

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. март 2013. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.03.2012.	26.03.2013		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	-0.2	-1.8	14.0	11
Сомбор	-0.8	-1.1	8.0	8
Нови Сад	2.6	-0.4	2.8	3
Зрењанин	3.3	-0.8	9.0	7
Кикинда	2.1	-0.5	8.0	4
Банатски Карловац	3.5	0.0	4.5	-
Лозница	1.9	-0.6	2.0	1
Сремска Митровица	2.5	-0.4	2.2	-
Ваљево	2.8	0.2	1.9	-
Београд	2.5	-0.1	0.6	-
Крагујевац	3.7	0.4	2.0	-
Смедеревска Паланка	3.3	-0.4	0.3	0,0
Велико Градиште	3.2	0.6	0.2	-
Црни Врх	-7.3	-8.1	2.4	4
Неготин	0.4	-1.8	6.4	5
Златибор	-1.2	-4.3	9.0	6
Сјеница	9.3	3.8	9.0	-
Пожега	4.8	0.1	8.2	1
Краљево	5.6	-0.2	3.5	-
Копоник	1.8	0.2	11.0	78
Куршумлија	6.2	0.9	5.3	-
Крушевац	3.6	0.0	0.8	-
Ђуприја	4.4	0.1	0.0	-
Ниш	6.4	0.5	5.0	-
Лесковац	8.7	1.5	5.3	-
Зајечар	2.8	-2.0	5.1	3
Димитровград	7.3	1.0	11.1	-
Врање	13.9	2.2	4.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 26.03.2013. године у 12:00

Период важења: од 26.03.2013. до 04.04.2013. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
26.03.2013. Уторак	Облачно и хладно, на северозападу и на планинама са снегом, у јужним и централним деловима већи део дана киша. У току ноћи местимично киша, суснежица и снег. Ветар слаб и умерен углавном северни. Највиша температура од 0°C на северозападу до 10°C на југоистоку.	Снег, формирање мањег снежног покривача	95
27.03.2013. Среда	Претежно облачно и хладно, местимично с кишом и снегом, падавине слабог интензитета. Увече и ноћу делимично разведравање. Ветар у већем делу слаб, променљив, у Неготинској Крајини и на југу Баната умерен југоисточни. Најнижа температура од -2 до 2°C, највиша од 2 на северу и у Неготинској Крајини до 8°C на југу Србије.	Поледица или залеђивање мокрих површина	70
		Отапање снежног покривача	70
28.03.2013. Четвртак	Топлије, ујутро и преподне на југу и југозападу, а до краја дана и у осталим крајевима наоблачење с кишом, на вишим планинама са суснежицом и снегом. У Неготинској Крајини хладно, повремено са суснежицом и снегом. У Кошавском подручју југоисточни ветар у појачању. Минимална температура од -2 до 3°C, максимална од 6 до 11°C у Неготинској Крајини око 2°C.	Нема упозорења	
29.03.2013. Петак	Претежно облачно и топло, местимично с кишом и краткотрајним пљусковима. У Неготинској Крајини хладно, повремено са суснежицом и снегом. У Кошавском подручју умерен и јак, на југу Баната повремено и олујни јужни и југоисточни ветар. Минимална температура од 2 до 7°C, у Неготинској Крајини око -2°C, максимална од 6 до 16°C, Неготинској Крајини око 1°C.	Удари ветра > 24 m/s	75

<p>30.03.2013. Субота</p>	<p>Претежно облачно и топло, местимично с кишом. Југоисточни ветар у слабењу. Минимална температура од 2 до 8°C, максимална од 11 до 18°C, Неготинској Крајини око 5°C.</p>	<p>Нема упозорења</p>	
---	---	------------------------------	--

<p>Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.03.2013. године до 04.04.2013. године)</p> <p>У недељу претежно облачно и топло, местимично с кишом и краткотрајним пљуском. У понедељак хладније, током дана на северу, а увече и ноћу и у осталим крајевима престанак падавина и делимично разведравање. Од уторка облачно с кишом.</p>
--

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

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима и тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), штете у пољопривредној производњи, нарочито у воћњацима, виноградима.

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеви и друге антенске стубове.

