

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. април 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.04.2013.	26.04.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	26.5	9.8	-	-
Сомбор	27.4	9.6	-	-
Нови Сад	28.2	11.5	-	-
Зрењанин	27.6	10.8	-	-
Кикинда	26.6	10.8	-	-
Банатски Карловац	27.8	12.0	-	-
Лозница	28.1	11.3	-	-
Сремска Митровица	29.0	9.5	-	-
Ваљево	28.2	10.3	-	-
Београд	28.2	15.3	-	-
Крагујевац	27.2	9.2	-	-
Смедеревска Паланка	27.3	7.8	-	-
Велико Градиште	27.7	7.8	-	-
Црни Врх	22.2	13.7	-	-
Неготин	29.5	9.3	-	-
Златибор	24.2	10.8	-	-
Сјеница	23.7	3.5	-	-
Пожега	28.6	7.2	-	-
Краљево	28.3	10.0	-	-
Копоник	17.2	4.3	-	-
Куршумлија	28.2	7.0	-	-
Крушевац	27.7	8.2	-	-
Ђуприја	27.8	6.8	-	-
Ниш	27.9	9.4	-	-
Лесковац	28.4	7.0	-	-
Зајечар	29.2	6.5	-	-
Димитровград	27.2	6.4	-	-
Врање	27.6	8.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.04.2013. године у 12:00

Период важења: од 26.04.2013. до 05.05.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
26.04.2013. Петак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Максимална температура од 25 до 30°C.	Tmax ≥ 28°C	90
27.04.2013. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности, са ретком појавом локалних пљускова и грмљавине. Ветар слаб до умерен, јужни и југозападни. Минимална температура од 8 до 17°C, максимална од 26 до 32°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Tmax ≥ 28°C	90
28.04.2013. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности, са ретком појавом локалних пљускова и грмљавине. Ветар слаб до умерен, југозападни. Најнижа температура од 11 до 17°C, највиша од 26 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Tmax ≥ 28°C	90
29.04.2013. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, јужни. Најнижа температура од 10 до 16°C, највиша од 28 до 30°C.	Tmax ≥ 28°C	90
30.04.2013. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб до умерен, јужни. Најнижа температура од 10 до 17°C, највиша од 28 до 32°C.	Tmax ≥ 28°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.04.2013. године до 05.05.2013. године)

Почетком маја променљиво облачно, свежије али и даље топло са локалном појавом пљускова и грмљавина.

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.

$T_{max} \geq 28^{\circ}C$

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 водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредна четири дана.

На целом току Тисе водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања наредна четири дана.

На Тамишу код Панчева водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације наредна три дана.

Водостај на Сави код Шапца се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом мањег опадања наредна четири дана, а код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом стагнације наредна четири дана.

Стање на рекама на дан 26.04. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену високих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену високих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима 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 мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.04.	28.04.	29.04.	30.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	393	5	550	680		-				
	Корнојбург	154.05	356	0					340			
	Братислава	129.08	425	2	650	750	2980	13.7	415			
	Комарно	104.41	382	-25	500	680	3129	12.8	375			
	Естергом	101.61	328	-32	500	650		13.6	322	314	319	336
	Будимпешта	95.65	425	-28	620	800	3630	13.7	406	398	395	406
	Дунавфелдвар	89.58	249	-21	600	750	3692	12.6	222	203	191	190
	Баја	81.72	608	-10	700	900	4150	14.0	588	564	544	532
	Мохач	79.20	627	-5	700	950	4240	14.1	609	584	562	548
	Бездан	80.64	465	0	500	700	4125	11.5	452	425	405	394
	Апатин	78.84	547	5	600	750		14.4	542	522	498	485
	Богојево	77.46	514	10	600	700	4934	14.6	518	505	478	458
	Вуковар	76.19	461	20	580	630		15.0				
	Илок	73.97	490	10								
	Бач. Паланка	73.90	493	11	530	650		14.6	498	502	490	468
	Нови Сад	71.73	511	8	450	700	4638	14.6	516	519	509	488
	Сланкамен	69.68	594	6	500			15.2	597	601	592	571
	Земун	67.87	601	1	550	650		15.3	603	604	603	601
	Панчево	67.33	585	0	530	650			586	585	584	583
	Смедерево	65.36	648	0	600	700	10554	13.6	645	644	644	642
Бан. Паланка	62.85	757	2	765	865							
В. Градиште	62.17	765	-5	800	830		15.2					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	274	-40	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	10	-10	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	320	18	400	480	1111					
	Осијек	81.48	290	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.04.	28.04.	29.04.	30.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-33	-6	300	500	411	11.7	-33	-45	-59	-72
	Вашарошнамен	101.98	166	9	600	800	632	12.9	157	146	124	112
	Токај	90.01	581	-22	600	800		16.5	574	569	562	551
	Солнок	78.78	851	-6	650	800	1750	16.1	841	830	817	804
	Чонград		799	-6	650	800		14.0	793	785	775	765
	Сегедин	73.70	752	-3	650	850	2330	16.0	742	732	722	712
	Сента	72.80	706	-2	600	800	2539	14.0	704	702	700	698
	Нови Бечеј	71.87	585	1	500	700		14.3				
Тигел	69.70	615	5	500	650		15.0	618	622	617	598	
САВА	Загреб	112.26	-84	18	370	470	406					
	Црнац	89.99	440	-35	670	770						
	Јасеновац	86.82	686	-26	700	800	1390					
	Градишка	85.47	661	-23	700	730	1653					
	Сл. Брод	81.80	624	-25	750	850	2174					
	Сл. Шамац	80.70	480	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	586	7	650	750	3548	15.2	582	570	558	546
	Шабац	72.61	452	-7	400	500		15.1	448	436	424	412
	Београд	68.28	552	0	500	600		15.9	554	555	554	552
	Карловац	103.17	105	-26	400	750		12.8				
	Приједор	129.68	108	-9	420	460		12.1				
	Нови Град		108	-10	360	400		12.8				
	Делибашино Село	151.21	101	12	250	320	83.3	11.8				
	Добој	137.01	-53	-4	300	450	108	15.0				
	Радаљ - Дрина		271	27	380		821	11.6				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-39	-4	350	430	91.2	-	-42			
	Алексинач	157.63	-69	-3	300	400	53.9	15.0	-72			
	Варварин	126.13	-50	-6	400	500	186	14.8	-53	-54		
	Багрдан	100.94	80	-19	500	600	189	15.7	77	76		
	Љубичевски мост	73.42	-168	-4	450	600	379	16.1	-174	-177	-178	

Прогноза водостаја на рекама до 06. маја 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 27. априла, затим у опадању до 01. маја, а након тога у стагнацији. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Дунаву низводно од Бачке Паланке водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава наредна четири дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању	На целом току Тисе водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања наредна четири дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	На Тамишу код Панчева водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације наредна три дана.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању	Водостај на Сави код Шапца се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом мањег опадања наредна четири дана. Код Београда водостај се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом стагнације наредна четири 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