

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 26. март 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	25.03.2012.	26.03.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	21.6	5.3	-	-
Сомбор	22.1	6.5	-	-
Нови Сад	22.6	2.9	-	-
Зрењанин	22.1	5.0	-	-
Кикинда	22.5	4.3	-	-
Банатски Карловац	22.7	4.9	-	-
Лозница	21.8	9.1	-	-
Сремска Митровица	22.6	7.1	-	-
Ваљево	21.4	9.1	-	-
Београд	22.6	8.1	-	-
Крагујевац	21.9	8.3	-	-
Смедеревска Паланка	22.5	4.9	-	-
Велико Градиште	23.0	5.2	-	-
Црни Врх	14.7	2.0	-	-
Неготин	24.0	12.4	-	-
Златибор	14.4	5.1	-	-
Сјеница	13.8	-1.5	-	11
Пожега	20.8	-1.1	-	-
Краљево	21.1	5.9	-	-
Копоник	8.8	-0.7	-	60
Куршумлија	20.2	1.0	-	-
Крушевац	21.1	3.0	-	-
Ђуприја	22.6	0.6	-	-
Ниш	21.4	3.9	-	-
Лесковац	20.4	-1.5	-	-
Зајечар	23.4	1.8	0.5	-
Димитровград	19.8	-0.1	0.1	-
Врање	19.4	2.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **26.03.2012. године**

Период важења: **26.03.2012. до 04.04.2012. године**

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење/Вероватноћа остварења опасне појаве
26.03.2012. Понедељак	Преовлађиваће сунчано и свежије. Ветар умерен, на планинама повремено јак, северни и северозападни. Максимална температура од 12°C до 17°C.	Нема упозорења.
27.03.2012. Уторак	Ујутру хладно, местимично слаб мраз. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Минимална температура од -4°C до 4°C. Максимална температура од 14°C до 18°C.	Нема упозорења.
28.03.2012. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни.	Нема упозорења.
29.03.2012. Четвртак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Ноћу умерено наоблачење и углавном суво.	Нема упозорења.
30.03.2012. Петак	Умерено облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни.	Нема упозорења.

Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.03. 2012. године до 04.04.2012. године)
У суботу пре подне претежно сунчано, после подне наоблачење, ноћу местимично киша, у планинама снег. У недељу хладније, на југу облачно, пре подне понегде киша, у брдско-планинским пределима снег, на северу разведравање. Затим до краја периода претежно сунчано, у понедељак и уторак ујутру мраз, дању свеже, у среду температура у порасту.

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: 23.03.2012.

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)		
02.04.2012. до 08.04.2012.	Југоисточна Србија изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 8 Између 1000 m и 1600 m од -3 до 3	Од 16 до 20 Између 1000 m и 1600 m од 6 до 12	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 mm до 5 mm У југозападној Србији од 6 mm до 10 mm, локално и до 15 mm
	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50					
09.04.2012. до 15.04.2012.	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 11 Између 1000 m и 1600 m од -3 до 4	Од 17 до 21 Између 1000 m и 1600 m од 7 до 14	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 1 mm до 5 mm, локално и до 40 mm Већи део Србије од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm
	Јужна, југозападна Србија у границама вишегодишњег просека	40			Јужна и источна Србија испод вишегодишњег просека	50	
16.04.2012. до 22.04.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	70	Од 6 до 12 Између 1000 m и 1600 m од -1 до 6	Од 18 до 25 Између 1000 m и 1600 m од 8 до 15	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 mm до 5 mm
	Јужна, југозападна Србија 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 05.04. киша или суснежица 06.04, 07.04. и 08.04. киша	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)
Између 1000 m	02.04. слаб снег 04.04. киша, суснежица или снег	Од -5 до 4	Од 4 до 10	Од -2 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