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



Прогноза времена за период од 01. до 21. априла 2013. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.03.2013.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
01.04.2013. до 07.04.2013.	У Војводини испод вишегодишњег просека	70	Од 1 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 1	Од 11 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 11	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	У целој Србији од 5 mm до 15 mm, локално до 25 mm
	У централној и западној Србији испод вишегодишњег просека	60			У јужној Србији изнад вишегодишњег просека	80	
	У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	50					
08.04.2013. до 14.04.2013.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 2 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 2	Од 11 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 11	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, локално до 20 mm

15.04.2013. до 21.04.2013.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 3 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 13	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 15 mm
	У јужној и југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50			У западној Србији испод вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.03.2013. до 15.04.2013. године**

Датум израде прогнозе: 18.03.2013.

Период важења: 28.03.2013. до 15.04.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.03.2013. до 05.04.2013.	Углавном суво. Око 28.03, 30.03 и 02.04. пролазна наоблачења са кишом.	Од 6 до 13, почетком периода од 1 до 5	Од 13 до 19, крајем периода до 22	Од 11 до 17, почетком периода од 7 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
06.04.2013. до 15.04.2013.	Честа појава кише или краткотрајних пљускова. У периоду од 10.04. до 15.04. могућа је појава пљускова са грмљавином.	Од 8 до 10	Од 16 до 21	Од 12 до 16 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 28.03.2013. до 15.04.2013. године***

Датум израде прогнозе: 18.03.2013.

Период важења: 28.03.2013. до 05.04.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво. Око 28.03, 30.03 и 02.04. пролазна наоблачења са кишом.	Од 5 до 13, почетком периода од 0 до 4	Од 13 до 19, крајем периода до 23	Почетком периода од 7 до 9, затим од 10 до 17, (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво. Око 28.03, 30.03 и 02.04. пролазна наоблачења са кишом.	Од 2 до 8, почетком периода од -3 до 0	Од 9 до 15, крајем периода до 19	Почетком периода од 3 до 5, затим од 6 до 13, (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво, повремено са кишом и суснежицом. Око 28.03. и 01.04. суснежица Око 31.03 и 03.04. киша.	Од -1 до 4, почетком периода од -7 до -4	Од 6 до 12, крајем периода до 15	Почетком периода од -1 до 2, затим од 3 до 9, (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 18.03.2013.

Период важења: 06.04.2013. до 15.04.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава кише или краткотрајних пљускова. У периоду од 10.04. до 15.04. могућа је појава грмљавине.	Од 5 до 10	Од 15 до 22	Од 11 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава кише или краткотрајних пљускова са грмљавином.	Од 3 до 8	Од 12 до 19	Од 8 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава кише или краткотрајних пљускова са грмљавином.	Од 1 до 6	Од 9 до 16	Од 5 до 10 (изнад 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 доњем току Дунава код Земуна, Панчева и Смедерева водостаји ће се наредна четири дана кретати изнад граница редовне одбране од поплава.

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

На Тиси код Титела водостај ће се наредна три дана кретати изнад границе редовне одбране од поплава.

На Тамишу код Јаше Томића, Сечња и Панчева водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања и стагнације до 28. марта.

Водостаји на Сави код Шапца и Београда се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације до 30. марта.

