

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. март 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.03.2012.	25.03.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	21.8	6.1	-	-
Сомбор	23.3	5.0	-	-
Нови Сад	22.9	4.7	-	-
Зрењанин	22.7	3.0	-	-
Кикинда	22.5	4.3	-	-
Банатски Карловац	22.9	2.1	-	-
Лозница	23.9	6.7	-	-
Сремска Митровица	23.6	4.2	-	-
Ваљево	22.8	6.7	-	-
Београд	23.1	8.5	-	-
Крагујевац	22.5	3.6	-	-
Смедеревска Паланка	23.2	2.1	-	-
Велико Градиште	23.6	1.4	-	-
Црни Врх	15.7	6.0	-	-
Неготин	24.9	5.6	-	-
Златибор	16.5	4.7	-	0
Сјеница	13.3	0.9	-	17
Пожега	22.0	0.7	-	-
Краљево	22.5	6.0	1.0	-
Копоник	9.3	0.8	-	63
Куршумлија	20.0	7.0	0.2	-
Крушевац	22.1	6.2	-	-
Ђуприја	23.4	0.8	-	-
Ниш	21.6	8.1	-	-
Лесковац	21.9	4.5	-	-
Зајечар	24.1	0.7	-	-
Димитровград	21.5	3.6	-	-
Врање	22.2	5.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **25.03.2012. године**

Период важења: **25.03.2012. до 03.04.2012. године**

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење/Вероватноћа остварења опасне појаве
25.03.2012. Недеља	Претежно сунчано и топло. Крајем дана и током ноћи, уз локални развој облачности, понегде се очекује краткотрајна киша или пљусак, углавном у планинским пределима. Ветар слаб северни. Максимална температура од 19°C до 24°C. У вишим планинским пределима даље отапање снега.	Нема упозорења.
26.03.2012. Понедељак	Преовлађиваће сунчано али свежије, на југозападу и југу променљиво облачно и углавном суво. Ветар умерен, на планинама повремено јак, северни и северозападни. Минимална температура од 2°C до 10°C. Максимална температура од 14°C до 17°C. У вишим планинским пределима даље постепено отапање снега.	Нема упозорења.
27.03.2012. Уторак	Јутро хладно понегде са slabим мразем. Током дана претежно сунчано са slabим и умереним северозападним ветром. Дневна температура око просека за ово доба године. У вишим планинским пределима даље постепено отапање снега.	Нема упозорења.
28.03.2012. Среда	Пролазно наоблачење понегде са краткотрајном кишом или пљуском. Ветар slab и умерен, северни и северозападни. Температура око или мало изнад просека за ово доба године. У вишим планинским пределима даље постепено отапање снега.	Нема упозорења.
29.03.2012. Четвртак	Сунчано и топлије. Ветар slab и умерен, северни и северозападни. У вишим планинским пределима даље постепено отапање снега.	Нема упозорења.

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.03. 2012. године до 03.04.2012. године)

У петак и суботу претежно сунчано и топло уз постепени пораст температуре. У недељу наоблачење и освежење местимично са кишом и краткотрајним пљусковима. Затим, до краја периода, променљиво облачно, умерено топло, понегде са краткотрајном кишом.

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.

Прогноза времена за период од 02. априла до 22. априла 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 23.03.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање средње седмодневне количине падавина	Вероватноћа	Средње седмодневне количине падавина
	(°C)						
02.04.2012. до 08.04.2012.	Југоисточна Србија изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 8 Између 1000 m и 1600 m од -3 до 3	Од 16 до 20 Између 1000 m и 1600 m од 6 до 12	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 mm до 5 mm У југозападној Србији од 6 mm до 10 mm, локално и до 15 mm
	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50					
09.04.2012. до 15.04.2012.	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 11 Између 1000 m и 1600 m од -3 до 4	Од 17 до 21 Између 1000 m и 1600 m од 7 до 14	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 1 mm до 5 mm, локално и до 40 mm Већи део Србије од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm
	Јужна, југозападна Србија у границама вишегодишњег просека	40			Јужна и источна Србија испод вишегодишњег просека	50	
16.04.2012. до 22.04.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	70	Од 6 до 12 Између 1000 m и 1600 m од -1 до 6	Од 18 до 25 Између 1000 m и 1600 m од 8 до 15	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 mm до 5 mm
	Јужна, југозападна Србија изнад вишегодишњег просека	60					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 02.04. до 22.04.2012. године**

Датум израде прогнозе: 23.03.2012.

