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

ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. јун 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.06.2012.	05.06.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	30.3	14.2	6.0
Сомбор	30.2	14.4	2.8
Нови Сад	29.6	15.6	6.0
Зрењанин	30.5	15.0	2.0
Кикинда	29.5	15.5	2.0
Банатски Карловац	30.3	14.4	-
Лозница	30.0	15.6	3.0
Сремска Митровица	29.6	15.8	2.0
Ваљево	30.0	15.5	1.0
Београд	30.3	16.9	-
Крагујевац	29.9	14.8	-
Смедеревска Паланка	30.1	13.7	-
Велико Градиште	30.5	14.5	-
Црни Врх	23.1	15.1	-
Неготин	32.4	18.6	-
Златибор	25.3	10.7	3.0
Сјеница	24.0	8.9	4.0
Пожега	29.5	12.0	1.0
Краљево	29.8	15.0	2.0
Копаоник	17.2	6.0	0.2
Куршумлија	29.0	12.9	-
Крушевац	30.5	15.0	-
Ћуприја	31.0	13.9	-
Ниш	30.8	17.1	0.0
Лесковац	31.3	14.6	0.7
Зајечар	31.0	16.7	-
Димитровград	29.4	14.4	-
Врање	29.2	13.2	10.1

Датум издавања: 05.06.2012. године
Период важења: 05.06.2012. до 14.06.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
05.06.2012. Уторак	Претежно облачно , свеже, местимично с кишом, пљусковима и грмљавином. После подне престанак падавина и делимично разведравање на северу, а крајем дана и у осталим крајевима земље. Ветар слаб и умерен, у Неготинској крајини и планинским пределима повремено и јак, северозападни, на југу и истоку ујутру и пре подне јужни и југозападни. Највиша температура од 20 до 27°C.	**Локална појава грмљавина са или без падавина.**	**90**
		Количина падавина ≥ 10 л/м² у периоду до 3h	**80**
06.06.2012. Среда	Претежно сунчано. Уз локални развој облачности, могућа ређа појава краткотрајних пљускова са грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 12°C, највиша од 19 до 24°C.	**Нема упозорења.**	
07.06.2012. Четвртак	Претежно сунчано и топлије. После подне у планинским крајевима уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова.	**Нема упозорења.**	
08.06.2012. Петак	Претежно сунчано и веома топло. После подне у планинским крајевима уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова.	**Tmax ≥ 32°C**	**80**
09.06.2012. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Крајем дана и током ноћи променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином, најпре на западу и југозападу Србије.	**Локална појава грмљавина са или без падавина.**	**80**
		Tmax ≥ 32°C	**90**

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.06. 2012. године до 14.06.2012. године)
Променљиво облачно и мало свежије, повремено с краткотрајним пљусковима и 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 интезитета 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 интезитета 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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина падавина ≥ 10 л/м² у периоду до 3h
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.

Tmax ≥ 32°C
Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинској контроли или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

Прогноза времена за период од 11. јуна до 01. јула 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.06.2012.

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)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
11.06.2012. до 17.06.2012.	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m од 8 до 11.	Од 28 до 32 на југу земље и до 34 Између 1000 m и 1600 m од 18 до 22, краткотрајно и до 24.	Већи део Србије испод вишегодишњег Просека	60	У источној Србији од 1 mm до 5 mm, У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, У југозападној и западној Србији од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	Војводина и западна Србија изнад вишегодишњег просека	50			Војводина и западна Србија у границама вишегодишњег просека	40	
18.06.2012. до 24.06.2012.	Већи део Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 17 до 20 Између 1000 m и 1600 m од 7 до 11.	Од 26 до 32 Између 1000 m и 1600 m од 17 до 21.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	50	У Војводини од 12 mm до 18 mm, У већем делу Србије од 20 mm до 40 mm, у планинским пределима југозападне и јужне Србије локално и до 60 mm.
	Јужна и југозападна Србија изнад вишегодишњег просека	50			Војводина и западна Србија у границама вишегодишњег просека	60	
25.06.2012. до 01.07.2012.	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 20 Између 1000 m и 1600 m од 9 до 13.	Од 26 до 33 Између 1000 m и 1600 m од 18 до 22.	Јужна и југозападна Србија у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 3 mm до 8 mm, У централној Србији од 5 mm до 12 mm, У планинским пределима југозападне Србије од 12 mm до 18 mm.
	Војводина изнад вишегодишњег просека	60			Већи део Србије испод вишегодишњег просека	50	

* 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 (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
01.06.2012. до 12.06.2012.	Од 01.06. и 02.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. 05.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром. 06.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 12.06. постоје услови за појаву обилних падавина.	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.	У периоду од 14.06. 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 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.	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 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 (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
До 500 m	Од 01.06. и 02.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. 05.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром. 06.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 12.06. постоје услови за појаву обилних падавина.	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	Од 01.06. и 02.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. 05.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром. 06.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 12.06. постоје услови за појаву обилних падавина.	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	Од 01.06. и 02.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	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	05.06. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром. 06.06. појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 12.06. постоје услови за појаву обилних падавина.			

Датум израде прогнозе: 31.05.2012.
Период важења: 13.06.2012. до 22.06.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
До 500 m	У периоду од 14.06. 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 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	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	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 (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
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 (ºC/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 05.06. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	H	ΔH	Q			06.06.	07.06.	08.06.	09.06.
		m.n.m.	cm	cm	m^3/s	%	^oC	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	475	72		48%	14.0				
	Корнојбург	154.05	495	127		57%		420			
	Братислава		503	91	3894	50%	15.2	550			
	Комарно	104.41	352	16	2735		16.2	440			
	Естергом	101.61	262	2		34%	17.2	343	387	364	321
	Будимпешта	95.65	327	2	2780	34%	18.2	376	443	450	417
	Дунавфелдвар	89.58	101	18		31%	18.3	123	186	241	250
	Баја	81.72	381	37	2590	36%	18.5	409	451	521	568
	Мохач	79.20	381	35	2460	35%	18.8	407	441	505	560
	Бездан	80.64	214	31	2474	35%	19.7	245	272	294	315
	Апатин	78.84	275	25		37%	19.4	307	334	358	380
	Богојево	77.46	241	17	2847	35%	20.0	270	298	313	346
	Вуковар	76.19	214	12		34%	20.0				
	Илок	73.97	235	7							
	Бач. Паланка	73.90	238	6			20.6	251	264	280	292
	Нови Сад	71.73	236	2	2672	36%	19.5	244	253	263	273
	Сланкамен	69.68	302	2			20.0	311	321	333	343
	Земун	67.87	356	-9		52%		354	357	364	370
	Панчево	67.33	366	-10				363	366	373	380
	Смедерево	65.36	514	-10	5123		19.2	510	512	519	526
	Банат. Паланка	62.85	719	-8							
	В. Градиште	62.17	780	-8			19.8				
	Прахово	29.00	298	-10			19.0				
ДРАВА	Ботово	121.55	109	14		26%	17.0				
	Терезино Поље	100.67	-207	2			19.0				
	Д. Михољац	88.39	40	-18	472		18.0				
	Осијек	81.48	20	9		29%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	H	ΔH	Q			06.06.	07.06.	08.06.	09.06.
		m.n.m.	cm	cm	m^3/s	%	ºC	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-119	-1	194	14%	16.4	-16	32	-23	-64
	Вашарошнамен	101.98	60	-3	408	25%	18.4	53	271	322	236
	Токај	90.01	490	4		61%	19.5	488	495	510	508
	Солнок	78.78	43	29	438	24%	21.4	103	132	144	163
	Чонград		63	12		30%	20.0	96	125	140	147
	Сегедин	73.70	212	3	760	37%	20.2	219	233	241	244
	Сента	72.80	283	0	723	43%	20.4	290	298		
	Нови Бечеј	71.87	323	0		54%	21.0				
	Тител	69.70	302	2		43%	20.8	309	319		
САВА	Загреб	112.26	-223	9	161	11%					
	Црнац	89.99	-72	-23							
	Јасеновац	86.82	124	-17	312	25%					
	Градишка	85.47	105	-15	401						
	Сл. Брод	81.80	137	-20	578	21%	16.0				
	Сл. Шамац	80.70	-20	-31							
	Ср. Митровица	72.28	263	-25	1447	34%	17.0	247	234	230	230
	Шабац	72.61	142	-26			17.6	126	113	110	110
	Београд	68.28	302	-10		52%	18.2	300	303	309	315
	Карловац	103.17	-47	-14							
	Приједор	129.68	65	-2			14.7				
	Нови Град		60	2			17.8				
	Делибашино Село	151.21	136	49	140		13.8				
	Добој	137.01	-53	-6	118		18.5				
	Радаљ - Дрина		154	30	304		14.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-19	-11	119			-26			
	Алексинац	157.63	-7	-10	123		15.8	-9			
	Варварин	126.13	-27	-11	248		18.0	-32	-30		
	Багрдан	100.94	134	-15	298		19.3	124	124		
	Љубичевски мост	73.42	-177	-23	357		19.6	-193	-200	-201	

Стање на рекама на дан 05.06.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај **Дунава** је у порасту до Богојева, низводно у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности
Тиса	Водостај **Тисе** је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на **банатским водотоцима** је у мањем опадању у домену средњих вредности
Сава	Водостај **Саве** је у опадању у домену средњих вредности
Дрина	Водостај **Дрине** је у мањем порасту у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај **Велике Мораве** је у опадању у домену средње ниских вредности
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај **Јужне Мораве** и **Западне Мораве** је у мањем опадању у домену од средње ниских до средње високих вредности

Прогноза водостаја на рекама до 15. јун 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај **Дунава** ће бити у већем порасту до 10. јуна, а затим у стагнацији и мањем опадању	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 опадању до 7. јуна, а затим у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на **Дрини** ће бити у мањем опадању до 6. јуна, а затим у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на **Великој Морави** ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на **Јужној и Западној Морави** ће бити у стагнацији и мањем порасту до 7. јуна, затим у опадању	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ:

Тренутно нема упозорења