

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод

www.hidmet.gov.rs

www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 30. април 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.04.2012.	30.04.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	28	12	-	-
Сомбор	30	10	-	-
Нови Сад	28	12	-	-
Зрењанин	29	10	-	-
Кикинда	28	14	-	-
Банатски Карловац	29	13	-	-
Лозница	29	12	-	-
Сремска Митровица	28	12	-	-
Ваљево	28	11	-	-
Београд	28	18	-	-
Крагујевац	28	9	-	-
Смедеревска Паланка	29	8	-	-
Велико Градиште	29	12	-	-
Црни Врх	22	13	-	-
Неготин	28	9	-	-
Златибор	22	11	-	-
Сјеница	23	4	-	-
Пожега	27	6	-	-
Краљево	28	10	-	-
Копаоник	16	5	-	-
Куршумлија	28	7	-	-
Крушевац	30	8	-	-
Ђуприја	29	8	-	-
Ниш	30	11	-	-
Лесковац	30	7	-	-
Зајечар	28	6	-	-
Димитровград	27	7	-	-
Врање	28	9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 30.04.2012. године

Период важења: 30.04.2012. до 09.05.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
30.04.2012. Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Максимална температура од 25 до 31°C.	T_{max} ≥ 28°C Потенцијално опасна појава.	95
01.05.2012. Уторак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Јутарња температура од 7 до 18°C, максимална од 25 до 31°C.	T_{max} ≥ 30°C Потенцијално опасна појава.	95
02.05.2012. Среда	Претежно сунчано и веома топло. После подне, увече и током ноћи уз више облачности локална појава пљускова са грмљавином, углавном на западу и југозападу. Температура изнад просека за ово доба године	T_{max} ≥ 30°C Потенцијално опасна појава.	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина Потенцијално опасна појава	80
03.05.2012. Четвртак	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са краткотрајном кишом и краткотрајним пљуском са грмљавином. Температура око просека за ово доба године.	Локална појава грмљавина са или без падавина Потенцијално опасна појава..	70
04.05.2012. Петак	Променљиво облачно и још свежије, местимично са краткотрајном кишом или краткотрајним пљуском са грмљавином. Температура око просека за ово доба године.	Локална појава грмљавина са или без падавина Потенцијално опасна појава.	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.05. 2012. године до 09.05.2012. године)

Променљиво облачно, са ређом појавом кише или краткотрајног пљуска са грмљавином. Температура у постепеном 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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Утицаји:

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

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом 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 30.04. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	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	
ДУНАВ	Линц	247.74	399	9		40%	13.4					
	Корнојбург	154.05	369	43		39%		370				
	Братислава		415	41	2860	41%	13.6	440				
	Комарно	104.41	306	31	2338		13.7	340				
	Естергом	101.61	218	25		28%	13.0	261	292	296	296	
	Будимпешта	95.65	269	22	2220	27%	15.0	304	345	363	366	
	Дунавфелдвар	89.58	12	13		21%	15.1	39	83	127	152	
	Баја	81.72	282	9	2020	25%	14.3	304	344	400	448	
	Мохач	79.20	293	5	2000	25%	15.1	310	342	392	440	
	Бездан	80.64	133	2	1988	25%	16.0	145	170	213	260	
	Апатин	78.84	194	-1		28%	15.2	200	215			
	Богојево	77.46	170	-3	2385	27%	15.4	176	186	212	235	
	Вуковар	76.19	157	-3		27%	16.0					
	Илок	73.97	198	-2								
	Бач. Паланка	73.90	201	-1			16.0	202	204	210	225	
	Нови Сад	71.73	241	3	2484	37%	15.5	241	242	250	273	
	Сланкамен	69.68	329	6			16.0	331	335	336	340	
	Земун	67.87	396	6		57%		400	402	404	406	
	Панчево	67.33	402	14				406	408	410	412	
	Смедерево	65.36	536	18	6031		13.6	540	542	544	546	
Банат. Паланка	62.85	727	30									
В. Градиште	62.17	758	27			15.0						
Прахово	29.00	270	-90			14.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	86	15		22%	15.6					
	Терезино Поље	100.67	-257	35			16.0					
	Д. Михољац	88.39	-47	-22	302		16.0					
	Осијек	81.48	-66	-13		14%						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Прогн.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			30.04.	1.05.	2.05.	3.05.	
		m.n.m.	Сm	Сm	m ³ /s			%	°C	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-23	-20	400	22%	13.3	-47	-55	-69	-87	
	Вашарошнамен	101.98	224	-48	609	34%	13.4	120	90	73	56	
	Токај	90.01	543	-6		64%	15.0	530	525	522	520	
	Солнок	78.78	382	15	872	51%	14.6	400	393	367	333	
	Чонград		349	17		51%	14.8	360	361	338	308	
	Сегедин	73.70	370	16	1330	50%	14.9	380	379	366	340	
	Сенга	72.80	373	5	1394	51%	14.0	374	373	-	-	
	Нови Бечеј	71.87	325	0		54%	14.0					
Тител	69.70	339	4		48%	14.6	348	352	353	357		
САВА	Загреб	112.26	-202	-16	192	15%						
	Црнац	89.99	6	-30								
	Јасеновац	86.82	293	-56	535	45%						
	Градишка	85.47	282									
	Сл. Брод	81.80	291	-26	1048	40%	13.9					
	Сл. Шамац	80.70	176	-64								
	Ср. Митровица	72.28	400	-16	2270	52%	13.9	385	370	358	350	
	Шабац	72.61	268	-12			14.0	251	240	235	230	
	Београд	68.28	346	9		57%	14.3	350	352	354	356	
	Карловац	103.17	8	-17								
	Приједор	129.68	125	-30			12.0					
	Нови Град		156	-34			12.8					
	Делибашино Село	151.21	135	6	139		11.6					
Добој	137.01	-14	-11	176		14.8						
Радаљ - Дрина		226	1	594		12.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-40	-5	90			-45				
	Алексинач	157.63	-48	-10	74.2		16.0	-52				
	Варварин	126.13	-42	-7	207			-49	-52			
	Багрдан	100.94	110	-10	239		16.3	101	98			
	Љубичевски мост	73.42	-198	-4	295		16.3	-204	-210	-212		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 30.04.2012. 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	0.5	0	65	0.187	0.9	0.013
	1500-2000	6925	30.3	0	323	0.253	76.6	0.530
	2000-4000	8075	188.3	0	570	0.242	455.8	3.680
Укупно:		183250						4.224
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	10	0.286	0.3	0.002
	1500-2000	2350	0.2			0.348	0.3	0.001
	2000-3000	370	0.0			0.000	0.0	0.000
Укупно:		138420						0.003

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 30.04.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Новог Сада, низводно у мањем порасту у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 4.224km 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 0.003 km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотопима је у опадању у домену средњих вредности	Нема снега
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 200cm
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 09. маја 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до Новог Сада, низводно у мањем порасту до 01. маја, 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 водотокима 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