

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 06. мај 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.05.2012.	06.05.2012		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	24	13	-	-
Сомбор	25	10	-	-
Нови Сад	26	12	-	-
Зрењанин	26	12	-	-
Кикинда	25	12	-	-
Банатски Карловац	27	14	-	-
Лозница	26	11	-	-
Сремска Митровица	26	10	-	-
Ваљево	26	10	-	-
Београд	26	15	-	-
Крагујевац	26	13	-	-
Смедеревска Паланка	25	13	-	-
Велико Градиште	27	11	0.4	-
Црни Врх	20	10	3	-
Неготин	28	16	1	-
Златибор	20	8	-	-
Сјеница	21	2	-	-
Пожега	26	6	-	-
Краљево	26	12	0.1	-
Копаноник	15	2	4	-
Куршумлија	26	9	-	-
Крушевац	27	11	12	-
Ђуприја	26	11	0.3	-
Ниш	28	11	-	-
Лесковац	28	8	-	-
Зајечар	27	10	2	-
Димитровград	26	8	-	-
Врање	26	9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 06.05.2012. године

Период важења: 06.05.2012. до 15.05.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
06.05.2012. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша температура од 25°C до 28°C.	Нема упозорења.	
07.05.2012. Понедељак	Наоблачење с кишом и локалним пљусковима са грмљавином које ће ујутро и пре подне захватити северне и западне, до краја дана прошириће се на централне, а ноћу и на остале крајеве. На југу и истоку Србије већи део дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 8°C до 16°C, а највиша од 22°C на северозападу до 28°C на југу и истоку Србије.	Локална појава грмљавина са или без падавина Потенцијално опасна појава.	90
08.05.2012 Уторак	Мало свежије, у већем делу променљиво облачно, понегде краткотрајна киша или пљусак са грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина Потенцијално опасна појава.	70
09.05.2012 Среда	Претежно сунчано.	Нема упозорења.	
10.05.2012 Четвртак	Претежно сунчано.	Нема упозорења.	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.05. 2012. године до 15.05.2012. године)

До суботе претежно сунчано и топлије, потом до краја периода променљиво и мало свежије са локалним пљусковима и 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. 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 06.05. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
		"0"	Н	ΔН	Q			07.05.	08.05.	09.05.	10.05.		
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm		
ДУНАВ	Линц	247.74	390	-6		39%	13.7						
	Корнојбург	154.05	346	-10		35%		350					
	Братислава		400	-8	2680	40%	14.2	395					
	Комарно	104.41	339	-20	2610		14.3	335					
	Естергом	101.61	275	-17		36%	16.0	247	241	245	242		
	Будимпешта	95.65	361	-13	3070	38%	16.2	336	322	323	322		
	Дунавфелдвар	89.58	146	-1	2888	36%	16.8	132	112	100	96		
	Баја	81.72	456	12	3050	44%	17.2	455	439	418	404		
	Мохач	79.20	459	13	-	43%	17.4	461	449	430	416		
	Бездан	80.64	293	16	2948	44%	18.2	296	282	265	252		
	Апатин	78.84	353	16		46%	17.4	366	362	-	-		
	Богојево	77.46	309	16	3289	44%	17.5	325	330	321	305		
	Вуковар	76.19	275	16		41%	18.0						
	Илок	73.97	292	15									
	Бач. Паланка	73.90	295	14			18.4	308	317	-	-		
	Нови Сад	71.73	291	9	3222	42%	-	302	310	-	-		
	Сланкамен	69.68	342	4			18.6	348	352	-	-		
	Земун	67.87	380	2		55%		383	383	382	378		
	Панчево	67.33	384	2				388	386	386	380		
	Смедерево	65.36	526	4	5530		16.8	526	522	520	518		
Банат. Паланка	62.85	723	4										
В. Градиште	62.17	781	6			18.4							
Прахово	29.00	330	0			16.0							
ДРАВА	Ботово	121.55	152	9		33%	17.0						
	Терезино Поље	100.67	-202	1			-						
	Д. Михољац	88.39	60	11	512		-						
	Осијек	81.48	45	14		32%							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	H	ΔH	Q			07.05.	08.05.	09.05.	10.05.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-103	-6	255	16%	14.9	-106	-107	-75	-75	
	Вашарошнамен	101.98	24	-6	356	22%	16.5	18	13	25	61	
	Токај	90.01	491	-1		61%	19.2	491	490	490	492	
	Солнок	78.78	150	-12	501	33%	18.2	126	109	94	82	
	Чонград		162	-26		37%	17.4	145	128	115	104	
	Сегедин	73.70	249	-21	940	40%	18.5	230	210	194	186	
	Сента	72.80	301	-14	1056	44%	17.2	285	270			
	Нови Бечеј	71.87	325	0		54%	17.5					
Тител	69.70	340	2		47%	17.0	344	348	-	-		
САВА	Загреб	112.26	-245	-34	122	8%						
	Црнац	89.99	-106	0								
	Јасеновац	86.82	93	-15	279	22%						
	Градишка	85.47	106	-4								
	Сл. Брод	81.80	120	-15	530	19%	15.0					
	Сл. Шамац	80.70	-34	-28								
	Ср. Митровица	72.28	286	-9	1573	37%	16.3	270	255	243	240	
	Шабац	72.61	163	-8			16.4	147	134	122	121	
	Београд	68.28	327	3		55%	17.3	329	330	329	325	
	Карловац	103.17	-42	20								
	Приједор	129.68	60	-11			14.0					
	Нови Град		68	-10			15.4					
	Делибашино Село	151.21	111	19	98.4		11.7					
	Добој	137.01	-53	-11	108		15.0					
Радаљ - Дрина		228	-20	603		-						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-59	-2	68.1			-61				
	Алексинач	157.63	-74	-1	49.4		18.0	-76				
	Варварин	126.13	-65	-5	154			-67	-68			
	Багрдан	100.94	77	-5	176		18.9	73	69			
	Љубичевски мост	73.42	-225	-1	232		19.0	-229	-232	-234		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 06.05.2012. 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	15	0.270	0.2	0.003
	1500-2000	6925	14.9	0	254	0.258	38.3	0.265
	2000-4000	8075	155.1	0	609	0.245	380.5	3.073
Укупно:		183250						3.341
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 06.05.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Новог Сада, низводно у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 3.341 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 стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности	Нема снега
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских до Шапца, низводно у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 175cm
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности	Нема снега
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену 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 ниских вредности	Нема снега

Прогноза водостаја на рекама до 15. маја 2012. године са упозорењима

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

УПОЗОРЕЊЕ: Нема упозорења