

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. јун 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	15.06.2013.	16.06.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30	17	-
Сомбор	30	16	-
Нови Сад	29	16	-
Зрењанин	29	13	-
Кикинда	31	16	-
Банатски Карловац	29	15	-
Лозница	29	16	-
Сремска Митровица	29*	15	-
Ваљево	29	16	-
Београд	30	18	-
Крагујевац	29	15	-
Смедеревска Паланка	29	14	-
Велико Градиште	30	13	-
Црни Врх	21	15	-
Неготин	32	20	-
Златибор	24	14	-
Сјеница	25	8	-
Пожега	28	12	-
Краљево	29	14	-
Копаноник	18	7	-
Куршумлија	28	12	-
Крушевац	29	12	-
Ђуприја	29	12	-
Ниш	29	14	-
Лесковац	30	13	-
Зајечар	30	14	-
Димитровград	27	11	-
Врање	28	12	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.06.2013. године у 12:00

Период важења: од 16.06.2013. до 25.06.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
16.06.2013. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, углавном западни и северозападни. Највиша дневна температура од 27 до 32°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
17.06.2013. Понедељак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 20°C, највиша 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 33 до 35°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

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.06.2013. године до 25.06.2013. године)

Сунчано и веома топло, са температуром изнад просека за ово доба године. Крајем периода 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 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.



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 13.06.2013. до 30.06.2013. године**

Датум израде прогнозе: 03.06.2013.

Период важења: 13.06.2013. до 30.06.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
13.06.2013. до 21.06.2013.	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова са грмљавином. Око 18.06. услови за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 15 до 18	Од 25 до 28, око 18.06 и до 30	Од 20 до 24 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
22.06.2013. до 30.06.2013.	Углавном суво. Око 25.06, 26.06.и 28.06. нестабилно уз кишу или пљускове са грмљавином. Око 29.06. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 13 до 17	Од 24 до 29, око 29.06. око 21	Од 18 до 22 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 13.06.2013. до 30.06.2013. године***

Датум израде прогнозе: 03.06.2013.

Период важења: 13.06.2013. до 21.06.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова са грмљавином. Око 18.06. услови за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 13 до 18	Од 24 до 29, око 18.06 и до 31	Од 18 до 24 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова са грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 9 до 16	Од 20 до 25, око 18.06. и до 28	Од 15 до 22 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно са честом појавом кише или пљускова са грмљавином. Краткотрајне временске непогоде праћене интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 6 до 13	Од 16 до 21, око 18.06 и до 25	Од 12 до 19 (у границама или нешто изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 03.06.2013.

Период важења: 22.06.2013. до 30.06.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво. Око 25.06, 26.06. и 28.06. нестабилно уз кишу или пљускове са грмљавином. Око 29.06. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 11 до 17	Од 23 до 30, око 29.06. од 20 до 23	Од 16 до 22 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво. Око 25.06, 26.06. и 28.06. нестабилно уз кишу или пљускове са грмљавином. Око 29.06. услови за појаву непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 7 до 14	Од 21 до 27 око 29.06. од 18 до 21	Од 13 до 20 (у границама или нешто испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво. Око 25.06, 26.06, 28.06. и 29.06. нестабилно уз кишу или пљускове са грмљавином; могућа појава непогода са интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 4 до 11	Од 19 до 24, око 29.06. од 15 до 19	Од 10 до 17 (у границама или нешто испод 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:

Врх таласа код Новог Сада очекује се 16/17. јуна при водостају од 680 cm, а код Сланкамена 16/17. јуна при водостају 665 cm.

Водостаји на Дунаву низводно од Сланкамена се налазе изнад граница редовне одбране од поплава.

На Тиси код Титела водостај се налази изнад границе ванредне одбране од поплава, врх таласа се очекује 16/17. јуна при водостају 660 cm.

