

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. јун 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	31.05.2012.	01.06.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.7	16.0	-
Сомбор	26.5	13.3	-
Нови Сад	26.3	15.1	-
Зрењанин	26.5	13.6	-
Кикинда	26.9	15.0	-
Банатски Карловац	27.4	14.8	-
Лозница	26.8	13.8	-
Сремска Митровица	27.0	13.0	-
Ваљево	25.6	13.5	-
Београд	26.3	16.5	-
Крагујевац	25.1	13.8	-
Смедеревска Паланка	26.0	13.1	-
Велико Градиште	26.3	12.7	-
Црни Врх	18.3	12.7	-
Неготин	27.5	13.3	-
Златибор	19.0	9.6	0.7
Сјеница	19.8	8.1	2.1
Пожега	24.0	11.3	1.0
Краљево	25.1	12.3	-
Копоник	13.6	4.8	5.0
Куршумлија	23.2	9.9	0.1
Крушевац	25.2	11.5	2.0
Ђуприја	26.8	12.1	-
Ниш	25.9	11.9	-
Лесковац	25.5	10.3	-
Зајечар	26.8	11.6	-
Димитровград	24.4	9.0	-
Врање	23.0	9.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.06.2012. године

Период важења: 01.06.2012. до 10.06.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
01.06.2012. Петак	Променљиво облачно са краткотрајном кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, западни и северозападни. Највиша дневна температура од 20 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	80
02.06.2012. Субота	Ујутру и пре подне облачно понегде са кишом. Током дана делимично разведраванје уз локалну појаву краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар слаб углавном западни. Јутања температура од 10 до 16, а највиша дневна од 20 на северу до 28 степени на југу земље.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	60
03.06.2012. Недеља	Претежно сунчано и топло.	Нема упозорења	
04.06.2012. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Увече на северозападу ,а током ноћи и у осталим крајевима наоблачење са пљусковима и грмљавинама.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	50
05.06.2012. Уторак	Облачно и свежије са кишом, пљусковима и грмљавинама.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.06. 2012. године до 10.06.2012. године)

У среду свеже уз постепену стабилизацију времена, а затим до краја периода претежно сунчано и топло.

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 11. јуна до 01. јула 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.06.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа (%)	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Одступање средње седмодневне количине падавина (mm)	Вероватноћа (%)	Средње седмодневне количине падавина (mm)
	(°C)				(mm)		
11.06.2012. до 17.06.2012.	Цела Србија изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 18 Између 1000 m и 1600 m од 6 до 10.	Од 24 до 29 Између 1000 m и 1600 m од 16 до 21.	Веечи део Србије у границама вишегодишњег Просека	40	У југоисточној Србији од 1 mm до 5 mm, У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm,
					Западна, југозападна и јужна Србија испод вишегодишњег просека	50	У планинским пределима југозападне и јужне Србије од 15 mm до 20 mm.
18.06.2012. до 24.06.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 16 до 19 Између 1000 m и 1600 m од 6 до 11.	Од 26 до 31 Између 1000 m и 1600 m од 17 до 22.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, У Војводини од 5 mm до 8 mm.
	Јужна и југозападна Србија изнад вишегодишњег просека	50			Јужна и југозападна Србија у границама вишегодишњег просека	40	
25.06.2012. до 01.07.2012.	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 19 Између 1000 m и 1600 m од 7 до 12.	Од 27 до 31 Између 1000 m и 1600 m од 17 до 21.	Војводина испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, У централној Србији од 5 mm до 12 mm, У планинским пределима Југозападне и јужне Србије од 15 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	Војводина изнад вишегодишњег просека	70			Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 01.06. до 30.06.2012. године**

Датум израде прогнозе: 31.05.2012.

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 12.06.2012.	<p>Од 01.06. и 02.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>05.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>06.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 12.06. постоје услови за појаву обилних падавина.</p>	Од 12 до 18	Од 24 до 28, око 03.06. и 04.06. и до 32	Од 18 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
13.06.2012. до 22.06.2012.	<p>У периоду од 14.06. до 17.06. чешћа појава кише или пљускова праћених грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине.</p> <p>У периоду од 17.06. до 20.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине.</p> <p>Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 15 до 18	Од 23 до 28, крајем друге декаде јуна и до 30	Од 20 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
24.06.2012. до 30.06.2012.	<p>Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 25.06. и 28.06. постојаће услови за обилније падавине.</p>	Од 14 до 18	Од 23 до 29	Од 17 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 30.06.2012. године***

Датум израде прогнозе: 31.05.2012.

Период важења: 01.06.2012. до 12.06.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Од 01.06. и 02.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>05.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>06.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 12.06. постоје услови за појаву обилних падавина.</p>	Од 12 до 19	Од 24 до 28, око 03.06. и 04.06. и до 32	Од 17 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Од 01.06. и 02.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>05.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>06.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 12.06. постоје услови за појаву обилних падавина.</p>	Од 9 до 14	Од 19 до 24, око 03.06. и 04.06. и до 25	Од 14 до 19 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и	<p>Од 01.06. и 02.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 6 до 10	Од 17 до 20, око 03.06. и 04.06. и до 23	Од 11 до 15 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

1500 m	<p>05.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.</p> <p>06.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 12.06. постоје услови за појаву обилних падавина.</p>			
--------	---	--	--	--

Датум израде прогнозе: 31.05.2012.

Период важења: 13.06.2012. до 22.06.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>У периоду од 14.06. до 17.06. чешћа појава кише или пљускова праћених грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине.</p> <p>У периоду од 17.06. до 20.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине.</p> <p>Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	Од 15 до 18	Од 23 до 28, Крајем друге декаде јуна и до 30	Од 19 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>У периоду од 14. до 17.06. чешћа појава кише или пљускова праћених грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине.</p> <p>У периоду од 17.06. до 20.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови за обилније</p>	Од 10 до 14	Од 18 до 22, на југу земље и до 24	Од 14 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

	падавине. Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром			
Између 1000 m и 1500 m	У периоду од 14. до 17.06. чешћа појава кише или пљускова праћених грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине. У периоду од 17.06. до 20.06. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови за обилније падавине. Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром	Од 6 до 10	Од 14 до 17, краткотрајно и до 19	Од 10 до 14 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.05.2012.

Период важења: 23.06.2012. до 30.06.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 25.06. и 28.06. постојаће услови за обилније падавине	Од 14 до 19	Од 23 до 29	Од 16 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 25.06. и 28.06. постојаће услови за обилније падавине	Од 10 до 14	Од 18 до 23	Од 13 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 25.06. и 28.06. постојаће	Од 6 до 9	Од 14 до 18	Од 10 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

	услови за обилније падавине			
--	-----------------------------	--	--	--

*** 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 01.06. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
		"0"	Н	ΔН	Q			02.06.	03.06.	04.06.	05.06.		
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm		
ДУНАВ	Линц	247.74	392	7		39%	14.9						
	Корнојбург	154.05	333	17		33%		410					
	Братислава		371	2	2322	37%	16.1	350					
	Комарно	104.41	281	9	2128		16.5	300					
	Естергом	101.61	200	7		26%		-	-	-	-		
	Будимпешта	95.65	258	1	2240	26%	18.3	270	305	353	373		
	Дунавфелдвар	89.58	27	-10	1970	23%		28	45	90	136		
	Баја	81.72	322	-23	2240	29%	18.1	-	-	-	-		
	Мохач	79.20	342	-23	2250	31%	18.3	329	328	347	391		
	Бездан	80.64	191	-20	2336	32%	19.2	174	172	182	202		
	Апатин	78.84	268	-20		36%	18.4	250	245				
	Богојево	77.46	250	-15	2905	36%	18.8	231	226	235	255		
	Вуковар	76.19	231	-11		37%	19.0						
	Илок	73.97	257	-10									
	Бач. Паланка	73.90	260	-10				19.4	243	230			
	Нови Сад	71.73	261	-17	2879	39%	19.4	240	224				
	Сланкамен	69.68	324	-6			19.0	316	307				
	Земун	67.87	389	-10		56%		383	378	374	370		
	Панчево	67.33	396	-8				390	386	380	376		
	Смедерево	65.36	532	-8	5888		17.8	526	523	523	525		
Банат. Паланка	62.85	723	-6										
В. Градиште	62.17	778	-4				16.8						
Прахово	29.00	365	-15				18.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	203	114		23%	17.0						
	Терезино Поље	100.67	-219	-19			19.0						
	Д. Михољац	88.39	39	-43	470		18.0						
	Осијек	81.48	35	32		30%							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протис.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			02.06.	03.06.	04.06.	05.06.	
		m.n.m.	cm	Cm	m ³ /s			cm	cm	cm	Cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-138	17	159	12%	17.0	-	-	-	-	
	Вашарошнамен	101.98	-37	37	245	17%	18.6	-	-	-	-	
	Токај	90.01	473	1		59%	20.1					
	Солнок	78.78	-103	-6	224	13%	20.4	-	-	-	-	
	Чонград		-21	-7		24%	19.6	-	-	-	-	
	Сегедин	73.70	155	1	540	32%	19.7	161	173	184	190	
	Сента	72.80	259	2	522	41%	19.8	262	264			
	Нови Бечеј	71.87	323	0		54%	20.0					
Тител	69.70	317	-7		45%	19.8	309	304				
САВА	Загреб	112.26	-240	0	130	9%						
	Црнац	89.99	-54	-28								
	Јасеновац	86.82	180	-42	374	24%						
	Градишка	85.47	180	-50	534							
	Сл. Брод	81.80	217	-39	794	29%						
	Сл. Шамац	80.70	109	-50								
	Ср. Митровица	72.28	364	-32	2036	47%	15.9	340	320	300	306	
	Шабац	72.61	236	-28			15.4	212	190	170	171	
	Београд	68.28	339	-10		56%	16.3	333	328	324	320	
	Карловац	103.17	-33	-44								
	Приједор	129.68	95	-11			13.3					
	Нови Град		88	-8			14.4					
	Делибашино Село	151.21	105	-12	89.3		12.3					
Добој	137.01	-3	-21	199		14.6						
Радаљ - Дрина		198	11	473								
В. МОРАВА	Јасика	138.56	6	-9	158			-3				
	Алексинач	157.63	63	-38	225		15.0	32				
	Варварин	126.13	19	-24	389			4	-7			
	Багрдан	100.94	203	34	452		15.6	180	160			
	Љубичевски мост	73.42	-95	-31	578		16.2	-122	-140	-160		

Залихе воде у снегу на сливном подручју Дунава и Тисе * на дан 31.05.2012. 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	1.0	0	66	0.266	2.6	0.018
	2000-4000	8075	68.9	0	552	0.249	171.8	1.387
Укупно:		183250						1.405
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 01.06.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности	Тренутно залиха воде у снежном покривачу на сливу Дунава до станице Нађмарош у Мађарској износи 1.405, 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 водотокима је у мањем опадању у домену средњих вредности	Нема снега
Сава	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности	Висина снежног покривача на изворишном делу је до 80cm
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности	Нема снега
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности	Нема снега
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у опадању у домену средњих вредности	Нема снега

Прогноза водостаја на рекама до 11. јун 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 3. јуна, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 4. јуна, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању до 4. јуна, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању наредна два дана	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији наредна два дана	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ:

Тренутно нема упозорења