

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. јул 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.07.2013.	19.07.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30	16	-
Сомбор	30	15	-
Нови Сад	30	15	-
Зрењанин	31	15	-
Кикинда	30	15	-
Банатски Карловац	30	14	-
Лозница	31	16	-
Сремска Митровица	30	14	-
Ваљево	29	17	-
Београд	31	19	-
Крагујевац	30	14	-
Смедеревска Паланка	31	14	-
Велико Градиште	32	14	-
Црни Врх	23	18	-
Неготин	32	17	-
Златибор	24	14	-
Сјеница	24	7	-
Пожега	29	12	-
Краљево	30	16	-
Копаоник	17	9	-
Куршумлија	29	13	-
Крушевац	30	13	-
Ђуприја	31	14	-
Ниш	31	16	-
Лесковац	31	13	-
Зајечар	31	15	-
Димитровград	28	12	-
Врање	30	14	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.07.2013. године у 12:00

Период важења: од 19.07.2013. до 28.07.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
19.07.2013. Петак	Претежно сунчано. На југозападу и југу земље уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, североисточни и северни. Највиша температура од 28 до 33°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		$T_{max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	80
20.07.2013. Субота	Претежно сунчано и топло. На југозападу и југу земље уз локални развој облачности после подне и увече са пљусковима и грмљавинама . Ветар слаб и умерен, углавном северни. Најнижа температура од 15 до 20°C, а највиша од 28 до 33°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		$T_{max} \geq 32^{\circ}\text{C}$	80
21.07.2013. Недеља	Претежно сунчано и мало свежије уз ређу појаву пљускова и грмљавина углавном у планинским пределима. Ветар умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 18°C, а највиша од 25 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
22.07.2013 Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 11 до 16°C, а највиша од 25 до 29°C .	Нема упозорења	
23.07.2013 Уторак	Претежно сунчано са ређом појавом краткотрајних пљускова и грмљавина . Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 12 до 18°C, а највиша од 27 до 31°C .	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.07.2013. године до 28.07.2013. године)

Претежно сунчано са температуром у мањем порасту.

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:

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.

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

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.



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

Датум израде прогнозе: 19.07.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
29.07.2013. до 04.08.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 18 до 21	Од 29 до 34	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm.
	У јужној и југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 25	У Војводини, Неготинској Крајини и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50	
05.08.2013. до 11.08.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 19 до 23	Од 30 до 34	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
	У јужној и југозападној Србији вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 26			
12.08.2013. до 18.08.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 19 до 23	Од 29 до 33	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm. У планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 22 до 26	На северу Војводине и централној Србији у границама вишегодишњег просека	60	

* 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 19.07. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању и мањем опадању 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 средње ниских и средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средње 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 19.07.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.07.	21.07.	22.07.	23.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	-1	550	680		18.6				
	Корнојбург	154.05	274	-12					280			
	Братислава	129.08	331	-16	650	750	1832	19.9	330			
	Комарно	104.41	242	0	500	680	1830	21.2	235			
	Естергом	101.61	171	3	500	650		21.3	164	159	163	162
	Будимпешта	95.65	225	2	620	800	1990	21.7	225	216	215	217
	Дунавфелдвар	89.58	0	-7	600	750	1750	20.7	1	-1	-7	-7
	Баја	81.72	295	-20	700	900	2130	17.9	284	283	278	273
	Мохач	79.20	323	-21	700	950	2170	21.5	311	309	306	300
	Бездан	80.64	171	-23	500	700	2216	22.8	157	156	155	153
	Апатин	78.84	244	-23	600	750		22.2	226	220		
	Богојево	77.46	230	-18	600	700	2775	22.2	214	207	205	204
	Вуковар	76.19	211	-16	580	630		22.9				
	Илок	73.97	249	-17								
	Бач. Паланка	73.90	246	-18	530	650		22.2	230	218		
	Нови Сад	71.73	218	-20	450	700	2855	22.4	200	185		
	Сланкамен	69.68	248	-12	500			22.6	235	225		
	Земун	67.87	282	-6	550	650		23.0	275	268	261	255
	Панчево	67.33	301	-7	530	650			294	287	280	275
Смедерево	65.36	468	-6	600	700		22.0	463	477	472	466	
Бан. Паланка	62.85	685	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	753	-5	800	830		24.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	92	-15	460	500		20.0				
	Терезино Поље	100.67	-242	-8	300	350		2.2				
	Д. Михољац	88.39	33	-1	400	480	457	21.3				
	Осијек	81.48	29	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.07.	21.07	22.07	23.07.
		м.п.м.	см	см	см	см			см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-210	-13	300	500	68.8	21.4	-211	-212	-212	-208
	Вашарошнамен	101.98	-115	-7	600	800	155	21.5	-128	-135	-137	-139
	Токај	90.01	469	0	600	800		22.8	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-98	-8	650	800	209	24.2	-142	-147	-147	-147
	Чонград		-49	-6	650	800		24.8	-63	-79	-84	-84
	Сегедин	73.70	129	-2	650	850		24.7	128	126	125	125
	Сента	72.80	256	0	600	800	421	25.0	255	253		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		25.0				
САВА	Тител	69.70	233	-15	500	650		24.9	220	209		
	Загреб	112.26	-264	-5	370	470	91.9					
	Црнац	89.99	-153	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-27	-9	700	800	203					
	Градишка	85.47	3	-2	700	730	200					
	Сл. Брод	81.80	21	-8	750	850	292					
	Сл. Шамац	80.70	-170	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	112	6	650	750	693	23.2	107	100	91	82
	Шабац	72.61	5	9	400	500		23.6	1	-4	-12	-20
	Београд	68.28	233	-6	500	600		25.4	226	219	212	207
	Карловац	103.17	-71	-1	400	750						
	Приједор	129.68	9	-2	420	460		20.1				
	Нови Град		32	-6	360	400		18.6				
	Делибашино Село	151.21	49	0	250	320	33.4	17.9				
	Добој	137.01	-126	-7	300	450	29.6	22.7				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	53	-38	380		71.6	18.4				
	Јасика	138.56	-95	-3	350	430	37		-91			
	Алексинач	157.63	-120	0	300	400	18	22.0	-125			
	Варварин	126.13	-128	-2	400	500	57.2		-131	-133		
	Багрдан	100.94	12	-2	500	600	83.4	22.3	9	7		
Љубичевски мост	73.42	-316	-3	450	600	82.5	23.4	-319	-321	-323		

Прогноза водостаја на рекама до 29. јула 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 22. јула, затим у 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 водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији	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