

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. март 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.03.2012.	27.03.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	15.6	0.6	-	-
Сомбор	17.1	-0.8	-	-
Нови Сад	16.5	-1.0	-	-
Зрењанин	15.1	-1.5	-	-
Кикинда	14.8	-1.3	-	-
Банатски Карловац	15.9	0.0	-	-
Лозница	17.2	0.4	-	-
Сремска Митровица	16.6	-2.0	-	-
Ваљево	16.4	1.8	-	-
Београд	16.1	3.3	-	-
Крагујевац	16.4	0.4	-	-
Смедеревска Паланка	17.5	0.6	-	-
Велико Градиште	16.5	-3.1	-	-
Црни Врх	-99.9	-1.2	-	-
Неготин	19.4	2.2	-	-
Златибор	10.5	-0.5	-	-
Сјеница	9.6	-2.7	-	8
Пожега	15.5	-3.9	-	-
Краљево	15.8	1.0	-	-
Копоник	3.5	-3.6	-	58
Куршумлија	15.7	-0.6	-	-
Крушевац	16.6	0.0	-	-
Ђуприја	18.0	-2.2	-	-
Ниш	16.8	2.8	-	-
Лесковац	17.2	-1.6	-	-
Зајечар	19.6	-3.7	-	-
Димитровград	17.0	-2.6	-	-
Врање	16.2	0.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **27.03.2012. године**

Период важења: **27.03.2012. до 05.04.2012. године**

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење/Вероватноћа остварења опасне појаве
27.03.2012. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Максимална температура од 14°C до 18°C. Ноћу умерено наоблачење.	Нема упозорења.
28.03.2012. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни, у Неготинској крајини и планинским пределима ујутру повремено и јак. Јутарња температура од 2 до 8, а највиша дневна од 15°C до 19°C	Нема упозорења.
29.03.2012. Четвртак	Преовлађиваће сунчано и топлије. У ноћи између четвртка и петка наоблачење и понегде киша. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни.	Нема упозорења.
30.03.2012. Петак	Променљиво облачно и свежије понегде са кишом, на високом планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни.	Нема упозорења.
31.03.2012. Субота	Преовлађиваће сунчано и топлије. У ноћи на недељу ново наоблачење местимично са кишом у северним крајевима Србије. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни, крајем дана у северним крајевима у скретању на северозападни.	Нема упозорења.

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.04. 2012. године до 05.04.2012. године)

У недељу хладније, понегде са кишом, на вишим планинама и снегом. Затим до краја периода суво и постепено топлије.

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: 27.03.2012.

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)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
02.04.2012. до 08.04.2012.	Војводина и Западна Србија испод вишегодишњег просека	50	Од -1 до 7 Између 1000 m и 1600 m од -5 до 1	Од 12 до 19 Између 1000 m и 1600 m од 3 до 11	Војводина испод вишегодишњег просека	70	У већем делу Србије од 2 mm до 5 mm У југозападној Србији од 6 mm до 10 mm
	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	60			Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	60	
09.04.2012. до 15.04.2012.	Војводина и Западна Србија испод вишегодишњег просека	50	Од 3 до 10 Између 1000 m и 1600 m од -3 до 4	Од 14 до 21 Између 1000 m и 1600 m од 5 до 13	Војводина испод вишегодишњег просека	50	У Војводини од 10 mm до 15 mm У већем делу Србије од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 35 mm
	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40			Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	
16.04.2012. до 22.04.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 12 Између 1000 m и 1600 m од -1 до 5	Од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m од 8 до 14	Војводина у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 5 mm до 10 mm У већем делу Србије од 15 mm до 20 mm, локално и до 30 mm
	Војводина изнад вишегодишњег просека	50			Већи део Србије 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 и прогноза леда са упозорењима

