

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. април 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.04.2013.	28.04.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28	15	0.2
Сомбор	29	13	0.1
Нови Сад	30	14	0.0
Зрењанин	29	14	0.4
Кикинда	28	14	0.4
Банатски Карловац	31	13	-
Лозница	30	13	-
Сремска Митровица	30	12	-
Ваљево	31	11	-
Београд	31	17	0.0
Крагујевац	31	12	-
Смедеревска Паланка	31	12	-
Велико Градиште	31	11	-
Црни Врх	25	13	-
Неготин	29	14	-
Златибор	23	12	-
Сјеница	22	10	-
Пожега	30	9	-
Краљево	31	14	-
Копаноник	17	6	-
Куршумлија	29	13	-
Крушевац	30	10	-
Ђуприја	32	11	-
Ниш	30	14	-
Лесковац	31	12	-
Зајечар	32	14	-
Димитровград	29	10	-
Врање	28	11	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.04.2013. године у 12:00

Период важења: од 28.04.2013. до 07.05.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
28.04.2013. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, претежно западни и југозападни. Највиша температура од 26 до 32°C.	Tmax ≥ 28°C	90
29.04.2013. Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, јужни. Најнижа температура од 8 до 15°C, а највиша од 28 до 32°C.	Tmax ≥ 28°C	90
30.04.2013. Уторак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 19°C, а највиша од 30 до 34°C.	Tmax ≥ 28°C	90
01.05.2013. Среда	Претежно сунчано и веома топло. После подне, уз локални развој облачности, у планинским пределима југозападне Србије понегде краткотрајни плусак и грмљавина. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 20°C, а највиша од 29 до 34°C.	Tmax ≥ 30°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
02.05.2013. Четвртак	Већи део дана претежно сунчано и веома топло. После подне, увече и ноћу променљиво облачно, понегде плусак и грмљавина. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 12 до 19°C, а највиша од 28 до 33°C.	Tmax ≥ 30°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.05.2013. године до 07.05.2013. године)

Мало свежије, али и даље топло за прву декаду маја – над већим делом претежно сунчано, а у току поподнева и вечери, уз локални развој облачности, понегде пљускови и грмљавине.

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:

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.

$T_{max} \geq 28^{\circ}C$ до краја априла (односно $T_{max} \geq 30^{\circ}C$ у мају)

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица са терапијом, медицинској контроли или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



Прогноза времена за период од 06. маја до 26. маја 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.04.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
06.05.2013. до 12.05.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 6	Од 19 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално до 15 mm
13.05.2013. до 19.05.2013.	У југозападној и јужној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 10 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Од 19 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 20 mm до 30 mm, у планинским пределима локално до 50 mm
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50			У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	
20.05.2013. до 26.05.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 10 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	Од 20 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 18	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 5 mm до 10 mm, У већем делу Србије од 20 mm до 30 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално до 40 mm
	У Војводини испод вишегодишњег просека	60					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.04.2013. до 15.05.2013. године**

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период важења: 26.04.2013. до 15.05.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.04.2013. до 10.05.2013.	Углавном стабилно и суво. Око 26.04. и 29.04. и у периоду од 02.05. до 04.05. појава кише или пљускова праћених грмљавином. Око 04.05. интензивније падавине.	Од 10 до 14	Од 20 до 24, у периоду од 05. до 10.05. од 25 до 29	Од 16 до 21 (нешто изнад вишегодишњег просека)
11.05.2013. до 15.05.2013.	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 11 до 14	Од 20 до 23	Од 16 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.04.2013. до 15.05.2013. године***

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период важења: 26.04.2013. до 10.05.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном стабилно и суво. Око 26.04. и 29.04. и у периоду од 02.05. до 04.05. појава кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 8 до 14	Од 19 до 25, у периоду од 05. до 10.05. од 25 до 31	Од 14 до 21 (нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном стабилно и суво. Око 26.04. и 29.04. и у периоду од 02.05. до 04.05. појава кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 4 до 10	Од 15 до 22, у периоду од 05. до 10.05. и до 25	Од 10 до 16 (нешто изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином у периоду од 26.04. до 04.05, затим углавном суво.	Од 0 до 6	Од 11 до 19, у периоду од 05. до 10.05. и до 22	Од 7 до 13 (нешто изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.04.2013.

Период важења: 11.05.2013. до 15.05.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 9 до 14	Од 18 до 24	Од 14 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 5 до 10	Од 13 до 19	Од 10 до 14 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава кише или пљускова са грмљавином.	Од 1 до 6	Од 8 до 13	Од 6 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2013. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.04.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини у границама вишегодишњег просека.	Око 40
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини, југозападној и јужној 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 19 до 23, на југу Србије и до 25	Од 17 до 20	Од 14 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60, у западној и југозападној Србији и до 80	Од 50 до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

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

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

На Дунаву низводно од Бачке Паланке, као и на Тамишу код Панчева водостаји ће се задржати изнад граница редовне одбране од поплава наредних шест дана.

