

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. јун 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.06.2012.	13.06.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(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	-
Копанник	18.7	10.4	-
Куршумлија	31.5	14.0	-
Крушевац	32.5	15.6	-
Ђуприја	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: 13.06.2012. године

Период важења: 13.06.2012. до 22.06.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
13.06.2012. Среда	Пре подне претежно сунчано, а после подне уз локални развој облачности местимично са плусковима и грмљавином, нарочито у северним, западним и централним крајевима. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Највиша дневна температура од 25°C до 32°C.	Количина падавина ≥ 10 l/m ² у периоду до 3h	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина.	90
14.06.2012. Четвртак	У већем делу претежно сунчано, само ујутру и пре подне на северу уз више облачности понегде могућа краткотрајна киша. После подне, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајног плуска углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, углавном северозападни. Јутарња температура од 11°C до 16°C, највиша дневна од 24 на северу до 29°C на југу земље.	Нема упозорења.	
15.06.2012. Петак	Сунчано и топло.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
16.06.2012. Субота	Сунчано и топло.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
17.06.2012. Недеља	Сунчано и топло.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.06. 2012. године до 22.06.2012. године)

Током целог периода сунчано са температуром око или изнад просечних вредности, у већини места од 30 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 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.

$T_{max} \geq 32^{\circ}C$

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.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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.

$T_{max} \geq 35^{\circ}C$

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
	(°C)				(%)		
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 угоднадне Србије до 2 mm.
					Северозападна Србија испод вишегодишњег просека		
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 mm. У јужним и источним крајевима од 6 до 14 mm.
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		

* 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 (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
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 (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
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 (°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 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 (°C/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 13.06. 2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			14.06.	15.06.	16.06.	17.06.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	475	38		48%	13.7				
	Корнојбург	154.05	472	61		51%		530			
	Братислава		485	20	3688	48%	15.2	630			
	Комарно	104.41	392	-10	3117		15.3	430			
	Естергом	101.61	326	11		41%	16.6				
	Будимпешта	95.65	400	29	3400	45%	16.4	410	473	539	551
	Дунавфелдвар	89.58	171	29	3085	39%	17.0	194	229	300	360
	Баја	81.72	462	14	3090	32%	18.0				
	Мохач	79.20	464	7	2940	44%	18.1	488	516	561	624
	Бездан	80.64	300	5	2990	45%	18.8	317	340	370	405
	Апатин	78.84	369	2		48%	18.5	385	412		
	Богојево	77.46	329	0	3419	45%	19.0	341	369	398	420
	Вуковар	76.19	299	-2		43%	19.0				
	Илок	73.97	316	-7							
	Бач. Паланка	73.90	322	-6			19.6	317	320		
	Нови Сад	71.73	312	-9	3367	45%	19.2	303	296		
	Сланкамен	69.68	364	-11			20.0	352	342		
	Земун	67.87	375	-9		54%		370	366	368	376
	Панчево	67.33	380	-6			19.0	374	371	374	382
	Смедерево	65.36	514	-6	5793		21.0	510	506	503	507
Банат. Паланка	62.85	701	-6								
В. Градиште	62.17	760	-10			21.4					
Прахово	29.00	328	-64								
ДРАВА	Ботово	121.55	161	13		25%	17.1				
	Терезино Поље	100.67	-177	4			20.0				
	Д. Михољац	88.39	85	22	562		20.0				
	Осијек	81.48	78	13		36%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	H	ΔH	Q			14.06.	15.06.	16.06.	17.06.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	41	45	590	30%	16.0				
	Вашарошнамен	101.98	309	191	910	49%	19.7				
	Токај	90.01	518	28		64%	20.0				
	Солнок	78.78	235	-22	585	37%	19.0				
	Чонград		270	0		45%	20.2				
	Сегедин	73.70	327	2	1210	46%	21.4	330	329	344	366
	Сента	72.80	242	-1	1236	49%	21.4	340	341		
	Нови Бечеј	71.87	323	0		54%	22.5				
Тител	69.70	371	-11		50%	22.0	362	356			
САВА	Загреб	112.26	-42	140	495	28%					
	Црнац	89.99	-46	38							
	Јасеновац	86.82	83	25	270	22%					
	Градишка	85.47	70	5	318						
	Сл. Брод	81.80	73	-8	408	16%					
	Сл. Шамац	80.70	-105	-14							
	Ср. Митровица	72.28	193	9	1075	26%	20.7	190	200	210	226
	Шабац	72.61	82	6			20.8	79	89	99	115
	Београд	68.28	318	-9		54%	22.1	313	309	307	315
	Карловац	103.17	67	120							
	Приједор	129.68	38	-2			14.5				
	Нови Град		54	30			15.8				
	Делибашино Село	151.21	70	22	47.8		12.1				
	Добој	137.01	-86	-6	61.2		20.2				
Радаљ - Дрина		176	-8	385							
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-63	-8	64.0			-69			
	Алексинач	157.63	-43	9	79.7		20.5	-36			
	Варварин	126.13	-70	-2	144			-71	-73		
	Багрдан	100.94	79	1	187		22.1	79	78		
	Љубичевски мост	73.42	-244	-12	202		22.6	-246	-248	-250	

Стање на рекама на дан 13.06.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средњих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у мањем порасту и стагнацији у домену средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у порасту 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 23. јуна 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији наредна два дана, затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. јуна, а затим у мањем порасту	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