

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. јул 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.07.2013.	12.07.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29	14	-
Сомбор	29	15	0.1
Нови Сад	28	14	0.7
Зрењанин	28	13	-
Кикинда	28	13	1.0
Банатски Карловац	30	14	-
Лозница	29	18	0.1
Сремска Митровица	29	16	6.0
Ваљево	29	18	3.0
Београд	30	18	-
Крагујевац	29	18	25.1
Смедеревска Паланка	31	15	0.6
Велико Градиште	31	16	0.3
Црни Врх	21	12	0.1
Неготин	30	21	-
Златибор	22	13	9.0
Сјеница	24	12	24.4
Пожега	28	17	2.1
Краљево	29	18	3.0
Копаоник	16	9	32.0
Куршумлија	28	17	3.0
Крушевац	30	19	-
Ђуприја	30	18	-
Ниш	30	19	0.1
Лесковац	29	17	34.0
Зајечар	28	17	-
Димитровград	28	15	0.3
Врање	28	16	41.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.07.2013. године у 12:00

Период важења: од 12.07.2013. до 21.07.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
12.07.2013. Петак	Свежије, изнад већег дела претежно сунчано, само на југу и југоистоку променљиво облачно, понегде са кишом или краткотрајним пљусковима и могућом грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни, у Неготинској Крајини повремено јак. Највиша дневна температура од 24 до 28°C.	Нема упозорења	
13.07.2013. Субота	Ујутро по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12°C до 16°C, а највиша дневна од 26°C до 29°C.	Нема упозорења	
14.07.2013. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од 13 до 17°C, а највиша од 26 до 29°C.	Нема упозорења	
15.07.2013. Понедељак	Претежно сунчано и топло. После подне у северним, а током ноћи и у осталим крајевима пролазно наоблачење, понегде са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од 13 до 16°C, а највиша од 26 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
16.07.2013. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен северозападни. Најнижа температура од 13 до 16°C, а највиша од 25 до 27°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.07.2013. године до 21.07.2013. године)

Претежно сунчано и топло, температуре од среде у порасту. У ноћи петак на суботу очекује се пролазно наоблачење и освежење са кишом и пљусковима.

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.



Прогноза времена за период од 22. јула до 11. августа 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.07.2013.

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 17 до 22	Од 27 до 32	На северу Војводине и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално 20.
	У Војводини, западној Србији и Неготинској крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24	У већем делу Србије 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 17 до 21	Од 29 до 34	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm.
	У јужној и југозападној Србији и Неготинској Крајини 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 21 до 26			
04.08.2013. до 11.08.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 21	Од 27 до 33	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm,
	У јужној, југозападној и централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 24	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У планинским пределима Од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.07.2013. до 31.07.2013. године**

Датум израде прогнозе: 01.07.2013.

Период важења: 11.07.2013. до 12.07.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.07.2013. до 12.07.2013.	Нестабилно време са појавом поподневних пљускова и грмљавине.	Од 16 до 18	Од 26 до 28	Од 20 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
13.07.2013. до 18.07.2013.	Суво и претежно сунчано. Око 16.07. могућа појава краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 18 до 22	Од 30 до 34	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
19.07.2013. до 31.07.2013.	Топло и углавном суво време. У периоду од 19.07. до 22.07, као и 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.07. и 28.07. постојаће услови за временске непогоде праћене градом олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 18 до 22	Од 28 до 33	Од 23 до 27 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

Изгледи времена за Србију за период од .07.2013. до 31.07.2013. године***

Датум израде прогнозе: 01.07.2013.

Период важења: 11.07.2013. до 12.07.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно време са појавом поподневних пљускова и грмљавине	Од 14 до 19	Од 25 до 29	Од 19 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно време са појавом поподневних пљускова и грмљавине	Од 11 до 16	Од 19 до 24	Од 15 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно време са појавом, кише, пљускова и грмљавине	Од 8 до 12	Од 13 до 18	Од 11 до 15 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.07.2013.

Период важења: 13.07.2013. до 18.07.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, суво и претежно сунчано. Око 16.07. могућа појава краткотрајних поподневних пљускова праћених грмљавином.	Од 16 до 22	Од 29 до 34	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, суво и претежно сунчано. Око 16. и 17.07. могућа појава поподневних краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 14 до 19	Од 26 до 30	Од 20 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, суво и претежно сунчано. Око 16.07. и 17.07. краткотрајни поподневни пљускови праћени грмљавином.	Од 11 до 15	Од 22 до 26	Од 16 до 21 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.07.2013.

