

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. мај 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	26.05.2012.	27.05.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	19.7	10.8	0.1
Сомбор	21.6	10.2	-
Нови Сад	20.8	11.9	-
Зрењанин	20.9	12.9	4.4
Кикинда	20.5	11.8	-
Банатски Карловац	21.2	11.8	-
Лозница	20.1	10.9	-
Сремска Митровица	21.6	11.8	-
Ваљево	20.4	11.3	-
Београд	20.8	12.7	2.0
Крагујевац	20.0	11.2	-
Смедеревска Паланка	22.4	10.2	-
Велико Градиште	21.5	12.2	-
Црни Врх	12.1	7.4	4.2
Неготин	18.4	13.3	0.3
Златибор	12.4	6.5	4.6
Сјеница	12.3	6.4	1.0
Пожега	18.6	10.8	2.0
Краљево	19.0	11.3	-
Копанник	7.6	1.3	0.9
Куршумлија	19.0	9.0	0.9
Крушевац	19.8	10.9	0.6
Ђуприја	22.0	11.8	-
Ниш	20.4	12.7	2.0
Лесковац	20.5	12.5	3.0
Зајечар	19.8	12.8	2.0
Димитровград	17.8	11.7	15.0
Врање	20.0	11.4	6.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.05.2012. године

Период важења: 27.05.2012. до 05.06.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
27.05.2012. Недеља	Променљиво облачно, нестабилно, местимично са кишом, од средине дана и са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, северни и северозападни. Максимална температура од 18 до 22°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Киша са количином падавина већом од 10 л/м ² за 3 h	90
28.05.2012. Понедељак	Променљиво облачно, местимично киша и пљускови и грмљавина. Понегде је могућа већа количина падавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Минимална температура од 8 до 13, а максимална од 19 до 23°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Киша са количином падавина већом од 10 л/м ² за 3 h	90
29.05.2012. Уторак	Променљиво облачно, местимично киша, пљускови са грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Киша са количином падавина већом од 10 л/м ² за 3 h	90
30.05.2012. Среда	Променљиво облачно, местимично киша, пљускови са грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
31.05.2012. четвртак	Променљиво облачно, местимично киша, пљускови са грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.06. 2012. године до 05.06.2012. године)

Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, током целог периода, али уз постепено смањење честине и интензитета падавина уз мањи пораст температуре.

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:

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.

Киша са количином падавина већом од 10 л/м² за 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

Прогноза времена за период од 04. јуна до 18. јуна 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 25.05.2012.

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)
04.06.2012. до 10.06.2012.	Војводина у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 16 Између 1000 m и 1600 m од 5 до 9.	Од 22 до 27 Између 1000 m и 1600 m од 15 до 18.	Војводина у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини и Шумадији од 11 mm до 20 mm, У већем делу Србије од 20 mm до 40 mm.
	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	50			Већи део Србије испод вишегодишњег просека	50	
11.06.2012. до 17.06.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од 13 до 17 Између 1000 m и 1600 m од 6 до 9.	Од 24 до 29 Између 1000 m и 1600 m од 15 до 19.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 1 mm до 5 mm, У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима југозападне и југоисточне Србије локално и до 20 mm.
	Јужна и југоисточна Србија испод вишегодишњег просека	50					
18.06.2012. до 24.06.2012.	Војводина у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 18 Између 1000 m и 1600 m од 6 до 9.	Од 25 до 29 Између 1000 m и 1600 m од 14 до 19.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 11 mm, У планинским пределима југозападне, јужне и југоисточне Србије од 20 mm до 40 mm, локално и до 40 mm.
	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	50			Југозападна Србија у границама вишегодишњег просека	60	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 01.06. до 20.06.2012. године**

Датум израде прогнозе: 23.05.2012.

Период важења: 01.06.2012. до 20.06.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
01.06.2012. до 07.06.2012	Од 02.06. до 07.06. нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 07.06. постоје услови за појаву обилних падавина.	Од 13 до 18	Од 24 до 28	Од 18 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
08.06.2012. до 20.06.2012.	Око 11.06. и 13.06. киша или пљускови праћени грмљавином. Око 13.06. могућа је појава обилних падавина. У периоду од 17.06. до 19.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Око 19.06. је могућа појава обилних падавина.	Од 14 до 18	Од 23 до 28	Од 19 до 23 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 01.06. до 20.06.2012. године***

Датум израде прогнозе: 22.05.2012.

Период важења: 01.06.2012. до 07.06.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Од 02.06. до 07.06. нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 07.06. постоје услови за појаву обилних падавина.	Од 12 до 18	Од 23 до 29	Од 17 до 23 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Од 02.06. до 07.06. нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 07.06. постоје услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 8 до 13	Од 19 до 23	Од 12 до 19 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Од 02.06. до 07.06. нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 07.06. постоје услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 5 до 8	Од 15 до 18	Од 9 до 13 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 22.05.2012.

Период важења: 08.06.2012. до 20.06.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Око 11.06. и 13.06. киша или пљускови праћени грмљавином.			

	<p>Око 13.06.могућа је појава обилних падавина.</p> <p>У периоду од 17.06. до 19.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.06. је могућа појава обилних падавина.</p>	Од 14 до 18	Од 24 до 28, на југу земље и до 30	Од 18 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Око 11.06. и 13.06. киша или пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.06. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p> <p>У периоду од 17.06. до 19.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.06. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 10 до 14	Од 18 до 22, на југу земље и до 24	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Око 11.06. и 13.06. киша или пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.06.могућа је појава обилних падавина праћених градом.</p> <p>У периоду од 17.06. до 19.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.06. појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 6 до 10	Од 14 до 17, краткотрајно и до 19	Од 10 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

*** 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 27.05. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
		"0"	Н	ΔН	Q			28.05.	29.05.	30.05.	31.05.		
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm		
ДУНАВ	Линц	247.74	391	-7		39%	14.5						
	Корнојбург	154.05	341	-24		35%		330					
	Братислава		398	-23	2655	39%	15.4	380					
	Комарно	104.41	323	-6	2481		15.9	300					
	Естергом	101.61	249	6		32%	16.0	226	206	199	212		
	Будимпешта	95.65	319	17	2710	33%	16.9	308	287	274	277		
	Дунавфелдвар	89.58	79	24		29%	16.3	91	83	66	55		
	Баја	81.72	348	31	2390	32%	17.2	375	387	378	359		
	Мохач	79.20	350	32	2290	31%	17.5	374	388	384	369		
	Бездан	80.64	189	33	2324	32%	18.4	216	229	222	204		
	Апатин	78.84	258	36		35%	17.8	291	311				
	Богојево	77.46	233	34	2795	36%	18.2	273	300	313	306		
	Вуковар	76.19	207	23		30%	18.4						
	Илок	73.97	225	25									
	Бач. Паланка	73.90	228	26			18.4	252	273				
	Нови Сад	71.73	234	20	2550	36%	17.4	256	277				
	Сланкамен	69.68	311	16			17.6	330	348				
	Земун	67.87	400	17		57%		418	435	448	458		
	Панчево	67.33	400	8				412	427	437	446		
	Смедерево	65.36	544	2	5615		18.4	550	555	557	560		
Банат. Паланка	62.85	735	-6										
В. Градиште	62.17	787	-9			16.8							
Прахово	29.00	350	-40			17.0							
ДРАВА	Ботово	121.55	152	-68		33%	15.6						
	Терезино Поље	100.67	-128	0			17.0						
	Д. Михољац	88.39	152	29	704		16.5						
	Осијек	81.48	75	27		36%							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	H	ΔH	Q			28.05.	29.05.	30.05.	31.05.	
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-181	-14	118	9%	15.6	-171	-128	-122	-127	
	Вашарошнамен	101.98	-78	-2	193	13%	19.1	-73	-24	60	68	
	Токај	90.01	474	0		59%	20.4	473	475	482	488	
	Солнок	78.78	-36	-34	277	18%	18.1	-52	-56	-59	-60	
	Чонград		41	-27		29%	18.8	17	4	-2	-5	
	Сегедин	73.70	186	-14	680	35%	18.6	169	159	156	160	
	Сента	72.80	270	-7	621	42%	19.4	263	256			
	Нови Бечеј	71.87	323	0		54%	18.5					
Тител	69.70	310	14		44%	18.4	325	346				
САВА	Загреб	112.26	-190	-15	211	15%						
	Црнац	89.99	134	-3								
	Јасеновац	86.82	389	52	699	50%						
	Градишка	85.47	322		842							
	Сл. Брод	81.80	350	56	1238	43%						
	Сл. Шамац	80.70	268	68								
	Ср. Митровица	72.28	473	57	2751	60%	13.8	505	506	482	471	
	Шабац	72.61	328	58			13.8	360	361	337	326	
	Београд	68.28	353	18		57%	15.0	371	388	401	411	
	Карловац	103.17	99	-56								
	Приједор	129.68	273	-63			12.8					
	Нови Град		204	-18			11.2					
	Делибашино Село	151.21	198	6	267		11.2					
Добој	137.01	103	-63	477		11.7						
Радаљ - Дрина		287	-52	909		13.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	61	32	258			57				
	Алексинач	157.63	214	90	535		15.5	230				
	Варварин	126.13	86	34	620			108	115			
	Багрдан	100.94	272	29	617		14.5	310	328			
	Љубичевски мост	73.42	-58	-8	686		14.8	-25	-13	-5		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 27.05.2012. 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	1.8	0	102	0.261	4.7	0.032
	2000-4000	8075	79.8	0	565	0.249	198.4	1.602
Укупно:		183250						1.634
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 27.05.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у порасту и мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 1.634, 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 стагнацији и мањем опадању у домену средње високих вредности	Нема снега
Сава	Водостај Саве је у порасту у домену средње високих и средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 90cm
Дрина	Водостај Дрине је у порасту у домену средње високих вредности	Нема снега
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту до Багрдана, низводно у мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности	Нема снега
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве је у умереном порасту у домену средње високих и високих, а Западне Мораве у мањем опадању до Милочајског Моста, низводно у умереном порасту у домену средње високих вредности	Нема снега

Прогноза водостаја на рекама до 6. јун 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном и мањем порасту до 29. маја, а затим у мањем опадању	На Тимоку и Млави водостај је у стагнацији и мањем опадању са тенденцијом мањег пораста од 28. маја.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 29. маја, а затим у мањем порасту	На Нери код х.с. Кусић водостај је у мањем опадању са тенденцијом мањег опадања до 29. маја, а затим у мањем порасту.
Сава	Водостај Саве ће бити у порасту до 28. маја, затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању до 29. маја, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем и умереном порасту до 30. маја, затим у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем и умереном порасту до 29. маја, затим у мањем опадању	На Јужној Морави код х.с. Мојсиње водостај је у порасту са тенденцијом умереног пораста и током 28. маја достићи ће границу ванредне одбране од поплава. На Ветерници код х.с. Лесковац и на Јабланици код х.с. Печењевце водостаји су у мањем опадању и стагнацији са тенденцијом мањег и умереног пораста током 28. маја.

<p>УПОЗОРЕЊЕ: На Јужној Морави код х.с. Мојсиње водостај је у порасту са тенденцијом умереног пораста и током 28. маја достићи ће границу ванредне одбране од поплава. На Ветерници код х.с. Лесковац и на Јабланици код х.с. Печењевце водостаји су у мањем опадању и стагнацији са тенденцијом мањег и умереног пораста током 28. маја. На Тимоку и Млави водостај је у стагнацији и мањем опадању са тенденцијом мањег пораста од 28. маја. На Нери код х.с. Кусић водостај је у мањем опадању са тенденцијом мањег опадања до 29. маја, а затим у мањем порасту.</p> <p>Наредних дана на мањим водотокима бујичног карактера на сливовима Западне, Јужне и Велике Мораве као и на сливовима Тимока, Млаве и Пека водостаји ће бити у умереном порасту са могућим локалним изливањима.</p>
