

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. април 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	28.04.2012.	29.04.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	28	14	-	-
Сомбор	29	12	-	-
Нови Сад	27	12	-	-
Зрењанин	28	11	-	-
Кикинда	28	14	-	-
Банатски Карловац	29	12	-	-
Лозница	28	10	-	-
Сремска Митровица	28	11	-	-
Ваљево	27	8	-	-
Београд	28	15	-	-
Крагујевац	27	8	-	-
Смедеревска Паланка	28	7	-	-
Велико Градиште	28	8	-	-
Црни Врх	21	12	-	-
Неготин	28	10	-	-
Златибор	20	11	-	-
Сјеница	22	3	-	-
Пожега	26	5	-	-
Краљево	27	8	-	-
Копаоник	14	6	-	-
Куршумлија	26	7	-	-
Крушевац	27	8	-	-
Ђуприја	28	7	-	-
Ниш	27	10	-	-
Лесковац	27	7	-	-
Зајечар	27	6	-	-
Димитровград	25	7	-	-
Врање	27	9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.04.2012. године

Период важења: 29.04.2012. до 08.05.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
29.04.2012. Недеља	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 26 до 30°C.	$T_{max} \geq 28^{\circ}C$ Потенцијално опасна појава.	90
30.04.2012. Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 17°C, а највиша од 25 до 31°C.	$T_{max} \geq 28^{\circ}C$ Потенцијално опасна појава.	90
01.05.2012. Уторак	Сунчано и веома топло. Само на југозападу, уз локални развој облачности, понегде су могући краткотрајни пљускови и грмљавина. Температура знатно изнад просека за ово доба године.	$T_{max} \geq 30^{\circ}C$ Потенцијално опасна појава.	70
02.05.2012. Среда	Претежно сунчано и веома топло. Крајем дана и у току ноћи, наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином.	$T_{max} \geq 30^{\circ}C$ Потенцијално опасна појава.	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина Потенцијално опасна појава.	80
03.05.2012. Четвртак	Променљиво облачно и свежије, температура око просека за ово доба године. Уз локални развој облачности, понегде са кишом или пљусковима и грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина Потенцијално опасна појава.	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.05. 2012. године до 08.05.2012. године)

До суботе, променљиво облачно, понегде са кишом или пљуском и грмљавином. Затим до краја периода претежно сунчано уз постепено пораст температуре.

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:

1. $T_{max} \geq 28^{\circ}C$ до краја априла, односно $T_{max} \geq 30^{\circ}C$ у мају

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинској контроли или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

2. Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Прогноза времена за период од 07. маја до 27. маја 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.04.2012.

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)				(%)		
07.05.2012. до 13.05.2012.	Војводина и западна Србија изнад вишегодишњег просека	50	Од 8 до 13 Између 1000 m и 1600 m од 1 до 5.	Од 17 до 24 Између 1000 m и 1600 m од 11 до 14.	Војводина У границама вишегодишњег просека	40	У Срему, југоисточној и јужној Србији од 5 mm до 14 mm, У већем делу Србије од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm.
	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40			Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50	
13.05.2012. до 20.05.2012.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m од 3 до 6.	Од 18 до 25 Између 1000 m и 1600 m од 11 до 16.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Поморављу и јужној Србији од 12 mm до 16 mm, У већем делу Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
					Војводина, западна и југозападна Србија изнад вишегодишњег просека	50	
21.05.2012. до 27.05.2012.	Југозападна и западна Србија испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 15 Између 1000 m и 1600 m од 2 до 5.	Од 18 до 26 Између 1000 m и 1600 m од 11 до 15.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	У јужној Србији од 20 mm до 30 mm, У већем делу Србије од 30 mm до 40 mm, у Неготинској Крајини локално и до 40 mm.
	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40					

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 04.05. до 25.05.2012. године**

Датум израде прогнозе: 25.04.2012.

