

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. април 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.04.2012.	02.04.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	9.4	1.6	0.6	-
Сомбор	8.6	1.8	0.7	-
Нови Сад	8.0	3.0	1.7	-
Зрењанин	7.5	2.1	0.4	-
Кикинда	8.2	0.8	0.2	-
Банатски Карловац	6.7	2.0	0.1	-
Лозница	6.5	3.1	2	-
Сремска Митровица	8.3	2.7	0.6	-
Ваљево	4.9	3.7	1.4	-
Београд	7.3	3.4	0.4	-
Крагујевац	5.7	1.8	0.1	-
Смедеревска Паланка	6.0	0.2	0.4	-
Велико Градиште	6.4	0.3	0.1	-
Црни Врх	10.0	2.6	0.0	-
Неготин	16.8	2.0	-	-
Златибор	4.4	1.6	0.5	-
Сјеница	10.6	3.8	0.2	-
Пожега	8.3	4.3	0.1	-
Краљево	6.2	3.9	0.6	-
Копоник	2.6	0.2	0.6	64
Куршумлија	18.4	1.4	0.9	-
Крушевац	7.1	4.4	0.5	-
Ђуприја	6.6	3.0	0.4	-
Ниш	16.1	1.9	0.2	-
Лесковац	19.1	2.4	-	-
Зајечар	20.2	0.4	0.2	-
Димитровград	18.7	3.0	-	-
Врање	18.1	4.4	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.04.2013. године у 12:00

Период важења: од 02.04.2013. до 11.04.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
02.04.2013. Уторак	Облачно, местимично с кишом. Касно поподне, увече и ноћу више падавина – локално изнад 20л/м ² за 12 сати, нарочито на северу и западу. Ветар слаб и умерен, у војводини на планинама повремено јак, југоисточни и источни. Највиша температура од 8°C на северу до 18°C на југоистоку.	Количина падавина већа од 20 л/м² за 12 h	70
03.04.2013. Среда	Претежно облачно и свежије, местимично с кишом. Више падавина ујутро и пре подне на северу. Увече и ноћу у вишим планинама снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 3 до 8°C, а највиша од 7°C на северу до 14°C на југу. Ноћу престанак падавина.	Нема упозорења	
04.04.2013. Четвртак	Ујутро постепено разведравање, дању претежно сунчано. Ветар слаб северозападни, у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 2 до 6°C, а највиша од 10 до 16°C. Ноћу постепено наоблачење.	Нема упозорења	
05.04.2013. Петак	Наоблачење с кишом. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, југоисточни и јужни. Најнижа температура од 4 до 7°C, а највиша од 11 до 18°C.	Нема упозорења	
06.04.2013. Субота	Променљиво облачно, местимично краткотрајна киша. Понегде је могућа и грмљавина. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 5 до 8°C, а највиша од 12 до 18°C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.04.2013. године до 11.04.2013. године)

Променљиво, честа наоблачења с кишом, у планинама снег. Температура испод просечних вредности..

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:

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



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 водостај се налази изнад граница редовне одбране од поплава са тендецијом стагнације и мањег пораста наредна четири дана.

На Млави код Великог Села водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тендецијом пораста.

На Тамишу код Јаше Томић, Сечња и Панчева водостаји се налазе изнад границе редовне одбране од поплава са тендецијом умереног пораста. На Нери код Кусића водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тендецијом пораста. На Старом Бегеју код Хетина водостај је у порасту са тендецијом достигања границе редовне одбране од поплава 03. априла.

Водостај на Сави током 03. априла код Шапца достићи ће границу ванредне одбране, а код Јамене и Сремске Митровице границу редовне одбране од поплава. Водостаји на сливу Колубаре ће бити од 03. до 05. априла у већем порасту, а затим у стагнацији и мањем опадању.

Водостај на Лиму код Пријепоља се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тендецијом пораста наредна два дана.

