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

ОПЕРАТИВНИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. јун 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.06.2012.	14.06.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	25.2	15.8	8.5
Сомбор	24.0	13.9	10.0
Нови Сад	27.8	16.2	10.0
Зрењанин	29.4	16.0	10.0
Кикинда	28.3	15.6	5.0
Банатски Карловац	30.7	15.7	4.0
Лозница	30.6	16.1	9.0
Сремска Митровица	29.5	14.6	9.0
Ваљево	31.3	16.9	4.0
Београд	31.6	16.8	4.0
Крагујевац	32.6	14.5	-
Смедеревска Паланка	31.4	13.5	0.4
Велико Градиште	31.6	18.1	-
Црни Врх	23.1	11.6	-
Неготин	32.4	19.8	-
Златибор	24.6	13.0	-
Сјеница	23.8	12.9	-
Пожега	30.8	16.9	-
Краљево	33.0	15.6	-
Копаоник	18.7	10.4	-
Куршумлија	31.5	14.0	-
Крушевац	32.5	15.6	-
Ћуприја	33.6	15.0	-
Ниш	32.4	16.7	-
Лесковац	32.4	15.3	-
Зајечар	31.7	14.3	-
Димитровград	32.0	15.0	-
Врање	30.6	15.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.06.2012. године
Период важења: 14.06.2012. до 23.06.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
14.06.2012. Четвртак	Претежно сунчано. Уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајног пљуска углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, углавном северозападни. Највиша дневна температура од 24°C на северу до 29°C на југу Србије.	**Локална појава грмљавина са или без падавина.**	**60**
15.06.2012. Петак	Сунчано и топло. Ветар слаб углавном северни и северозападни. Минимална температура од 12°C до 16°C, а највиша дневна од 27°C до 31°C.	**Нема упозорења.**	
16.06.2012. Субота	Сунчано и топло.	**Tmax ≥ 32°C**	**90**
17.06.2012. Недеља	Сунчано и топло.	**Tmax ≥ 32°C**	**90**
18.06.2012. Понедељак	Сунчано и топло.	**Tmax ≥ 35°C**	**90**

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.06. 2012. године до 23.06.2012. године)
Током целог периода сунчано са температуром око или изнад просечних вредности, у већини места од 32°C до 36°C.

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.

Tmax ≥ 32°C

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

Tmax ≥ 35°C

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

Прогноза времена за период од 18. јуна до 08. јула 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.06.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање средње седмодневне количине падавина	Вероватноћа	Средње седмодневне количине падавина
	(ºC)	(%)	(ºC)	(ºC)	(mm)	(%)	(mm)
18.06.2012. до 24.06.2012.	Цела Србија изнад вишегодишњег просека.	70	Од 16 до 21. Између 1000 m и 1600 m од 10 до 15.	Од 29 до 33, на југу Србије и до 34 Између 1000 m и 1600 m од 20 до 27.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије суво, Само у планинским крајевима угозападне Србије до 2 mm.
					Северозападна Србија испод вишегодишњег просека	50	
25.06.2012. до 01.07.2012.	Цела Србија изнад вишегодишњег просека.	50	Од 17 до 21 Између 1000 m и 1600 m од 9 до 14.	Од 27 до 30, на југу Србије и до 35 Између 1000 m и 1600 m од 20 до 23.	Цела Србија у границама вишегодишњег просека.	40	У централној Србији до 3 mm. У Војводини од 11 до 13 мм. У јужним и источним крајевима од 6 до 14 мм.
02.07.2012. до 08.07.2012.	Већи део Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 17 до 20 Између 1000 m и 1600 m од 10 до 14.	Од 28 до 32 Између 1000 m и 1600 m од 21 до 24.	Већи део Србије испод вишегодишњег просека.	50	У целој Србији без падавина.
	Војводина изнад вишегодишњег просека	60			Северни и јужни крајеви Србије у границама вишегодишњег просека.	50	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 17.06. до 30.06.2012. године**

Датум израде прогнозе: 07.06.2012.
Период важења: 17.06.2012. до 30.06.2012. године

Период	Време	Минимална температура (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
17.06.2012. до 22.06.2012.	Око 17.06, 20.06. и 21.06. локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 15 до 18	Од 25 до 28, крајем друге декаде јуна и до 30	Од 20 до 23 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
23.06.2012. до 30.06.2012.	Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 25.06. и 29.06. постојаће услови за обилније падавине.	Од 16 до 19	Од 26 до 29	Од 21 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 17.06. до 30.06.2012. године***

Датум израде прогнозе: 07.06.2012.
Период важења: 17.06.2012. до 22.06.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (ºC)	Максимална температура (ºC)	Средња дневна температура (ºC)
До 500 m	Око 17.06, 20.06. и 21.06. локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.06. је могућа појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 15 до 18	Од 24 до 28, крајем друге декаде јуна на југу земље и до 31	Од 19 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Око 17.06, 20.06. и 21.06. локални пљускови праћени грмљавином. Око 20.06. појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	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	Око 17.06, 20.06, 21.06. и 22.06. локални пљускови праћени грмљавином. 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: 07.06.2012.
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 17 до 20	Од 26 до 31	Од 16 до 23 (у границама или изнад 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. Могућа је појава града и олујног ветра.	Од 12 до 16	Од 21 до 26	Од 14 до 19 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 25.06. и 29.06. постојаће услови за обилније падавине. Могућа је појава града и олујног ветра.	Од 8 до 12	Од 17 до 21	Од 12 до 15 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2012. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 12.06.2012.

Метеоролошки параметар	**Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек**	**Вероватноћа (%)**
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека.	Око 55
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 65
Средња сезонска количина падавина	Цела Србија у границама вишегодишњег просека.	Око 40

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 21 до 24	Од 17 до 21	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60	Од 60 до 75	Од 50 до 80, локално и до 90

****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 14.06. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	H	ΔH	Q			15.06.	16.06.	17.06.	18.06.
		m.n.m.	cm	cm	m^3/s	%	^oC	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	470	-5		47%	13.0				
	Корнојбург	154.05	530	58		57%		490			
	Братислава		644	159	5583	64%	14.4	550			
	Комарно	104.41	462	70	3810		15.3	540			
	Естергом	101.61	359	33		44%	16.4				
	Будимпешта	95.65	412	12	3510	46%	16.3	495	548	534	497
	Дунавфелдвар	89.58	188	17		41%	17.2	231	312	357	353
	Баја	81.72	488	26	3270	35%	17.5				
	Мохач	79.20	488	24	3080	46%	17.8	513	562	628	668
	Бездан	80.64	319	19	3104	47%	18.6	341	380	420	455
	Апатин	78.84	384	15		50%	18.2	407	450		
	Богојево	77.46	340	11	3490	46%	18.8	366	410	450	500
	Вуковар	76.19	306	7		44%	19.0				
	Илок	73.97	322	6							
	Бач. Паланка	73.90	324	2			19.4	332	343		
	Нови Сад	71.73	311	-1	3370	45%	19.4	315	326		
	Сланкамен	69.68	362	-2			20.0	366	376		
	Земун	67.87	371	-4		54%		372	372	375	383
	Панчево	67.33	372	-8				373	374	381	388
	Смедерево	65.36	510	-4	5556		21.0	511	511	515	522
	Банат. Паланка	62.85	699	-2							
	В. Градиште	62.17	765	5			21.6				
	Прахово	29.00	320	8							
ДРАВА	Ботово	121.55	188	27		28%	17.6				
	Терезино Поље	100.67	-137	40			19.0				
	Д. Михољац	88.39	94	9	581		19.5				
	Осијек	81.48	91	13		37%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	H	ΔH	Q			15.06.	16.06.	17.06.	18.06.
		m.n.m.	cm	cm	m^3/s	%	^oC	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	44	3	598	30%	15.6				
	Вашарошнамен	101.98	366	57	1030.	55%	19.2				
	Токај	90.01	548	30		67%	19.3				
	Солнок	78.78	282	47	711	42%	19.0				
	Чонград		281	11		46%	19.4				
	Сегедин	73.70	320	-7	1190	45%	20.9	336	359	377	388
	Сента	72.80	339	-3	1220	49%	21.4	346	362		
	Нови Бечеј	71.87	323	0		54%	22.5				
	Тител	69.70	368	-3		50%	22.3	373	384		
САВА	Загреб	112.26	-48	-6	481	27%					
	Црнац	89.99	115	161							
	Јасеновац	86.82	152	69	341	29%					
	Градишка	85.47	105	35	380						
	Сл. Брод	81.80	92	19	455	18%					
	Сл. Шамац	80.70	-97	8							
	Ср. Митровица	72.28	192	-1	1070	26%	21.0	185	195	215	230
	Шабац	72.61	68	-14			20.6	61	71	91	106
	Београд	68.28	313	-5		54%	22.4	314	314	317	325
	Карловац	103.17	156	89							
	Приједор	129.68	46	8			15.6				
	Нови Град		56	2			16.8				
	Делибашино Село	151.21	56	-14	37.4		12.3				
	Добој	137.01	-86	0	61.2		20.2				
	Радаљ - Дрина		155	-21	308		15.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-66	-3	61			-70			
	Алексинац	157.63	-40	3	83.0			-40			
	Варварин	126.13	-70	0	144			-72	-74		
	Багрдан	100.94	80	1	189		22.0	80	78		
	Љубичевски мост	73.42	-248	-4	194		22.5	-250	-252	-254	

Стање на рекама на дан 14.06.2012. године

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

Прогноза водостаја на рекама до 24. јуна 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај **Дунава** ће бити у порасту до 20. јуна, затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај **Тисе** ће бити у порасту до 17. јуна, затим у стагнацији и мањем опадању	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 мањем порасту до 18. јуна, затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на **Дрини** ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на **Великој Морави** ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на **Јужној и Западној Морави** ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ:

Тренутно нема упозорења