Период важења: 02.04.2012. до 22.04.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
02.04.2012 до 08.04.2012.	02.04. киша или краткотрајни пљускови 04.04. киша или пљускови, праћени грмљавином 05.04, 07.04. и 08.04. киша или краткотрајни пљускови	Од 3 до 9 Око 08.04. и до 12	Од 14 до 20 Око 31.03, 01.04. и 08.04. и до 22	Од 10 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
09.04.2012. до 15.04.2012.	Чешћа појава кише или локалних пљускова	Од 5 до 11	Од 15 до 21	Од 12 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
16.04.2012. до 22.04.2012.	19.04. киша местимично или локални пљускови	Од 7 до 12	Од 18 до 22 Око 18.04. и до 24	Од 14 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 02.04. до 22.04.2012. године***

Датум израде прогнозе: 23.03.2012.

Период важења: 02.04.2012. до 08.04.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	02.04. киша, локални, пљускови, а на југу земље и грмљавина 04.04. киша или пљускови, праћени грмљавином 05.04, 07.04. и 08.04. киша или краткотрајни пљускови	Од 1 до 8 Око 08.04. и до 12	Од 14 до 21 Око 31.03, 01.04. и 08.04. и до 24	Од 11 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	02.04. киша, пљусак кише, могућа суснежица 04.04. киша или краткотрајна појава суснежице, могућа појава грмљавине	Од -2 до 6 Око 08.04. и до 8	Од 8 до 14 Око 31.03, 01.04. и 08.04. и до 17	Од 5 до 11 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

	05.04. киша или суснежица 06.04, 07.04. и 08.04. киша			
Између 1000 m и 1500 m	02.04. слаб снег 04.04. киша, суснежица или снег праћени грмљавином 05.04. и 06.04. киша, суснежица или снег	Од -5 до 4 Око 08.04. и до 7	Од 4 до 10 Око 31.03, 01.04. и 08.04. и до 12	Од -2 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 23.03.2012.

Период важења: 09.04.2012. до 15.04.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Повремено слаба киша или локални пљускови	Од 4 до 12	Од 15 до 21	Од 9 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Од 09.04. до 12.04. киша 13.04. киша, могућа појава краткотрајне суснежице 14.04. и 15.04. киша или локални пљускови	Од 1 до 7	Од 11 до 17	Од 5 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	09.04. и 10.04. киша, могућа појава краткотрајне суснежице 11.04. снег 12.04. киша или суснежица 13.04. снег уз могућу појаву грмљавине 14.04. и 15.04. снег	Од -3 до 5	Од 7 до 14	Од 0 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 23.03.2012.

Период важења: 16.04.2012. до 22.04.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	19.04. киша местимично или локални пљускови	Од 7 до 12	Од 16 до 23 Око 18.04. на југу Србије и до 26	Од 14 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између	19.04. и 20.04. киша местимично	Од 1 до 7	Од 11 до 17	Од 9 до 15

500 m и 1000 m	или локални пљускови			(изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	19.04. и 20.04. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином	Од -1 до 6	Од 8 до 15	Од 4 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

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

**Сезонска прогноза времена за
период април – мај – јун 2012. године******

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

Датум израде прогнозе: 16.03.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	Већи део Србије изнад или у границама просека.	Од 50 до 60
	Јужна и југоисточна Србија	Од 40 до 50
Средња сезонска количина падавина	Цела Србија у границама просека.	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)	Од 15 до 19	Од 11 до 14	Од 8 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm)	Од 35 до 70	Од 70 до 90	Од 80 до 100, локално и до 120