и 1500 m	праћени грмљавином 05.04. и 06.04. киша, суснежица или снег	Око 08.04. и до 7	Око 31.03, 01.04. и 08.04. и до 12	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 500 m и 1000 m	19.04. и 20.04. киша местимично или локални пљускови	Од 1 до 7	Од 11 до 17	Од 9 до 15 (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 26.03.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
		"0"	Н	ΔН	Q			27.03.	28.03.	29.03.	30.03.		
		m.n.m.	cm	Cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm		cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	-5		37%	9.0						
	Корнојбург	154.05	322	-8		32%		320					
	Братислава		390	-5	2555	39%	9.2	310					
	Комарно	104.41	350	15		-	9.4	385					
	Естергом	101.61	260	12		34%	9.0	274	271	269	273		
	Будимпешта	95.65	323	8	2723	34%		338	342	340	340		
	Дунавфелдвар	89.58	85	8	2415	29%	9.9	94	105	109	110		
	Баја	81.72	393	-10	2660	37%	9.6	393	403	414	420		
	Мохач	79.20	407	-11	2610	38%	10.0	405	412	422	429		
	Бездан	80.64	247	-10	2672	39%	10.6	242	250	258	263		
	Апатин	78.84	310	-10		41%	9.8	305	306				
	Богојево	77.46	269	-7	3029	38%	10.2	260	255	252	262		
	Вуковар	76.19	242	9		37%	10.2						
	Илок	73.97	272	4									
	Бач. Паланка	73.90	275	0				10.0	269	263			
	Нови Сад	71.73	280	2	2994	41%	10.0	277	277				
	Сланкамен	69.68	345	5					344	345			
	Земун	67.87	386	10			55%		391	392	392	389	
	Панчево	67.33	390	8					395	396	394	391	
	Смедерево	65.36	530	15	5669			9.0	525	525	520	517	
Банат. Паланка	62.85	721	22										
В. Градиште	62.17	778	24			83%	10.4						
Прахово	29.00	306	-74				9.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	52	0		17%							
	Терезино Поље	100.67	-317	4			12.0						
	Д. Михаљац	88.39	-50	-8	297								
	Осијек	81.48	-21	-5		23%							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протис.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			27.03.	28.03.	29.03.	30.03.	
		m.n.m.	Сm	Сm	m ³ /s	%	°C	Сm	Сm	cm	Сm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-18	-12	444	24%	6.3	-41	-68	-71	-67	
	Вашарошнамен	101.98	257	1	764	42%	7.1	216	164	127	117	
	Токај	90.01	552	2		66%	8.3	551	548	543	539	
	Солнок	78.78	407	3	922	52%	7.2	417	430	441	446	
	Чонград		333	7		50%	7.2	340	349	359	365	
	Сегедин	73.70	338	5	1160	47%	8.1	346	354	363	367	
	Сента	72.80	348	3	1280	48%	8.2	352	355	356	358	
	Нови Бечеј	71.87	323	0		54%	8.0					
САВА	Тител	69.70	355	7		49%	8.3	356	357			
	Загреб	112.26	-273	-8		4%						
	Црнац	89.99	-156	5		18%						
	Јасеновац	86.82	58	-8	247	19%						
	Градишка	85.47	66	-8	311	37%						
	Сл. Брод	81.80	105	0	490	18%						
	Сл. Шамац	80.70	3	-3								
	Ср. Митровица	72.28	311	3	1716	40%	10.0	303	295	283	277	
	Шабац	72.61	185	5			9.4	179	172	163	155	
	Београд	68.28	333	10		55%	10.7	338	339	338	335	
	Карловац	103.17	-24	37								
	Приједор	129.68	98	-10			10.9					
	Нови Град		80	-6			10.5					
	Делибашино Село	151.21	140	-13	147		8.9					
Добој	137.01	27	-10	269		8.3						
Радаљ - Дрина		257	-9	745		7.2						
В. МОРАВА	Ласика	138.56	56	-7	248			48				
	Алексинач	157.63	63	-8	225		8.5	53				
	Варварин	126.13	48	-3	482			39	31			
	Багрдан	100.94	260	-1	573		9.4	250	240			
	Љубичевски мост	73.42	-70	-6	651		9.6	-75	-81	-89		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 26.03.2012. 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	1.3	0	117	0.259	3.3	0.191
	1000-1500	15000	37.7	0	192	0.249	93.9	1.408
	1500-2000	6925	116.5	0	405	0.246	286.7	1.986
	2000-4000	8075	199.3	75	517	0.233	264.9	3.751
Укупно:		183250						7.336
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	0.5	0	28	0.236	1.3	0.041
	1000-1500	9101	17.3	0	174	0.241	41.7	0.380
	1500-2000	2350	33.1	0	114	0.244	80.8	0.190
	2000-3000	370	60.8	28	86	0.307	186.6	0.069
Укупно:		138420						0.680

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 26.03.2012. 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 7.336 km ³ , што је изнад просечних вредности за ово доба године
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Тисе до станице Сегедин у Мађарској износи 0.680 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 50 cm,
Сава	Водостај Саве је у стагнацији и мањем порасту 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 67 cm
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је стагнацији у домену средње ниских вредности	Нема снега.
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне и Западне Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности	Висина снежног покривача на Јужној Морави од 0 cm до 70 cm, а на Западној Морави од 0 cm до 60 cm

Прогноза водостаја на рекама до 04. априла 2012. године са упозорењима

Река	Хидролошка ситуација	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији	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 мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ:

Током посматраног периода водостај на рекама имаће тенденцију стагнације