Стање на рекама на дан 26.03. 2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Богојева, низводно у стагнацији у домену средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње високих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у опадању у домену средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње високих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.03.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			27.03.	28.03.	29.03.	30.03.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	0		36%	4.8				
	Корнојбург	154.05	260	6		29%		260			
	Братислава	129.08	321	4	1712	32%	3.8	320			
	Комарно	104.41	253	-12	1896		4.4	245			
	Естергом	101.61	198	-8		24%	4.2	190	189	185	187
	Будимпешта	95.65	277	-17	2380	28%	3.7	268	264	260	258
	Дунавфелдвар	89.58	58	-28		26%	5.1	40	28	22	17
	Баја	81.72	409	-19	2820	39%	4.5	379	354	336	325
	Мохач	79.20	452	-14	2950	42%	4.8	426	401	384	373
	Бездан	80.64	305	-12	3020	45%	5.0	280	264	240	230
	Апатин	78.84	394	-12		51%	4.6	372	350		
	Богојево	77.46	374	-10	3711	50%	4.4	354	334	315	305
	Вуковар	76.19	350	-1		50%	5.0				
	Илок	73.97	392	-3							
	Бач. Паланка	73.90	393	-4			5.2	380	366		
	Нови Сад	71.73	432	2	3944	59%	5.0	425	411		
	Сланкамен	69.68	514	4			5.0	510	503		
	Земун	67.87	561	1			4.9	558	554	551	548
	Панчево	67.33	554	2		77%		552	548	545	541
	Смедерево	65.36	632	-4			5.2	627	624	621	618
Банат. Паланка	62.85	757	-4								
В. Градиште	62.17	770	-5			5.8					
Прахово	29.00	675	-5								
ДРАВА	Ботово	121.55	124	-24		26%	4.0				
	Терезино Поље	100.67	-168	19			4.0				
	Д. Михољац	88.39	112	-35	618		5.0				
	Осијек	81.48	136	-34		43%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			27.03.	28.03.	29.03.	30.03.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-114	-14	204	15%	2.1	-117	-121	-124	-123
	Вашарошнамен	101.98	150	-114	580	33%	3.2	89	64	53	47
	Токај	90.01	628	-19		73%	2.2	598	563	548	543
	Солнок	78.78	700	13	1400	74%	3.3	708	714	715	707
	Чонград		602	11		69%	3.0	612	619	621	618
	Сегедин	73.70	532	6	1870	62%	4.0	537	544	552	556
	Сента	72.80	512	6		64%	5.0	520	526		
	Нови Бечеј	71.87	443	6		67%	5.7				
Тител	69.70	528	4		70%	4.7	524	517			
САВА	Загреб	112.26	-76	-27	422	28%					
	Црнац	89.99	659	-26							
	Јасеновац	86.82	813	-5	1779	91%					
	Градишка	85.47	760	2	1900						
	Сл. Брод	81.80	720	1	2515	82%					
	Сл. Шамац	80.70	581	-4							
	Ср. Митровица	72.28	624	-8	3856	78%	6.8	622	619	616	615
	Шабац	72.61	487	-4			6.6	484	481	478	477
	Београд	68.28	515	2		75%	7.1	513	510	507	504
	Карловац	103.17	286	-88							
	Приједор	129.68	160	-18			7.9				
	Нови Град		190	-20			5.8				
	Делибашино Село	151.21	130	15	130		7.2				
Добој	137.01	10	-5	228		5.6					
Радаљ - Дрина		290	10	925		5.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	3	-10	153		6.0	3			
	Алексинац	157.63	-19	-9	108		5.0	-5			
	Варварин	126.13	-4	-10	318		6.9	-6	2		
	Багрдан	100.94	164	-22	364		6.1	158	164		
	Љубичевски мост	73.42	-107	-27	543		6.2	-120	-122	-117	

Прогноза водостаја и појаве леда на рекама до 05. априла 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја и појаве леда	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 31. марта, а затим у стагнацији и мањем порасту. На Млави и Тимоку водостаји ће бити у мањем опадању до 28. марта, а затим у мањем порасту	На доњем току Дунава код Земуна, Панчева и Смедерева водостаји ће се наредна четири дана кретати изнад граница редовне одбране од поплава. На Млави код Великог Села водостај се налази изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања наредна два дана.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији до 31. марта, а затим у порасту	На Тиси код Титела водостај ће се наредна три дана кретати изнад границе редовне одбране од поплава.
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији до 28. марта, а затим у порасту	На Тамишу код Јаше Томића, Сечња и Панчева водостаји се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом мањег опадања и стагнације до 28. марта.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 30. марта, а затим у порасту	Водостаји на Сави код Шапца и Београда се налазе изнад граница редовне одбране од поплава са тенденцијом стагнације до 30. марта.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању и стагнацији до 29. марта, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 27. марта, затим у мањем порасту и стагнацији до 30. марта, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити мањем порасту и стагнацији до 27. марта, затим у мањем опадању до 29. марта, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења