

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. март 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.03.2012	17.03.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	19	3	-	-
Сомбор	19	0	-	-
Нови Сад	18	2	-	-
Зрењанин	18	5	-	-
Кикинда	18	1	-	-
Банатски Карловац	17	0	-	-
Лозница	19	3	-	-
Сремска Митровица	18	0	-	-
Ваљево	19	0	-	-
Београд	18	5	-	-
Крагујевац	17	0	-	-
Смедеревска Паланка	18	-4	-	-
Велико Градиште	17	-2	-	-
Црни Врх	8	4	-	32
Неготин	18	-2	-	-
Златибор	13	2	-	42
Сјеница	11	-8	-	45
Пожега	18	-4	-	-
Краљево	18	-1	-	-
Копанник	6	-3	-	90
Куршумлија	17	-2	-	-
Крушевац	18	0	-	-
Ђуприја	17	-1	-	-
Ниш	17	0	-	-
Лесковац	16	-2	-	-
Зајечар	18	-2	-	-
Димитровград	15	-2	-	-
Врање	15	-2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **17.03.2012. године**

Период важења: **17.03.2012. до 26.03.2012. године**

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење/Вероватноћа остварења опасне појаве
17.03.2012. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб јужни и југозападни. Највиша дневна температура од 16°C до 23°C.	Отапање снежног покривача Потенцијално опасна појава
		90%
18.03.2012. Недеља	Ујутру понегде слаб мраз и по котлинама краткотрајна магла. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Минимална температура од 4°C до 9°C, на југоистоку око -2°C, а највиша дневна од 18°C до 25°C.	Отапање снежног покривача Потенцијално опасна појава
		90%
19.03.2012. Понедељак	Топло уз постепено повећање облачности. У већини места суво, само је понегде могућа слаба краткотрајна киша углавном крајем дана и увече. Минимална температура од 3°C до 10°C, највиша дневна од 18°C до 24°C.	Отапање снежног покривача Потенцијално опасна појава
		90%
20.03.2012. Уторак	Мало свежије уз постепено разведравање. Ветар слаб и умерен северозападни. Минимална температура од 3°C до 8°C, највиша дневна од 14°C до 20°C.	Отапање снежног покривача Потенцијално опасна појава
		90%
21.03.2012. среда	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 1 до 7, највиша дневна од 14°C до 18°C.	Отапање снежног покривача Потенцијално опасна појава
		90%

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.03. 2012. године до 26.03.2012. године)
Преовлађиваће сунчано и топло са максималном температуром око и изнад просечних вредности. У планинским пределима даље постепено топљење снега.

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:

Отапање снежног покривача

Могућа појава локалних поплава (запушени канали, мање притоке које су неочишћене и неодржаване). Лапавица.

Прогноза времена за период од 26. марта до 15. априла 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 16.03.2012.

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)						
26.03.2012. до 01.04.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	55	У северним крајевима од 2 до 6, око 31.03. и до 9	У северним крајевима од 13 до 17, око 31.03. и до 22	Цела Србија испод вишегодишњег просека	50	Од 2 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 8 mm
	У Војводини и западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	У јужним крајевима од -2 до 3, око 31.03. и до 7 Између 1000 m и 1600 m од -4 до 1, око 31.03. и до 4	У јужним крајевима од 9 до 13, око 31.03. и до 19 Између 1000 m и 1600 m од 7 до 10, око 31.03. и до 15			
02.04.2012. до 08.04.2012.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 7 Између 1000 m и 1600 m од -4 до 3	Од 11 до 17 Између 1000 m и 1600 m од 4 до 13	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини, западној Србији и Шумадији од 8 mm до 18 mm Већи део Србије од 20 mm до 30 mm, у планинским пределима централне Србије локално и до 50 mm
09.04.2012. до 15.04.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 8 Између 1000 m и 1600 m од -4 до 4	Од 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m од 2 до 13	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	Већи део Србије од 20 mm до 30 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално и до 40 mm
	Војводина изнад вишегодишњег просека	50			Војводина, јужна, југозападна и планине централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 20.03. до 15.04.03.2012. године**

Датум израде прогнозе: 14.03.2012.

Период важења: 20.03.2012. до 15.04.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
20.03.2012 до 08.04.2012.	22.03. и 24.03. могућа слаба киша 28.03, 01.04. киша или краткотрајни пљускови 04.04. киша или пљускови, праћени грмљавином 05.04. и 06.04. киша или краткотрајни пљускови	Од 4 до 9 Око 08.04. и до 12	Од 14 до 19 Око 31.03, 01.04. и 08.04. и до 22	Од 10 до 15 (нешто 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)

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

Изгледи времена за Србију за период од 20.03. до 15.04.2012. године***

Датум израде прогнозе: 14.03.2012.

Период важења: 20.03.2012. до 08.04.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	22.03. и 24.03. могућа слаба киша 28.03. киша или краткотрајни пљускови 01.04. киша, локални, пљускови, а на југу земље и грмљавина 04.04. киша или пљускови, праћени грмљавином 05.04. и 06.04. киша или краткотрајни пљускови	Од 1 до 9 Око 08.04. и до 12	Од 14 до 19 Око 31.03, 01.04. и 08.04. и до 24	Од 10 до 15 (нешто изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	21.03, 22.03. и 28.03. могућа слаба киша или суснежица 29.03. киша 31.03. киша или краткотрајни	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 4 до 11 (нешто изнад или у границама вишегодишњег просека)

	01.04. киша, пљусак кише, могућа суснежица 02.04. и 04.04. киша или краткотрајна појава суснежице 05.04. киша или суснежица 06.04. киша			
Између 1000 m и 1500 m	21.03. и 22.03. могућ слаб снег 28.03. снег 29.03. киша или суснежица 31.03. киша, краткотрајни пљусак праћен грмљавином 01.04. и 02.04. слаб снег 03.04. слаба киша 04.04. киша, суснежица или снег праћени грмљавином 05.04. и 06.04. 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 -4 до 9 (нешто изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.03.2012.

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 3 до 12	Од 14 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 9	Од 10 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 -4 до 5	Од 4 до 14	Од 0 до 7 (изнад или у границама 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 17.03.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
		"0"	Н	ΔН	Q			18.03.	19.03.	20.03.	21.03.		
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm		
ДУНАВ	Линц	247.74	378	0		37%	7.2						
	Корнојбург	154.05	306	-2		30%		320					
	Братислава		378	3	2406			6.6	305				
	Комарно	104.41	314	14	2402			6.6	380				
	Естергом	101.61	228	10		30%			239	249	261	268	
	Будимпешта	95.65	286	7	2450				300	310	323	333	
	Дунавфелдвар	89.58	40	13	2080	24%			54	68	82	96	
	Баја	81.72	324	20	2250	30%			345	365	384	402	
	Мохач	79.20	335	15	2220	30%			351	368	385	402	
	Бездан	80.64	172	13	2220	30%		7.6	190	202	220	240	
	Апатин	78.84	226	8		31%		6.8	241	258	275	290	
	Богојево	77.46	191	2	2522	29%		7.0	210	202	230	254	
	Вуковар	76.19	172	-1		29%		6.8					
	Илок	73.97	200	-3									
	Бач. Паланка	73.90	202	-2				7.0	207	217			
	Нови Сад	71.73	191	-5	2509	31%		5.0	193	202			
	Сланкамен	69.68	238	-4				6.6	238	243			
	Земун	67.87	294	-3		45%			290	292	298	305	
	Панчево	67.33	308	-8					308	310	316	322	
	Смедерево	65.36	480	0	3763			6.4	480	480			
Банат. Паланка	62.85	691	0										
В. Градиште	62.17	761	-3				6.8						
Прахово	29.00	170	0				6.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	40	1		15%	8.0						
	Терезино Поље	100.67	-342	-10									
	Д. Михољац	88.39	-71	5	261								
	Осијек	81.48	-81	0									

