

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. март 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.03.2012.	07.03.2012.				
	Максимална температура ваздуха (°C)	Минимална температура ваздуха (°C)	Укупне падавине (mm)	Висина снежног покривача (cm)	Густина снежног покривача (g/cm ³)	Садржај воде у снежном покривачу (mm)
Палић	6	-7	-	-	-	-
Сомбор	9	-7	-	-	-	-
Нови Сад	9	-8	-	-	-	-
Зрењанин	8	-8	-	-	-	-
Кикинда	5	-9	-	-	-	-
Б. Карловац	7	-8	-	-	-	-
Лозница	10	-5	-	-	-	-
С. Митровица	10	-8	-	-	-	-
Ваљево	9	-5	-	-	-	-
Београд	9	-4	-	-	-	-
Крагујевац	8	-7	-	-	-	-
С. Паланка	8	-8	-	-	-	-
В. Градиште	8	-7	-	-	-	-
Црни Врх	-1	-10	-	39	-	-
Неготин	10	0	-	-	-	-
Златибор	4	-8	-	55	-	-
Сјеница	6	-7	-	53	-	-
Пожега	9	-6	-	-	-	-
Краљево	10	-4	-	-	-	-
Копаник	0	-12	-	97	-	-
Куршумлија	8	-6	-	-	-	-
Крушевац	9	-4	-	-	-	-
Ђуприја	9	-7	-	-	-	-
Ниш	9	-3	-	-	-	-
Лесковац	9	-3	-	-	-	-
Зајечар	11	-6	-	-	-	-
Димитровград	9	-6	-	-	-	-
Врање	10	-2	-	-	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **07.03.2012.** године

Период важења: **07.03.2012.** до **16.03.2012.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење/Вероватноћа остварења опасне појаве
07.03.2012. Среда	У већем делу претежно сунчано. Само на југу, југозападу и у Неготинској Крајини уз променљиву облачност понегде слаба киша, у планинама снег. Ветар углавном слаб, северни. Максимална температура од 4°C до 9°C.	Нема упозорења
08.03.2012. Четвртак	Ујутру слаб и умерен мраз. Током дана у већем делу претежно сунчано. На југу облачно понегде са краткотрајном слабом кишом или снегом. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Минимална температура од -7°C до 0°C. Максимална температура од 7°C до 12°C.	Минимална температура мања од -4°C. Потенцијално опасна појава. 90%
09.03.2012. Петак	Ујутру слаб мраз. У току дана променљиво облачно, мало свежије, понегде са краткотрајном слабом кишом или снегом, углавном у јужним и централним крајевима. Ветар слаб североисточни. Минимална температура од -3°C до 0°C. Максимална температура од 5°C до 10°C.	Нема упозорења
10.03.2012. Субота	Променљиво облачно. У већем делу суво, а само на југу понегде са слабом кишом, на планинама снегом. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни. Минимална температура од -2°C до 2°C. Максимална температура од 5°C до 10°C.	Нема упозорења
11.03.2012. Недеља	Променљиво облачно. У већем делу суво, а само на југу понегде са слабом кишом, на планинама снегом. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Минимална температура од -2°C до 2°C. Максимална температура од 5°C до 10°C.	Нема упозорења

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.03. 2012. године до 16.03.2012. године)

У понедељак променљиво облачно местимично са кишом, а на планинама снегом. Падавине ће бити слабог интензитета. Затим суво, углавном сунчано и 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.

Утицаји:

Минимална температура мања од -4°C.

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

Прогноза времена за период од 12. марта до 01. априла 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 06.03.2012.

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)				(mm)		
12.03.2012. до 18.03.2012.	Већи део Србије за 1 до 3 испод вишегодишњег просека	60	У северним крајевима од -1 до 2	У северним крајевима од 7 до 10	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	На југу Србије од 2 mm до 9 mm
	Јужна и југоисточна Србија за 1 до 3 испод вишегодишњег просека	70	У јужним крајевима од -4 до -1 Између 1000 m и 1600 m од -7 до -2	У јужним крајевима од 3 до 7 Између 1000 m и 1600 m од 1 до 6	Војводина и јужна Србија испод вишегодишњег просека	50	У северним и централним пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm
19.03.2012. до 25.03.2012.	Већи део Србије за 1 до 3 испод вишегодишњег просека	50	У северним крајевима од 1 до 3 У јужним крајевима од -3 до 0	У северним крајевима од 9 до 14 У јужним крајевима од 6 до 9	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 3 mm
	Јужна Србија за 1 до 3 испод вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m од -5 до -1	Између 1000 m и 1600 m од 4 до 9	Јужна и југозападна Србија испод вишегодишњег просека	70	
26.03.2012. до 01.04.2012.	Централна и јужна Србија за 1 до 3 испод вишегодишњег просека	50	Од -1 до 5 Између 1000 m и 1600 m од -4 до -1	У северним крајевима од 12 до 16	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 3 mm
	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40		У јужним крајевима од 8 до 11 Између 1000 m и 1600 m од 5 до 10			

