

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. мај 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.05.2012.	05.05.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	23	12	-	-
Сомбор	24	10	-	-
Нови Сад	24	11	0.5	-
Зрењанин	24	10	-	-
Кикинда	24	12	-	-
Банатски Карловац	26	10	-	-
Лозница	25	12	-	-
Сремска Митровица	25	12	-	-
Ваљево	25	11	-	-
Београд	25	15	-	-
Крагујевац	25	10	-	-
Смедеревска Паланка	25	10	-	-
Велико Градиште	27	10	0.2	-
Црни Врх	20	11	5	-
Неготин	27	12	0.2	-
Златибор	22	8	-	-
Сјеница	22	2	-	-
Пожега	27	9	-	-
Краљево	26	11	-	-
Копаноник	15	3	0.5	-
Куршумлија	25	8	3	-
Крушевац	27	12	-	-
Ђуприја	26	11	0.2	-
Ниш	26	14	0.1	-
Лесковац	28	9	-	-
Зајечар	28	10	0.4	-
Димитровград	25	9	0.0	-
Врање	27	8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.05.2012. године

Период важења: 05.05.2012. до 14.05.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
05.05.2012. Субота	Преовлађиваће сунчано, локално уз развој облачности краткотрајни пљускови и грмљавине, углавном у централним и источним крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша температура од 24 до 27°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина Потенцијално опасна појава.	50
06.05.2012. Недеља	Претежно сунчано и топло. После подне и увече у северним и западним крајевима умерено наоблачење. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 7 до 15°C. Највиша температура од 25 до 28°C.	Нема упозорења.	
07.05.2012. Понедељак	Променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина Потенцијално опасна појава.	90
08.05.2012 Уторак	Променљиво облачно и свежије, понегде са локалним пљусковима и грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина Потенцијално опасна појава.	50
09.05.2012 Среда	Претежно сунчано.	Нема упозорења.	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.05. 2012. године до 14.05.2012. године)

У четвртак и петак претежно сунчано и топлије. За дане викенда променљиво облачно и свежије, местимично с кишом и пљусковима. У понедељак постепено разведравање.

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 плускова, 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 05.05. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
		"0"	Н	ΔН	Q			06.05.	07.05.	08.05.	09.05.		
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm		
ДУНАВ	Линц	247.74	396	-6		39%	13.6						
	Корнојбург	154.05	356	-26		37%		360					
	Братислава		408	-31	2776	41%	13.9	400					
	Комарно	104.41	359	-14	2800		14.4	335					
	Естергом	101.61	292	-2		38%	15.8	262	251	257	276		
	Будимпешта	95.65	373	11	3180	40%	16.4	356	337	340	357		
	Дунавфелдвар	89.58	147	13	2896	36%	15.8	150	135	123	127		
	Баја	81.72	444	17	2980	42%	17.1	458	459	445	435		
	Мохач	79.20	445	19	-	42%	17.2	460	463	453	442		
	Бездан	80.64	277	21	2852	42%	18.0	291	296	287	277		
	Апатин	78.84	337	25		44%	17.3	354	364	360	346		
	Богојево	77.46	293	26	3120	41%	17.8	315	328	331	323		
	Вуковар	76.19	259	29		39%	18.0						
	Илок	73.97	277	24									
	Бач. Паланка	73.90	281	25			18.4	300	315	322	321		
	Нови Сад	71.73	282	16	3103	41%	-	298	312	320	325		
	Сланкамен	69.68	338	10			18.4	351	363	372	376		
	Земун	67.87	378	-1		54%		383	390	397	405		
	Панчево	67.33	382	-4				387	394	401	409		
	Смедерево	65.36	522	-4	5585		16.4	527	534	541	549		
Банат. Паланка	62.85	719	-4										
В. Градиште	62.17	775	-5			17.8							
Прахово	29.00	330	30			16.0							
ДРАВА	Ботово	121.55	143	5		31%	18.0						
	Терезино Поље	100.67	-203	12			-						
	Д. Михољац	88.39	49	8	490		18.0						
	Осијек	81.48	31	18		30%							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протис.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	H	ΔH	Q			06.05.	07.05.	08.05.	09.05.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-97	-8	268	17%	15.3	-100	-104	-106	-74	
	Вашарошнамен	101.98	30	-14	365	23%	16.2	27	23	18	37	
	Токај	90.01	492	-6		61%	18.8	491	491	491	490	
	Солнок	78.78	162	-60	474	33%	17.9	123	97	72	49	
	Чонград		188	-41		39%	17.0	153	124	101	80	
	Сегедин	73.70	270	-25	1020	41%	18.2	243	214	195	183	
	Сента	72.80	315	-16	1095	46%	16.4	297	279			
	Нови Бечеј	71.87	325	0		54%	17.0					
Тител	69.70	338	0		47%	17.3	348	360	370	375		
САВА	Загреб	112.26	-211	17	179	12%						
	Црнац	89.99	-106	-6								
	Јасеновац	86.82	108	-23	295	23%						
	Градишка	85.47	110	-10								
	Сл. Брод	81.80	135	-18	573	21%	15.0					
	Сл. Шамац	80.70	-6	-18								
	Ср. Митровица	72.28	295	-11	1623	38%	16.3	288	278	267	260	
	Шабац	72.61	171	-10			16.2	163	153	142	135	
	Београд	68.28	324	-3		54%	16.9	329	336	343	351	
	Карловац	103.17	-62	-6								
	Приједор	129.68	71	-9			14.6					
	Нови Град		78	-12			15.2					
	Делибашино Село	151.21	92	2	71.5		11.6					
Добој	137.01	-42	-17	126		15.5						
Радаљ - Дрина		248	22	700		-						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-57	-2	70.3			-63				
	Алексинач	157.63	-69	-5	50.3		17.5	-76				
	Варварин	126.13	-60	-2	164			-64	-68			
	Багрдан	100.94	82	-4	185		18.1	78	73			
	Љубичевски мост	73.42	-224	-4	234		18.7	-227	-232	-237		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 04.05.2012. 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	27	0.268	0.4	0.006
	1500-2000	6925	17.8	0	272	0.260	46.2	0.320
	2000-4000	8075	162.6	0	580	0.245	397.8	3.212
Укупно:		183250						3.538
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 05.05.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, 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 3.538 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 165cm
Дрина	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности	Нема снега
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену 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 14. маја 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту наредна три дана, затим у опадању	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 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: Нема упозорења