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			18.03.	19.03.	20.03.	21.03.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-144	11		42%	3.9	-113	-63	-25	-34	
	Вашарошнамен	101.98	-38	39	254	17%	3.7	-2	61	157	224	
	Токај	90.01	476	8		59%	4.0	484	488	490	490	
	Солнок	78.78	-8	42	350	21%	2.8	29	83	141	185	
	Чонград		-14	20		25%	3.6	20	52	93	130	
	Сегедин	73.70	126	5	415	30%	2.7	142	161	183	204	
	Сента	72.80	247	1	458	40%	4.0	250	260			
	Нови Бечеј	71.87	317	0		53%	4.0					
САВА	Тител	69.70	230	-6		36%	4.0	230	235			
	Загреб	112.26	-273	0	80.3	4%						
	Црнац	89.99	-151	0								
	Јасеновац	86.82	47	-8	240	18%						
	Градишка	85.47	36	-2	258							
	Сл. Брод	81.80	63	-4	379	13%						
	Сл. Шамац	80.70	-99	0								
	Ср. Митровица	72.28	144	-11	836	20%		138	130	130	140	
	Шабац	72.61	39	-3				33	25	25	30	
	Београд	68.28	242	-4		45%		240	238	244	250	
	Карловац	103.17	-53	-24								
	Приједор	129.68	76	-4								
	Нови Град		70	-6			8.6					
	Делибашино Село	151.21	56	-8	37.4		7.8					
В. МОРАВА	Добој	137.01	-43	12	124		6.9					
	Радаљ - Дрина		62	-6	83.0							
	Јасика	138.56	-16	4				0				
	Алексинач	157.63	-36	10	6.5		6.5	-19				
	Варварин	126.13	-38	6	218			-22	0			
	Багрдан	100.94	120	10	259		6.9	130	150			
Љубичевски мост	73.42	-218	4	248		6.3	-209	-195	-180			

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 17.03.2012. 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	5.2	0	160	0.247	13.0	0.752
	1000-1500	15000	73.2	0	223	0.242	177.1	2.655
	1500-2000	6925	145.9	24	448	0.230	335.7	2.325
	2000-4000	8075	199.6	66	548	0.225	451.8	3.648
Укупно:		183250						9.382
Тиса до Сегедина	0 -200	54671	0.0			0.000	0.0	0.000
	200 -500	39578	0.8	0	37	0.223	1.9	0.074
	500-1000	32350	20.4	0	90	0.222	45.5	1.470
	1000-1500	9101	62.0	0	217	0.216	134.1	1.221
	1500-2000	2350	76.8	0	147	0.218	167.3	0.393
	2000-3000	370	117.8	101	142	0.271	317.8	0.118
Укупно:		138420						3.276

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 17.03.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 9.382 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 3.276 km ³ , што је нешто изнад просечних вредности за ово доба године
Банатски водотоци	Водостај банатских водотока је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је од 0 cm до 95 cm
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских до Шапца, низводно у домену средњих вредности.	Висина снежног покривача на изворишном делу је од 85 cm
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу до 116 cm, на средњем и доњем току од 0 cm до 42 cm
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности	Висина снежног покривача је од 0 cm до 32cm
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне и Западне Мораве је у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности	Висина снежног покривача на Јужној Морави од 0 cm до 134 cm, а на Западној Морави од 0 cm до 90 cm

Прогноза водостаја на рекама до 26. марта 2012. године са упозорењима

Река	Хидролошка ситуација	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 21.марта, затим у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења

Сава	Водостај Саве ће бити у стагнацији наредна два дана, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији наредна два дана, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
УПОЗОРЕЊЕ:		
На Јужној и Западној Морави са притокама, као и на Тимоку, Млави, Пеку и банатским водотоцима водостаји ће бити у умереном порасту од 17. до 26. марта. При овим порастима водостаји ће се кретати испод граница редовне одбране од поплава.		