На Сави код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 16.06. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Богојева, низводно у мањем порасту у домену високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту 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 опадању до Шапца, низводно у мањем порасту у домену средње високих до Шапца, низводно у домену високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих 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 16.06.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.06.	18.06.	19.06.	20.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	456	-10	550	680		17.3				
	Корнојбург	154.05	452	-23					430			
	Братислава	129.08	552	-32	650	750	4444	16.6	535			
	Комарно	104.41	540	-34	500	680	4909	16.7	520			
	Естергом	101.61	492	-39	500	650		17.4	456	429	412	394
	Будимпешта	95.65	604	-43	620	800	5445	15.2	564	524	501	483
	Дунавфелдвар	89.58	514	-46	600	750	6117	16.1	467	420	377	344
	Баја	81.72	918	-27	700	900	7270	16.4	878	837	794	746
	Мохач	79.20	929	-19	700	950	7720	17.7	893	855	816	775
	Бездан	80.64	736	-13	500	700	7965	18.4	703	659	616	574
	Апатин	78.84	808	-8	600	750		17.8	779	741	703	664
	Богојево	77.46	795	-2	600	700	8675	16.8	779	745	708	675
	Вуковар	76.19	722	8	580	630		18.0				
	Илок	73.97	727	3								
	Бач. Паланка	73.90	727	4	530	650		17.4	722	715	698	673
	Нови Сад	71.73	678	11	450	700	8712	17.0	678	674	664	641
	Сланкамен	69.68	658	12	500			17.0	660	660	645	617
	Земун	67.87	585	15	550	650		17.6	594	596	593	587
	Панчево	67.33	566	14	530	650			576	578	575	569
Смедерево	65.36	640	6	600	700	10063	16.2	640	638	636	630	
Бан. Паланка	62.85	759	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	781	-6	800	830		18.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	193	5	460	500		16.0				
	Терезино Поље	100.67	-123	-9	300	350		17.0				
	Д. Михољац	88.39	163	-26	400	480	729	18.0				
	Осијек	81.48	507	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.06.	18.06.	19.06.	20.06.
		m.n.m.	Сm	cm	cm	cm	cm		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-138	-2	300	500	170	20.7				
	Вашарошнамен	101.98	40	-35	600	800	400	21.1				
	Токај	90.01	498	-6	600	800		21.4				
	Солнок	78.78	352	-36	650	800	713	20.7				
	Чонград		359	-18	650	800		21.0				
	Сегедин	73.70	428	0	650	850	1240	21.7	416	407	397	386
	Сента	72.80	478	7	600	800	1309	20.8	476	473		
	Нови Бечеј	71.87	448	-25	500	700		20.0				
САВА	Тител	69.70	654	14	500	650			656	656	650	625
	Загреб	112.26	-199	-18	370	470	197					
	Црнац	89.99	-21	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	137	-17	700	800	325					
	Градишка	85.47	145	-7	700	730	462					
	Сл. Брод	81.80	139	-11	750	850	583					
	Сл. Шамац	80.70	-37	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	290	-10	650	750	1590	18.5	280	271	261	252
	Шабац	72.61	200	-3	400	500		19.0	192	183	173	164
	Београд	68.28	528	14	500	600		19.2	537	539	536	530
	Карловац	103.17	-48	-62	400	750						
	Приједор	129.68	33	-11	420	460		16.8				
	Нови Град		48	-4	360	400		18.1				
	Делибашино Село	151.21	60	5	250	320	39.8	14.8				
	Добој	137.01	-94	-2	300	450	52.0	20.0				
	Радаљ - Дрина		205	30	380		502	14.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-7	-23	350	430	137		-15			
	Алексинац	157.63	-66	-4	300	400	56.6	20.5	-72			
	Варварин	126.13	-40	-18	400	500	212	17.7	-52	-60		
	Багрдан	100.94	113	-19	500	600	254	17.7	100	90		
	Љубичевски мост	73.42	-156	-8	450	600	410	19.2	-164	-172	-180	

Прогноза водостаја на рекама до 26. јуна 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији до 17. јуна, а затим у опадању и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Врх таласа код Новог Сада очекује се 16/17. јуна при водостају од 680 cm, а код Сланкамена 16/17. јуна при водостају 665 cm. Водостаји на Дунаву низводно од Сланкамена се налазе изнад граница редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 16. јуна, а затим у мањем опадању	На Тиси код Титела водостај се налази изнад границе ванредне одбране од поплава, врх таласа се очекује 16/17. јуна при водостају 660 cm.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији	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