

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 04. мај 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.05.2012.	04.05.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	30	14	2	-
Сомбор	30	12	3	-
Нови Сад	29	13	0.5	-
Зрењанин	29	14	2	-
Кикинда	30	14	7	-
Банатски Карловац	31	14	0.3	-
Лозница	27	11	0.7	-
Сремска Митровица	29	12	4	-
Ваљево	26	12	-	-
Београд	30	15	5	-
Крагујевац	29	13	0.0	-
Смедеревска Паланка	30	13	11	-
Велико Градиште	30	13	0.1	-
Црни Врх	23	13	-	-
Неготин	30	15	5	-
Златибор	23	8	6	-
Сјеница	23	4	1	-
Пожега	25	8	2	-
Краљево	28	13	0.2	-
Копаоник	18	5	2.5	-
Куршумлија	28	9	3.2	-
Крушевац	29	13	1	-
Ђуприја	30	13	21.4	-
Ниш	31	12	4	-
Лесковац	29	11	1	-
Зајечар	30	12	0.1	-
Димитровград	29	11	-	-
Врање	28	10	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 04.05.2012. године

Период важења: 04.05.2012. до 13.05.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
04.05.2012. Петак	Мало свежије, у већем делу променљиво облачно, понегде краткотрајни пљускови и грмљавине. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина Потенцијално опасна појава.	90
05.05.2012. Субота	Већи део дана претежно сунчано. После подне и увече, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајних пљускова и грмљавина, углавном у централним и источним крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 15°C. Највиша температура од 22 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина Потенцијално опасна појава.	50
06.05.2012. Недеља	Већи део дана претежно сунчано. После подне и увече, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајне кише или пљуска.	Нема упозорења.	
07.05.2012. Понедељак	Претежно облачно и свежије, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина Потенцијално опасна појава.	90
08.05.2012 Уторак	Постепени престанак падавина и делимично разведравање.	Локална појава грмљавина са или без падавина Потенцијално опасна појава.	50

Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.05. 2012. године до 13.05.2012. године)

У среду и четвртак претежно сунчано и топлије. У петак јаче наоблачење и захлађење с кишом и пљусковима. У недељу постепени престанак падавина.

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. 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 14. маја до 03. јуна 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.05.2012.

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)		
14.05.2012. до 20.05.2012.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m од 1 до 6.	Од 17 до 24 Између 1000 m и 1600 m од 11 до 16.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	50	У Војводини и централној Србији од 1 mm до 6 mm, У јужној Србији од 7 mm до 11 mm.
	На северу Војводине, у јужној и југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40			Југозападна Србија, испод вишегодишњег просека	70	
21.05.2012. до 27.05.2012.	Југозападна, јужна, југоисточна као и планински предели централне Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 17 Између 1000 m и 1600 m од 3 до 6.	Од 20 до 28 Између 1000 m и 1600 m од 14 до 17.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 2 mm до 5 mm, У планинским пределима централне Србије од 5 mm до 10 mm.
	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50			Југозападна и јужна Србија у границама вишегодишњег просека	40	
28.05.2012. до 03.06.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 17 Између 1000 m и 1600 m од 5 до 8.	Од 20 до 27 Између 1000 m и 1600 m од 14 до 17.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 12 mm до 20 mm, У већем делу Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	Војводина изнад вишегодишњег просека	50			Западна Србија изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 14.05. до 31.05.2012. године**

Датум израде прогнозе: 30.04.2012.

Период важења: 14.05.2012. до 31.05.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
14.05.2012. до 23.05.2012	14.05, 15.05 и 16.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове 17.05. и 22.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 23.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 10 до 16	Од 19 до 26, око 28.05. и до 28	Од 15 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
24.05.2012. до 31.05.2012.	28.05. киша местимично или локални пљускови 30.05. киша, пљускови, грмљавина. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 31.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 13 до 17	Од 22 до 28	Од 18 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 14.05. до 31.05.2012. године***

Датум израде прогнозе: 30.04.2012.

Период важења: 14.05.2012. до 23.05.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	14.05, 15.05 и 16.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове 17.05. и 22.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 23.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 8 до 16	Од 17 до 26	Од 14 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	14.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове 15.05. киша. Могућа је краткотрајна појава суснежице. 17.05. и 22.05. киша или локални пљускови праћене грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 21.05. киша, пљускови и грмљавина. 22.05. киша, пљускови и грмљавина. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 23.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 3 до 11	Од 12 до 20	Од 8 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и	14.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове	Од -2 до 6	Од 3 до 14	Од 2 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

1500 m	<p>15.05. краткотрајно ће падади снег 17.05. и 22.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 19.05. и 20.05. могућа је ређа појава пљускова праћених грмљавином. 21.05. киша, пљускови и грмљавина. 22.05. киша, пљускови и грмљавина. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>			
--------	---	--	--	--

Датум израде прогнозе: 30.04.2012.

