

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. јун 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.06.2013.	17.06.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32.0	17.0	-
Сомбор	31.3	17.6	-
Нови Сад	31.0	19.0	-
Зрењанин	31.4	18.0	-
Кикинда	32.2	17.1	-
Банатски Карловац	31.3	16.0	-
Лозница	30.7	17.0	-
Сремска Митровица	30.6	16.4	-
Ваљево	30.5	16.7	-
Београд	30.8	19.9	-
Крагујевац	30.7	16.0	-
Смедеревска Паланка	30.4	16.2	-
Велико Градиште	31.6	14.8	-
Црни Врх	24.5	17.1	-
Неготин	33.6	18.9	-
Златибор	25.0	15.6	-
Сјеница	26.3	9.6	-
Пожега	29.4	13.2	-
Краљево	29.9	15.9	-
Копаоник	18.2	8.3	-
Куршумлија	29.6	13.7	-
Крушевац	30.3	15.2	-
Ђуприја	31.2	15.0	-
Ниш	31.2	16.3	-
Лесковац	31.2	14.1	-
Зајечар	32.4	15.5	-
Димитровград	29.3	12.8	-
Врање	29.9	14.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 17.06.2013. до 26.06.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
17.06.2013. Понедељак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Највиша дневна температура од 30 до 33°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80
18.06.2013. Уторак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 15 до 22°C, највиша од 32 до 37°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	80
19.06.2013. Среда	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 16 до 23°C, највиша од 34 до 36°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	70
20.06.2013. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 16 до 24°C, највиша од 34 до 36°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	70
21.06.2013. Петак	Сунчано и веома топло. Током дана уз локални развој облачности очекује се појава пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 16 до 24°C, највиша од 31 до 34°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.06.2013. године до 26.06.2013. године)

Променљиво облачно, мало свежије, са локалним пљусковима и грмљавинхом.

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:

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

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.

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: 14.06.2013.

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 целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 24	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално до 20 mm
01.07.2013. до 07.07.2013	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12	Од 24 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 23	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално до 25 mm
					На југозападу земље у границама вишегодишњег просека	40	
08.07.2013. до 14.07.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	Од 27 до 31 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 25	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 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 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 до Новог Сада су изнад граница ванредне одбране од поплава, а низводно од Новог Сада изнад 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 стагнације и мањег опадања наредних дана.

Стање на рекама на дан 17.06. 2013. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.06.	19.06.	20.06.	21.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	435	-21	550	680		15.8				
	Корнојбург	154.05	434	-18					440			
	Братислава	129.08	536	-16	650	750	4263	16.9	525			
	Комарно	104.41	510	-30	500	680	4537	16.8	500			
	Естергом	101.61	456	-36	500	650						
	Будимпешта	95.65	563	-41	620	800	5000	14.9	530	512	505	498
	Дунавфелдвар	89.58	466	-48	600	750		16.2	419	379	355	342
	Баја	81.72	886	-32	700	900	6820		846	806	765	724
	Мохач	79.20	900	-26	700	950	7260	18.3	845	828	791	752
	Бездан	80.64	718	-18	500	700	7566	19.2	693	668	640	612
	Апатин	78.84	794	-14	600	750		18.3	773	750	722	693
	Богојево	77.46	784	-11	600	700	8510	17.7	762	736	705	678
	Вуковар	76.19	718	-4	580	630		19.0				
	Илок	73.97	721	-6								
	Бач. Паланка	73.90	721	-6	530	650		17.8	708	693	675	656
	Нови Сад	71.73	676	-2	450	700	8562	18.0	668	659	648	632
	Сланкамен	69.68	662	4	500			17.8	658	653	644	631
	Земун	67.87	593	8	550	650		18.3	594	592	587	580
	Панчево	67.33	576	8	530	650			577	575	570	562
Смедерево	65.36	644	4	600	700		17.0	644	643	638	634	
Бан. Паланка	62.85	757	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	778	-3	800	830		18.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	198	5	460	500		18.0				
	Терезино Поље	100.67	-122	1	300	350		19.0				
	Д. Михољац	88.39	161	-2	400	480	724	19.0				
	Осијек	81.48	495	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.06.	19.06.	20.06.	21.06.
		m.n.m.	Сm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-143	-5	300	500	161	20.8				
	Вашарошнамен	101.98	15	-25	600	800	356	21.6				
	Токај	90.01	488	-10	600	800		22.1				
	Солнок	78.78	326	-26	650	800	670	20.9	284	241		
	Чонград		343	-16	650	800		23.0				
	Сегедин	73.70	420	-8	650	850	1170	22.2	409	399	385	373
	Сента	72.80	475	-3	600	800		21.0	469	462		
	Нови Бечеј	71.87	492	4	500	700		21.0				
САВА	Тител	69.70	657	3	500	650		20.6	653	648	633	620
	Загреб	112.26	-214	-15	370	470	174					
	Црнац	89.99	-32	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	120	-17	700	800	307					
	Градишка	85.47	132	-13	700	730	436					
	Сл. Брод	81.80	128	-11	750	850	554					
	Сл. Шамац	80.70	-50	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	301	11	650	750	1656	19.8	284	267	250	235
	Шабац	72.61	210	10	400	500		19.2	196	179	160	146
	Београд	68.28	536	8	500	600		19.7	536	534	530	522
	Карловац	103.17	-51	-3	400	750						
	Приједор	129.68	33	0	420	460		18.2				
	Нови Град		46	-2	360	400		19.0				
	Делибашино Село	151.21	86	26	250	320	64.3	16.2				
	Добој	137.01	-95	-1	300	450	51.0	20.8				
Радаљ - Дрина		126	-79	380		217	14.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-15	-8	350	430	125		-26			
	Алексинац	157.63	-81	-15	300	400	43.2	21.5	-94			
	Варварин	126.13	-50	-10	400	500	186	18.1	-63	-77		
	Багрдан	100.94	101	-12	500	600	230	19.2	89	68		
	Љубичевски мост	73.42	-168	-12	450	600	379	20.1	-180	-191	-203	

Прогноза водостаја на рекама до 27. јуна 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 мањем опадању и стагнацији.	Водостаји на Дунаву до Новог Сада су изнад граница ванредне одбране од поплава, а низводно од Новог Сада изнад редовне одбране од поплава и имају тенденцију опадања наредних седам дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању	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 опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења