

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. јун 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.06.2013.	30.06.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25	13	-
Сомбор	24	12	-
Нови Сад	24	12	-
Зрењанин	24	13	-
Кикинда	25	12	-
Банатски Карловац	25	14	-
Лозница	21	15	2.3
Сремска Митровица	23	12	-
Ваљево	20	16	3.0
Београд	23	14	20
Крагујевац	20	15	4
Смедеревска Паланка	22	14	0.7
Велико Градиште	24	15	-
Црни Врх	18	9	1.4
Неготин	26	15	5
Златибор	16	10	-
Сјеница	15	10	5
Пожега	20	14	1
Краљево	20	14	2.3
Копаноник	11	5	7
Куршумлија	20	13	4
Крушевац	22	15	1.4
Ђуприја	21	15	3
Ниш	23	14	11
Лесковац	25	15	12
Зајечар	27	15	9
Димитровград	26	13	24
Врање	25	13	6

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 30.06.2013. до 09.07.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
30.06.2013. Недеља	На западу и северозападу претежно сунчано и углавном суво. У осталим крајевима већи део дана променљиво облачно, местимично с кишом, понегде и пљусковима са грмљавином, а крајем дана постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни, на истоку повремено и јак. Највиша температура од 18°C до 24°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
01.07.2013. Понедељак	Изнад већег дела претежно сунчано и мало топлије, само на југоистоку ујутру претежно облачно, понегде још са кишом или пљуском. Ветар слаб и умерен северозападни, на истоку местимично и јак. Јутарња температура од 11 до 16°C, максимална од 20 до 26°C.	Нема упозорења	
02.07.2013. Уторак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, променљивог правца. Минимална температура од 10 до 14°C, максимална у већини места од 26 до 29°C.	Нема упозорења	
03.07.2013. Среда	Претежно сунчано, само је понегде на западу уз локални развој облачности могућ краткотрајни пљусак. Ветар слаб, претежно југоисточни. Минимална температура од 12 до 17°C, максимална од 26 до 30°C.	Нема упозорења	
04.07.2013. Четвртак	Претежно сунчано, уз локални развој облачности могући краткотрајни пљускови и грмљавине. Ветар слаб, југоисточни. Минимална температура од 13 до 18°C, максимална од 28 до 31°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.07.2013. године до 09.07.2013. године)

До краја периода променљиво облачно повремено са пљусковима и грмљавином.

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.



Прогноза времена за период од 08. до 28. јула 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.06.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
08.07.2013. до 14.07.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 13 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално до 15 mm
	На југоистоку земље испод вишегодишњег просека	50			На југу Србије у границама вишегодишњег просека	60	
15.07.2013. до 21.07.2013	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15	Од 28 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 27	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално до 15 mm
	На југозападу, југу и југоистоку земље у границама вишегодишњег просека	40			На југозападу, југу и југоистоку земље у границама вишегодишњег просека	40	
22.07.2013. до 28.07.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15	Од 27 до 33 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 27	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm
	На југу земље испод вишегодишњег просека	50			На западу и северу земље у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 27.06.2013. до 15.07.2013. године**

Датум израде прогнозе: 17.06.2013.

Период важења: 27.06.2013. до 15.07.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.06.2013. до 10.07.2013.	Честа појава краткотрајне кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Нестабилно време са појавом пљускова око 29. 06; у периоду од 02.07. до 05.07. и око 09.07.	Од 15 до 20	Од 27 до 31, у периоду од 02.07. до 06.07 од 24 до 26	Од 20 до 26 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
11.07.2013. до 15.07.2013.	Суво и претежно сунчано.	Од 16 до 20	Од 29 до 33	Од 23 до 26 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 27.06.2013. до 15.07.2013. године***

Датум израде прогнозе: 17.06.2013.

Период важења: 27.06.2013. до 10.07.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава краткотрајне кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Нестабилно време са појавом пљускова око 29. 06; у периоду од 02. до 05.07. и око 09.07.	Од 14 до 20	Од 27 до 32, у периоду од 02. до 06. од 24 до 27	Од 19 до 26 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава локалних пљускова праћених грмљавином. Нестабилно време са појавом пљускова са грмљавином око 29. 06; у периоду од 02. до 05.07. и око 09.07.	Од 11 до 16	Од 24 до 29, у периоду од 02. до 06. од 20 до 24	Од 16 до 23 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава локалних пљускова праћених грмљавином. Нестабилно време са појавом пљускова са грмљавином око 29. 06; у периоду од 02. до 05.07. и око 09.07.	Од 7 до 12	Од 20 до 25, у периоду од 02. до 06. од 16 до 19	Од 13 до 20 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 17.06.2013.

Период важења: 11.07.2013. до 15.07.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Суво и претежно сунчано.	Од 14 до 20	Од 29 до 33	Од 22 до 27 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Суво и претежно сунчано.	Од 11 до 17	Од 26 до 30	Од 19 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Суво и претежно сунчано.	Од 8 до 14	Од 23 до 28	Од 15 до 21 (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:

Водостај Дунава биће наредна два у стагнацији и мањем порасту са превазилажењем границе редовне одбране од поплава код Бездана до 2. јула.

Стање на рекама на дан 30.06. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у мањем опадању у домену високих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у благом порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену од средње ниских до средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању 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 30.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.07.	02.07.	03.07.	04.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	403	-16	550	680		14.0				
	Корнојбург	154.05	357	-36					400			
	Братислава	129.08	462	-35	650	750	3423	15.4	460			
	Комарно	104.41	421	-53	500	680	3386	15.2	440			
	Естергом	101.61	380	-52	500	650		16.0	334	330	331	308
	Будимпешта	95.65	487	-53	620	800	4215	16.9	437	411	412	398
	Дунавфелдвар	89.58	346	-31	600	750		17.2	296	248	228	219
	Баја	81.72	705	16	700	900	4920	17.6	684	644	603	577
	Мохач	79.20	706	23	700	950	4920	18.3	692	659	618	588
	Бездан	80.64	526	20	500	700	4690	19.0	529	501	463	425
	Апатин	78.84	581	11	600	750		19.6	585	575	540	502
	Богојево	77.46	533	2	600	700	5150	20.2	543	540	505	465
	Вуковар	76.19	474	-1	580	630						
	Илок	73.97	502	-2								
	Бач. Паланка	73.90	502	-5	530	650		20.6	509	509	470	435
	Нови Сад	71.73	470	-15	450	700	5527	22.0	469	465	445	415
	Сланкамен	69.68	470	-12	500			21.2	466	460	442	410
	Земун	67.87	421	-14	550	650		21.1	416	410	402	397
	Панчево	67.33	420	-12	530	650			414	412	398	396
Смедерево	65.36	544	-10	600	700	-	21.0	540	535	530	530	
Бан. Паланка	62.85	723	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	775	2	800	830		21.6					
Прахово	29.00			500			-					
ДРАВА	Богово	121.55	152	-6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-202	-42	300	350						
	Д. Михољац	88.39	115	-24	400	480	625					
	Осијек	81.48	258	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.07.	02.07.	03.07.	04.07.
		m.n.m.	Сm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-184	-8	300	500	105	19.5	-185	-187	-188	-189
	Вашарошнамен	101.98	-80	-4	600	800	190	20.6	-88	-96	-105	-112
	Токај	90.01	475	2	600	800		21.6	475	475	475	475
	Солнок	78.78	118	7	650	800	477	22.8	119	122	124	122
	Чонград		120	9	650	800		22.3	124	126	127	128
	Сегедин	73.70	214	5	650	850	710	23.2	216	216	217	217
	Сента	72.80	290	2	600	800		23.8	292	294	297	297
	Нови Бечеј	71.87	420	0	500	700		24.2				
САВА	Тител	69.70	458	-13	500	650		23.9	455	450	445	415
	Загреб	112.26	-229	-7	370	470	150					
	Црнац	89.99	97	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	38	-6	700	800	234					
	Градишка	85.47	43	-6	700	730	270					
	Сл. Брод	81.80	77	1	750	850	418					
	Сл. Шамац	80.70	-116	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	167	-5	650	750	948	21.0	162	160	158	152
	Шабац	72.61	45	-16	400	500		20.8	40	38	36	30
	Београд	68.28	362	-14	500	600		23.5	357	351	344	335
	Карловац	103.17	-63	0	400	750						
	Приједор	129.68	13	3	420	460		16.5				
	Нови Град		42	2	360	400		18.6				
	Делибашино Село	151.21	51	-21	250	320	34.4	16.5				
	Добој	137.01	-114	-1	300	450	36.2	19.1				
	Радаљ - Дрина		41	-1	380		59	16.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-88	-2	350	430			-89			
	Алексинац	157.63	-114	2	300	400	21.0	20.0	-105			
	Варварин	126.13	-118	-6	400	500	68.6	23.1	-115	-117		
	Багрдан	100.94	24	-6	500	600	98.2	19.3	22	21		
	Љубичевски мост	73.42	-268	-8	450	600	156	20.8	-271	-272	-274	

Прогноза водостаја на рекама до 10. јула 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 02. јула, а након тога у мањем опадању и стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Водостај Дунава биће наредна два у стагнацији и мањем порасту са превазилажењем границе редовне одбране од поплава код Бездана до 2. јула.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у благом порасту и 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 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