

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. август 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.08.2012.	03.08.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	32.9	19.0	0.1
Сомбор	33.6	18.2	-
Нови Сад	32.6	19.4	-
Зрењанин	32.7	19.1	-
Кикинда	31.9	20.1	-
Банатски Карловац	31.8	17.7	-
Лозница	32.9	18.4	-
Сремска Митровица	33.0	19.1	-
Ваљево	32.6	17.6	-
Београд	32.7	22.0	-
Крагујевац	32.9	18.0	-
Смедеревска Паланка	32.4	16.8	-
Велико Градиште	32.2	17.7	-
Црни Врх	25.3	19.6	-
Неготин	33.7	17.1	-
Златибор	26.7	15.0	-
Сјеница	24.5	9.2	0.5
Пожега	31.0	14.0	-
Краљево	32.5	16.5	-
Копанник	18.9	9.8	0.4
Куршумлија	33.3	13.8	-
Крушевац	33.9	14.7	-
Ђуприја	33.7	14.6	-
Ниш	33.2	16.4	10.0
Лесковац	33.0	13.9	-
Зајечар	32.5	14.0	-
Димитровград	31.6	12.2	-
Врање	32.0	14.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.08.2012. године

Период важења: 03.08.2012. до 12.08.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
03.08.2012. Петак	Претежно сунчано и веома топло. После подне се у планинским пределима очекују краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 32 до 36°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
		$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
04.08.2012. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 14 до 22°C, највиша дневна од 33 до 37°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
05.08.2012. Недеља	Сунчано и веома топло.	$T_{max} \geq 38^{\circ}C$	80
06.08.2012. Понедељак	Сунчано и веома топло, највиша температура од 37 до 41°C.	$T_{max} \geq 38^{\circ}C$	90
07.08.2012. Уторак	Сунчано и веома топло, највиша температура од 34 на северу до 41°C на југу.	$T_{max} \geq 38^{\circ}C$	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.08. 2012. године до 12.08.2012. године)

У среду и четвртак свежије, али и даље топло, на југу Србије око 36° С. Понегде су могући краткотрајни пљускови са грмљавином. У петак и за викенд осетно свежије понегде са кишом, 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 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.

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

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.

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

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: 03.08.2012.

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.	70	Од 18 до 23	Од 30 до 34.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	У већем делу Србије од 1 mm до 4 mm.
	У Војводини и источној Србији изнад вишегодишњег просека.	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 23 до 28.	У Војводини и западној Србији испод вишегодишњег просека.	40	У Војводини и западној Србији од 5 mm до 10 mm.
20.08.2012. до 26.08.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	50	Од 16 до 20	Од 27 до 31	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	У целој Србији од 1 mm до 5 mm
	У Војводини изнад вишегодишњег просека.	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 26.	У Војводини испод вишегодишњег просека.	50	
27.08.2012. до 02.09.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	50	Од 15 до 19	Од 27 до 31	У целој Србији испод вишегодишњег просека.	40	У јужној и југозападној Србији од 1 mm до 4 mm. У осталим крајевима суво.
	У југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека.	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 25.			

* 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 03.08.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			04.08.	05.08.	06.08.	07.08.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	-5		34%	17.9				
	Корнојбург	154.05	274	-6		31%		340			
	Братислава		317	-12	1664	27%	19.8	345			
	Комарно	104.41	235	-16	1758		20.1	220			
	Естергом	101.61	168	-16		25%	21.0				
	Будимпешта	95.65	237	-19	2080	22%	21.7	221	208	215	221
	Дунавфелдвар	89.58	20	-16		21%	20.7	3	-14	-21	-17
	Баја	81.72	321	-14	2230	24%	22.1				
	Мохач	79.20	345	-14	2260	23%	22.5	330	312	290	279
	Бездан	80.64	201	-15	2396	26%	23.4	186	168	150	140
	Апатин	78.84	294	-14		31%	22.4	276	260		
	Богојево	77.46	288	-10	3152	33%	22.6	275	260	250	240
	Вуковар	76.19	263	-10		31%	22.0				
	Илок	73.97	284	-9							
	Бач. Паланка	73.90	288	-10			23.0	278	268		
	Нови Сад	71.73	260	-8	3400	31%	22.5	252	245		
	Сланкамен	69.68	266	-5			23.0	260	253		
	Земун	67.87	294	0		31%		286	280	275	270
	Панчево	67.33	306	0				300	295	290	285
	Смедерево	65.36	474	0	3878		21.8	472	470		
Банат. Паланка	62.85	695	-2								
В. Градиште	62.17	763	-4			24.0					
Прахово	29.00	168	8			25.0					
ДРАВА	Богово	121.55	151	-64		22%	18.0				
	Терезино Поље	100.67	-130	-61							
	Д. Михаљац	88.39	197	-17	806	30%	20.0				
	Осијек	81.48	157	1		31%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			04.08.	05.08.	06.08.	07.08.
		m.n.m.	cm	cm	M ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-228	-13	53	21%	24.1				
	Вашарошнамен	101.98	-167	3	78.9	17%	24.9				
	Токај	90.01	469	0		35%	26.0				
	Солнок	78.78	-179	4	139	10%	25.2				
	Чонград		-110	-1		12%	25.6				
	Сегедин	73.70	116	-1		16%	26.8	116	116	116	116
	Сента	72.80	265	-2	365	18%	25.5	264	262		
	Нови Бечеј	71.87	344	0		31%	27.0				
Тител	69.70	248	-6		24%	26.4	242	236			
САВА	Загреб	112.26	-286	-16	67.1	6%					
	Црнац	89.99	-198	-2							
	Јасеновац	86.82	-127	-8	144	8%					
	Градишка	85.47	-40	-2	155						
	Сл. Брод	81.80	-8	-2	244	12%					
	Сл. Шамац	80.70	-208	-3							
	Ср. Митровица	72.28	39	-15	422	14%	27.0	30	25	20	15
	Шабац	72.61	-64	-8			26.5	-73	-78	-83	-88
	Београд	68.28	238	0		29%	28.4	235	231	228	224
	Карловац	103.17	-65	-1							
	Приједор	129.68	12	-2			21.5				
	Нови Град		-34	-2			24.2				
	Делибашино Село	151.21	51	-16	34.4		18.5				
	Добој	137.01	-143	-3	25.4		24.2				
Радаљ - Дрина		43	-12	61							
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-107	-1	29.8			-109			
	Алексинац	157.63	-124	-1	16.0		24.5	-124			
	Варварин	126.13	-133	2	52.3			-133	-135		
	Багрдан	100.94	-9	3	61		25.7	-7	-9		
	Љубичевски мост	73.42	-327	-2	69.5		27.0	-328	-328	-330	

Стање на рекама на дан 03.08.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Новог Сада, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији 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 13. августа 2012. године са упозорењима

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

Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 07. августа, а затим у стагнацији и мањем порасту	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 приближили су се минималним средње месечним протицајима 95%-не обезбеђености, а на Брзави минималним средње месечним протицајима 80%-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 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 минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености

УПОЗОРЕЊЕ:

На горњем току Колубаре, Јужне Мораве и Топлице, на Љигу, 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.