

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. јун 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.06.2012.	03.06.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	22.8	16.0	-
Сомбор	22.6	14.0	0.7
Нови Сад	22.5	14.4	0.0
Зрењанин	22.3	14.9	0.3
Кикинда	22.8	15.0	-
Банатски Карловац	22.7	13.9	0.0
Лозница	24.4	14.5	-
Сремска Митровица	23.3	13.6	0.3
Ваљево	24.3	14.8	0.6
Београд	24.9	17.5	-
Крагујевац	25.4	16.3	-
Смедеревска Паланка	24.1	15.3	-
Велико Градиште	22.6	13.3	-
Црни Врх	18.3	14.8	-
Неготин	26.0	14.6	-
Златибор	21.2	13.0	-
Сјеница	23.8	7.4	-
Пожега	24.2	13.5	-
Краљево	24.7	13.8	-
Копанник	15.7	8.0	-
Куршумлија	25.7	12.9	-
Крушевац	26.4	14.2	-
Ђуприја	25.9	12.7	-
Ниш	27.0	15.6	-
Лесковац	28.0	13.6	-
Зајечар	25.4	13.9	-
Димитровград	26.4	14.2	-
Врање	27.1	12.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.06.2012. године

Период важења: 03.06.2012. до 12.06.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
03.06.2012. Недеља	Ујутру понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано, топлије и спарно. Само на истоку земље могући краткотрајни пљускови и грмљавина. Ветар слаб, западни и југозападни. Највиша дневна температура од 25 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	60
04.06.2012. Понедељак	Већи део дана претежно сунчано и топло. Увече наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином, падом температуре и северозападним ветром, најпре на југозападу, западу и северозападу земље, а током ноћи и у осталим крајевима. Јутарња температура од 14 до 19°C, а највиша дневна од 25 до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	80
05.06.2012. Уторак	Претежно облачно и свежије са кишом, пљусковима и грмљавинама.	Локална појава грмљавина са или без падавина.	80
06.06.2012. Среда	Претежно сунчано, само ујутру и пре подне у источним и југоисточним крајевима умерено облачно, понегде са слабом кишом.	Нема упозорења.	
07.06.2012. Четвртак	Сунчано и топлије.	Нема упозорења.	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.06. 2012. године до 12.06.2012. године)

Суво и у већини места сунчано. Постепен пораст температуре. Само у планинским пределима у поподневним часовима биће могући краткотрајни пљускови са 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:

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	Максимална температура	Одступање средње седмодневне количине падавина	Вероватноћа	Средње седмодневне количине падавина
	(°C)				(%)		(°C)
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
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		
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		

* 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 1500 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 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)

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 падавине.</p> <p>Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром</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)
Између 1000 m и 1500 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 падавине.</p> <p>Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром</p>	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 услови за обилније падавине	Од 6 до 9	Од 14 до 18	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 03.06. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве	
		"0"	Н	ΔН	Q			04.06.	05.06.	06.06.	07.06.		
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm		
ДУНАВ	Линц	247.74	408	-3		41%	14.6						
	Корнојбург	154.05	372	-10		39%		350					
	Братислава		424	19	2968	42%	15.7	415					
	Комарно	104.41	338	33	2608		15.9	330					
	Естергом	101.61	252	39		33%	20.0	254	252	325	382		
	Будимпешта	95.65	301	32	2560	31%	17.0	323	321	360	433		
	Дунавфелдвар	89.58	47	17	2129	25%	18.6	78	96	115	175		
	Баја	81.72	317	4	2210	29%	18.4	342	377	402	441		
	Мохач	79.20	328	-1	2180	29%	18.9	344	373	398	433		
	Бездан	80.64	171	-3	2216	30%	20.0	182	213	234	251		
	Апатин	78.84	242	-6		33%	19.3	251	263				
	Богојево	77.46	222	-7	2723	33%	19.6	225	237	254	275		
	Вуковар	76.19	203	-9		32%	19.4						
	Илок	73.97	232	-14									
	Бач. Паланка	73.90	234	-12			19.4	228	224				
	Нови Сад	71.73	238	-12	2647	36%	19.5	231	230				
	Сланкамен	69.68	308	-6			19.6	303	304				
	Земун	67.87	377	-9		54%		367	361	356	354		
	Панчево	67.33	390	-6				378	369	364	361		
	Смедерево	65.36	532	-12	5591		18.2	514	509	504	502		
Банат. Паланка	62.85	731	-18										
В. Градиште	62.17	784	-24			18.4							
Прахово	29.00	390	100			18.0							
ДРАВА	Ботово	121.55	139	15		31%	17.4						
	Терезино Поље	100.67	-205	-5			19.0						
	Д. Михољац	88.39	65	-11	498		18.3						
	Осијек	81.48	30	33		30%							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја				Ледене појаве
		"0"	Н	ΔН	Q			04.06.	05.06.	06.06.	07.06.	
		m.n.m.	Cm	Cm	m ³ /s			cm	cm	cm	Cm	
ТИСА	Тисабеч	115.01	-96	55	293	17%	14.6	-	-	-	-	
	Вашарошнамен	101.98	41	61	372	23%	17.5	-	-	-	-	
	Токај	90.01	480	3		60%	18.8	-	-	-	-	
	Солнок	78.78	-56	54	318	17%	20.4	-	-	-	-	
	Чонград		-4	16		25%	20.0	-	-	-	-	
	Сегедин	73.70	176	15	615	34%	19.5	198	215	224	234	
	Сента	72.80	269	6	612	42%	20.2	279	289			
	Нови Бечеј	71.87	323	0		54%	20.0					
Тител	69.70	304	-6		44%	20.2	299	299				
САВА	Загреб	112.26	-203	26	191	13%						
	Црнац	89.99	297	-18								
	Јасеновац	86.82	148	-5	337	27%						
	Градишка	85.47	145	-18	462							
	Сл. Брод	81.80	177	-16	694	25%	16.0					
	Сл. Шамац	80.70	40	-27								
	Ср. Митровица	72.28	317	-21	1752	41%	16.2	290	275	260	265	
	Шабац	72.61	190	-22			16.2	163	148	133	138	
	Београд	68.28	325	-11		54%	17.1	315	309	304	302	
	Карловац	103.17	-34	-7								
	Приједор	129.68	78	-8			14.8					
	Нови Град		64	-12			14.8					
	Делибашино Село	151.21	104	-31	87.8		13.0					
Добој	137.01	-32	-10	143		15.8						
Радаљ - Дрина		102	-90	155								
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-6	-8	138			1				
	Алексинач	157.63	23	-22	165		15.5	3				
	Варварин	126.13	-1	-8	327			-18	-25			
	Багрдан	100.94	168	-10	373		17.0	155	144			
	Љубичевски мост	73.42	-140	-20	451		17.7	-155	-167	-180		

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 03.06.2012. године са залихама воде у снежном покривачу

Река	Хидролошка ситуација	Залихе воде у снежном покривачу
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем 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 km ³ , 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 70cm
Дрина	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих вредности	Нема снега
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности	Нема снега
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем опадању у домену средњих вредности	Нема снега

Прогноза водостаја на рекама до 13. јун 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту наредна четири дана, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту наредна два дана, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 5. јуна, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у опадању до 6. јуна, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању до 5. јуна, а затим 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 мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ:

Тренутно нема упозорења