

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. август 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.08.2012.	07.08.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	37.5	21.3	-
Сомбор	39.9	21.1	-
Нови Сад	38.4	22.3	-
Зрењанин	38.5	21.6	-
Кикинда	38.5	22.2	-
Банатски Карловац	36.2	20.4	-
Лозница	40.2	21.6	-
Сремска Митровица	38.5	18.2	-
Ваљево	38.4	22.1	-
Београд	38.7	25.0	-
Крагујевац	38.5	19.0	-
Смедеревска Паланка	37.3	17.9	-
Велико Градиште	35.4	18.5	-
Црни Врх	31.9	22.9	-
Неготин	38.6	19.4	-
Златибор	34.1	21.3	-
Сјеница	33.7	12.2	-
Пожега	38.5	14.3	-
Краљево	39.0	20.0	-
Копоник	27.4	19.1	-
Куршумлија	40.2	17.4	-
Крушевац	39.3	17.8	-
Ђуприја	39.1	17.3	-
Ниш	39.5	19.1	-
Лесковац	39.0	15.6	-
Зајечар	37.5	16.5	-
Димитровград	37.8	15.2	-
Врање	37.7	17.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.08.2012. године

Период важења: 07.08.2012. до 16.08.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
07.08.2012. Уторак	Претежно сунчано, у већем делу свежије, на југу и југоистоку веома топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша дневна температура од 32°C до 38°C.	T_{max} ≥ 38°C	90
08.08.2012. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Јутарња температура од 16°C до 20°C, највиша дневна од 30°C до 34°C.	T_{max} ≥ 32°C	80
09.08.2012. Четвртак	Претежно сунчано. Максимална температура од 29°C до 32°C	T_{max} ≥ 32°C	80
10.08.2012. Петак	Претежно сунчано. Максимална температура од 26°C до 30°C	Нема упозорења	
11.08.2012. Субота	Променљиво облачно. Понегде могућа појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Максимална температура од 23°C до 28°C	Локална појава грмљавина са или без падавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.08. 2012. године до 16.08.2012. године)

И у недељу променљиво са условима да понегде буде краткотрајних пљускова са грмљавуном. 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.

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

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.

$T_{max} \geq 38^{\circ}C$

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако траје неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.

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)	(%)	(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	Од 12 до 18.	Од 23 до 30.	Од 17 до 24 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

	временских непогода праћених градом и олујним ветром.			
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 07.08.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			08.08.	09.08.	10.08.	11.08.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	382	2		38%	18.9				
	Корнојбург	154.05	287	-20		27%		320			
	Братислава		324	-35	1748	32%	20.6	345			
	Комарно	104.41	259	5	1943		21.3	240			
	Естергом	101.61	190	18		25%	22.5	149	158	157	128
	Будимпешта	95.65	247	18	2160	24%	22.9	236	213	223	209
	Дунавфелдвар	89.58	-5	8	1718	19%	22.0	3	-8	-16	-16
	Баја	81.72	262	2		23%	23.0	275	279	265	257
	Мохач	79.20	280	-4		24%	23.5	289	297	289	279
	Бездан	80.64	132	-8	1982	25%	24.2	140	149	145	133
	Апатин	78.84	212	-14		30%	24.0	209	217		
	Богојево	77.46	205	-16	2613	31%	24.0	195	200	210	202
	Вуковар	76.19	193	-15		31%	24.0				
	Илок	73.97	219	-14							
	Бач. Паланка	73.90	222	-16			24.0	212	205		
	Нови Сад	71.73	194	-18	2732	31%	20.4	182	173		
	Сланкамен	69.68	215	-17			24.6	205	198		
	Земун	67.87	257	-14		41%		244	237	235	232
	Панчево	67.33	272	-14				259	252	250	248
	Смедерево	65.36	450	-12	3289		23.4	442	440	439	441
Банат. Паланка	62.85	673	-12								
В. Градиште	62.17	743	-13			25.4					
Прахово	29.00	140	-10			25.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	204	14		41%	21.0				
	Терезино Поље	100.67	-119	25							
	Д. Михољац	88.39	119	-21	633		22.0				
	Осијек	81.48	79	-16		37%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			08.08.	09.08.	10.08.	11.08.
		m.n.m.	cm	cm	M ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-242	-1	40.8	2%	25.8				
	Вашарошнамен	101.98	-186	-6	62.3	4%	25.7				
	Токај	90.01	467	-1		59%	27.3				
	Солнок	78.78	-245	-5	86.3	3%	26.8				
	Чонград		-131	-4		16%	26.4				
	Сегедин	73.70	109	-1	190	29%	28.1	109	109	109	109
	Сента	72.80	263	-1	337	41%	27.0	261	260		
	Нови Бечеј	71.87	344	0		56%	27.9				
Тител	69.70	198	-18		31%	27.0					
САВА	Загреб	112.26	-296	-2	67.1	3%					
	Црнац	89.99	-209	-1							
	Јасеновац	86.82	-147	-4	135	0%					
	Градишка	85.47	-53	-3	146						
	Сл. Брод	81.80	-32	-7	207	3%					
	Сл. Шамац	80.70	-228	-8							
	Ср. Митровица	72.28	37	-2	416	7%	27.8	40	34	27	21
	Шабац	72.61	-72	0			27.6	-69	-75	-82	-88
	Београд	68.28	201	-14		41%	28.5	188	181	179	177
	Карловац	103.17	-66	0							
	Приједор	129.68	-38	-2			25.8				
	Нови Град		8	-1			24.6				
	Делибашино Село	151.21	48	-3	32.9		21.3				
	Добој	137.01	-151	-1	23.8		26.7				
Радаљ - Дрина		49	-11	67		23.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-119	-4	24.4			-119			
	Алексинач	157.63	-129	-5	13.5		25.5	-118			
	Варварин	126.13	-142	-5	44.8		26.2	-138	-138		
	Багрдан	100.94	-14	-7	56.8		26.2	-15	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-334	-3	62		27.7	-336	-338	-338	

Стање на рекама на дан 07.08. 2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању домену средње ниских и средњих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности
Сава	Водостај Саве је у стагнацији 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 17. августа 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
------	--------------------	-----------

Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 10. августа, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима 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 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 и на Власини минималним средње месечним протицајима од 80% до 90%-не обезбеђености

УПОЗОРЕЊЕ:

На горњем току Колубаре, Јужне Мораве и Топлице, на Тамнави, Љигу, Власини, Старом Бегеју и на Брзави 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.