На целом току Тисе водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредних десет дана.

Водостај на Сави код Шапца ће се задржати изнад границе редовне одбране од поплава наредна три дана, а код Београда водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране наредних шест дана.

Стање на рекама на дан 28.04. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Апатина, низводно у стагнацији у домену високих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању и стагнацији у домену високих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању до Шапца, низводно у стагнацији у домену високих и средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је стагнацији у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских и 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 28.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.04.	30.04.	01.05.	02.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	408	9	550	680		12.7				
	Корнојбург	154.05	381	17					380			
	Братислава	129.08	447	18	650	750	3244	13.1	405			
	Комарно	104.41	373	-2	500	680	2934	13.7	390			
	Естергом	101.61	310	-6	500	650		14.5	321	330	329	328
	Будимпешта	95.65	394	-9	620	800	3350	14.8	396	406	408	407
	Дунавфелдвар	89.58	197	-18	600	750		13.2	187	189	194	196
	Баја	81.72	557	-28	700	900	3790	14.6	538	529	529	533
	Мохач	79.20	590	-23	700	950	3940	14.8	568	556	554	558
	Бездан	80.64	440	-18	500	700	3910	16.0	419	409	410	416
	Апатин	78.84	540	-8	600	750		15.0	520	505	495	497
	Богојево	77.46	521	0	600	700	5012	15.2	503	482	472	473
	Вуковар	76.19	464	-3	580	630		15.0				
	Илок	73.97	502	4								
	Бач. Паланка	73.90	502	3	530	650		15.4	495	482	470	465
	Нови Сад	71.73	521	4	450	700	4776	15.5	516	504	494	484
	Сланкамен	69.68	602	4	500			16.4	600	598	588	580
	Земун	67.87	603	0	550	650		16.2	604	602	599	596
	Панчево	67.33	586	0	530	650			586	583	580	577
	Смедерево	65.36	650	2	600	700	10548	14.8	650	649	647	644
Бан. Паланка	62.85	757	0	765	865							
В. Градиште	62.17	770	-3	800	830		16.2					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	284	-14	460	500		13.4				
	Терезино Поље	100.67	-23	-2	300	350		14.5				
	Д. Михољац	88.39	275	-17	400	480	996	14.0				
	Осијек	81.48	289	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.04.	30.04.	01.05.	02.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-44	-4	300	500	386	12.8	-48	-52	-54	-57
	Вашарошнамен	101.98	144	-11	600	800	588	14.1	134	120	114	110
	Токај	90.01	531	-26	600	800		17.5	519	510	499	488
	Солнок	78.78	837	-8	650	800	1670	17.3	825	809	788	762
	Чонград		784	-9	650	800		16.0	774	761	744	723
	Сегедин	73.70	741	-5	650	850		17.2	730	721	711	701
	Сента	72.80	702	-3	600	800		16.0	700	698	696	693
	Нови Бечеј	71.87	585	0	500	700		15.4				
Тигел	69.70	622	3	500	650		15.8	616	610	608	600	
САВА	Загреб	112.26	-107	5	370	470	359					
	Црнац	89.99	373	-36	670	770						
	Јасеновац	86.82	621	-30	700	800	1223					
	Градишка	85.47	613	-35	700	730	1533					
	Сл. Брод	81.80	570	-29	750	850	1985	15.0				
	Сл. Шамац	80.70	429	-28	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	569	-11	650	750	3423	15.8	561	551	538	528
	Шабац	72.61	439	-10	400	500		15.6	431	421	408	398
	Београд	68.28	555	1	500	600		16.3	556	554	551	548
	Карловац	103.17	106	26	400	750						
	Приједор	129.68	98	-8	420	460		13.2				
	Нови Град		100	-4	360	400		14.0				
	Делибашино Село	151.21	94	-8	250	320	74.1	12.3				
	Добој	137.01	-53	1	300	450	108	15.3				
	Радаљ - Дрина		283	9	380		887	12.0				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-48	-6	350	430	80.4	-	-50			
	Алексинач	157.63	-71	-10	300	400	52.1	17.0	-73			
	Варварин	126.13	-64	-8	400	500	156	16.8	-69	-72		
	Багрдан	100.94	74	-4	500	600	178	17.5	65	68		
	Љубичевски мост	73.42	-175	-5	450	600	362	17.7	-179	-181	-182	

Прогноза водостаја на рекама до 08. маја 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 30. априла, а затим у мањем порасту и стагнацији. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се задржати изнад граница редовне одбране од поплава наредних шест дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању	На целом току Тисе водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредних десет дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	На Тамишу код Панчева водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране од поплава наредних шест дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до Шапца, низводно у стагнацији	Водостај на Сави код Шапца ће се задржати изнад границе редовне одбране од поплава наредна три дана. Код Београда водостај ће се задржати изнад границе редовне одбране наредних шест дана.
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