

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. април 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.04.2013.	04.04.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	7.5	2.5	-	-
Сомбор	5.8	2.5	-	-
Нови Сад	8.7	2.5	-	-
Зрењанин	5.7	2.5	-	-
Кикинда	7.8	3.0	-	-
Банатски Карловац	6.0	2.8	2	-
Лозница	8.0	4.0	-	-
Сремска Митровица	5.8	2.8	-	-
Ваљево	7.7	3.9	0.8	-
Београд	5.7	2.8	0.7	-
Крагујевац	6.8	3.8	0.1	-
Смедеревска Паланка	6.2	3.6	0.8	-
Велико Градиште	6.6	3.1	17	-
Црни Врх	4.7	-3.2	17	1
Неготин	11.2	5.0	9.5	-
Златибор	5.2	-1.2	2	-
Сјеница	10.6	2.2	1.4	-
Пожега	7.8	3.1	0.1	-
Краљево	6.9	3.9	1.7	-
Копоник	3.8	-0.9	1.1	55
Куршумлија	9.2	4.2	0.7	-
Крушевац	6.7	4.2	4.2	-
Ђуприја	6.2	3.8	9.3	-
Ниш	9.3	4.2	2.1	-
Лесковац	9.6	5.0	3.6	-
Зајечар	11.0	3.8	6	-
Димитровград	12.8	3.8	2	-
Врање	11.6	4.4	1.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.04.2013. године у 12:00

Период важења: од 04.04.2013. до 13.04.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
04.04.2013. Четвртак	Ујутро претежно облачно, понегде слаба киша, у планинама снег. У току дана разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, увече у скретању на југоисточни. Највиша температура од 8 до 15°C.	Нема упозорења	
05.04.2013. Петак	Претежно облачно, местимично с кишом. Више падавина на северу Србије. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и у планинама повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 8°C, а највиша од 10°C на северу до 18°C на југу и југоистоку Србије.	Нема упозорења	
06.04.2013. Субота	Променљиво облачно, местимично краткотрајна киша, понегде и пљусак. На југу претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 8°C, а највиша од 10°C на северу до 20°C на југу и југоистоку Србије.	Нема упозорења	
07.04.2013. Недеља	У централним и јужним крајевима облачно и свежије с кишом, на северу умерено облачно и суво. У вишим планинама увече и ноћу слаб снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 3 до 7°C, а највиша од 9 до 13°C.	Нема упозорења	
08.04.2013. Понедељак	Умерено облачно, свеже и у већем делу суво, понегде слаба краткотрајна киша. У вишим планинама провејавање снега. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 4°C, а највиша од 8 до 12°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.04.2013. године до 13.04.2013. године)

Променљиво облачно и постепено топлије, повремено краткотрајна киша.

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.

УПОЗОРЕЊА:

Нема упозорења.



Прогноза времена за период од 08. до 28. априла 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 02.04.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
08.04.2013. до 14.04.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 2 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	Од 13 до 17, почетком периода од 7 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12, почетком периода од 1 до 4	У Војводини и западној Србији испод вишегодишњег просека	50	У Војводини од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm
					У осталим крајевима изнад вишегодишњег просека	60	У осталим крајевима од 20 mm до 30 mm, локално до 40 mm
15.04.2013. до 21.04.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	Од 14 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	У Неготинској крајини, јужној, југозападној и планинским пределима централне Србије испод вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, у југозападној Србији локално до 15 mm
					У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

22.04.2013. до 28.04.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 6 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 5	Од 16 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 14	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm
-------------------------------	---	----	--	--	---	----	---

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.04.2013. до 30.04.2013. године**

Датум израде прогнозе: 01.04.2013.

Период важења: 11.04.2013. до 30.04.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.04.2013. до 19.04.2013.	Променљиво са честом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 15.04. интензивније падавине уз појаву пљускова праћених грмљавином.	Од 5 до 9	Од 14 до 18, почетком периода око 9	Од 9 до 13, почетком периода око 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)
20.04.2013. до 30.04.2013.	Углавном суво. Око 22.04, 25.04. и 28.04. појава кише и пљускова или пљускова праћених грмљавином.	Од 7 до 10	Од 16 до 20, крајем априла до 22	Од 12 до 16 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.04.2013. до 30.04.2013. године***

Датум израде прогнозе: 01.04.2013.

Период важења: 11.04.2013. до 19.04.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво са честом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 15.04. интензивније падавине уз појаву пљускова праћених грмљавином.	Од 3 до 9	Од 13 до 19, почетком периода од 6 до 9	Од 8 до 13, почетком периода од 5 до 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво са честом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 15.04. интензивније падавине уз појаву пљускова праћених грмљавином.	Од 0 до 6	Од 8 до 15, почетком периода од 4 до 7	Од 5 до 10, почетком периода од 2 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Око 11.04. киша или суснежица. У периоду од 13.04 до 15.04. честа појава кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 16.04. киша или суснежица. У периоду од 17.04 до 19.04. честа појава кише или пљускова повремено праћених грмљавином.	Од -3 до 3	Од 6 до 11, почетком периода од 1 до 5	Од 3 до 8, почетком периода од 0 до 3 (испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.04.2013.

Период важења: 20.04.2013. до 30.04.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво. Око 22.04, 25.04. и 28.04. појава кише и пљускова или пљускова праћених грмљавином.	Од 5 до 10	Од 15 до 21, крајем априла до 23	Од 11 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво. Око 22.04, 25.04. и 28.04. појава кише и пљускова или пљускова праћених грмљавином.	Од 3 до 8	Од 11 до 17, крајем априла до 20	Од 8 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво. Око 22.04, 25.04. и 28.04. појава кише и суснежице или пљускова праћених грмљавином.	Од -2 до 5	Од 8 до 13, крајем априла до 17	Од 5 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	На северу Војводине, југу и југозападу Србије 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 16 до 21	Од 12 до 15	Од 9 до 12
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 70	Од 60 до 80	Од 70 до 100, локално и до 120

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

II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

УПОЗОРЕЊЕ:

На Дунаву код Смедерева и Панчева водостаји се налазе око граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста наредна четири дана.

Низводно од Бачке Паланке водостаји ће током наредна три дана достићи и превазићи границе редовне одбране од поплава.

На Млави код Великог Села водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна два дана.

На Тиси код Новог Кнежевца и Титела водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна четири дана.

На Тамишу код Јаше Томић, Сечња и Панчева водостаји се налазе изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна два дана. На Нери код Кусића водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна два дана. На Старом Бегеју код Хетина водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста и стагнације наредна 24 часа.

Водостај на Сави код Шапца се налази изнад границе ванредне одбране, а код Јамене и Сремске Митровице изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста и стагнације. Код Београда граница редовне одбране биће превазиђена током 04./05. априла.

Стање на рекама на дан 04.04. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње високих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у мањем порасту у домену средње високих и високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње 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 04.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.04.	06.04.	07.04.	08.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	3	550	680		5.0				
	Корнојбург	154.05	264	-8					250			
	Братислава	129.08	332	0	650	750	1844	4.4	325			
	Комарно	104.41	318	-8	500	680	2438	4.7	305			
	Естергом	101.61	285	-6	500	650		4.8	275	262	258	258
	Будимпешта	95.65	375	-9	620	800	3165	4.7	373	362	355	354
	Дунавфелдвар	89.58	160	18	600	750		5.3	163	159	150	144
	Баја	81.72	478	51	700	900	3260	4.8	502	507	503	495
	Мохач	79.20	497	50	700	950	3260	5.4	523	531	529	522
	Бездан	80.64	337	49	500	700	3212	5.6	363	372	369	365
	Апатин	78.84	422	47	600	750		5.1	452	461	457	452
	Богојево	77.46	390	39	600	700	3820	5.6	425	435	430	427
	Вуковар	76.19	350	31	580	630						
	Илок	73.97	377	25								
	Бач. Паланка	73.90	379	26	530	650		5.8	410	435	444	440
	Нови Сад	71.73	408	16	450	700	3670	5.4	431	455	462	458
	Сланкамен	69.68	494	12	500			5.8	513	530	545	550
	Земун	67.87	538	8	550	650		6.2	552	567	572	576
	Панчево	67.33	530	6	530	650			544	560	566	570
	Смедерево	65.36	604	0	600	700		6.4	614	623	631	636
Бан. Паланка	62.85	725	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-10	800	830		7.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	302	-25	460	500						
	Терезино Поље	100.67	36	-25	300	350						
	Д. Михољац	88.39	364	29	400	480	1233					
	Осијек	81.48	265	27	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.04.	06.04.	07.04.	08.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	47	-25	300	500	606	6.7	137	101	80	51
	Вашарошнамен	101.98	585	-78	600	800	1490	6.0	537	599	618	613
	Токај	90.01	659	25	600	800		6.1	678	686	683	681
	Солнок	78.78	711	2	650	800	1340	5.4	716	726	740	758
	Чонград		652	12	650	800		4.6	666	676	685	693
	Сегедин	73.70	593	19	650	850	2110	4.4	608	614	619	625
	Сента	72.80	553	13	600	800		4.6	568	576	585	593
	Нови Бечеј	71.87	456	11	500	700		5.0				
Тител	69.70	512	10	500	650		4.8	526	545	560	570	
САВА	Загреб	112.26	104	-46	370	470	846					
	Црнац	89.99	767	5	670	770						
	Јасеновац	86.82	865	12	700	800	1995					
	Градишка	85.47	782	25	700	730	1955					
	Сл. Брод	81.80	754	33	750	850	2653					
	Сл. Шамац	80.70	630	32	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	668	18	650	750	4278	7.5	675	674	670	664
	Шабац	72.61	514	12	400	500		7.4	522	523	520	516
	Београд	68.28	493	10	500	600		7.8	508	523	531	537
	Карловац	103.17	577	-60	400	750						
	Приједор	129.68	326	-50	420	460		7.7				
	Нови Град		370	-18	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	264	-11	250	320	405	5.6				
	Добој	137.01	109	-58	300	450	494	7.0				
Радаљ - Дрина		280	-110	380		870	8.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-5	-8	350	430	140	8.0	-8			
	Алексинац	157.63	44	46	300	400	196	7.0	60			
	Варварин	126.13	10	0	400	500	361	8.6	40	46		
	Багрдан	100.94	173	-6	500	600	384	8.4	198	210		
	Љубичевски мост	73.42	-127	-4	450	600	487	9.0	-127	-104	-94	

Прогноза водостаја на рекама до 14. априла 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 06. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту до 06. априла, а затим у стагнацији.	На Дунаву код Смедерева и Панчева водостаји се налазе око граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста наредна четири дана. Низводно од Бачке Паланке водостаји ће током наредна три дана достићи и превазићи границе редовне одбране од поплава. На Млави код Великог Села водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна два дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту	На Тиси код Новог Кнежевца и Титела водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна четири дана.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 06. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању	На Тамишу код Јаше Томић, Сечња и Панчева водостаји се налазе изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна два дана. На Нери код Кусића водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна два дана. На Старом Бегеју код Хетина водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста и стагнације наредна 24 часа.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 05. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању	Водостај на Сави код Шапца се налази изнад границе ванредне одбране, а код Јамене и Сремске Митровице изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег пораста и стагнације. Код Београда граница редовне одбране биће превазиђена током 04./05. априла.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 06. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у порасту до 05. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења