

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. март 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	19.03.2012.	20.03.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	19.5	7.6	0.7	-
Сомбор	20.4	7.2	-	-
Нови Сад	22.6	4.5	-	-
Зрењанин	21.2	3.2	-	-
Кикинда	20.6	6.3	0.0	-
Банатски Карловац	23.3	3.7	-	-
Лозница	23.8	6.0	-	-
Сремска Митровица	23.0	5.7	-	-
Ваљево	22.8	6.9	-	-
Београд	22.4	9.1	-	-
Крагујевац	22.9	4.2	-	-
Смедеревска Паланка	23.3	3.1	-	-
Велико Градиште	24.2	1.9	-	-
Црни Врх	14.9	7.6	-	6
Неготин	25.6	4.5	-	-
Златибор	13.7	4.0	-	24
Сјеница	11.9	-3.0	-	36
Пожега	20.1	0.0	-	-
Краљево	23.3	5.4	-	-
Копоник	9.0	0.5	-	78
Куршумлија	24.2	2.6	-	-
Крушевац	24.7	3.0	-	-
Ђуприја	24.5	1.6	-	-
Ниш	24.6	4.5	-	-
Лесковац	23.9	1.8	-	-
Зајечар	26.3	2.0	-	-
Димитровград	22.4	2.1	-	-
Врање	22.7	2.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **20.03.2012.** године

Период важења: **20.03.2012.** до **29.03.2012.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење/Вероватноћа остварења опасне појаве
20.03.2012. Уторак	Преовлађиваће сунчано. Ветар углавном слаб променљивог правца. Максимална температура од 17°C на северу до 22°C на југу.	Нема упозорења
21.03.2011. Среда	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од -1°C до 9°C. Максимална температура од 18°C до 24°C.	Нема упозорења
22.03.2011. Четвртак	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 0°C до 10°C. Максимална температура од 18°C до 24°C.	Нема упозорења
23.03.2011. Петак	Сунчано и топло. Ветар углавном слаб, променљив. Јутарња температура од 1°C до 10°C. Максимална температура од 19°C до 25°C.	Нема упозорења
24.03.2012. Субота	Сунчано и топло. Ветар углавном слаб, променљив. Јутарња температура од 1°C до 10°C. Максимална температура од 19°C до 25°C.	Нема упозорења

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.03. 2012. године до 29.03.2012. године)

У недељу се задржава претежно сунчано и топло са максималном температуром изнад просечних вредности за ово доба године. Од понедељка до краја периода умерено облачно и свежије.

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 26. марта до 15. априла 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.03.2012.

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)
26.03.2012. до 01.04.2012.	Неготинска крајина у границама вишегодишњег просека	40	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 21	Цела Србија испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm
	Већи део Србије 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 2, око 31.03. и до 4	У јужним крајевима од 9 до 14, око 31.03. и до 19 Између 1000 m и 1600 m од 7 до 11, око 31.03. и до 14			
02.04.2012. до 08.04.2012.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 8	Од 11 до 18	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	Већи део Србије од 15 mm до 25 mm
			Између 1000 m и 1600 m од -3 до 4	Између 1000 m и 1600 m од 7 до 13	Јужна Србија испод вишегодишњег просека	50	У Војводини и западној Србији од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm
09.04.2012. до 15.04.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10	Од 14 до 20	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	Већи део Србије од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално и до 25 mm
	Војводина и север Шумадије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m од -1 до 4	Између 1000 m и 1600 m од 8 до 13	Крајњи југ 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.	25.03. 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	25.03. 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	25.03. 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	25.03. могућа слаба суснежица или 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 20.03.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			21.03.	22.03.	23.03.	24.03.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	385	5		38%	7.9					
	Корнојбург	154.05	327	11		33%		320				
	Братислава		391	9	2568	39%	7.4	390				
	Комарно	104.41	349	1	2687		7.6	360				
	Естергом	101.61	268	6		35%	8.0	268	267	265	271	
	Будимпешта	95.65	337	16	2860	35%		340	340	337	339	
	Дунавфелдвар	89.58	99	30		31%	8.5	113	119	120	120	
	Баја	81.72	378	24	2570	35%	8.0	406	425	433	436	
	Мохач	79.20	382	20	2460	35%	8.5	407	426	436	439	
	Бездан	80.64	213	16	2468	335%	9.0	238	254	260	262	
	Апатин	78.84	268	18		36%	8.4	286	298	302	305	
	Богојево	77.46	223	12	2730	33%	8.6	240	254	262	265	
	Вуковар	76.19	201	13		33%	9.0					
	Илок	73.97	222	9								
	Бач. Паланка	73.90	225	10			8.8	234	240	250	255	
	Нови Сад	71.73	214	10	2682	33%	8.0	224	232	240	248	
	Сланкамен	69.68	261	14			8.0	272	282	290	295	
	Земун	67.87	309	13		47%		320	330	340	345	
	Панчево	67.33	326	12				340	350	360	365	
	Смедерево	65.36	492	6	4115		7.8	498	502	505	510	
Банат. Паланка	62.85	707	6									
В. Градиште	62.17	784	11			8.4						
Прахово	29.00	165	-3			6.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	44	1		16%	10.0					
	Терезино Поље	100.67	-335	6			11.0					
	Д. Михољац	88.39	-73	-13	258		8.0					
	Осијек	81.48	-60	7								

