

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 02. мај 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.05.2012.	02.05.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	30	13	-	-
Сомбор	31	12	-	-
Нови Сад	29	13	-	-
Зрењанин	30	13	-	-
Кикинда	30	13	-	-
Банатски Карловац	31	13	-	-
Лозница	30	14	-	-
Сремска Митровица	30	14	-	-
Ваљево	29	12	-	-
Београд	30	18	-	-
Крагујевац	30	10	-	-
Смедеревска Паланка	31	8	-	-
Велико Градиште	31	10	-	-
Црни Врх	23	15	-	-
Неготин	29	10	-	-
Златибор	25	14	-	-
Сјеница	26	5	-	-
Пожега	30	7	-	-
Краљево	30	10	-	-
Копаноник	18	6	-	-
Куршумлија	29	8	-	-
Крушевац	31	10	-	-
Ђуприја	31	9	-	-
Ниш	31	11	-	-
Лесковац	31	8	-	-
Зајечар	30	7	-	-
Димитровград	29	8	-	-
Врање	30	10	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.05.2012. године

Период важења: 02.05.2012. до 11.05.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
02.05.2012. Среда	Сунчано и веома топло. Крајем дана и током ноћи локални развој облачности и понегде појава пљускова и грмљавина углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша дневна температура од 27°C до 31°C.	T_{max} ≥ 30°C Потенцијално опасна појава.	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина Потенцијално опасна појава	80
03.05.2012. Четвртак	Променљиво облачно и мало свежије, са локалном појавом кише или пљускова са грмљавином. Више падавина биће у југозападним, западним и северним крајевима, где су могуће непогоде са градом. Температура око просека за ово доба године.	Локална појава грмљавина са градом Опасна појава	70
04.05.2012. Петак	Променљиво облачно, са локалном појавом кише или краткотрајних пљускова са грмљавином. Температура око просека за ово доба године.	Локална појава грмљавина са или без падавина Потенцијално опасна појава..	80
05.05.2012. Субота	Претежно сунчано. Температура око просека за ово доба године	Нема упозорења.	
06.05.2012. Недеља	Претежно сунчано. Температура око просека за ово доба године.	Нема упозорења.	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.05. 2012. године до 11.05.2012. године)

Нестабилно са честом појавом локалних пљускова и грмљавина.

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. $T_{max} \geq 30^{\circ}C$

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.

3. Локална појава грмљавина са градом

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја која користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.

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)		(°C)	(°C)	(mm)		(mm)
07.05.2012. до 13.05.2012.	Војводина и западна Србија изнад вишегодишњег просека	50	Од 8 до 13	Од 17 до 24	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	Између 1000 m и 1600 m од 1 до 5.	Између 1000 m и 1600 m од 11 до 14.	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	Од 18 до 26	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	Између 1000 m и 1600 m од 2 до 5.	Између 1000 m и 1600 m од 11 до 15.			

* 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 и прогноза вода са упозорењима

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.05. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве		
		"0"	Н	ΔН	Q			03.05.	04.05.	05.05.	06.05.			
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm			
ДУНАВ	Линц	247.74	401	1		40%	13.6							
	Корнојбург	154.05	383	2		41%		390						
	Братислава		436	-1	3112	43%	14.4	440						
	Комарно	104.41	358	11	2763		14.5	360						
	Естергом	101.61	260	42		36%	14.0	279	282	284	282			
	Будимпешта	95.65	342	35	2910	36%	15.9	351	352	357	356			
	Дунавфелдвар	89.58	89	44	2443	30%	16.2	122	136	144	148			
	Баја	81.72	345	40	-	32%	15.7	397	436	457	467			
	Мохач	79.20	339	29	-	31%	16.2	385	427	453	466			
	Бездан	80.64	175	29	2240	30%	17.4	215	252	268	275			
	Апатин	78.84	228	26		32%	16.6	265	300	325	335			
	Богојево	77.46	192	20	2528	29%	17.0	225	267	295	310			
	Вуковар	76.19	171	14		28%	-							
	Илок	73.97	205	5										
	Бач. Паланка	73.90	208	7				17.2	225	241	268	285		
	Нови Сад	71.73	243	2	2549	37%	-	254	271	290	310			
	Сланкамен	69.68	326	-3				17.0	331	341	350	360		
	Земун	67.87	392	-1			56%		388	390	395	400		
	Панчево	67.33	398	0					397	400	405	410		
	Смедерево	65.36	538	8	5752			15.0	538	535	540	545		
Банат. Паланка	62.85	735	12											
В. Градиште	62.17	790	12				16.0							
Прахово	29.00	320	-55				15.0							
ДРАВА	Ботово	121.55	115	-11		27%	-							
	Терезино Поље	100.67	-218	38			-							
	Д. Михољац	88.39	11	28	412		-							
	Осијек	81.48	-43	26		20%								

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протис.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	H	ΔH	Q			03.05.	04.05.	05.05.	06.05.	
		m.n.m.	Cm	Cm	m ³ /s			cm	cm	cm	Cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-66	-14	342	20%	14.3	-	-	-	-	
	Вашарошнамен	101.98	92	-31	453	28%	14.8	-	-	-	-	
	Токај	90.01	508	-12		62%	16.8	-	-	-	-	
	Солнок	78.78	332	-47	814	46%	15.6	-	-	-	-	
	Чонград		303	-33		47%	15.2	-	-	-	-	
	Сегедин	73.70	347	-26	1310	47%	15.9	320	293	271	257	
	Сента	72.80	358	-15	1315	49%	15.6	342	325	-	-	
	Нови Бечеј	71.87	325	0		54%	15.0					
Тител	69.70	344	-4		48%	-	346	357	365	375		
САВА	Загреб	112.26	-221	-17	164	11%						
	Црнац	89.99	-57	-25								
	Јасеновац	86.82	199	-43	397	33%						
	Градишка	85.47	-	-								
	Сл. Брод	81.80	212	-41	784	30%	-					
	Сл. Шамац	80.70	83	-43								
	Ср. Митровица	72.28	354	-23	1974	46%	15.2	333	320	308	300	
	Шабац	72.61	226	-21			14.6	208	195	185	180	
	Београд	68.28	341	-1		56%	15.4	338	340	345	350	
	Карловац	103.17	-52	-9								
	Приједор	129.68	96	-12			13.4					
	Нови Град		109	-23			16.2					
	Делибашино Село	151.21	95	6	75.4		12.4					
Добој	137.01	-32	-8	143		15.7						
Радаљ - Дрина		164	-61	340		-						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-50	-5	78			-51				
	Алексинач	157.63	-63	-12	59.3		17.0	-72				
	Варварин	126.13	-54	-6	177			-59	-60			
	Багрдан	100.94	95	-6	210		17.9	89	84			
	Љубичевски мост	73.42	-204	-4	280		17.1	-210	-215	-218		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 02.05.2012. 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	0.2	0	42	0.270	0.6	0.009
	1500-2000	6925	22.3	0	296	0.258	57.5	0.398
	2000-4000	8075	173.3	0	586	0.244	422.0	3.408
Укупно:		183250						3.815
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	0.0			0.000	0.0	0.000
	1500-2000	2350	0.0			0.000	0.0	0.000
	2000-3000	370	0.0			0.000	0.0	0.000
Укупно:		138420						0.000

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 02.05.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Богојева, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 3.815 km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности	Нема снега
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотопима је у опадању у домену средњих вредности	Нема снега
Сава	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 185cm
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских 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 11. маја 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у 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 опадању до средине прве декаде маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији наредна два дана, затим у порасту	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