Период важења: 24.05.2012. до 31.05.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	28.05. и 29.05. киша местимично или локални пљускови 30.05. киша, пљускови, грмљавина. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 31.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 13 до 18	Од 22 до 28, око 28.05. на југу земље и до 31	Од 17 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	26.05, 28.05. и 29.05. киша или локални пљускови 30.05. киша, пљускови, грмљавина. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 31.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 8 до 14	Од 18 до 22, око 28.05. и до 24	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	26.05, 28.05. и 29.05. киша или локални пљускови 30.05. киша, пљускови, грмљавина. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 31.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 3 до 10	Од 13 до 16, око 28.05. и до 18.	Од 8 до 14 (изнад 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 04.05. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве		
		"0"	Н	ΔН	Q			05.05.	06.05.	07.05.	08.05.			
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm			
ДУНАВ	Линц	247.74	402	-3		40%	13.9							
	Корнојбург	154.05	382	-8		41%		380						
	Братислава		439	-5	3148	44%	15.0	435						
	Комарно	104.41	373	16	2934		16.4	365						
	Естергом	101.61	294	11		38%	15.5	294	293	297	309			
	Будимпешта	95.65	362	8	3080	38%	16.6	371	371	372	381			
	Дунавфелдвар	89.58	134	14	2792	35%	16.8	148	156	159	164			
	Баја	81.72	427	34	2870	41%	16.9	448	465	475	481			
	Мохач	79.20	425	37	2710	40%	17.1	447	464	474	480			
	Бездан	80.64	256	38	2726	40%	18.0	281	294	300	303			
	Апатин	78.84	312	42		41%	17.3	342	361	371	380			
	Богојево	77.46	267	40	3016	38%	17.8	300	320	336	345			
	Вуковар	76.19	230	33		36%	18.0							
	Илок	73.97	253	30										
	Бач. Паланка	73.90	256	28			18.4	285	300	318	325			
	Нови Сад	71.73	266	14	2925	39%	-	287	303	320	330			
	Сланкамен	69.68	328	2			18.2	342	352	361	371			
	Земун	67.87	379	-7			55%		381	391	401	411		
	Панчево	67.33	386	-8					388	398	408	418		
	Смедерево	65.36	526	-6	5627		16.2	528	535	538	541			
Банат. Паланка	62.85	723	-4											
В. Градиште	62.17	780	-3			17.2								
Прахово	29.00	300	-60			15.0								
ДРАВА	Ботово	121.55	138	8		30%	16.0							
	Терезино Поље	100.67	-215	2			-							
	Д. Михољац	88.39	41	7	474		17.0							
	Осијек	81.48	13	27		28%								

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			05.05.	06.05.	07.05.	08.05.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-89	-10	288	17%	15.5	-89	-79	-85	-85	
	Вашарошнамен	101.98	44	-19	384	24%	15.8	35	52	61	50	
	Токај	90.01	498	-3		61%	18.4	497	496	498	498	
	Солнок	78.78	222	-53	587	38%	17.7	182	148	118	93	
	Чонград		229	-39		42%	16.0	199	170	142	118	
	Сегедин	73.70	295	-27	1110	43%	17.3	266	246	226	210	
	Сента	72.80	331	-14	1138	47%	16.4	310	295			
	Нови Бечеј	71.87	325	0		54%	16.5					
Тител	69.70	338	-2		47%	17.0	345	360	370	380		
САВА	Загреб	112.26	-228	-11	152	10%						
	Црнац	89.99	-100	-11								
	Јасеновац	86.82	131	-31	319	26%						
	Градишка	85.47	120	-48								
	Сл. Брод	81.80	153	-27	628	23%	-					
	Сл. Шамац	80.70	12	-31								
	Ср. Митровица	72.28	306	-20	1686	40%	15.1	297	290	280	270	
	Шабац	72.61	181	-19			15.8	172	165	158	148	
	Београд	68.28	327	-7		55%	16.7	325	335	345	355	
	Карловац	103.17	-56	-28								
	Приједор	129.68	80	-5			14.1					
	Нови Град		90	-8			15.6					
	Делибашино Село	151.21	90	5	68.9		11.5					
Добој	137.01	-25	14	156		15.2						
Радаљ - Дрина		226	31	594		-						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-55	-2	72.5			-54				
	Алексинач	157.63	-69	-5	53.9		18.0	-73				
	Варварин	126.13	-58	0	168			-58	-56			
	Багрдан	100.94	86	-1	192		18.3	86	88			
	Љубичевски мост	73.42	-220	-6	243		18.1	-220	-222	-224		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 03.05.2012. 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	34	0.269	0.5	0.008
	1500-2000	6925	19.4	0	281	0.260	505	0.350
	2000-4000	8075	165.8	0	586	0.245	406.3	3.281
Укупно:		183250						3.638
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 04.05.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Новог Сада, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 3.638 km ³ , што је испод просечних вредности за ово доба године
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средње ниских вредности	Нема снега
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у мањем 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 170cm
Дрина	Водостај Дрине је у порасту 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 13. 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 стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у опадању до краја прве декаде маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем 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