

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. мај 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.05.2012.	10.05.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.1	9.9	-
Сомбор	24.6	9.1	-
Нови Сад	23.7	10.1	-
Зрењанин	23.0	7.7	-
Кикинда	21.6	10.0	-
Банатски Карловац	23.4	9.3	-
Лозница	24.9	9.0	-
Сремска Митровица	23.6	9.5	-
Ваљево	23.0	9.2	-
Београд	23.8	12.2	-
Крагујевац	22.2	7.5	-
Смедеревска Паланка	23.5	7.2	-
Велико Градиште	24.1	8.3	-
Црни Врх	17.5	9.3	-
Неготин	25.0	12.3	-
Златибор	18.5	9.1	-
Сјеница	19.9	3.0	-
Пожега	23.7	4.1	-
Краљево	23.4	8.0	-
Копаноник	11.6	2.8	-
Куршумлија	25.7	6.4	-
Крушевац	23.1	7.1	-
Ђуприја	24.0	6.7	-
Ниш	24.1	10.2	-
Лесковац	24.2	6.4	-
Зајечар	25.2	6.5	-
Димитровград	24.8	6.7	-
Врање	24.2	7.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.05.2012. године

Период важења: 10.05.2012. до 19.05.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
10.05.2012 Четвртак	Претежно сунчано. После подне уз локални развој облачности на истоку и југоистоку понегде је могућ краткотрајни пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен, претежно североисточни. Максимална температура од 23 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина. Потенцијално опасна појава.	50
11.05.2012 Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни. Минимална температура од 6 до 12°C, максимална од 24 до 29°C.	Нема упозорења.	
12.05.2012 Субота	Претежно сунчано и веома топло. Увече у северозападним а током ноћи и у осталим крајевима наоблачење са кишом, пљусковима са грмљавином и појачаним северозападним ветром.	T _{max} ≥ 30°C Потенцијално опасна појава.	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина. Потенцијално опасна појава.	70
13.05.2012 Недеља	Ветровито и осетно хладније, местимично са кишом, у вишим планинским пределима са суснежицом и снегом.	Нема упозорења.	
14.05.2012. Понедељак	Ветровито и осетно хладније, местимично са кишом, у вишим планинским пределима са суснежицом и снегом.	Нема упозорења.	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.05. 2012. године до 19.05.2012. године)

Променљиво облачно са ређом појавом кише и пљускова. Температура у постепеном порасту. Крајем периода стабилизација времена.

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.

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.

2. Максимална температура $\geq 30^{\circ}\text{C}$.

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.

Прогноза времена за период од 14. маја до 03. јуна 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.05.2012.

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)		(°C)	(°C)	(mm)		(mm)
14.05.2012. до 20.05.2012.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m од 2 до 6.	Од 18 до 24 Између 1000 m и 1600 m од 10 до 15.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије од 5 mm до 15 mm, На северу Војводине, у југозападној и западној Србији од 15 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
	Војводина, јужна и југозападна Србија у границама вишегодишњег просека	40			Јужна Србија испод вишегодишњег просека		
21.05.2012. до 27.05.2012.	Цела Србија изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 17 Између 1000 m и 1600 m од 3 до 6.	Од 21 до 27 Између 1000 m и 1600 m од 15 до 18.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 2 mm до 5 mm, У јужној Србији од 10 mm до 15 mm, У већем делу Србије од 20 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 50 mm.
					Шумадија у границама вишегодишњег просека		
28.05.2012. до 03.06.2012.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 16 Између 1000 m и 1600 m од 5 до 8.	Од 20 до 26 Између 1000 m и 1600 m од 14 до 17.	Војводина у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 13 mm до 18 mm, У већем делу Србије од 20 mm до 30 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално и до 50 mm.
					Већи део Србије изнад вишегодишњег просека		

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 20.05. до 03.06.2012. године**

Датум израде прогнозе: 09.05.2012.

Период важења: 20.05.2012. до 03.06.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
20.05.2012. до 24.05.2012	20.05. постојаће услови за краткотрајну кишу или локалне пљускове праћене грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 23.05. и 24.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 12 до 15	Од 23 до 26	Од 17 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
25.05.2012. до 03.06.2012.	27.05. киша местимично или локални пљускови 30.05. киша, пљускови, грмљавина. Могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром. 31.05. и 01.06. киша местимично или локални пљускови.	Од 13 до 17	Од 22 до 28	Од 19 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 20.05. до 03.06.2012. године***

Датум израде прогнозе: 09.05.2012.

Период важења: 20.05.2012. до 24.05.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	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. и 24.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 10 до 16	Од 21 до 26	Од 15 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	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. и 24.05. киша местимично или локални пљускови.	Од 6 до 11	Од 16 до 22	Од 11 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	22.05. киша или локални пљускови праћеи 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	Од 3 до 6	Од 12 до 17	Од 7 до 12 (у границама вишегодишњег просека)

	временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама. 23.05 и 24.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.			
--	---	--	--	--

Датум израде прогнозе: 09.05.2012.

