

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. април 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27.04.2012.	28.04.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	26	12	-	-
Сомбор	26	13	-	-
Нови Сад	26	12	-	-
Зрењанин	27	14	-	-
Кикинда	26	14	-	-
Банатски Карловац	27	11	-	-
Лозница	28	10	-	-
Сремска Митровица	27	13	-	-
Ваљево	27	10	-	-
Београд	27	15	-	-
Крагујевац	26	8	-	-
Смедеревска Паланка	27	9	-	-
Велико Градиште	27	9	-	-
Црни Врх	20	10	-	-
Неготин	26	9	-	-
Златибор	22	10	-	-
Сјеница	23	2	-	-
Пожега	27	5	-	-
Краљево	26	9	-	-
Копаноник	15	6	-	-
Куршумлија	27	7	-	-
Крушевац	27	8	-	-
Ђуприја	28	9	-	-
Ниш	26	10	-	-
Лесковац	27	6	-	-
Зајечар	25	7	-	-
Димитровград	24	6	-	-
Врање	26	10	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.04.2012. године

Период важења: 28.04.2012. до 07.05.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
28.04.2012. Субота	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
29.04.2012. Недеља	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 8 до 16°C, а највиша од 26 до 30°C.	$T_{max} \geq 28^{\circ}C$ Потенцијално опасна појава.	90
30.04.2012. Понедељак	Сунчано и веома топло. Температура знатно изнад просека за ово доба године.	$T_{max} \geq 28^{\circ}C$ Потенцијално опасна појава.	90
01.05.2012. Уторак	Сунчано и веома топло. Температура знатно изнад просека за ово доба године.	$T_{max} \geq 30^{\circ}C$ Потенцијално опасна појава.	50
02.05.2012. Среда	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, понегде краткотрајни пљускови са грмљавином, углавном у западним и југозападним крајевима.	$T_{max} \geq 30^{\circ}C$ Потенцијално опасна појава.	50
		Локална појава грмљавина са или без падавина Потенцијално опасна појава.	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.05. 2012. године до 07.05.2012. године)

Променљиво и постепено свежије са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином.

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. $T_{\max} \geq 28^{\circ}\text{C}$ до краја априла, односно $T_{\max} \geq 30^{\circ}\text{C}$ 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 28.04. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			29.04.	30.04.	1.05.	2.05.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm	
ДУНАВ	Линц	247.74	377	5		37%	11.5					
	Корнојбург	154.05	299	21		21%		320				
	Братислава		351	14	2078	35%	12.4	365				
	Комарно	104.41	256	11	1960		12.4	275				
	Естергом	101.61	177	3		23%	12.0					
	Будимпешта	95.65	236	1	2070	23%	13.6	250	271	290	298	
	Дунавфелдвар	89.58	-1	-3		20%	13.5	4	18	39	61	
	Баја	81.72	275	-6	1980	24%	13.1					
	Мохач	79.20	290	-7	1990	25%	13.8	286	291	306	330	
	Бездан	80.64	135	-7	2000	26%	14.8	131	134	149	171	
	Апатин	78.84	199	-5		29%	14.1	194	196			
	Богојево	77.46	177	-4	2431	28%	14.4	173	168	174	182	
	Вуковар	76.19	166	-3		28%	14.0					
	Илок	73.97	204	-2								
	Бач. Паланка	73.90	204	-4			14.8	200	198			
	Нови Сад	71.73	238	-2	2537	36%	14.2	234	232			
	Сланкамен	69.68	319	12			14.4	323	329			
	Земун	67.87	382	4		55%		384	388	390	388	
	Панчево	67.33	386	4				388	392	394	392	
	Смедерево	65.36	516	-4	6011		12.4	514	512			
Банат. Паланка	62.85	695	-10									
В. Градиште	62.17	755	-9			14.0						
Прахово	29.00	365	15			13.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	70	-19		19%	13.6					
	Терезино Поље	100.67	-285	-21			15.0					
	Д. Михаљац	88.39	-17	6	365		15.2					
	Осијек	81.48	-55	2		18%						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			29.04.	30.04.	1.04.	2.05.	
		m.n.m.	Сm	Сm	m ³ /s			cm	Сm	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-3	-53	474	26%	11.2	-28	-53	-76	-99	
	Вашарошнамен	101.98	272	-21	794	43%	11.8	215	174	142	114	
	Токај	90.01	549	9		66%	12.5	547	544	541	537	
	Солнок	78.78	367	40	838	49%	13.2	400	425	443	446	
	Чонград		332	25		50%	14.0	364	391	402	404	
	Сегедин	73.70	354	12	1240	48%	13.7	381	406	422	426	
	Сента	72.80	360	6	1318	50%	12.6	370	382	395	400	
	Нови Бечеј	71.87	325	0		54%	13.0					
САВА	Тител	69.70	335	3		47%	14.0	342	355	365	370	
	Загреб	112.26	-182	-14	224	16%						
	Црнац	89.99	73	-28								
	Јасеновац	86.82	405	-30		52%						
	Градишка	85.47										
	Сл. Брод	81.80	362	12	1277	45%	12.0					
	Сл. Шамац	80.70	234	8								
	Ср. Митровица	72.28	413	34	2355	53%	13.0	424	423	407	385	
	Шабац	72.61	274	34			12.6	288	289	278	257	
	Београд	68.28	334	6		55%	13.5	339	343	345	343	
	Карловац	103.17	14	19								
	Приједор	129.68	193	-53			11.4					
	Нови Град		238	-68			11.2					
	Делибашино Село	151.21	138	7	144		10.4					
Добој	137.01	15	-55	240		13.3						
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина		272	-7	826							
	Јасика	138.56	-29	-8	104			-35				
	Алексинач	157.63	-29	-10	96.2		13.5	-39				
	Варварин	126.13	-25	-5	254			-30	-36			
	Багрдан	100.94	130	-21	280		14.1	117	111			
Љубичевски мост	73.42	-180	-12	340		14.7	-193	-203	-210			

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 27.04.2012. 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	2.2	0	98	0.205	4.6	0.068
	1500-2000	6925	67.4	0	371	0.233	157.3	1.089
	2000-4000	8075	230.9	42	631	0.229	528.1	4.265
Укупно:		183250						5.422
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	0.4	0	38	0.286	1.0	0.009
	1500-2000	2350	1.0	0	12	0.272	2.6	0.006
	2000-3000	370	3.3	0	8	0.305	10.0	0.004
Укупно:		138420						0.019

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 28.04.2012. 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 средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 5.422km 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 0.019 km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту у домену средњих вредности	Нема снега
Сава	Водостај Саве је у умереном порасту у домену средњих и средње ниских вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 215cm
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности	Нема снега
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању 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 средње ниских и средњих вредности	Нема снега

Прогноза водостаја на рекама до 07. маја 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 1. маја, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 1. маја, затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у умереном порасту наредна два дана, затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем порасту наредна два дана , а затим у мањем опадању	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:

Без упозорења