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода и леда на дан 27.03.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
		"0"	Н	ΔН	Q			28.03.	29.03.	30.03.	31.03.		
		m.n.m.	cm	Cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm		
ДУНАВ	Линц	247.74	383	4		38%	9.2						
	Корнојбург	154.05	326	4		32%		320					
	Братислава		378	-12	2406	38%	9.2	380					
	Комарно	104.41	358	8	2763	-	9.2	355					
	Естергом	101.61	275	15		36%	9.0	267	263	265	275		
	Будимпешта	95.65	341	18	2874	36%		344	339	337	344		
	Дунавфелдвар	89.58	97	12	2499	31%	9.3	111	114	112	113		
	Баја	81.72	394	1	2660	37%	9.9	407	421	425	425		
	Мохач	79.20	405	-2	2590	37%	10.2	415	427	433	434		
	Бездан	80.64	242	-5	2642	38%	10.8	250	262	265	266		
	Апатин	78.84	304	-6		40%	10.0	306	317				
	Богојево	77.46	263	-6	2990	37%	10.0	260	265	274	278		
	Вуковар	76.19	240	-2		37%							
	Илок	73.97	267	-5									
	Бач. Паланка	73.90	269	-6				10.4	264	261			
	Нови Сад	71.73	280	0	2983	41%	9.5	278	278				
	Сланкамен	69.68	346	1				9.8	344	345			
	Земун	67.87	391	5			56%		389	386	381	378	
	Панчево	67.33	394	4					390	387	382	380	
	Смедерево	65.36	532	2	5788			9.2	528	525	520	517	
Банат. Паланка	62.85	713	-8										
В. Градиште	62.17	775	-3			83%	10.0						
Прахово	29.00	360	54										
ДРАВА	Ботово	121.55	58	6		18%							
	Терезино Поље	100.67	-325	-8									
	Д. Михољац	88.39	-53	-3	292								
	Осијек	81.48	-25	-4		23%							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протис.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			28.03.	29.03.	30.03.	31.03.	
		m.n.m.	Cm	Cm	m ³ /s	%	°C	Cm	Cm	cm	Cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-29	-11	422	23%	5.9	-61	-67	-67	-65	
	Вашарошнамен	101.98	233	-24	720	40%	7.6	180	123	94	90	
	Токај	90.01	553	1		66%	8.2	551	547	542	539	
	Солнок	78.78	421	14	951	53%	6.8	431	438	440	434	
	Чонград		331	-2		49%	7.0	340	347	351	349	
	Сегедин	73.70	338	0		47%	7.8	344	354	359	356	
	Сента	72.80	349	0	1280	48%	8.2	352	355	357	359	
	Нови Бечеј	71.87	323	0		54%	8.5					
САВА	Тител	69.70	356	1		49%	8.6	354	355			
	Загреб	112.26	-274	-1	79.1	4%						
	Црнац	89.99	-166	-10		17%						
	Јасеновац	86.82	47	-11	240	18%						
	Градишка	85.47	63	-3	305	37%						
	Сл. Брод	81.80	103	-3	484	28%						
	Сл. Шамац	80.70	-9	-12								
	Ср. Митровица	72.28	299	-12	1645	39%	10.0	290	285	277	270	
	Шабац	72.61	176	-9			9.6	167	162	154	147	
	Београд	68.28	338	5		56%	10.6	336	333	328	325	
	Карловац	103.17	-65	-41				25	15			
	Приједор	129.68	96	-2			11.0					
	Нови Град		76	-4			9.8					
	В. МОРАВА	Делибашино Село	151.21	96	-44	76.6		8.5				
Добој		137.01	17	-10	244		8.2					
Радаљ - Дрина			257	0	745							
Јасика		138.56	45	-11	227			34				
Алексинач		157.63	51	-12	206		8.5	42				
В. МОРАВА	Варварин	126.13	40	-8	456			25	15			
	Багрдан	100.94	245	-15	536		8.8	235	220			
	Љубичевски мост	73.42	-76	-6	634		9.6	-85	-95	-102		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 27.03.2012. 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	1.1	0	112	0.260	2.9	0.166
	1000-1500	15000	34.8	0	187	0.250	86.9	1.303
	1500-2000	6925	113.2	0	400	0.248	280.5	1.942
	2000-4000	8075	197.3	74	514	0.235	463.3	3.741
Укупно:		183250						7.153
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	0.4	0	23	0.238	0.8	0.027
	1000-1500	9101	15.3	0	170	0.243	37.1	0.337
	1500-2000	2350	30.6	0	113	0.245	74.9	0.176
	2000-3000	370	57.7	24	84	0.309	178.3	0.066
Укупно:		138420						0.606

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 27.03.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 7.153 km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Тиса	Водостај Тисе је у стаганцији у домену средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Тисе до станице Сегедин у Мађарској износи 0.606 km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Банатски водотоци	Водостај банатских водотока је у мањем опадању у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је од 0 cm до 49 cm,
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 85 cm
Дрина	Водостај Дрине је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 65 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 и умереном опадању у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на Јужној Морави од 0 cm до 62 cm, а на Западној Морави од 0 cm до 58 cm

Прогноза водостаја на рекама до 05. априла 2012. године са упозорењима

Река	Хидролошка ситуација	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у опадању и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ:

Током периода водостај на рекама имаће тенденцију стагнације.