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

II Хидролошки услови, прогноза вода са упозорењима

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода и леда на дан 25.03.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			26.03.	27.03.	28.03.	29.03.	
		m.n.m.	cm	Cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	384	3	-	38%	8.8					
	Корнојбург	154.05	330	4	-	33%	-	330				
	Братислава		395	17	2618	39%	8.9	390				
	Комарно	104.41	335	1	2570	-	9.1	335				
	Естергом	101.61	248	2	-	32%	8.9	-	-	-	-	
	Будимпешта	95.65	315	0	2670	33%	-	321	325	322	317	
	Дунавфелдвар	89.58	93	-5	2471	30%	9.5	91	94	95	93	
	Баја	81.72	403	-16	2720	38%	9.3	-	-	-	-	
	Мохач	79.20	418	-14	2660	39%	9.7	408	405	407	408	
	Бездан	80.64	257	-10	2732	40%	10.2	244	242	244	246	
	Апатин	78.84	320	-6	-	42%	9.6	311	308			
	Богојево	77.46	276	1	3074	39%	9.8	270	258	255	253	
	Вуковар	76.19	249	2		38%	-					
	Илок	73.97	273	5			-					
	Бач. Паланка	73.90	275	5	-		10.2	272	267			
	Нови Сад	71.73	278	8	3011	41%	9.5	279	277			
	Сланкамен	69.68	340	11	-		10.2	344	345			
	Земун	67.87	376	9		54%	-	381	383	383	381	
	Панчево	67.33	382	6			-	384	386	385	381	
	Смедерево	65.36	515	-1			8.4	515	513	510	508	
Банат. Паланка	62.85	699	-6			-						
В. Градиште	62.17	754	-9		81%	10.0						
Прахово	29.00	380	90			8.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	52	3		17%	11.0					
	Терезино Поље	100.67	-321	-4			12.0					
	Д. Михољац	88.39	-42	12	311		10.0					
	Осијек	81.48	-16	4		24%	10.6					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			26.03.	27.03.	28.03.	29.03.	
		m.n.m.	Cm	Cm	m ³ /s			%	°C	Cm	Cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-6	6	468	26%	6.0	-16	-63	-85	-86	
	Вашарошнамен	101.98	256	20	762	42%	6.9	249	214	146	106	
	Токај	90.01	550	12	-	66%	7.8	550	549	546	540	
	Солнок	78.78	404	7	914	52%	7.8	404	407	416	424	
	Чонград		326	14	-	49%	7.0	331	333	338	344	
	Сегедин	73.70	333	18	1130	46%	7.7	346	350	352	356	
	Сента	72.80	346	8	1241	48%	8.0	352	355	358	360	
	Нови Бечеј	71.87	323	-5	-	54%	7.5					
Тител	69.70	348	13	-	48%	7.8	353	355	357	359		
САВА	Загреб	112.26	-265	3	90.5	5%						
	Црнац	89.99	-152	-12	-							
	Јасеновац	86.82	66	-9	254	19%	7.1					
	Градишка	85.47	74	-1	325							
	Сл. Брод	81.80	105	-4	493	17%	10.0					
	Сл. Шамац	80.70	6	-3			9.7					
	Ср. Митровица	72.28	308	19	1698	40%	10.0	310	298	297	285	
	Шабац	72.61	180	17			9.6	182	171	170	158	
	Београд	68.28	323	7		54%	10.7	328	330	330	328	
	Карловац	103.17	-61	-68			8.9					
	Приједор	129.68	108	-4			10.3					
	Нови Град		86	-4			10.6					
	Делибашино Село	151.21	153	48	172		9.2					
	Добој	137.01	37	-10	294		8.4					
Радаљ - Дрина		266	-9	793		7.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	63	-2	262		-	58				
	Алексинач	157.63	71	-6	238		8.5	78				
	Варварин	126.13	51	-5	493		-	48	46			
	Багрдан	100.94	261	-16	576		9.1	253	248			
	Љубичевски мост	73.42	-64	-10	669		9.2	-71	-76	-80		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 25.03.2012. године

Сливно подручје	Надморска висина	Површина (km ²)	Средња висина снега (cm)	Минимална Висина снега (cm)	Максимална висина снега (cm)	Садржај воде у снегу (gr/cm ³)	Количина воде	
	(m.n.m)						(mm)	(km ³)
Дунав до Нађмароша	0 -500	95250	0.0			0.000	0.0	0.000
	500-1000	58000	1.5	0	123	0.258	3.9	0.224
	1000-1500	15000	41.4	0	195	0.248	102.8	1.542
	1500-2000	6925	120.6	3	410	0.244	294.5	2.039
	2000-4000	8075	201.0	77	520	0.232	465.4	3.758
Укупно:		183250						7.563
Тиса до Сегедина	0 -200	54671	0.0			0.000	0.0	0.000
	200 -500	39578	0.0			0.000	0.0	0.000
	500-1000	32350	1.1	0	35	0.232	2.7	0.086
	1000-1500	9101	21.8	0	179	0.239	52.0	0.473
	1500-2000	2350	39.0	0	119	0.243	94.8	0.223
2000-3000	370	68.7	37	94	0.305	209.3	0.077	
Укупно:		138420						0.860

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 25.03.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Апатина, низводно у стагнацији у домену средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 7.563 km ³ што је испод просечне вредности за ово доба године
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Тисе до станице Сегедин у Мађарској износи 0.860 km ³ , што је испод просечне вредности за ово доба године
Банатски водотоци	Водостај банатских водотока је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је од 0 cm до 60 cm
Сава	Водостај Саве је у умереном порасту у домену средње ниских и средњих вредности.	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 85 cm
Дрина	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу до 71 cm, на средњем и доњем току од 0 cm до 5 cm
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности	Нема снега.
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне и Западне Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности	Висина снежног покривача на Јужној Морави од 0 cm до 82 cm, а на Западној Морави од 0 cm до 63 cm

Прогноза водостаја на рекама до 03. априла 2012. године са упозорењима

Река	Хидролошка ситуација	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до краја периода	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 27. марта, затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
<p>УПОЗОРЕЊЕ:</p> <p>На Јужној и Западној Морави са притокама, као и на Тимоку, Млави, Пеку и банатским водотокима водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 03. априла.</p>		