

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. април 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.04.2013.	25.04.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.5	9.6	-
Сомбор	25.3	8.0	-
Нови Сад	25.5	9.6	-
Зрењанин	25.2	9.0	-
Кикинда	24.7	11.7	-
Банатски Карловац	25.5	10.2	-
Лозница	25.4	10.3	-
Сремска Митровица	26.5	8.1	-
Ваљево	25.5	9.0	-
Београд	25.3	14.2	-
Крагујевац	24.0	7.0	-
Смедеревска Паланка	25.2	6.2	-
Велико Градиште	25.5	4.2	-
Црни Врх	19.3	10.5	-
Неготин	27.2	8.0	-
Златибор	20.3	9.0	-
Сјеница	21.4	1.9	-
Пожега	25.3	5.5	-
Краљево	25.1	7.9	-
Копоник	12.6	2.8	-
Куршумлија	24.8	6.1	-
Крушевац	24.8	7.0	-
Ђуприја	25.2	4.9	-
Ниш	25.2	8.1	-
Лесковац	25.8	5.4	-
Зајечар	26.6	4.4	-
Димитровград	25.2	4.8	-
Врање	25.1	3.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.04.2013. године у 12:00

Период важења: од 24.04.2013. до 03.05.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
25.04.2013. Четвртак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 25 до 28°C.	Tmax ≥ 28°C	90
26.04.2013. Петак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 8 до 15°C, највиша 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. Најнижа температура од 10 до 18°C, највиша од 28 до 31°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

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.04.2013. године до 04.05.2013. године)

Сунчано и топло, температура знатно изнад просека. Крајем периода нестабилно са локалном појавом пљускова 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 неуобичајене, 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 29. априла до 19. маја 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 19.04.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(°C)	(°C)	(mm)		(%)
29.04.2013. до 05.05.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Почетком периода од 12 до 14, затим од 9 до 12	Почетком периода од 26 до 29, у западној Србији понегде и до 32, затим од 20 до 24	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm
	У јужној и југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 4 до 9, затим од 2 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 15 до 20, затим од 10 до 15	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	
06.05.2013. до 12.05.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 13, између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8	Од 20 до 25, између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 17	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално до 10 mm
13.05.2013. до 19.05.2013.	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 14, између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 9	Од 21 до 26, између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 18	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, у локално до 10 mm
	У целој Србији 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 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 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 25.04. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Бачке Паланке, низводно у 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 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 стагнацији 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 25.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	26.04.	27.04.	28.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	388	-8	550	680		11.0				
	Корнојбург	154.05	356	-10					430			
	Братислава	129.08	423	-28	650	750	2956	12.4	405			
	Комарно	104.41	407	-24	500	680	3404	12.7	395			
	Естергом	101.61	360	-16	500	650		13.7	321	305	302	310
	Будимпешта	95.65	453	-12	620	800	3880	-	423	398	387	389
	Дунавфелдвар	89.58	270	-10	600	750	3864	12.4	250	221	197	185
	Баја	81.72	618	-5	700	900	4230	13.8	608	589	562	539
	Мохач	79.20	632	-1	700	950	4280	13.9	624	606	580	554
	Бездан	80.64	465	3	500	700	4125	15.0	460	440	420	398
	Апатин	78.84	542	10	600	750		14.2	542	529	508	497
	Богојево	77.46	504	17	600	700	4824	14.1	510	504	485	468
	Вуковар	76.19	441	13	580	630		15.0				
	Илок	73.97	480	11								
	Бач. Паланка	73.90	482	13	530	650		14.2	485	500	496	486
	Нови Сад	71.73	503	6	450	700	4521	13.6	511	520	518	514
	Сланкамен	69.68	588	4	500			14.6	593	603	610	608
	Земун	67.87	600	1	550	650		14.6	601	600	598	596
	Панчево	67.33	585	0	530	650			586	585	584	582
	Смедерево	65.36	648	0	600	700		13.2	649	648	646	644
Бан. Паланка	62.85	755	0	765	865							
В. Градиште	62.17	770	0	800	830		14.8					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	314	2	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	20	17	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	302	0	400	480		13.0				
	Осијек	81.48	287	14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.04.	27.04.	28.04.	29.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-27	20	300	500	424	11.8	-42	-69	-86	-97
	Вашарошнамен	101.98	157	8	600	800	614	12.2	168	137	112	97
	Токај	90.01	603	-31	600	800		15.7	589	586	579	566
	Солнок	78.78	857	-4	650	800	1800	15.0	849	839	825	806
	Чонград		805	-4	650	800		14.0	799	791	783	771
	Сегедин	73.70	756	0	650	850	2360	15.5	746	729	714	701
	Сента	72.80	708	0	600	800		14.0	706	703	700	696
	Нови Бечеј	71.87	584	1	500	700		14.0				
Тител	69.70	610	3	500	650		14.0	614	623	630	628	
САВА	Загреб	112.26	-102	-22	370	470	369					
	Црнац	89.99	475	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	712	-25	700	800	1460					
	Градишка	85.47	684	-20	700	730	1710					
	Сл. Брод	81.80	649	-19	750	850	2262					
	Сл. Шамац	80.70	503	-19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	593	-15	650	750	3604	15.0	580	569	558	547
	Шабац	72.61	459	-7	400	500		14.9	446	435	424	413
	Београд	68.28	552	1	500	600		15.6	553	552	550	548
	Карловац	103.17	131	-34	400	750						
	Приједор	129.68	117	-3	420	460		11.5				
	Нови Град		118	-6	360	400		11.4				
	Делибашино Село	151.21	89	-47	250	320	67.8	11.7				
	Добој	137.01	-49	-4	300	450	114	13.9				
Радаљ - Дрина		244	-11	380		680	11.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-35	-1	350	430	96		-38			
	Алексинач	157.63	-66	-9	300	400	59.3	14.0	-70			
	Барварин	126.13	-44	-2	400	500	202	14.1	-54	-57		
	Багрдан	100.94	99	-2	500	600	226	15.1	90	87		
	Љубичевски мост	73.42	-164	-1	450	600	390	15.6	-167	-177	-180	

Прогноза водостаја на рекама до 05. 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 опадању до 29. априла, а затим у мањем опадању и стагнацији	Водостај на Сави код Шапца се налази изнад границе редовне одбране са тенденцијом 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