Стање на рекама на дан 02.04. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Бачке Паланке, низводно у стагнацији у домену од средње ниских до средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији и мањем порасту у домену средње високих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у мањем порасту у домену средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње високих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.04.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.04.	04.04.	05.04.	06.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	-9	550	680		5.2				
	Корнојбург	154.05	276	-11					270			
	Братислава	129.08	337	-2	650	750	1904	4.4	325			
	Комарно	104.41	331	45	500	680	2546	4.8	300			
	Естергом	101.61	295	67	500	650		4.9	287	279	273	271
	Будимпешта	95.65	349	65	620	800	2942	4.2	377	367	357	350
	Дунавфелдвар	89.58	74	41	600	750		4.9	131	158	160	154
	Баја	81.72	368	23	700	900		5.0	421	474	500	503
	Мохач	79.20	402	19	700	950		5.5	442	491	520	526
	Бездан	80.64	248	16	500	700	2678	5.8	283	339	368	375
	Апатин	78.84	336	20	600	750		5.0	372	415	438	445
	Богојево	77.46	318	18	600	700	3347	5.6	350	388	418	430
	Вуковар	76.19	288	7	580	630						
	Илок	73.97	334	8								
	Бач. Паланка	73.90	336	10	530	650		5.8	350	367	387	404
	Нови Сад	71.73	378	3	450	700	3254	4.8	389	405	420	435
	Сланкамен	69.68	476	0	500			5.8	481	487	496	506
	Земун	67.87	526	-3	550	650		6.0	532	535	542	550
	Панчево	67.33	520	-4	530	650			525	530	537	542
	Смедерево	65.36	602	-2	600	700		5.6	607	615	620	626
Бан. Паланка	62.85	733	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	755	-5	800	830		6.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	350	48	460	500		5.0				
	Терезино Поље	100.67	23	32	300	350		5.0				
	Д. Михољац	88.39	305	51	400	480	10.72	5.0				
	Осијек	81.48	205	46	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.04.	04.04.	05.04.	06.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	273	221	300	500	1180	5.2	73	38	83	45
	Вашарошнамен	101.98	613	130	600	800	1550	5.2	671	634	620	645
	Токај	90.01	599	79	600	800		5.1	672	762	773	799
	Солнок	78.78	705	-4	650	800	1320	3.2	703	710	726	747
	Чонград		632	3	650	800		3.6	636	646	667	695
	Сегедин	73.70	567	3	650	850	1980	4.0	570	581	598	614
	Сента	72.80	532	3	600	800		4.6	536	542	547	553
	Нови Бечеј	71.87	438	-1	500	700		4.8				
Тител	69.70	494	-2	500	650		4.5	495	501	508	514	
САВА	Загреб	112.26	191	-107	370	470	1099					
	Црнац	89.99	740	29	670	770						
	Јасеновац	86.82	830	19	700	800	1843					
	Градишка	85.47	734	12	700	730	1835					
	Сл. Брод	81.80	689	6	750	850	2402					
	Сл. Шамац	80.70	564	18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	628	16	650	750	3892	7.3	652	678	688	693
	Шабац	72.61	483	7	400	500		7.3	507	532	541	546
	Београд	68.28	480	-2	500	600		7.5	486	494	501	509
	Карловац	103.17	697	-51	400	750						
	Приједор	129.68	320	33	420	460		7.4				
	Нови Град		370	30	360	400		8.0				
	Делибашино Село	151.21	148	-27	250	320	162	8.7				
	Добој	137.01	110	77	300	450	497	7.6				
Радаљ - Дрина		387	37	380		1556	8.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	5	-4	350	430	150	6.5	20			
	Алексинац	157.63	15	3	300	400	154	7.0	21			
	Варварин	126.13	8	0	400	500		7.8	13	27		
	Багрдан	100.94	179	-9	500	600	398	9.6	184	198		
	Љубичевски мост	73.42	-118	-5	450	600	513	9.0	-120	-115	-100	

Прогноза водостаја на рекама до 12. априла 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 06. априла, а затим у стагнацији. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту до 04. априла, а затим у стагнацији.	На Дунаву код Смедерева водостај се налази нешто изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације и мањег пораста наредна четири дана. На Млави код Великог Села водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у умереном порасту	На Тамишу код Јаше Томић, Сечња и Панчева водостаји се налазе изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом умереног пораста. На Нери код Кусића водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста. На Старом Бегеју код Хетина водостај је у порасту са тенденцијом достизања границе редовне одбране од поплава 03. априла.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 06. априла, а затим у стагнацији. Водостаји на сливу Колубаре ће бити од 03. до 05. априла у већем порасту, а затим у стагнацији и мањем опадању	Водостај на Сави током 03. априла код Шапца достићи ће границу ванредне одбране, а код Јамене и Сремске Митровице границу редовне одбране од поплава. Водостаји на сливу Колубаре ће бити од 03. до 05. априла у већем порасту, а затим у стагнацији и мањем опадању.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини ће бити у порасту до 05. априла, а затим у мањем опадању. Водостај на Лиму ће бити у порасту до 04. априла, а затим у мањем опадању. Водостај на Јадру ће бити од 03. до 05. априла у већем порасту, а затим у стагнацији и мањем опадању	Водостај на Лиму код Пријепоља се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом пораста наредна два дана.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 05. априла, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у порасту до 04. априла, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења

