

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. мај 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.05.2012.	19.05.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	18.3	6.5	-
Сомбор	18.8	6.2	-
Нови Сад	18.5	7.3	-
Зрењанин	18.7	7.5	-
Кикинда	18.1	8.8	-
Банатски Карловац	18.0	6.4	-
Лозница	17.5	5.6	-
Сремска Митровица	19.0	6.5	-
Ваљево	16.4	5.6	-
Београд	18.1	9.5	-
Крагујевац	15.2	4.6	-
Смедеревска Паланка	17.3	4.2	-
Велико Градиште	15.4	5.0	-
Црни Врх	7.3	5.6	-
Неготин	14.4	8.0	0.3
Златибор	10.4	3.9	-
Сјеница	10.2	0.6	-
Пожега	15.5	4.1	-
Краљево	15.8	4.7	-
Копаоник	5.0	2.0	-
Куршумлија	15.2	4.3	-
Крушевац	14.6	6.3	-
Ђуприја	15.5	4.2	-
Ниш	14.3	9.0	-
Лесковац	13.8	9.2	0.1
Зајечар	14.0	9.5	-
Димитровград	12.2	8.4	0.2
Врање	14.2	6.0	0.0

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.05.2012. године

Период важења: 19.05.2012. до 28.05.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
19.05.2012. Субота	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб источни и североисточни. Највиша дневна температура од 20 до 25°C.	Нема упозорења.	
20.05.2012. Недеља	Ујутру по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутрања температура од 6 до 12°C, највиша дневна од 24 до 29°C.	Нема упозорења.	
21.05.2012. Понедељак	Пре подне на западу и југозападу а до краја дана и током ноћи и у осталим крајевима наоблачење са кишом и локалним пљусковима са грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
22.05.2012. Уторак	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Локално се очекују и веће количине падавина.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
		Киша са количином падавина већом од 20 l/m ² за 12 h	90
23.05.2012. Среда	Променљиво облачно , местимично са кишом и пљусковима са грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.05. 2012. године до 28.05.2012. године)

У току целог периода променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином и температурама око просечних вредности за ово доба године.

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.

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 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Прогноза времена за период од 21. маја до 10. јуна 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.05.2012.

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)				(%)		
28.05.2012. до 03.06.2012.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 17 Између 1000 m и 1600 m од 4 до 8.	Од 23 до 28 Између 1000 m и 1600 m од 14 до 17.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 7 mm.
					Јужна Србија изнад вишегодишњег просека	50	
04.06.2012. до 10.06.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 16 Између 1000 m и 1600 m од 4 до 7.	Од 22 до 26 Између 1000 m и 1600 m од 13 до 16.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	40	У јужној Србији од 7 mm до 10 mm, У већем делу Србије од 10 mm до 20 mm, у југозападној и западној Србији локално и до 30 mm.
	Шумадија, Неготинска Крајина и јужни Банат испод вишегодишњег просека	50					
04.06.2012. до 10.06.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 18 Између 1000 m и 1600 m од 6 до 9.	Од 24 до 28 Између 1000 m и 1600 m од 16 до 20.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm.
	Северни део Војводине и југозападна 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 21.05. до 15.06.2012. године**

Датум израде прогнозе: 15.05.2012.

Период важења: 21.05.2012. до 15.06.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
21.05.2012. до 05.06.2012	<p>Од 21.05. до 26.05. нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином.</p> <p>Од 30.05. до 05.06. нестабилно време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином.</p> <p>Око 31.05. појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 13 до 15	Од 21 до 27	Од 16 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
06.06.2012. до 15.06.2012.	<p>06.06. киша или локални пљускови.</p> <p>Од 11.06. до 14.06. киша или пљускови праћени грмљавином, када је могућа појава краткотрајних временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p>	Од 14 до 18	Од 24 до 28	Од 18 до 23 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 21.05. до 15.06.2012. године***

Датум израде прогнозе: 15.05.2012.

Период важења: 21.05.2012. до 05.06.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Од 21.05. до 26.05. нестабилно време са чешћом појавом кише или плускова повремено праћених грмљавином.</p> <p>Од 30.05. до 05.06. нестабилно време са чешћом појавом кише или плускова повремено праћених грмљавином.</p> <p>Око 31.05. појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 12 до 16	Од 21 до 26	Од 15 до 21 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Од 21.05. до 26.05. нестабилно време са чешћом појавом кише или плускова повремено праћених грмљавином.</p> <p>Од 30.05. до 05.06. нестабилно време са чешћом појавом кише или плускова повремено праћених грмљавином.</p> <p>Око 31.05. појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 6 до 10	Од 14 до 21	Од 11 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Од 21.05. до 28.05. нестабилно време са чешћом појавом кише или плускова повремено праћених грмљавином.</p> <p>Од 30.05. до 05.06. нестабилно време са чешћом појавом кише</p>	Од 2 до 6	Од 8 до 17	Од 6 до 12 (у границама вишегодишњег просека)

	или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 31.05. појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама Око 04.06. краткотрајна суснежица.			
--	---	--	--	--

Датум израде прогнозе: 15.05.2012.

Период важења: 06.06.2012. до 15.06.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Око 08.06. киша местимично или локални пљускови. Од 11.06. до 15.06. нестабилно време са чешћом појавом кише, пљускова и грмљавине. У периоду од 11.06 до 15.06. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама, поготово у централној и јужној Србији.	Од 13 до 18	Од 24 до 28, око 12.06. на југу земље и до 31	Од 18 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Око 08.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Од 11.06. до 15.06. нестабилно време са чешћом појавом кише, пљускова и грмљавине. У периоду од 11.06 до 15.06. могућа је појава временских непогода праћених градом,	Од 10 до 14	Од 18 до 22, око 12.06. на југу земље и до 24	Од 14 до 19 (у границама вишегодишњег просека)

	олујним ветром и обилним падавинама, поготово у централној и јужној Србији.			
Између 1000 m и 1500 m	Око 08.06. и 09.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Од 11.06. до 15.06. нестабилно време са чешћом појавом кише, пљускова и грмљавине. У периоду од 11.06 до 15.06. могућа је појава временских напостога праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама, поготово у централној и јужној Србији.	Од 6 до 10	Од 14 до 17, око 12.06. и до 20.	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за изразу 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 19.05. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
		"0"	Н	ΔН	Q			20.05.	21.05.	22.05.	23.05.		
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm		
ДУНАВ	Линц	247.74	376	0		37%	12.0						
	Корнојбург	154.05	279	-8		26%		280					
	Братислава		335	-23	1880	33%	13.0	325					
	Комарно	104.41	254	-7	1904		13.3	240					
	Естергом	101.61	185	0		24%	13.3	174	170	169	170		
	Будимпешта	95.65	250	-2	2190	25%	14.9	244	236	233	233		
	Дунавфелдвар	89.58	21	-21	1919	22%		12	3	-2	-5		
	Баја	81.72	323	-35	2250	29%		293	276	264	256		
	Мохач	79.20	347	-30	2270	31%		322	306	293	284		
	Бездан	80.64	197	-27	2372	33%	16.2	171	158	144	135		
	Апатин	78.84	274	-26		37%	15.5	250	235				
	Богојево	77.46	251	-20	2912	36%	15.7	226	210	197	188		
	Вуковар	76.19	235	-14		36%	15.8						
	Илок	73.97	260	-8									
	Бач. Паланка	73.90	262	8			16.2	246	235				
	Нови Сад	71.73	250	0	2935	38%	16.0	240	288				
	Сланкамен	69.68	299	14			16.4	307	304				
	Земун	67.87	364	32		53%		404	425	439	446		
	Панчево	67.33	368	30				411	434	445	452		
	Смедерево	65.36	510	18	5365		16.0	532	548	557	560		
Банат. Паланка	62.85	705	14										
В. Градиште	62.17	770	10			16.4							
Прахово	29.00	280	10			18.0							
ДРАВА	Ботово	121.55	102	-7		25%							
	Терезино Поље	100.67	-247	-19			15.0						
	Д. Михољац	88.39	27	-8	445		13.9						
	Осијек	81.48	15	-11		28%							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протис.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			20.05.	21.05.	22.05.	23.05.	
		m.n.m.	Cm	Cm	m ³ /s			cm	cm	cm	Cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-107	-30	217	16%	12.3	-115	-118	-138	-164	
	Вашарошнамен	101.98	60	59	408	25%	15.8	69	54	37	6	
	Токај	90.01	487	8		60%	15.2	491	492	491	489	
	Солнок	78.78	5	35	362	22%	16.1	32	59	88	108	
	Чонград		68	42		31%	16.0	103	131	155	172	
	Сегедин	73.70	193	28	640	35%	17.1	229	250	266	280	
	Сента	72.80	273	9	630	42%	18.6	283	296			
	Нови Бечеј	71.87	325	0		54%	18.0					
Тител	69.70	296	20		42%	18.7	320	336				
САВА	Загреб	112.26	-193	-17	206	14%						
	Црнац	89.99	180	80								
	Јасеновац	86.82	500	85	930	61%						
	Градишка	85.47	421	71	1068							
	Сл. Брод	81.80	424	101	1478	51%	15.0					
	Сл. Шамац	80.70	323	81								
	Ср. Митровица	72.28	409	114	2239	52%	14.7	465	470	462	460	
	Шабац	72.61	258	106			14.0	314	319	316	315	
	Београд	68.28	315	37		53%	15.3	360	380	394	401	
	Карловац	103.17	207	-36								
	Приједор	129.68	335	-101			10.8					
	Нови Град		352	-26			11.6					
	Делибашино Село	151.21	190	-30	251		10.1					
	Добој	137.01	82	-124	416		10.3					
Радаљ - Дрина		248	-48	700								
В. МОРАВА	Јасика	138.56	84	21	307			81				
	Алексинач	157.63	90	-11	270		16.0	89				
	Варварин	126.13	75	7	579			55	43			
	Багрдан	100.94	270	22	612			266	251			
	Љубичевски мост	73.42	-64	44	669		11.9	-42	-48	-62		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 18.05.2012. 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			0.100	0.0	0.000
	1000-1500	15000	0.8	0	20	0.146	1.1	0.017
	1500-2000	6925	22.5	0	208	0.158	35.6	0.246
	2000-4000	8075	132.8	0	571	0.222	295.3	2.385
Укупно:		183250						2.648
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	1	0.125	0.0	0.000
	1500-2000	2350	0.4	0	5	0.129	0.6	0.001
	2000-3000	370	0.5	0	1	0.166	0.8	0.000
Укупно:		138420						0.002

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 19.05.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у опадању и стагнацији до Сланкамена, низводно у порасту у домену средње ниских вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 2.648, што је испод просечних вредности за ово доба године
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности	Нема снега
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у умереном порасту у домену средњих вредности	Нема снега
Сава	Водостај Саве је у већем порасту у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 130cm
Дрина	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средње високих вредности	Нема снега
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у умереном порасту у домену средњих вредности	Нема снега
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве је у опадању у домену средње високих, а Западне Мораве у већем порасту у домену средње високих вредности	Нема снега

Прогноза водостаја на рекама до 28. маја 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 23. маја, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту наредна три дана, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању наредна два дана	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у умереном порасту наредна два дана, затим у стагнацији и мањем опадању	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 и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у опадању наредна три дана, затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ: