

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. јул 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.07.2013.	17.07.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26	13	-
Сомбор	26	12	-
Нови Сад	24	13	-
Зрењанин	25	12	-
Кикинда	26	13	-
Банатски Карловац	25	12	-
Лозница	24	15	-
Сремска Митровица	25	12	-
Ваљево	23	15	-
Београд	25	15	-
Крагујевац	22	12	0.4
Смедеревска Паланка	24	12	-
Велико Градиште	26	11	-
Црни Врх	17	12	0.1
Неготин	27	13	-
Златибор	16	11	0.4
Сјеница	17	11	0.5
Пожега	22	11	0.1
Краљево	22	14	0.3
Копаноник	11	7	2.4
Куршумлија	21	11	0.0
Крушевац	22	11	0.1
Ђуприја	24	10	-
Ниш	22	12	0.0
Лесковац	24	10	-
Зајечар	26	10	-
Димитровград	23	9	1
Врање	24	12	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.07.2013. године у 12:00

Период важења: од 17.07.2013. до 26.07.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
17.07.2013. Среда	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, северни и североисточни. Највиша температура од 26 до 30°C.	Нема упозорења	
18.07.2013. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 12 до 18°C, а највиша од 28 до 32°C.	Нема упозорења	
19.07.2013. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, северни. Најнижа температура од 14 до 20°C, а највиша од 29 до 33°C.	Tmax ≥ 32°C	90
20.07.2013. Субота	Претежно сунчано и топло. После подне у планинским пределима ретка појава пљускова и грмљавине. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 20°C, а највиша од 30 до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
21.07.2013. Недеља	Претежно сунчано и топло. После подне у планинским пределима ретка појава пљускова и грмљавине. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 18°C, а највиша од 26 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.07.2013. године до 26.07.2013. године)

До краја периода претежно сунчано, температура око просечних вредности.

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 необичајене, 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.

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

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 22. јула до 11. августа 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.07.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
22.07.2013. до 28.07.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 16 до 20	Од 26 до 31	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално 20.
	У Војводини, западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 23	У Војводини, западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	У планинским пределима југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално до 40 mm.
29.07.2013. до 04.08.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 18 до 22	Од 28 до 33	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm.
	У јужној и југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 25	У јужној и југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
05.08.2013. до 11.08.2013.	У Војводини и западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 19 до 23	Од 29 до 35	У западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 26	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У планинским пределима од 5 mm до 10 mm, локално до 30 mm

* 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 Јул-Август-Септембар 2013. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.06.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини и на југоистоку Србије изнад 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 19 до 24	Од 15 до 19	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У Војводини и на југоистоку Србије од 25 до 45, У осталом делу Србије од 45 до 60, у западној и југозападној Србији локално и до 80	Од 50 до 80	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 17.07. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању и мањем опадању у домену средње ниских и средњих 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 и средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 17.07.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.07.	19.07.	20.07.	21.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	1	550	680		18.0				
	Корнојбург	154.05	288	-2					280			
	Братислава	129.08	350	2	650	750	2065	19.6	345			
	Комарно	104.41	239	-12	500	680	1808	20.0	235			
	Естергом	101.61	169	-17	500	650		20.0	165	163	162	167
	Будимпешта	95.65	234	-16	620	800	2060	20.7	225	221	217	219
	Дунавфелдвар	89.58	24	-23	600	750	1944	19.4	6	-3	-8	-10
	Баја	81.72	341	-28	700	900	2400	17.4	313	289	273	266
	Мохач	79.20	370	-25	700	950	2440	20.4	347	327	311	302
	Бездан	80.64	218	-22	500	700	2498	21.8	194	175	162	156
	Апатин	78.84	290	-24	600	750		22.0	268	248		
	Богојево	77.46	269	-24	600	700	3029	21.5	246	227	211	200
	Вуковар	76.19	245	-19	580	630		22.1				
	Илок	73.97	284	-17								
	Бач. Паланка	73.90	281	-19	530	650		21.8	264	244		
	Нови Сад	71.73	255	-17	450	700	3263	21.7	239	224		
	Сланкамен	69.68	272	-14	500			22.4	258	244		
	Земун	67.87	289	-16	550	650		22.5	280	274	265	252
	Панчево	67.33	304	-12	530	650			297	290	280	268
Смедерево	65.36	472	-4	600	700		22.2	469	465	460	453	
Бан. Паланка	62.85	689	2	765	865							
В. Градиште	62.17	756	4	800	830		23.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	111	-14	460	500		19.8				
	Терезино Поље	100.67	-227	2	300	350		21.5				
	Д. Михољац	88.39	43	20	400	480	478	21.0				
	Осијек	81.48	39	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.07.	19.07	20.07	21.07.
		м.п.м.	см	см	см	см			см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-186	11	300	500	102	19.4	-199	-205	-206	-207
	Вашарошнамен	101.98	-115	0	600	800	155	20.1	-114	-127	-138	-143
	Токај	90.01	469	-1	600	800		22.8	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-74	-9	650	800	235	23.5	-116	-120	-120	-119
	Чонград		-30	9	650	800		23.8	-47	-63	-68	-69
	Сегедин	73.70	138	5	650	850	406	23.0	136	134	133	133
	Сента	72.80	259	3	600	800	454	24.8	261	264		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		25.0				
САВА	Тител	69.70	258	-14	500	650		24.6	244	230		
	Загреб	112.26	-265	-5	370	470	90.5					
	Црнац	89.99	-146	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	-14	-13	700	800	208					
	Градишка	85.47	8	-8	700	730	209					
	Сл. Брод	81.80	38	0	750	850	326					
	Сл. Шамац	80.70	-153	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	95	7	650	750	620	23.0	87	85	80	75
	Шабац	72.61	-7	9	400	500		23.1	-15	-17	-22	-26
	Београд	68.28	240	-10	500	600		24.7	233	226	216	206
	Карловац	103.17	-68	0	400	750						
	Приједор	129.68	14	-4	420	460		19.1				
	Нови Град		44	-4	360	400		17.2				
	Делибашино Село	151.21	51	-18	250	320	34.4	17.4				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-120	-3	300	450	32	21.5			
Радаљ - Дрина		129.47	79	-17	380		110	19.2				
Јасика		138.56	-91	2	350	430	39.4		-94			
Алексинач		157.63	-111	0	300	400	22.5	21.5	-113			
Варварин		126.13	-124	-4	400	500	61.6		-127	-130		
	Багрдан	100.94	15	-6	500	600	87	20.3	10	5		
	Љубичевски мост	73.42	-310	-4	450	600	90	22.0	-315	-320	-325	

Прогноза водостаја на рекама до 27. 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