Период важења: 24.05.2012. до 03.06.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	27.05. 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, 01.06. киша местимично или локални пљускови. 02.06. могућа појава локалних пљускова на југу земље.	Од 13 до 18	Од 24 до 28, око 28.05. и око 02.06. на југу земље и до 31	Од 18 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	27.05, 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. 01.06 и 02.06. ређа појава пљускова.	Од 9 до 14	Од 19 до 20, око 28.05. и око 02.06. на југу земље и до 24	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	27.05, 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.	Од 5 до 9	Од 15 до 18, око 28.05. и око 02.06. и до 20.	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

	31.05. киша повремено или локални пљускови. 01.06. и 02.06. пљускови праћени грмљавином и обилним падавинама. 03.06. ређа појава пљускова и грмљавине			
--	---	--	--	--

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

**Сезонска прогноза времена за
период Јун-Јул-Август 2012. године******

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

Датум израде прогнозе: 10.05.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	Цела Србија изнад вишегодишњег просека.	Око 80
Средња сезонска количина падавина	Цела 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 20 до 24	Од 16 до 20	Од 12 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60	Од 60 до 75	Од 70 до 88, 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 09.05. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
		"0"	Н	ΔН	Q			10.05.	11.05.	12.05.	13.05.		
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm		
ДУНАВ	Линц	247.74	384	-1		38%	13.3						
	Корнојбург	154.05	322	-10		32%		310					
	Братислава		373	-5	2346	37%	14.3	370					
	Комарно	104.41	308	-12	2354		14.7	300					
	Естергом	101.61	241	-7		31%	15.7	224	214	210	219		
	Будимпешта	95.65	315	-9	2680	33%	16.0	301	289	281	283		
	Дунавфелдвар	89.58	97	-16	2499	31%	16.0	84	69	56	49		
	Баја	81.72	417	-21	2810	40%	16.5	397	378	358	341		
	Мохач	79.20	432	-19	-	40%	16.7	414	397	380	365		
	Бездан	80.64	276	-15	2846	42%	17.4	257	243	230	220		
	Апатин	78.84	349	-12		46%	16.8	332	316				
	Богојево	77.46	317	-8	3341	43%	17.0	302	288	270	253		
	Вуковар	76.19	287	2		42%	18.0						
	Илок	73.97	308	-1									
	Бач. Паланка	73.90	311	-1			17.6	304	296				
	Нови Сад	71.73	298	-2	3378	43%	18.0	291	282				
	Сланкамен	69.68	339	-4			18.4	332	323	317	309		
	Земун	67.87	372	-5		54%		366	361	359	358		
	Панчево	67.33	380	-4				373	368	366	363		
	Смедерево	65.36	522	-2	5489		17.0	523	520	518	515		
Банат. Паланка	62.85	723	0										
В. Градиште	62.17	783	1			18.6							
Прахово	29.00	306	-14			18.0							
ДРАВА	Ботово	121.55	123	-5		28%	16.0						
	Терезино Поље	100.67	-219	-14			-						
	Д. Михољац	88.39	57	-6	506		15.0						
	Осијек	81.48	57	-5		34%							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протис.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			10.05.	11.05.	12.05.	13.05.	
		m.n.m.	cm	Cm	m ³ /s			cm	cm	cm	Cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-126	-3	181	14%	13.1	-121	-130	-131	-131	
	Вашарошнамен	101.98	-19	-9	277	18%	15.3	-20	-29	-42	-50	
	Токај	90.01	485	-3		60%	17.6	484	484	483	481	
	Солнок	78.78	105	-10	463	29%	18.8	83	68	55	46	
	Чонград		115	-7		34%	18.0	105	92	80	70	
	Сегедин	73.70	216	-6	800	37%	18.5	205	200	195	188	
	Сента	72.80	287	-2	753	43%	17.6	284	279			
	Нови Бечеј	71.87	323	-2		54%	17.5					
Тител	69.70	334	-6		46%	18.2	325	317				
САВА	Загреб	112.26	-192	-3	208	14%						
	Црнац	89.99	-67	50								
	Јасеновац	86.82	78	3	265	21%						
	Градишка	85.47	74	-2	325							
	Сл. Брод	81.80	96	0	465	17%						
	Сл. Шамац	80.70	-70	-1								
	Ср. Митровица	72.28	229	-13	1260	30%	16.9	216	214	210	220	
	Шабац	72.61	116	-12			16.4	106	104	102	108	
	Београд	68.28	318	-4		54%	17.7	312	307	305	302	
	Карловац	103.17	107	-7								
	Приједор	129.68	55	1			13.1					
	Нови Град		66	-4			14.6					
	Делибашино Село	151.21	80	-4	57.5		12.8					
Добој	137.01	-63	-1	92.5		15.1						
Радаљ - Дрина		135	-67	243		-						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-69	-2	58			-70				
	Алексинач	157.63	-86	-1	39.2		17.0	-88				
	Варварин	126.13	-78	-2	129			-82	-88			
	Багрдан	100.94	62	-7	149		17.3	58	56			
Љубичевски мост	73.42	-250	-4	176		17.8	-248	-250	-254			

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 09.05.2012. 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	0.0			0.000	0.0	0.000
	1500-2000	6925	11.1	0	234	0.271	30.0	0.000
	2000-4000	8075	144.3	0	602	0.249	358.7	2.208
Укупно:		183250						3.105
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 09.05.2012. 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 и средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 3.105 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 водотокима је у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности	Нема снега
Сава	Водостај Саве је у опадању и мањем опадању у домену средње ниских до Шапца, низводно у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 180cm
Дрина	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности	Нема снега
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности	Нема снега
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне и Западне Мораве је у стагнацији у домену средње ниских вредности	Нема снега

Прогноза водостаја на рекама до 18 . маја 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању до 12. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима ће бити у мањем опадању до 12. маја, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању до почетка друге декаде маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању до краја прве декаде маја, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 12. маја, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 12. маја , затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ: Нема упозорења