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 16.03. до 31.03.2012. године**

Датум израде прогнозе: 07.03.2012.

Период важења: 16.03.2012. до 31.03.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
16.03.2012 до 31.03.2012.	17.03. и 20.03. киша или пљускови 21.03, 26.03. и 29.03. могућа слаба киша 30.03. и 31.03. киша или пљускови	Од -1 до 6 Крајем друге и треће декаде марта и до 8	Од 11 до 15 Око 25.03. и 30.03. и до 18	Од 5 до 12 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 16.03. до 31.03.2012. године***

Датум израде прогнозе: 07.03.2012.

Период важења: 16.03.2012. до 31.03.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	17.03. и 20.03. киша или пљускови 21.03, 26.03. и 29.03. могућа слаба киша 30.03. и 31.03. киша или пљускови	Од -4 до 5 Крајем друге и треће декаде марта и до 9	Од 7 до 15 Крајем друге и треће декаде марта и до 20	Од 5 до 12 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	17.03. и 19.03. и 20.03. киша или суснежица 21.03. и 22.03. киша, суснежица или снег 26.03 и 27.03. могућа слаба киша 29.03, 30.03. и 31.03. киша или суснежица	Од -6 до 2 Крајем друге и треће декаде марта и до 4	Од 4 до 10 Крајем друге и треће декаде марта и до 11	Од -1 до 7 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	17.03. пљусак кише, повремено киша или суснежица 20.03. и 21.03. киша, суснежица или снег 26.03, 28.03, 29.03. и 30.03. киша или суснежица 31.03. суснежица или снег	Од -6 до -1 Крајем друге и треће декаде марта и до 2	Од -2 до 5 Крајем друге и треће декаде марта и до 10	Од -5 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 16.02.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	Цела Србија изнад или у границама просека.	Од 60 до 70
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 9 до 14	Од 5 до 7	Од 2 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm)	Од 40 до 70	Од 80 до 100	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 07.03.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Прогнц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			08.03.	09.03.	10.03.	11.03.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	383	-7	-	38%	5.6					
	Корнојбург	154.05	318	-11	-	31%	-	300				
	Братислава		385	-20	2493		4.3	370				
	Комарно	104.41	352	-18	2712	37%	4.6	330				
	Естергом	101.61	279	-20	-	36%	4.7	253	230	211	197	
	Будимпешта	95.65	361	-19	3070	38%	-	338	313	292	278	
	Дунавфелдвар	89.58	152	-12	-	37%	4.8	132	107	81	66	
	Баја	81.72	478	4	3200	46%	4.9	465	441	410	380	
	Мохач	79.20	488	7	3240	46%	5.1	479	459	432	404	
	Бездан	80.64	320	10	3110	49%	5.4	316	296	271	245	
	Апатин	78.84	380	12	-	49%	4.8	384	372	-	-	
	Богојево	77.46	325	16	3393	42%	4.8	330	332	312	287	
	Вуковар	76.19	289	14		41%	-					
	Илок	73.97	305	17			-					
	Бач. Паланка	73.90	305	15	-		4.8	314	318	-	-	
	Нови Сад	71.73	284	16	3300	42%	5.0	296	303	-	-	
	Сланкамен	69.68	322	14	-		4.0	333	341	-	-	
	Земун	67.87	369	8		53%	-	372	374	374	371	
	Панчево	67.33	376	11			-	376	377	376	372	
	Смедерево	65.36	516	0			4.6	514	512	512	510	
Банат. Паланка	62.85	705	-12			-						
В. Градиште	62.17	764	-8		84%	4.8						
Прахово	29.00	320	20			2.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	55	-6		17%	-					
	Терезино Поље	100.67	-314	-29			-					
	Д. Михољац	88.39	-23	6	346		5.0					
	Осијек	81.48	31	11		30%	-					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протис.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			08.03.	09.03.	10.03.	11.03.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-198	-8	98	6%	0.0	-197	-198	-198	-198	
	Вашарошнамен	101.98	-106	-7	161	11%	0.6	-121	-133	-141	-140	Приобални лед
	Токај	90.01	473	-3	-	59%	0.3	471	471	471	471	
	Солнок	78.78	34	15	-	24%	1.5	40	51	62	64	
	Чонград		46	18	-	29%	1.0	61	68	77	84	
	Сегедин	73.70	160	10	472	33%	0.7	170	175	180	185	
	Сенга	72.80	266	3	553	41%	2.0	271	276			
	Нови Бечеј	71.87	327	0	-	54%	1.5					
САВА	Тител	69.70	314	14	-	44%	1.7	325	334	-	-	
	Загреб	112.26	-241	-5	128	10%						
	Црнац	89.99	-15	-22								
	Јасеновац	86.82	207	-27	407	33%						
	Градишка	85.47	190	-30	555							
	Сл. Брод	81.80	211	-9	782	30%						
	Сл. Шамац	80.70	96	-16								
	Ср. Митровица	72.28	311	-14	1716	40%	6.3	293	278	261	247	
	Шабац	72.61	186	-8			5.4	168	153	136	122	
	Београд	68.28	318	6		54%	6.1	321	322	322	318	
	Карловац	103.17	66	-16								
	Приједор	129.68	102	-22			7.7					
	Нови Град		98	-26			5.8					
	Делибашино Село	151.21	78	-67	55.6		6.5					
	В. МОРАВА	Добој	137.01	20	-50	251		5.8				
Радаљ - Дрина			69	-26	93.5		-					
Јасика		138.56	52	-19	240		-	42				
Алексинач		157.63	-26	-14	99.8		4.5	-33				
Варварин		126.13	22	-25			-	6	-1			
Багрдан		100.94	216	-25			4.7	192	177			
Љубичевски мост		73.42	-102	-18			4.5	-131	-145	-158		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 07.03.2012. године

Сливно подручје	Надморска висина	Површина	Средња висина снега	Минимална Висина снега	Максимална висина снега	Садржај воде у снегу	Количина воде	
	(m.n.m)						(km ²)	(cm)
Дунав до Нађмароша	0 -500	95250	0.0	0	23	0.220	0.2	0.019
	500-1000	58000	11.0	0	195	0.232	25.5	1.477
	1000-1500	15000	93.3	0	243	0.228	213.0	3.195
	1500-2000	6925	161.3	32	452	0.214	345.3	2.391
	2000-4000	8075	212.8	74	537	0.211	449.6	3.630
Укупно:		183250						10.712
Тиса до Сегедина	0 -200	54671	0.4	0	30	0.161	0.7	0.036
	200 -500	39578	5.5	0	64	0.204	11.2	0.442
	500-1000	32350	31.0	0	106	0.205	63.6	2.058
	1000-1500	9101	72.0	4	233	0.194	139.7	1.271
	1500-2000	2350	83.7	6	155	0.199	166.1	0.390
	2000-3000	370	125.9	108	149	0.249	313.6	0.116
Укупно:		138420						4.314

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 07.03.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену средњих вредности за март	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 10.712 km ³ , што је изнад просечних вредности за ово доба године
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Тисе до станице Сегедин у Мађарској износи 4.314 km ³ , што је нешто изнад просечних 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 103 cm
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности.	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 104 cm
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу до 124 cm, на средњем и доњем току од 0 cm до 53 cm
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности	Висина снежног покривача је од 0 cm до 39 cm
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве је у мањем опадању, а Западне Мораве је у опадању у домену од средње ниских до средње високих вредности	Висина снежног покривача на Јужној Морави од 0 cm до 124 cm, а на Западној Морави од 0 cm до 97 cm

Прогноза водостаја на рекама до 16. марта 2012. године са упозорењима

Река	Хидролошка ситуација	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 08. марта, а затим у стагнацији и мањем опадању до краја периода	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 10. марта, затим у стагнацији и мањем опадању до краја периода	Тренутно нема упозорења

Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до краја периода	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији до 10. марта, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању до 10. марта, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 10. марта, затим у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
УПОЗОРЕЊЕ:		
До 10. марта 2012. године на Јужној и Западној Морави са притокама, као и на Тимоку, Млави и Пеку водостаји ће бити у стагнацији, а затим у мањем и умереном порасту. Водостаји ће се кретати испод граница редовне одбране од поплава.		