

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. јун 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.06.2013.	18.06.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32.6	18.1	-
Сомбор	32.9	16.8	-
Нови Сад	32.0	18.1	-
Зрењанин	33.3	17.3	-
Кикинда	32.9	18.5	-
Банатски Карловац	32.7	15.7	-
Лозница	32.5	18.6	-
Сремска Митровица	31.9	16.4	-
Ваљево	32.4	17.6	-
Београд	33.2	20.8	-
Крагујевац	32.4	15.8	-
Смедеревска Паланка	32.5	15.5	-
Велико Градиште	33.5	14.0	-
Црни Врх	26.6	20.5	-
Неготин	34.5	18.0	-
Златибор	26.8	16.9	-
Сјеница	27.7	11.9	-
Пожега	31.1	14.2	-
Краљево	31.8	15.9	-
Копаник	20.5	11.8	-
Куршумлија	31.8	14.8	-
Крушевац	32.4	15.7	-
Ђуприја	33.2	14.9	-
Ниш	33.5	17.1	-
Лесковац	33.5	15.3	-
Зајечар	33.5	15.4	-
Димитровград	32.0	14.4	-
Врање	31.9	16.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 18.06.2013. до 27.06.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веројат. (%)
18.06.2013. Уторак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 32 до 37°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
19.06.2013. Среда	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 15 до 21°C, највиша од 32 до 36°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
20.06.2013. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 16 до 23°C, највиша од 33 до 36°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	70
21.06.2013. Петак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 18 до 24°C, највиша од 31 до 36°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80
22.06.2013. Субота	Сунчано и веома топло. Током после поднева и вечери уз локални развој облачности очекује се појава пљускова и грмљавина углавном у југозападној и западној Србији. Ветар слаб до умерен југоисточни. Најнижа температура од 19 до 24°C, највиша од 29 до 35°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.06.2013. године до 27.06.2013. године)

Од недеље променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином а у првој половини наредне седмице и осетно свежије.

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:

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

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.

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 24. јуна до 14. јула 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.06.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
24.06.2013. до 30.06.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 21	Од 26 до 31	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 22			
01.07.2013. до 07.07.2013	У јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19	Од 25 до 29	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
08.07.2013. до 14.07.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 16 до 21	Од 26 до 31	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално до 20 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 25	У Војводини 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 Јун-Јул-Август 2013. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.05.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	Око 40

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 21 до 24, на југу Србије и до 26	Од 17 до 22	Од 14 до 19
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У Војводини од 30 до 50, У осталом делу Србије од 50 до 70, у западној и југозападној Србији локално и до 80	Од 50 до 80	Од 60 до 80, локално и до 100

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

Водостаји на Дунаву код Апатина, Богојева и Бачке Паланке су изнад граница ванредне одбране од поплава, а осталим станицама водостаји су изнад граница редовне одбране од поплава и имају тенденцију опадања наредних седам дана.

На Тиси код Титела водостај је изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом опадања наредних седам дана.

На Сави код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања наредних дана.

Стање на рекама на дан 18.06. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.06.	20.06.	21.06.	22.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	453	18	550	680		16.5				
	Корнојбург	154.05	430	-4					420			
	Братислава	129.08	511	-25	650	750	3983	17.5	500			
	Комарно	104.41	487	-23	500	680	4284	17.6	465			
	Естергом	101.61	432	-22	500	650		17.9	397	349	364	354
	Будимпешта	95.65	534	-29	620	800	4690	18.4	501	474	457	444
	Дунавфелдвар	89.58	421	-45	600	750		16.6	378	338	307	285
	Баја	81.72	849	-36	700	900	6340	17.2	812	773	722	686
	Мохач	79.20	871	-29	700	950	6840	18.8	839	802	759	703
	Бездан	80.64	694	-24	500	700	7090	19.8	667	634	595	560
	Апатин	78.84	774	-20	600	750		18.0	749	713	675	635
	Богојево	77.46	772	-12	600	700	8330	18.8	752	734	700	665
	Вуковар	76.19	704	-14	580	630		18.8				
	Илок	73.97	714	-7								
	Бач. Паланка	73.90	713	-8	530	650		18.6	700	686	665	642
	Нови Сад	71.73	671	-5	450	700	8462	18.4	660	648	628	616
	Сланкамен	69.68	658	-4	500			18.6	650	640	628	614
	Земун	67.87	592	-1	550	650		19.2	584	575	566	555
	Панчево	67.33	578	2	530	650			572	563	554	543
Смедерево	65.36	646	2	600	700		17.4	640	635	638	631	
Бан. Паланка	62.85	757	0	765	865							
В. Градиште	62.17	776	-2	800	830		19.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	217	19	460	500		18.4				
	Терезино Поље	100.67	-107	5	300	350		20.0				
	Д. Михољац	88.39	165	4	400	480	734	20.0				
	Осијек	81.48	471	-24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.06.	20.06.	21.06.	22.06.
		m.n.m.	Сm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-150	-7	300	500	151	21.8	-155	-159	-161	-164
	Вашарошнамен	101.98	-8	-23	600	800	306	22.2	-25	-40	-46	-49
	Токај	90.01	486	-2	600	800		23.1	486	786	486	485
	Солнок	78.78	278	-48	650	800	610	22.6	224	179	151	133
	Чонград		309	-34	650	800		24.4	277	241	205	182
	Сегедин	73.70	400	-20	650	850	1190	21.4	388	375	361	353
	Сента	72.80	462	-13	600	800		21.0	447	430		
	Нови Бечеј	71.87	487	-5	500	700		21.5				
САВА	Тител	69.70	654	-3	500	650		21.0	646	635	625	610
	Загреб	112.26	-194	20	370	470	205					
	Црнац	89.99	-49	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	104	-16	700	800	291					
	Градишка	85.47	120	-12	700	730	411					
	Сл. Брод	81.80	114	-14	750	850	513	20.0				
	Сл. Шамац	80.70	-69	-19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	293	-8	650	750	1612	20.8	283	272	263	257
	Шабац	72.61	204	-6	400	500		20.2	194	183	174	168
	Београд	68.28	537	1	500	600			529	520	511	500
	Карловац	103.17	14	65	400	750		20.6				
	Приједор	129.68	26	-7	420	460		19.1				
	Нови Град		42	-4	360	400		19.4				
	Делибашино Село	151.21	94	8	250	320	74.1	14.5				
	Добој	137.01	-98	-3	300	450	48.0	21.0				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина		140	14	380		258	15.3				
	Јасика	138.56	-26	-11	350	430	108		-35			
	Алексинац	157.63	-91	-10	300	400	35.3	21.5	-65			
	Варварин	126.13	-66	-16	400	500	152	18.5	-60	-60		
	Багрдан	100.94	87	-14	500	600	202	21.0	93	93		
	Љубичевски мост	73.42	-174	-6	450	600	364	21.8	-180	-174	-174	

Прогноза водостаја на рекама до 28. јуна 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 26. јуна, а затим у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Водостаји на Дунаву код Апатина, Богојева и Бачке Паланке су изнад граница ванредне одбране од поплава, а осталим станицама водостаји су изнад граница редовне одбране од поплава и имају тенденцију опадања наредних седам дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији	На Тиси код Титела водостај је изнад границе ванредне одбране од поплава са тенденцијом опадања наредних седам дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији	На Сави код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 19. јуна, а затим мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем порасту до 19. јуна, а затим мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења