

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. мај 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.05.2012.	18.05.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	15.4	6.5	-
Сомбор	17.2	4.9	-
Нови Сад	14.5	7.2	-
Зрењанин	14.3	6.0	-
Кикинда	13.8	5.7	-
Банатски Карловац	12.7	5.0	-
Лозница	12.6	8.5	0.9
Сремска Митровица	15.0	6.6	-
Ваљево	11.8	8.5	0.2
Београд	13.4	8.7	0.1
Крагујевац	12.5	5.3	0.1
Смедеревска Паланка	13.0	3.2	-
Велико Градиште	12.0	6.3	-
Црни Врх	5.1	1.3	0.1
Неготин	17.7	8.7	2.0
Златибор	4.1	2.0	7.3
Сјеница	4.5	2.8	4.0
Пожега	9.2	7.2	2.4
Краљево	10.3	7.3	4.0
Копоник	1.3	-2.2	8.2
Куршумлија	10.7	8.0	8.0
Крушевац	13.2	8.2	-
Ђуприја	12.2	4.2	0.1
Ниш	12.6	8.2	0.1
Лесковац	12.2	7.8	4.0
Зајечар	17.4	8.3	2.0
Димитровград	16.4	6.4	7.0
Врање	13.7	6.3	0.6

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.05.2012. године

Период важења: 18.05.2012. до 27.05.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
18.05.2012. Петак	У северним и западним крајевима претежно сунчано и топлије, у осталим ујутро и пре подне променљиво облачно, понегде још са слабом кишом, а после подне постепено разведравање. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Највиша од 15 до 20 °С.	Нема упозорења.	
19.05.2012. Субота	Ујутру по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб источни и североисточни. Јутарња температура од 5 до 10 а највиша дневна од 20 до 25°С.	Нема упозорења.	
20.05.2012. Недеља	Претежно сунчано и топлије.	Нема упозорења.	
21.05.2012. Понедељак	Ујутру и пре подне на западу и југозападу а до краја дана и у осталим крајевима наоблачење са кишом и локалним пљусковима са грмљавином.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
22.05.2012. Уторак	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са кишом и пљусковима.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.05. 2012. године до 27.05.2012. године)

У току целог периода променљиво облачно, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином, са температурама око или мало испод 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 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.

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)				(%)		(°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		
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 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 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 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 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 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> <p>Око 04.06. краткотрајна суснежица.</p>	Од 2 до 6	Од 8 до 17	Од 6 до 12 (у границама вишегодишњег просека)

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 напостога 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 напостога праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама, поготово у централној и јужној Србији.	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)
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 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 18.05. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
		"0"	Н	ΔН	Q			19.05.	20.05.	21.05.	22.05.		
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm		
ДУНАВ	Линц	247.74	376	-9		37%	12.1						
	Корнојбург	154.05	287	-13		27%		280					
	Братислава		358	1	2165	35%	12.8	330					
	Комарно	104.41	261	2	1959		13.2	255					
	Естергом	101.61	185	-13		24%	13.6	187	167	160	156		
	Будимпешта	95.65	252	-29	2190	25%	14.7	249	237	222	215		
	Дунавфелдвар	89.58	42	-29	2094	24%	15.4	21	9	-3	-15		
	Баја	81.72	358	-25	2450	33%	15.4	328	302	283	266		
	Мохач	79.20	377	-18	2440	34%	15.4	353	330	315	298		
	Бездан	80.64	224	-11	2534	35%	16.2	201	178	160	150		
	Апатин	78.84	300	-6		39%	15.6	281	260				
	Богојево	77.46	271	-4	3042	39%	15.6	255	232	218	206		
	Вуковар	76.19	249	0		38%	16.0						
	Илок	73.97	268	4									
	Бач. Паланка	73.90	270	4			16.0	265	255				
	Нови Сад	71.73	250	12	3064	37%	16.0	254	260				
	Сланкамен	69.68	285	10			16.0	293	298				
	Земун	67.87	332	11		49%		342	349	354	360		
	Панчево	67.33	338	8				352	359	365	370		
	Смедерево	65.36	492	12	4637		16.0	504	515	526	530		
Банат. Паланка	62.85	691	10										
В. Градиште	62.17	760	8			16.2							
Прахово	29.00	270	0			17.0							
ДРАВА	Ботово	121.55	109	-42		26%	13.0						
	Терезино Поље	100.67	-228	0			14.0						
	Д. Михољац	88.39	35	-18	462		13.0						
	Осијек	81.48	26	-11		30%							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			19.05.	20.05.	21.05.	22.05.	
		m.n.m.	Cm	Cm	m ³ /s			cm	cm	cm	Cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-77	56	282	19%	11.5	-79	-91	-99	-106	
	Вашарошнамен	101.98	1	64	312	20%	16.2	83	63	32	15	
	Токај	90.01	479	2		60%	15.6	487	491	489	487	
	Солнок	78.78	-30	23	309	19%	16.5	-18	-16	-4	16	
	Чонград		26	16		28%	16.2	51	66	77	92	
	Сегедин	73.70	165	6	540	33%	16.4	188	209	214	215	
	Сента	72.80	264	0	551	41%	18.6	272	279			
	Нови Бечеј	71.87	325	2								
Тител	69.70	276	10		40%	18.3	287	300				
САВА	Загреб	112.26	-176	-5	234	16%						
	Црнац	89.99	100	17								
	Јасеновац	86.82	415	107	750	53%						
	Градишка	85.47	350	90	906							
	Сл. Брод	81.80	323	107	1150	39%						
	Сл. Шамац	80.70	242	210								
	Ср. Митровица	72.28	295	53	1623	38%	15.0	390	420	430	420	
	Шабац	72.61	152	38			14.5	240	275	287	282	
	Београд	68.28	278	11		49%	16.2	293	302	309	314	
	Карловац	103.17	243	142								
	Приједор	129.68	436	142			10.2					
	Нови Град		378	152			9.9					
	Делибашино Село	151.21	220	-158	313		10.0					
Добој	137.01	206	31	799		9.0						
Радаљ - Дрина		296	77	958		-						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	63	73	262			110				
	Алексинач	157.63	101	-81	290		16.0	35				
	Варварин	126.13	68	28	553			110	130			
	Багрдан	100.94	248	49	557			286	320			
	Љубичевски мост	73.42	-108	60	541		11.7	-70	-30	-10		

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	0.000
	2000-3000	370	0.5	0	1	0.166	0.8	0.000
Укупно:		138420						0.000

* Подаци Института "ВИТУКИ" из Будимпеште

Стање на рекама на дан 18.05.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Богојева, низводно у стагнацији и мањем 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 стагнацији у домену средње ниских вредности	Нема снега
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотопима је у стагнацији и мањем 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 140cm
Дрина	Водостај Дрине је у порасту у домену средње високих вредности	Нема снега
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у већем 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 27. маја 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 23. маја, а затим у стагнацији	
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту наредна три дана, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у мањем порасту наредна два дана, а затим у опадању	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у већем порасту наредна три дана, затим у стагнацији и мањем опадању	На доњем току Колубаре водостај ће бити у порасту наредних 12 сати без приближавања граници редовне одбране од поплава, а затим ће прећи у опадање
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању до 21. маја, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у умереном порасту наредна два дана, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној Морави ће бити у опадању наредна три дана, затим у мањем порасту, а на Западној Морави у порасту наредна 24 часа, затим у опадању до 22. маја и након тога поново у порасту	На доњем току Топлице водостај ће бити у порасту наредних 6 сати без приближавања граници редовне одбране од поплава, а затим ће прећи у опадање. На Западној Морави водостај ће бити у порасту наредна 24 сата, а затим ће прећи у опадање.

УПОЗОРЕЊЕ: На доњем току Колубаре и Топлице водостаји ће бити у порасту наредних 6 до 12 сати без приближавања границама редовне одбране од поплава, а затим ће прећи у опадање. На Западној Морави водостај ће бити у порасту наредна 24 сата, а затим ће прећи у опадање.