Период важења: 04.05.2012. до 25.05.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
04.05.2012. до 06.05.2012.	04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 05.05. киша, пљускови са грмљавином. Интензивне падавине. Могућа појава града и олујног ветра. 06.05. киша или локални пљускови са грмљавином.	Од 10 до 12	Од 22 до 24	Од 16 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
07.05.2012. до 16.05.2012.	07.05, 08.05. и 09.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове. Могућа је грмљавина. 12.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 13.05, 14.05. и 15.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 8 до 13	Од 20 до 24	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
17.05.2012. до 25.05.2012.	18.05, 20.05, 22.05. и 24.05. киша или локални пљускови. Могућа је појава грмљавине.	Од 10 до 15	Од 20 до 26	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 04.05. до 25.05.2012. године***

Датум израде прогнозе: 25.04.2012.

Период важења: 04.05.2012. до 06.05.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 05.05. киша, пљускови са грмљавином. Интензивне падавине. Могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром. 06.05. киша или локални пљускови са грмљавином.	Од 10 до 12	Од 18 до 25, Око 05.05. у западној Србији и до 27	Од 13 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 05.05. киша, пљускови са грмљавином. Интензивне падавине. Краткотрајне временске непогоде праћене градом и олујним ветром. 06.05. киша или локални пљускови са грмљавином.	Од 6 до 9	Од 16 до 20, Око 05.05. у западној Србији и до 23	Од 11 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 05.05. киша, пљускови са грмљавином. Интензивне падавине. Краткотрајне временске непогоде праћене градом и олујним ветром. 06.05. киша или локални пљускови са грмљавином.	Од 2 до 5	Од 12 до 15	Од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 25.04.2012.

Период важења: 07.05.2012. до 16.05.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	07.05, 08.05. и 09.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове. Могућа је грмљавина. 12.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином, 13.05, 14.05. и 15.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 9 до 13	Од 20 до 26	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	07.05, 08.05. и 09.05. краткотрајна киша или локални пљускови са грмљавином, 12.05. краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином, 13.05, 14.05. и 15.05. киша или краткотрајни пљускови.	Од 5 до 10	Од 14 до 21	Од 9 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	07.05, 08.05. и 09.05. краткотрајна киша, локални пљускови са грмљавином. 11.05, 12.05. и 13.05. краткотрајна киша или локални пљускови праћени грмљавином, 14.05. киша или краткотрајни пљускови. Могућа појава краткотрајне суснежице или снега.	Од 1 до 7	Од 8 до 17	Од 4 до 12 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 25.04.2012.

Период важења: 17.05.2012. до 25.05.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	У северним и централним пределима: 18.05, 20.05, 22.05. и 24.05. киша или локални пљускови. Могућа је појава грмљавине. У јужним пределима: 20.05, 22.05. и 24.05. могућа је ређа појава кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.	Од 9 до 15	Од 19 до 26	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	20.05, 22.05. и 24.05. киша или локални пљускови. Могућа је појава грмљавине.	Од 6 до 11	Од 16 до 21	Од 11 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	20.05, 22.05. и 24.05. киша или локални пљускови. Могућа је појава грмљавине.	Од 3 до 7	Од 12 до 16	Од 8 до 12 (у границама вишегодишњег просека)

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

**Сезонска прогноза времена за
период Мај–Јун–Јул 2012. године******

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

Датум израде прогнозе: 10.04.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	Војводина и источна Србија изнад вишегодишњег просека.	Око 60
Средња сезонска количина падавина	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	Централна и источна Србија испод вишегодишњег просека.	Око 50

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/по месецу)	Од 19 до 23	Од 14 до 19	Од 10 до 15
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 45 до 70, у западној Србији локално и до 90	Од 60 до 80	Од 70 до 90, локално и до 100

****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 29.04. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			30.04.	1.05.	2.05.	3.05.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	390	13		38%	12.5					
	Корнојбург	154.05	326	27		23%		360				
	Братислава		374	23	2358	37%	13.1	395				
	Комарно	104.41	275	19	2103		13.0	295				
	Естергом	101.61	193	16		28%	12.7	217	255	275	274	
	Будимпешта	95.65	247	11	2160	24%	14.4	268	300	332	341	
	Дунавфелдвар	89.58	-1	0		20%	14.4	13	37	77	111	
	Баја	81.72	273	-2	1970	24%	13.6	279	297	334	385	
	Мохач	79.20	288	-2	1980	25%	14.4	291	303	333	379	
	Бездан	80.64	131	-4	1976	26%	15.3	132	144	169	209	
	Апатин	78.84	195	-4		29%	14.6	192	199			
	Богојево	77.46	173	-4	2405	28%	15.0	167	168	180	205	
	Вуковар	76.19	160	-6		27%	15.0					
	Илок	73.97	200	-4								
	Бач. Паланка	73.90	202	-2			15.2	198	194			
	Нови Сад	71.73	238	0	2495	36%	15.0	236	235			
	Сланкамен	69.68	323	4			15.0	330	335			
	Земун	67.87	387	5		55%		397	399	398	402	
	Панчево	67.33	388	2				398	400	399	402	
	Смедерево	65.36	518	2	6033		12.8	520	518			
Банат. Паланка	62.85	697	2									
В. Градиште	62.17	758	3			14.4						
Прахово	29.00	360	-5			13.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	71	1		20%	14.6					
	Терезино Поље	100.67	-292	-7			15.0					
	Д. Михаљац	88.39	-25	-8	343		15.0					
	Осијек	81.48	-53	2		19%						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			30.04.	1.05.	2.05.	3.05.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-23	-20	434	24%	12.5	-33	-48	-71	-91	
	Вашарошнамен	101.98	224	-48	706	39%	12.4	175	139	101	64	
	Токај	90.01	543	-6		65%	13.8	540	538	533	529	
	Солнок	78.78	382	15	842	50%	13.6	393	401	400	385	
	Чонград		349	17		51%	14.8	361	371	370	353	
	Сегедин	73.70	370	16	1300	49%	14.4	386	396	397	383	
	Сента	72.80	368	8	1375	51%	13.4	378	384	385	375	
	Нови Бечеј	71.87	325	0		54%	14.0					
САВА	Тител	69.70	339	4		47%	14.3	346	350			
	Загреб	112.26	-186	-4	217	16%						
	Црнац	89.99	36	-37								
	Јасеновац	86.82	349	-56	627	48%						
	Градишка	85.47										
	Сл. Брод	81.80	336	-26	1254	43%	12.0					
	Сл. Шамац	80.70	215	-19								
	Ср. Митровица	72.28	416	3	2374	53%	13.2	401	385	372	360	
	Шабац	72.61	280	6			13.0	266	250	237	225	
	Београд	68.28	337	3		55%	14.1	347	349	348	352	
	Карловац	103.17	25	11								
	Приједор	129.68	155	-40			11.8					
	Нови Град		190	-48			12.2					
	Делибашино Село	151.21	129	-9	128		10.6					
	Добој	137.01	-3	-18	199		14.2					
	Радаљ - Дрина		225	-47	589		11.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-35	-6	96			-42				
	Алексинач	157.63	-38	-9	85.4		15.0	-43				
	Варварин	126.13	-35	-10	226			-41	-45			
	Багрдан	100.94	120	-10	259		14.4	111	105			
	Љубичевски мост	73.42	-194	-14	305		15.2	-207	-215	-221		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 29.04.2012. 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	0.0			0.000	0.0	0.000
	1000-1500	15000	0.8	0	73	0.195	1.6	0.024
	1500-2000	6925	39.8	0	338	0.254	101.1	0.700
	2000-4000	8075	201.4	5	590	0.238	479.9	3.875
Укупно:		183250						4.599
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	0.0			0.000	0.0	0.000
	1000-1500	9101	0.2	0	21	0.285	0.5	0.005
	1500-2000	2350	0.2			0.347	0.6	0.001
	2000-3000	370	0.0			0.000	0.0	0.000
Укупно:		138420						0.006

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 29.04.2012. 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 вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 4.599km ³ , што је испод 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 0.006 km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у опадању у домену средње високих вредности	Нема снега
Сава	Водостај Саве је у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 208cm
Дрина	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих вредности	Нема снега
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности	Нема снега
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне и Западне Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности	Нема снега

Прогноза водостаја на рекама до 08. маја 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до Новог Сада, низводно у мањем порасту до 30. априла, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 1. маја, а затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима ће бити у опадању и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до Шапца, низводно у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ: Нема упозорења