

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. јул 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.07.2013.	25.07.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	33	18	0.6
Сомбор	33	17	-
Нови Сад	33	18	-
Зрењанин	33	16	-
Кикинда	33	16	-
Банатски Карловац	33	17	-
Лозница	33	18	-
Сремска Митровица	33	15	-
Ваљево	32	17	-
Београд	33	20	-
Крагујевац	32	14	-
Смедеревска Паланка	34	14	--
Велико Градиште	34	14	-
Црни Врх	26	18	-
Неготин	34	14	-
Златибор	27	16	-
Сјеница	27	8	-
Пожега	32	12	-
Краљево	32	15	-
Копаноник	20	9	-
Куршумлија	32	12	-
Крушевац	32	13	-
Ђуприја	34	13	-
Ниш	33	15	-
Лесковац	32	11	-
Зајечар	34	12	-
Димитровград	31	10	-
Врање	32	13	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.07.2013. године у 12:00

Период важења: од 25.07.2013. до 03.08.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
25.07.2013. Четвртак	Већи део дана претежно сунчано и топло. После подне на северозападу, а увече и ноћу и у осталим крајевима пролазно наоблачење, понегде краткотрајна киша или плусак с грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 30 до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
26.07.2013. Петак	Претежно сунчано и топло, само ујутро и пре подне у јужним и источним крајевима уз променљиву облачност могућа краткотрајна киша или плусак. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15°C до 21°C, а највиша од 31°C до 35°C.	Tmax ≥ 35°C	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
27.07.2013. Субота	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 15°C до 22°C, а највиша од 33 до 36°C.	Tmax ≥ 35°C	90
28.07.2013. Недеља	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 16°C до 23°C, највиша од 34 до 37°C.	Tmax ≥ 35°C	90
29.07.2013. Понедељак	Већи део дана сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 17 до 25°C, а највиша од 36 до 40°C. Увече и ноћу са северозапада наоблачење и освежење с кишом, плусковима и грмљавином.	Tmax ≥ 38°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.07.2013. године до 03.08.2013. године)

Свежије. У уторак на северу претежно сунчано, у осталим крајевима променљиво облачно с кишом, пљусковима и грмљавином. Од среде претежно сунчано уз ређу појаву поподневних и вечерњих пљускова и грмљавина. 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:

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

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.

$T_{max} \geq 38^{\circ}C$

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако траје неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.

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 25.7. 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 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 средње ниских и ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.07.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.07.	27.07.	28.07.	29.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
257ДУНАВ	Линц	247.74	372	2	550	680		19.7				
	Корнојбург	154.05	261	-2					260			
	Братислава	129.08	324	3	650	750	1748	21.5	325			
	Комарно	104.41	208	3	500	680	1593	22.4	205			
	Естергом	101.61	134	0	500	650		22.2	134	131	125	120
	Будимпешта	95.65	187	-5	620	800	1710	22.6	187	185	181	175
	Дунавфелдвар	89.58	-38	-11	600	750	1476	22.2	-41	-42	-45	-49
	Баја	81.72	249	-12	700	900	1870	23.3	237	232	229	225
	Мохач	79.20	274	-14	700	950	1900	23.3	260	253	250	247
	Бездан	80.64	118	-12	500	700	1920	24.4	105	98	95	92
	Апатин	78.84	184	-10	600	750		24.2	173	168		
	Богојево	77.46	172	-7	600	700	2398	24.0	162	155	151	148
	Вуковар	76.19	159	-5	580	630		25.0				
	Илок	73.97	195	-8								
	Бач. Паланка	73.90	192	-7	530	650		24.8	185	178		
	Нови Сад	71.73	157	-7	450	700	2350	24.2	150	142		
	Сланкамен	69.68	190	-10	500			24.0	181	174		
	Земун	67.87	248	-4	550	650		24.5	242	237	233	230
Панчево	67.33	270	-4	530	650			264	259	255	252	
Смедерево	65.36	454	0	600	700		23.4	450	445	440	438	
Бан. Паланка	62.85	679	0	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-2	800	830		24.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	95	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-254	-10	300	350		24.0				
	Д. Михољац	88.39	17	1	400	480	424	21.7				
	Осијек	81.48	-7	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.07.	27.07	28.07	29.07.
		м.п.м.	см	см	см	см			см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-227	-4	300	500	49.8	21.0	-229	-229	-229	-231
	Вашарошнамен	101.98	-162	-6	600	800	97.5	23.1	-165	-166	-166	-167
	Токај	90.01	465	-2	600	800		24.1	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-203	-5	650	800		24.2	-202	-02	-202	-202
	Чонград		-115	-12	650	800		24.6	-114	-114	-114	-114
	Сегедин	73.70	100	-8	650	850	273	25.7	100	100	100	100
	Сента	72.80	246	-2	600	800		25.6	245	244		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		25.8				
САВА	Тител	69.70	178	-8	500	650		25.6	170	163		
	Загреб	112.26	-263	6	370	470	93.2					
	Црнац	89.99	-169	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-47	0	700	800	194					
	Градишка	85.47	-12	-1	700	730	181					
	Сл. Брод	81.80	11	-15	750	850	272					
	Сл. Шамац	80.70	-183	-14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	70	-7	650	750	525	24.3	68	65	60	55
	Шабац	72.61	-34	-4	400	500		24.6	-36	-39	-44	-49
	Београд	68.28	195	-4	500	600		26.7	189	184	180	177
	Карловац	103.17	-73	-25	400	750						
	Приједор	129.68	4	-4	420	460		21.6				
	Нови Град		16	-2	360	400		24.6				
	Делибашино Село	151.21	49	-16	250	320	33.4	18.2				
	Добој	137.01	-135	-1	300	450	27.0	23.8				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	42	2	380		60.0	19.3			
Јасика		138.56	-115	-2	350	430	26		-121			
Алексинач		157.63	-125	2	300	400	15.5	25.0	-127			
Варварин		126.13	-146	-4	400	500	42.4	24.0	-148	-147		
Багрдан		100.94	-9	-4	500	600	61	23.7	-12	-13		
Љубичевски мост	73.42	-334	-2	450	600	62	24.5	-336	-337	-338		

Прогноза водостаја на рекама до 04. 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 водоточима 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	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења