

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. јул 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.07.2013.	26.07.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32	18	-
Сомбор	33	16	-
Нови Сад	32	16	-
Зрењанин	33	15	-
Кикинда	32	16	-
Банатски Карловац	33	15	-
Лозница	33	18	-
Сремска Митровица	32	16	-
Ваљево	33	20	-
Београд	32	20	-
Крагујевац	33	19	0.0
Смедеревска Паланка	34	16	0.2
Велико Градиште	35	15	-
Црни Врх	27	16	-
Неготин	35	20	-
Златибор	28	16	-
Сјеница	28	10	26.1
Пожега	33	17	1
Краљево	34	19	0.2
Копаноник	21	10	-
Куршумлија	33	16	0.0
Крушевац	34	16	0.0
Ђуприја	34	15	-
Ниш	35	19	-
Лесковац	34	17	-
Зајечар	36	14	-
Димитровград	32	14	-
Врање	33	17	0.5

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.07.2013. године у 12:00

Период важења: од 26.07.2013. до 04.08.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
26.07.2013. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 31°C до 35°C.	Tmax ≥ 35°C	90
27.07.2013. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, северни и североисточни. Најнижа температура од 16°C до 21°C, а највиша од 33°C до 36°C.	Tmax ≥ 35°C	90
28.07.2013. Недеља	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 16°C до 23°C, а највиша од 35 до 38°C.	Tmax ≥ 38°C	70
29.07.2013. Понедељак	Већи део дана сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. У току ноћи наоблачење и освежење, понегде са пљуском и грмљавином. Најнижа температура од 17°C до 27°C, највиша од 37°C до 40°C.	Tmax ≥ 38°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
30.07.2013. Уторак	Преовлађиваће сунчано и свежије. На истоку, југоистоку и у планинским пределима променљиво облачно, понегде са краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 18°C до 24°C, а највиша од 29°C до 34°C. Увече и ноћу са северозапада наоблачење и освежење с кишом, пљусковима и грмљавином.	Tmax ≥ 32°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.07.2013. године до 04.08.2013. године)

Претежно сунчано и топло. Највиша температура од 28°C до 32°C, крајем периода у 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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

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

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.

$T_{\max} \geq 35^{\circ}\text{C}$

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.

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

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 5. до 25. августа 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.07.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
05.08.2013. до 11.08.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16	Од 31 до 34 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 22 до 28	У јужној и западној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm
	У осталим деловима земље испод вишегодишњег просека				50		
12.08.2013. до 18.08.2013.	У централној, јужној и југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 16 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15	Од 28 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 27	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, локално до 10 mm
	У осталим деловима земље изнад вишегодишњег просека	70			У Војводини испод вишегодишњег просека		
19.08.2013. до 25.08.2013.	У централној, источној и јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Од 28 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 26	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално до 15 mm
	У осталим деловима земље изнад 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: Наредних дана на притокама Колубаре и Јужне Мораве, као и на банатским водотоцима протицаји ће се приближити вредностима минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.

Стање на рекама на дан 26.07. 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 водотоцима је у стагнацији у домену ниских и средње ниских 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 26.07.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.07.	28.07.	29.07.	30.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
257ДУНАВ	Линц	247.74	373	1	550	680		19.9	270			
	Корнојбург	154.05	269	8								
	Братислава	129.08	336	12	650	750	1892	21.5	330			
	Комарно	104.41	206	-2	500	680	1579	22.4	210			
	Естергом	101.61	136	2	500	650		22.3	139	139	138	137
	Будимпешта	95.65	190	3	620	800	1730		189	191	193	192
	Дунавфелдвар	89.58	-43	-5	600	750	1438	21.9	-41	-41	-39	-38
	Баја	81.72	237	12	700	900	1810	23.5	233	234	235	237
	Мохач	79.20	262	-12	700	950	1840	23.4	256	255	256	257
	Бездан	80.64	105	-13	500	700	1855	24.6	99	98	99	100
	Апатин	78.84	170	-14	600	750		25.0	159	157		
	Богојево	77.46	160	-12	600	700	2320	24.2	149	147	147	148
	Вуковар	76.19	150	-9	580	630		25.4				
	Илок	73.97	188	-7				25.0				
	Бач. Паланка	73.90	186	-6	530	650		25.0	178	172		
	Нови Сад	71.73	151	-6	450	700	2316	24.7	144	138		
	Сланкамен	69.68	182	-8	500			24.4	174	168		
	Земун	67.87	242	-6	550	650		25.0	237	233	230	227
	Панчево	67.33	264	-6	530	650			259	255	252	249
Смедерево	65.36	446	-8	600	700		23.4	442	438	435	432	
Бан. Паланка	62.85	673	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-3	800	830		25.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	86	-9	460	500		21.4				
	Терезино Поље	100.67	-257	-3	300	350		24.0				
	Д. Михољац	88.39	5	5	400	480		21.4				
	Осијек	81.48	-13	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.07.	28.07	29.07	30.07.
		м.п.м.	см	см	см	см			см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-229	-2	300	500	48.3	21.9	-231	-232	-232	-232
	Вашарошнамен	101.98	-166	-4	600	800	92.5	23.5	-168	-171	-172	-172
	Токај	90.01	465	0	600	800		24.2	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-201	2	650	800	124	24.2	-220	-222	-223	-223
	Чонград		-118	-3	650	800		25.0	-117	-117	-117	-117
	Сегедин	73.70	102	2	650	850	262	25.7	102	102	102	102
	Сента	72.80	248	2	600	800		25.6	248	248		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		25.8				
САВА	Тител	69.70	167	-11	500	650		25.7	158	152		
	Загреб	112.26	-266	-3	370	470	89.1					
	Црнац	89.99	-168	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-49	-2	700	800	193					
	Градишка	85.47	-15	-3	700	730	178					
	Сл. Брод	81.80	6	-5	750	850	266					
	Сл. Шамац	80.70	-188	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	63	-7	650	750	501	24.3	57	52	48	40
	Шабац	72.61	-36	-2	400	500		24.8	-41	-46	-50	-55
	Београд	68.28	188	-7	500	600		27.1	183	179	176	173
	Карловац	103.17	-74	-1	400	750						
	Приједор	129.68	7	3	420	460		20.8				
	Нови Град		14	-2	360	400		24.8				
	Делибашино Село	151.21	48	-1	250	320	32.9	19.6				
	Добој	137.01	-136	-1	300	450	26.8	23.7				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	49	7	380		67.0	19.7				
	Јасика	138.56	-118	-3	350	430	24.8		-118			
	Алексинач	157.63	-132	-7	300	400	12	25.5	-133			
	Варварин	126.13	-148	-2	400	500	41.2	25.0	-148	-147		
	Багрдан	100.94	-11	-2	500	600	59.2	24.6	-12	-12		
Љубичевски мост	73.42	-338	-4	450	600		24.5	-338	-339	-340		

Прогноза водостаја на рекама до 05. 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	Наредних дана на банатским водоточима протицаји ће се приближити вредностима минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању	Наредних дана на притокама Колубаре протицаји ће се приближити вредностима минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.
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	Наредних дана на притокама Јужне Мораве протицаји ће се приближити вредностима минималних средње месечних протицаја 80%-не и 95%-не обезбеђености малих вода.