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протис.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			21.03.	22.03.	23.03.	24.03.	
		m.n.m.	Сm	Сm	m ³ /s			cm	cm	Сm	Сm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	7	69	498	27%	4.3	28	0	12	22	
	Вашарошнамен	101.98	160	114	600	34%	5.1	251	276	269	282	
	Токај	90.01	494	6		61%	5.7	494	498	498	498	
	Солнок	78.78	124	48	518	31%	5.9	176	234	301	358	
	Чонград		82	30		32%	5.0	118	153	201	250	
	Сегедин	73.70	168	13	555	33%	5.1	186	202	224	262	
	Сента	72.80	264	6	616	41%	5.0	270	280	290	300	
	Нови Бечеј	71.87	317	0		53%	5.5					
САВА	Тител	69.70	255	13		38%	5.5	266	276	284	290	
	Загреб	112.26	-274	-1	79.1	4%						
	Црнац	89.99	-153	0								
	Јасеновац	86.82	52	11	243	18%						
	Градишка	85.47	40	0	265							
	Сл. Брод	81.80	76	6	415	15%	6.0					
	Сл. Шамац	80.70	-35	30								
	Ср. Митровица	72.28	194	37	1080	26%	8.9	228	240	251	276	
	Шабац	72.61	70	28			8.8	106	118	129	154	
	Београд	68.28	258	14		47%	9.7	269	279	289	294	
	Карловац	103.17	-8	4								
	Приједор	129.68	123	15			10.5					
	Нови Град		98	12			10.4					
	Делибашино Село	151.21	148	48	162		7.9					
В. МОРАВА	Добој	137.01	58	31	350		8.2					
	Радаљ - Дрина		225	59	589							
	Јасика	138.56	61	27				92				
	Алексинац	157.63	66	36	230		8.5	110				
	Варварин	126.13	42	32	463			76	85			
	Багрдан	100.94	233	49	506		8.7	256	276			
Љубичевски мост	73.42	-134	46	468		9.2	-91	-72	-59			

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 19.03.2012. 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	3.6	0	151	0.248	8.9	0.517
	1000-1500	15000	62.6	0	213	0.242	151.5	2.272
	1500-2000	6925	137.1	18	438	0.237	324.3	2.246
	2000-4000	8075	203.0	74	536	0.226	458.3	3.701
Укупно:		183250						8.736
Тиса до Сегедина	0 -200	54671	0.0			0.000	0.0	0.000
	200 -500	39578	0.2	0	19	0.225	0.4	0.016
	500-1000	32350	12.6	0	75	0.224	28.3	0.916
	1000-1500	9101	51.0	0	206	0.226	115.1	1.048
	1500-2000	2350	66.6	0	141	0.232	154.5	0.363
	2000-3000	370	105.0	84	129	0.287	301.8	0.112
Укупно:		138420						2.455

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 20.03.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 8.736 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 2.455 km ³ , што је нешто изнад просечних вредности за ово доба године
Банатски водотоци	Водостај банатских водотока је у мањем порасту у домену средње ниских вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је од 0 cm до 80 cm
Сава	Водостај Саве је у порасту до Шапца, низводно у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности.	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 90 cm
Дрина	Водостај Дрине је у умереном порасту у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу до 97 cm, на средњем и доњем току од 0 cm до 24 cm
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену средње ниских вредности	Висина снежног покривача је од 0 cm до 6 cm
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне и Западне Мораве је у порасту у домену средњих и средње високих вредности	Висина снежног покривача на Јужној Морави од 0 cm до 114 cm, а на Западној Морави од 0 cm до 78 cm

Прогноза водостаја на рекама до 29. 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 и умереном порасту	Тренутно нема упозорења

Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у умереном порасту наредна четири дана, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у 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 21. до 29. марта. При овим порастима водостаји ће се кретати испод граница редовне одбране од поплава.		