Период важења: 19.07.2013. до 31.07.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном суво време. У периоду од 19.07. до 22.07, као и 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.07. и 28.07. постојаће услови за временске непогоде праћене градом олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 22	Од 28 до 33	Од 22 до 27 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном суво време. У периоду од 19.07. до 22.07, као и 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.07. и 28.07. постојаће услови за временске непогоде праћене градом олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 13 до 20	Од 24 до 30	Од 19 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и углавном суво време. У периоду од 19.07. до 23.07, као и 28.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.07. и 28.07. постојаће услови за временске непогоде праћене градом олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 156	Од 19 до 26	Од 15 до 21 (у границама или изнад 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 12.07. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању и мањем опадању у домену средње 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 мањем порасту до Шапца, низводно у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у 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 вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.07.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.07.	14.07.	15.07.	16.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	394	-4	550	680		17.9				
	Корнојбург	154.05	329	-11					320			
	Братислава	129.08	391	-8	650	750	2568	18.7	380			
	Комарно	104.41	319	4	500	680	2413	19.0	305			
	Естергом	101.61	242	-4	500	650		19.4	240	227	216	209
	Будимпешта	95.65	304	-12	620	800	2564	19.7	303	293	282	273
	Дунавфелдвар	89.58	102	-18	600	750		19.7	91	83	72	61
	Баја	81.72	435	-21	700	900	2980	18.1	416	402	389	374
	Мохач	79.20	461	-19	700	950	3010	20.8	443	429	417	404
	Бездан	80.64	306	-20	500	700	3026	22.4	286	272	258	247
	Апатин	78.84	387	-20	600	750		22.0	386	350		
	Богојево	77.46	361	-15	600	700	3627	22.0	344	330	316	305
	Вуковар	76.19	327	-14	580	630		22.9				
	Илок	73.97	361	-13								
	Бач. Паланка	73.90	358	-14	530	650		22.2	342	328		
	Нови Сад	71.73	332	-13	450	700	4049	22.2	319	308		
	Сланкамен	69.68	334	-12	500			22.2	322	312		
	Земун	67.87	337	-8	550	650		22.5	334	330	321	310
Панчево	67.33	344	-7	530	650			342	337	328	318	
Смедерево	65.36	494	-6	600	700		22.0	494	492	485	478	
Бан. Паланка	62.85	695	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-2	800	830		23.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	131	-9	460	500		19.4				
	Терезино Поље	100.67	-208	-22	300	350		22.4				
	Д. Михољац	88.39	81	-8	400	480	554	21.0				
	Осијек	81.48	115	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.07.	14.07	15.07	16.07.
		м.п.м.	см	см	см	см			см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-207	5	300	500	72.9	22.6	-191	-189	-200	-204
	Вашарошнамен	101.98	-132	-5	600	800	135	23.6	-124	-104	-103	-115
	Токај	90.01	470	0	600	800		25.3	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-121	-27	650	800	191	23.6	-140	-142	-143	-142
	Чонград		-47	-13	650	800		24.0	-61	-69	-71	-71
	Сегедин	73.70	134	-4	650	850	412	24.6	132	131	131	131
	Сента	72.80	257	-2	600	800		25.0	256	255		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		24.8				
САВА	Тител	69.70	320	-11	500	650		24.8	308	298		
	Загреб	112.26	-242	11	370	470	127					
	Црнац	89.99	-127	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	28	10	700	800	229					
	Градишка	85.47	31	1	700	730	249					
	Сл. Брод	81.80	47	0	750	850	344					
	Сл. Шамац	80.70	-138	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	140	25	650	750	817	23.2	134	129	126	124
	Шабац	72.61	35	31	400	500		23.4	29	24	21	19
	Београд	68.28	282	-7	500	600		25.8	279	275	266	256
	Карловац	103.17	-64	-27	400	750						
	Приједор	129.68	86	11	420	460		18.7				
	Нови Град		56	8	360	400		20.2				
	Делибашино Село	151.21	60	1	250	320	39.8	17.4				
	Добој	137.01	-100	-9	300	450	46.0	21.5				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	49	-136	380		67.0	18.6			
Јасика		138.56	-83	0	350	430	45.6		-84			
Алексинач		157.63	-101	1	300	400	28.4	21.0	-85			
Варварин		126.13	-116	2	400	500	71.2	22.2	-116	-114		
Багрдан		100.94	25	3	500	600	99.5	23.5	25	27		
Љубичевски мост	73.42	-298	2	450	600	108	24.5	-296	-296	-294		

Прогноза водостаја на рекама до 22. јула 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	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 и мањем опадању	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 и мањем опадању	Тренутно нема упозорења