

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. јул 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.07.2013.	23.07.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30	17	-
Сомбор	30	14	-
Нови Сад	28	14	-
Зрењанин	29	14	-
Кикинда	29	16	-
Банатски Карловац	29	12	-
Лозница	29	14	-
Сремска Митровица	29	12	-
Ваљево	28	15	-
Београд	29	17	-
Крагујевац	28	12	-
Смедеревска Паланка	29	11	--
Велико Градиште	30	10	-
Црни Врх	24	14	-
Неготин	30	16	-
Златибор	23	12	-
Сјеница	22	5	-
Пожега	28	10	-
Краљево	28	13	-
Копаноник	16	5	-
Куршумлија	27	11	-
Крушевац	29	12	-
Ђуприја	30	10	-
Ниш	30	14	-
Лесковац	28	12	-
Зајечар	30	11	-
Димитровград	28	10	-
Врање	28	12	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.07.2013. године у 12:00

Период важења: од 23.07.2013. до 01.08.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
23.07.2013 Уторак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, северни и северозападни. Највиша температура од 29°C до 33°C .	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
24.07.2013 Среда	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 14°C до 20°C, а највиша од 30°C до 34°C .	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
25.07.2013. Четвртак	Сунчано и веома топло. Крајем дана и током ноћи уз локални развој облачности понегде, углавном у планинским пределима, краткотрајни пљускови и грмљавина. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 15°C до 21°C, а највиша од 31°C до 34°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
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.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
27.07.2013. Субота	Сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од 18°C до 22°C, највиша од 31 до 35°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.07.2013. године до 01.08.2013. године)

Сунчано и веома топло, температура у већини места од 34 до 38°C. Од уторка мало свежије, максимална температура од 30°C до 34°C.

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 23.7. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији 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 и мањем опадању у домену од ниских до средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту 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 23.07.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.07.	25.07.	26.07.	27.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	371	0	550	680		19.6				
	Корнојбург	154.05	253	-5					260			
	Братислава	129.08	315	0	650	750	1640	20.7	310			
	Комарно	104.41	210	-13	500	680	1606	21.6	200			
	Естергом	101.61	144	-11	500	650		21.8	133	134	134	136
	Будимпешта	95.65	204	-10	620	800	1830	22.3	193	185	185	186
	Дунавфелдвар	89.58	-16	-8	600	750	1646	22.3	-25	-36	-41	-42
	Баја	81.72	271	-6	700	900	2000	18.7	261	247	234	228
	Мохач	79.20	296	-6	700	950	2020	23.0	288	277	264	256
	Бездан	80.64	139	-6	500	700	2025	24.0	131	120	108	100
	Апатин	78.84	204	-5	600	750		23.4	198	188		
	Богојево	77.46	189	-4	600	700	2509	23.2	181	171	159	150
	Вуковар	76.19	174	-3	580	630		24.1				
	Илок	73.97	210	-3								
	Бач. Паланка	73.90	207	-4	530	650		23.8	202	198		
	Нови Сад	71.73	168	-4	450	700	2415	23.7	164	160		
	Сланкамен	69.68	204	-8	500			23.4	199	195		
	Земун	67.87	256	-8	550	650		23.7	252	248	244	240
	Панчево	67.33	279	-3	530	650			276	272	268	264
Смедерево	65.36	458	-6	600	700		22.8	456	453	450	447	
Бан. Паланка	62.85	683	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	752	-5	800	830		24.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	98	17	460	500		21.0				
	Терезино Поље	100.67	-250	0	300	350		23.5				
	Д. Михољац	88.39	4	-26	400	480	398	21.5				
	Осијек	81.48	2	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.07.	25.07	26.07	27.07.
		м.п.м.	см	см	см	см			см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-221	-2	300	500	54.3	21.3	-222	-223	-224	-224
	Вашарошнамен	101.98	-149	-3	600	800	114	22.5	-156	-162	-166	-168
	Токај	90.01	467	-1	600	800		23.8	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-174	-35	650	800		24.2	-192	-194	-194	-194
	Чонград		-85	-9	650	800		24.4	-89	-89	-89	-89
	Сегедин	73.70	116	-1	650	850	357	24.9	116	116	116	116
	Сента	72.80	250	0	600	800		25.2	249	248		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		25.3				
САВА	Тител	69.70	190	-8	500	650		25.2	185	181		
	Загреб	112.26	-266	-2	370	470	89.1					
	Црнац	89.99	-165	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-39	-1	700	800	198					
	Градишка	85.47	-8	-1	700	730	186					
	Сл. Брод	81.80	22	-4	750	850	294					
	Сл. Шамац	80.70	-176	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	78	-9	650	750	553	23.7	80	74	67	61
	Шабац	72.61	-32	-17	400	500		23.6	-32	-36	-42	-48
	Београд	68.28	204	-10	500	600		26.0	200	196	191	185
	Карловац	103.17	-73	-1	400	750						
	Приједор	129.68	10	-2	420	460		22.0				
	Нови Град		18	-2	360	400		22.6				
	Делибашино Село	151.21	79	-43	250	320	56.5	17.1				
	Добој	137.01	-131	-5	300	450	27.8	22.9				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	96	56	380		142	18.7			
Јасика		138.56	-106	0	350	430	30.4		-107			
Алексинач		157.63	-130	-3	300	400	13	24.5	-132			
Варварин		126.13	-140	-4	400	500	46	24.0	-145	-150		
Багрдан		100.94	-3	-1	500	600	67	23.0	-7	-12		
Љубичевски мост	73.42	-329	-5	450	600	67.2	23.2	-333	-337	-340		

Прогноза водостаја на рекама до 02. 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