

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. март 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.03.2012.	08.03.2012.				
	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	4	-5	-	-	-	-
Сомбор	5	-5	-	-	-	-
Нови Сад	5	-5	-	-	-	-
Зрењанин	5	-4	-	-	-	-
Кикинда	4	-5	-	-	-	-
Б. Карловац	5	-5	-	-	-	-
Лозница	6	-6	-	-	-	-
С. Митровица	6	-4	-	-	-	-
Ваљево	5	-7	-	-	-	-
Београд	5	-2	-	-	-	-
Крагујевац	5	-6	-	-	-	-
С. Паланка	6	-3	-	-	-	-
В. Градиште	4	-2	-	-	-	-
Црни Врх	-5	-8	-	40	-	-
Неготин	2	-6	-	-	-	-
Златибор	1	-7	-	54	-	-
Сјеница	3	-14	-	53	-	-
Пожега	6	-8	-	-	-	-
Краљево	6	-7	-	-	-	-
Копаноник	-4	-11	-	92	-	-
Куршумлија	4	-8	-	-	-	-
Крушевац	5	-6	-	-	-	-
Ђуприја	6	-4	-	-	-	-
Ниш	6	-4	-	-	-	-
Лесковац	4	-2	-	-	-	-
Зајечар	2	-6	-	-	-	-
Димитровград	4	-1	-	-	-	-
Врање	2	-1	-	-	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **08.03.2012.** године

Период важења: **08.03.2012.** до **17.03.2012.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење/Вероватноћа остварења опасне појаве
08.03.2012. Четвртак	У већем делу преовлађиваће сунчано. На југу облачно, понегде са краткотрајном слабом кишом или снегом. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Максимална температура од 7°C до 12°C.	Нема упозорења
09.03.2012 Петак	Ујутру слаб мраз. У току дана на северу променљиво облачно са дужим сунчаним периодима. У осталим крајевима умерено и потпуно облачно местимично са slabим падавинама, кишом или снегом, углавном у јужним и југозападним крајевима. Ветар слаб и умерен претежно североисточни и северни. Минимална температура од -3°C до 1°C. Максимална температура од 5°C до 9°C.	Нема упозорења
10.03.2012. Субота	На северу променљиво облачно и суво. У осталим крајевима претежно облачно местимично са падавинама (киша, суснежица и снег). Ветар слаб и умерен претежно северни. Минимална температура од -2°C до 2°C. Максимална температура од 5°C до 10°C.	Нема упозорења
11.03.2012. Недеља	Пре подне у већем делу суво, а само на југу понегде са slabим падавинама. После подне у северним крајевима наоблачење местимично са кишом. Ово наоблачење местимично са кишом, суснежицом и снегом крајем дана и у току ноћи прошириће се на остале крајеве. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Минимална температура од -2°C до 2°C. Максимална температура од 6°C до 10°C.	Нема упозорења
12.03.2012. Понедељак	Преовлађиваће облачно местимично са кишом, суснежицом и снегом. Више падавина у планинским пределима на југу. Ветар умерен и јак, претежно северни. Минимална температура од -2°C до 2°C, највиша дневна од 6°C до 9°C.	Нема упозорења

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.03. 2012. године до 17.03.2012. године)
У уторак на југу местимично падавине. Затим 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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

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 северним крајевима од 9 до 14	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 3 mm
	Јужна Србија за 1 до 3 испод вишегодишњег просека	60	У јужним крајевима од -3 до 0 Између 1000 m и 1600 m од -5 до -1	У јужним крајевима од 6 до 9 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 08.03.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протис.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			09.03.	10.03.	11.03.	12.03.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	379	-4	-	37%	5.2					
	Корнојбург	154.05	295	-23	-	28%	-	290				
	Братислава		374	-11	2358		4.3	360				
	Комарно	104.41	326	-26	2498	37%	4.6	315				
	Естергом	101.61	254	-25	-	33%	4.9	234	217	206	199	
	Будимпешта	95.65	336	-25	2860	35%	-	313	293	280	164	
	Дунавфелдвар	89.58	132	-20	-	35%	4.8	106	81	60	49	
	Баја	81.72	465	-13	3110	45%	4.8	441	410	378	353	
	Мохач	79.20	482	-6	3050	46%	5.1	462	434	405	381	
	Бездан	80.64	318	-2	3098	47%	5.4	300	275	250	235	
	Апатин	78.84	383	3	-	49%	4.8	370	350	-	-	
	Богојево	77.46	331	6	3432	45%	4.8	324	306	290	272	
	Вуковар	76.19	298	0		44%	5.2					
	Илок	73.97	315	10			-					
	Бач. Паланка	73.90	316	11	-		4.8	317	311	-	-	
	Нови Сад	71.73	297	13	3452	43%	5.0	302	304	-	-	
	Сланкамен	69.68	330	8	-		4.0	334	337	-	-	
	Земун	67.87	370	1		54%	-	371	372	368	360	
	Панчево	67.33	378	2			-	380	382	378	370	
	Смедерево	65.36	512	-4			4.6	514	516	-	-	
Банат. Паланка	62.85	697	-8			-						
В. Градиште	62.17	757	-7		83%	5.0						
Прахово	29.00	320	0			2.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	50	-5		17%	-					
	Терезино Поље	100.67	-308	6			-					
	Д. Михољац	88.39	-44	-21	308		5.0					
	Осијек	81.48	32	1		30%	-					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протис.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			09.03.	10.03.	11.03.	12.03.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-206	-8	89	6%	0.0	-206	-207	-205	-203	Ледоход 10%
	Вашарошнамен	101.98	-121	-15	139	10%	0.2	-135	-143	-146	-135	
	Токај	90.01	475	2	-	59%	0.4	474	474	474	474	
	Солнок	78.78	33	-1	-	24%	1.3	17	9	3	-2	
	Чонград		51	5	-	29%	1.0	46	34	25	18	
	Сегедин	73.70	157	-3	510	32%	0.9	158	150	143	139	
	Сенга	72.80	260	-6	582	41%	2.0	260	258			
	Нови Бечеј	71.87	317	-10	-	53%	1.5					
Тител	69.70	322	8	-	45%	1.8	327	330	-	-		
САВА	Загреб	112.26	-247	-6	118	8%						
	Црнац	89.99	-38	-23								
	Јасеновац	86.82	188	-19	370	31%						
	Градишка	85.47	165	-25	503							
	Сл. Брод	81.80	185	-26	712	26%	5.0					
	Сл. Шамац	80.70	55	-41								
	Ср. Митровица	72.28	292	-19	1606	38%	6.6	268	250	240	230	
	Шабац	72.61	170	-16			5.6	156	138	128	120	
	Београд	68.28	320	2		54%	6.3	321	322	318	312	
	Карловац	103.17	-18	-84								
	Приједор	129.68	87	-15			6.8					
	Нови Град		86	-12			6.6					
	Делибашино Село	151.21	74	-4	51.7		6.3					
	Добој	137.01	0	-20	205		5.0					
Радаљ - Дрина		65	-4	87.5		3.4						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	33	-19	204		-	15				
	Алексинач	157.63	-33	-7	91.4		4.5	-42				
	Варварин	126.13	8	-14			-	-8	-15			
	Багрдан	100.94	183	-33			4.5	172	165			
	Љубичевски мост	73.42	-128	-26			4.6	-148	-155	-160		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 08.03.2012. 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	0.1	0	22	0.188	0.2	0.020
	500-1000	58000	11.4	0	192	0.219	25.0	1.451
	1000-1500	15000	92.2	0	240	0.230	211.8	3.177
	1500-2000	6925	159.9	32	448	0.216	344.8	2.388
	2000-4000	8075	211.1	74	532	0.213	449.2	3.627
Укупно:		183250						10.664
Тиса до Сегедина	0 -200	54671	0.5	0	30	0.161	0.8	0.043
	200 -500	39578	5.3	0	63	0.206	10.9	0.433
	500-1000	32350	30.6	0	105	0.207	63.4	2.051
	1000-1500	9101	71.2	2	231	0.196	139.4	1.269
	1500-2000	2350	82.7	3	153	0.201	165.8	0.390
	2000-3000	370	124.7	107	148	0.251	313.1	0.116
Укупно:		138420						4.301

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 08.03.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средњих вредности за март	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 10.664 km ³ , што је изнад просечних вредности за ово доба године
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Тисе до станице Сегедин у Мађарској износи 4.301 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 113 cm
Сава	Водостај Саве је у 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 опадању у домену средње ниских вредности	Висина снежног покривача је од 0 cm до 40 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 123 cm, а на Западној Морави од 0 cm до 92 cm

Прогноза водостаја на рекама до 17. марта 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 стагнацији и мањем опадању до краја периода	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима 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 14. марта, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању до 14. 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 14. марта, затим у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
<p>УПОЗОРЕЊЕ:</p> <p>До 14. 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.</p>		