.08.2013. до 11.08.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 18 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16	Од 30 до 34 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 22 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm
					У Војводини и источној Србији испод вишегодишњег просека	50	
12.08.2013. до 18.08.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 15	Од 29 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 26	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално до 15 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 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: Тренутно нема упозорења

Стање на рекама на дан 24.7. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 водотокима је у стагнацији у домену од ниских до средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у 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 средње ниских и ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.07.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.07.	26.07.	27.07.	28.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
257ДУНАВ	Линц	247.74	370	-1	550	680		19.9				
	Корнојбург	154.05	263	10					250			
	Братислава	129.08	321	6	650	750	1712	21.2	315			
	Комарно	104.41	205	-5	500	680	1573	22.0	200			
	Естергом	101.61	134	-10	500	650		22.1	130	124	121	118
	Будимпешта	95.65	192	-12	620	800	1740	22.6	184	179	174	170
	Дунавфелдвар	89.58	-27	-11	600	750	1564	22.0	-37	-44	-50	-54
	Баја	81.72	261	-10	700	900	1940	18.9	248	235	225	217
	Мохач	79.20	288	-8	700	950	1980	22.9	277	265	255	247
	Бездан	80.64	130	-9	500	700	1980	24.4	120	110	100	93
	Апатин	78.84	194	-10	600	750		23.8	184	174		
	Богојево	77.46	179	-10	600	700	2444	23.6	169	159	148	138
	Вуковар	76.19	164	-10	580	630						
	Илок	73.97	203	-7								
	Бач. Паланка	73.90	199	-8	530	650		23.8	192	184		
	Нови Сад	71.73	164	-4	450	700	2384	23.8	158	152		
	Сланкамен	69.68	200	-4	500			23.6	195	188		
	Земун	67.87	252	-4	550	650		24.2	148	243	239	235
Панчево	67.33	274	-5	530	650			270	265	261	257	
Смедерево	65.36	454	-4	600	700		23.2	450	446	442	438	
Бан. Паланка	62.85	679	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-2	800	830		24.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	100	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-244	6	300	350						
	Д. Михољац	88.39	16	12	400	480	422					
	Осијек	81.48	-13	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.07.	26.07	27.07	28.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-223	-2	300	500	52.8	20.9	-224	-225	-226	-227
	Вашарошнамен	101.98	-156	-7	600	800	105	23.0	-161	-164	-166	-166
	Токај	90.01	467	0	600	800		24.0	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-198	-24	650	800	128	24.2	-197	-197	-197	-197
	Чонград		-103	-18	650	800		24.8	-102	-102	-102	-102
	Сегедин	73.70	108	-8	650	850	298	25.4	108	108	108	108
	Сента	72.80	248	-2	600	800		25.6	246	243		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		25.3				
САВА	Тител	69.70	186	-4	500	650		25.5	181	175		
	Загреб	112.26	-269	-3	370	470	85.1					
	Црнац	89.99	-167	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-47	-8	700	800	194					
	Градишка	85.47	-11	-3	700	730	182					
	Сл. Брод	81.80	26	4	750	850	302					
	Сл. Шамац	80.70	-168	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	77	-1	650	750	550	24.2	65	61	55	47
	Шабац	72.61	-30	2	400	500		23.6	-42	-46	-52	-60
	Београд	68.28	199	-5	500	600		26.4	195	190	186	182
	Карловац	103.17	-48	25	400	750						
	Приједор	129.68	8	-2	420	460		20.6				
	Нови Град		18	0	360	400		23.4				
	Делибашино Село	151.21	65	-14	250	320	43.8	19.0				
	Добој	137.01	-134	-3	300	450	27.2	23.0				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	40	-56	380		58	18.8			
Јасика		138.56	-113	-7	350	430	26.8		-117			
Алексинач		157.63	-127	3	300	400	14.5	24.6	-125			
Варварин		126.13	-142	-2	400	500	44.8	23.9	-144	-146		
Багрдан		100.94	-5	-2	500	600	65	23.2	-7	-9		
Љубичевски мост	73.42	-332	-3	450	600		24.5	-334	-336	-340		

Прогноза водостаја на рекама до 03. 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	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
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 и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења