

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. август 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.08.2012.	09.08.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	31.7	17.0	-
Сомбор	33.0	16.2	-
Нови Сад	32.6	16.4	-
Зрењанин	32.9	13.0	-
Кикинда	32.4	15.2	-
Банатски Карловац	31.3	16.4	-
Лозница	32.2	13.1	-
Сремска Митровица	33.0	14.7	-
Ваљево	31.9	18.6	-
Београд	33.0	19.5	-
Крагујевац	32.2	16.8	-
Смедеревска Паланка	31.4	15.2	-
Велико Градиште	31.3	17.9	-
Црни Врх	24.3	15.9	-
Неготин	35.4	20.0	-
Златибор	27.0	15.2	-
Сјеница	28.8	12.6	-
Пожега	31.8	12.4	-
Краљево	32.5	17.1	-
Копоник	20.4	13.0	-
Куршумлија	33.1	14.3	-
Крушевац	32.6	17.4	-
Ђуприја	32.3	13.9	-
Ниш	33.5	18.4	-
Лесковац	33.9	16.4	-
Зајечар	34.6	13.0	-
Димитровград	33.2	15.0	-
Врање	34.6	19.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.08.2012. године

Период важења: 09.08.2012. до 18.08.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
09.08.2012. Четвртак	Претежно сунчано, после подне уз локални развој облачности понегде краткотрајни пљускови и грмљавине углавном у јужним и југоисточним крајевима. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша дневна температура од 29°C до 34°C.	Tmax ≥ 32°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
10.08.2012. Петак	Претежно сунчано, у југозападним, јужним и југоисточним крајевима, после подне уз локални развој облачности понегде пљускови и грмљавине. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 13° С до 20° С, највиша дневна од 27°C до 32°C.	Tmax ≥ 32°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
11.08.2012. Субота	Претежно сунчано и релативно свеже, уз локални развој облачности, понегде краткотрајна киша, пљускови и грмљавине. Максимална температура у већини места око или испод просечних вредности.	Локална појава грмљавина са или без падавина	55
12.08.2012. Недеља	Претежно сунчано и релативно свеже, уз локални развој облачности, понегде краткотрајна киша, пљускови и грмљавине. Максимална температура у већини места око или испод просечних вредности.	Локална појава грмљавина са или без падавина	65
13.08.2012. Понедељак	Јутро свеже, током дана претежно сунчано и мало топлије.	Нема опасних појава	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.08. 2012. године до 18.08.2012. године)

Од понедељка до краја периода претежно сунчано уз постепени пораст температуре.

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.

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.

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.

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

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.

Прогноза времена за период од 13. августа до 02. септембра 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 07.08.2012.

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)
13.08.2012. до 19.08.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	60	Од 13 до 19	Од 27 до 32.	У целој Србији испод вишегодишњег просека.	50	У целој Србији од 2 mm до 5 mm.
	У јужној Србији изнад вишегодишњег просека.	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 25.			
20.08.2012. до 26.08.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	60	Од 15 до 20	Од 28 до 32	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	50	У јужној Србији од 2 mm до 6 mm. У осталим крајевима од 6 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У источној Србији изнад вишегодишњег просека.	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 25.	У западној и јужној Србији испод вишегодишњег просека.	40	
27.08.2012. до 02.09.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	50	Од 14 до 19	Од 27 до 31	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	У јужној Србији од 7 mm до 15 mm. У планинским пределима западне и југозападне Србије од 25 mm до 30 mm, локално до 37 mm. У осталим крајевима од 17 mm до 25 mm.
	У западној и југозападној Србији изнад вишегодишњег просека.	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 25.	У јужној Србији испод вишегодишњег просека.	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.08. до 31.08.2012. године**

Датум израде прогнозе: 31.07.2012.

Период важења: 10.08.2012. до 31.08.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.08.2012. до 21.08.2012.	Суво и топло. Око 18.08. и 19.08. предвиђа се наоблачење са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином. Око 18.08. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 17 до 20.	Од 28 до 32, почетком треће декаде августа и до 34.	Од 23 до 27 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
22.08.2012. до 31.08.2012.	Чешћа појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 13 до 18.	Од 24 до 30.	Од 19 до 23 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 10.08. до 31.08.2012. године***

Датум израде прогнозе: 31.07.2012.

Период важења: 10.08.2012. до 21.08.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Суво и топло. Око 13.08, 18.08. и 19.08. предвиђа се наоблачење са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином. Око 18.08. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 16 до 20.	Од 28 до 32, почетком треће декаде августа и до 34.	Од 23 до 27 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Суво и топло. Око 13.08, 18.08. и 19.08. предвиђа се наоблачење са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином. Око 18.08. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 12 до 18.	Од 23 до 30.	Од 17 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Суво и топло. Око 13.08, 18.08, 19.08. и 20.08. предвиђа се наоблачење са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином. Око 18.08. могућа је појава временских непогода праћених градом и олујним ветром.	Од 8 до 15.	Од 19 до 26.	Од 14 до 21 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.07.2012.

Период важења: 22.08.2012. до 31.08.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Чешћа појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 12 почетком периода до 18 крајем августа.	Од 22 почетком периода до 30 крајем августа.	Од 17 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Чешћа појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 9 почетком периода до 17 крајем августа.	Од 18 почетком периода до 28 крајем августа.	Од 14 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Чешћа појава кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.	Од 6 почетком периода до 15 крајем августа.	Од 15 почетком периода до 25 крајем августа.	Од 10 до 20 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

**Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на просек са
вероватноћом остварења**

Датум израде прогнозе: 09.07.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 65
	У јужним и југозападним крајевима Србије у границама вишегодишњег просека	Око 40
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 19 до 23	Од 16 до 19	Од 12 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55	Од 45 до 70	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 09.08.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			10.08.	11.08.	12.08.	13.08.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	-1		38%	18.1				
	Корнојбург	154.05	293	-26		28%		280			
	Братислава		352	-19	2090	35%	20.9	340			
	Комарно	104.41	261	24	1959		20.9	240			
	Естергом	101.61	181	19		24%	22.2	171	156	139	127
	Будимпешта	95.65	231	-6	2040	22%	22.4	233	220	202	185
	Дунавфелдвар	89.58	-3	-13	1731	19%	21.8	-6	-8	-20	-36
	Баја	81.72	283	6	2020	25%	22.8	271	266	260	244
	Мохач	79.20	298	11	2020	26%	23.4	291	285	280	269
	Бездан	80.64	146	10	2066	27%	24.2	138	132	126	115
	Апатин	78.84	224	12		31%	23.8	226	221		
	Богојево	77.46	211	11	2652	31%	22.8	215	211	200	190
	Вуковар	76.19	197	8		32%	24.0				
	Илок	73.97	213	3							
	Бач. Паланка	73.90	216	2			24.2	220	223		
	Нови Сад	71.73	176	-4	2578	29%	24.0	178	183		
	Сланкамен	69.68	198	-2			23.8	200	203		
	Земун	67.87	248	6		40%		248	250	254	252
	Панчево	67.33	266	6				266	268	269	267
	Смедерево	65.36	450	8	3063		23.6	452	454	460	455
Банат. Паланка	62.85	679	14								
В. Градиште	62.17	752	14								
Прахово	29.00	70	0			25.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	178	17		37%	20.0				
	Терезино Поље	100.67	-149	-17			23.0				
	Д. Михољац	88.39	111	-10	616		21.0				
	Осијек	81.48	90	3		38%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протнц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			10.08.	11.08.	12.08.	13.08.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-247	-2	36.4	2%	23.6	-236	-226	-230	-212
	Вашарошнамен	101.98	-194	-3	55.3	4%	25.8	-195	-176	-174	-161
	Токај	90.01	438	-4		56%	27.3	437	437	436	436
	Солнок	78.78	-247	-1	85	2%	25.2	-248	-249	-250	-251
	Чонград		-137	-4		16%	25.6	-136	-136	-136	-136
	Сегедин	73.70	102	-8	170	28%	26.9	102	102	102	102
	Сента	72.80	258	-6		41%	27.2	256	255		
	Нови Бечеј	71.87	337	3		55%	26.9				
САВА	Тител	69.70	181	-1		29%	26.4	183	186		
	Загреб	112.26	-288	0	35.4	3%					
	Црнац	89.99	-217	-3							
	Јасеновац	86.82	-15	-1	134	0%					
	Градишка	85.47	-60	-4	142						
	Сл. Брод	81.80	-40	-3	195	2%					
	Сл. Шамац	80.70	-236	-3							
	Ср. Митровица	72.28	39	-12	422	7%	27.6	33	26	19	15
	Шабац	72.61	-70	-8			26.8	-76	-85	-90	-95
	Београд	68.28	193	7		40%	28.8	192	194	198	196
	Карловац	103.17	-68	-1			23.4				
	Приједор	129.68	2	0			24.0				
	Нови Град		-40	-2			23.4				
	Делибашино Село	151.21	48	0	32.9		20.2				
	Добој	137.01	-153	0	23.4		25.2				
Радаљ - Дрина		53	-3	71.6		20.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-120	0	24.0			-120			
	Алексинач	157.63	-123	-6	16.5		24.5	-129			
	Варварин	126.13	-141	-5	45.4		25.8	-140	-144		
	Багрдан	100.94	-11	7	59.2		25.0	-14	-18		
	Љубичевски мост	73.42	-342	0	54.2		26.5	-337	-339	-343	

Стање на рекама на дан 09.08. 2012. године

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

Прогноза водостаја на рекама до 19. августа 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији	Протицаји на Старом Бегеју и на Брзави приближили су се минималним средње месечним протицајима 95%-не обезбеђености
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији	Протицаји на горњем току Колубаре и на Љигу приближили су се минималним средње месечним протицајима 90%-не обезбеђености, а на Тамнави 80%-не обезбеђености. На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји се налазе испод ниског пловидбеног нивоа.
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	Протицаји на горњем току Топлице приближили су се минималним средње месечним протицајима 95%-не обезбеђености, а на горњем току Јужне Мораве, као и на Ибру, Јабланици и Власини минималним средње месечним протицајима од 80%-не до 90%-не обезбеђености

УПОЗОРЕЊЕ:

На горњем току Топлице, Јужне Мораве и Колубаре, на Старом Бегеју, Брзави, Тамнави, Љигу, Ибру, Јабланици и Власини остварују се неповољни хидролошки услови са гледишта квалитета воде (задржавање високих температура воде и смањење протицаја воде), водоснабдевања и залиха воде у акумулацијама.

На Сави код Сремске Митровице и Шапца водостаји се налазе испод ниског пловидбеног нивоа.