

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. август 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	15.08.2012.	16.08.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.1	13.0	-
Сомбор	30.6	14.0	-
Нови Сад	29.8	13.5	-
Зрењанин	29.3	12.1	-
Кикинда	29.7	12.2	-
Банатски Карловац	28.5	10.8	-
Лозница	31.2	15.5	-
Сремска Митровица	30.5	13.7	-
Ваљево	30.8	15.3	-
Београд	29.7	18.2	-
Крагујевац	30.1	12.2	-
Смедеревска Паланка	29.8	11.0	-
Велико Градиште	27.8	10.4	-
Црни Врх	20.2	14.7	-
Неготин	29.5	12.3	-
Златибор	27.0	15.1	-
Сјеница	27.0	8.4	-
Пожега	30.6	11.9	-
Краљево	30.8	15.0	0.0
Копоник	19.9	11.1	-
Куршумлија	30.8	14.4	-
Крушевац	30.8	15.3	-
Ђуприја	30.1	10.9	-
Ниш	30.4	15.7	0.3
Лесковац	30.5	14.0	-
Зајечар	29.7	10.7	-
Димитровград	28.2	12.0	-
Врање	30.7	14.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.08.2012. године

Период важења: 16.08.2012. до 25.08.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
16.08.2012. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, на истоку и умерен, северни и северозападни. Максимална температура од 29 до 33° С.	Tmax ≥ 32°C	90
17.08.2012. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, северни. Минимална температура од 10 до 17°C, максимална од 29 до 32° С.	Tmax ≥ 32°C	90
18.08.2012. Субота	Сунчано и топло. Максимална температура у већини места од 30 до 33°C.	Tmax ≥ 32°C	90
19.08.2012. Недеља	Сунчано и топло. Максимална температура у већини места од 29 до 33°C.	Tmax ≥ 32°C	80
20.08.2012. Понедељак	Сунчано и веома топло. Максимална температура у већини места од 31 до 35°C.	Tmax ≥ 35°C	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.08. 2012. године до 25.08.2012. године)

Сунчано и веома топло. Максимална температура у порасту, у већини места од 34°C до 37°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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава - Не захтева се посебна приправност.

Утицаји:

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

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.

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

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 20. августа до 09. септембра 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.08.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа (%)	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Одступање средње седмодневне количине падавина (mm)	Вероватноћа (%)	Средње седмодневне количине падавина (mm)
	(°C)				(mm)		
20.08.2012. до 26.08.2012.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	70	Од 17 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Од 31 до 36. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 29.	У целој Србији испод вишегодишњег просека.	70	У целој Србији суво, без падавина.
27.08.2012. до 02.09.2012.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	70	Од 17 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 14.	Од 29 до 33. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 22 до 28.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	50	У целој Србији од 1 mm до 10 mm, у планинским крајевима југозападне Србије локално до 13 mm.
					У Војводини и Шумадији у границама вишегодишњег просека.	40	
03.09.2012. до 09.09.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	60	Од 14 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 12.	Од 25 до 29 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 23.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	50	У целој Србији суво, без падавина.
	У јужној Србији изнад вишегодишњег просека.	70			У Војводини у границама вишегодишњег просека.	40	

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

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.08. до 15.09.2012. године**

Датум израде прогнозе: 16.08.2012.

Период важења: 25.08.2012. до 15.09.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.08.2012. до 01.09.2012.	Углавном суво и топло. У периоду од 27.08. до 29.08. предвиђа се нестабилно време са локалним пљусковима и грмљавином.	Од 16 до 20	Од 25 до 29, почетком периода до 33	Од 22 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
02.09.2012. до 15.09.2012.	Мало свежије време и нешто чешћа појава кише или локалних пљускова, али и даље без већих количина падавина.	Од 12 до 17	Од 23 до 27	Од 17 до 21 (у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.08. до 15.09.2012. године***

Датум израде прогнозе: 16.08.2012.

Период важења: 25.08.2012. до 01.09.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво и топло. У периоду од 27.08. до 29.08. предвиђа се нестабилно време, местимично са локалним пљусковима и грмљавином.	Од 14 до 20	Од 23 до 30, почетком периода до 35	Од 21 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво и топло. У периоду од 27.08. до 29.08. предвиђа се нестабилно време са локалним пљусковима и грмљавином.	Од 10 до 16	Од 21 до 28, почетком периода до 32	Од 16 до 22 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво и топло. У периоду од 27.08. до 29.08. предвиђа се нестабилно време са локалним пљусковима и грмљавином.	Од 6 до 13	Од 16 до 25, почетком периода до 29	Од 11 до 18 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 16.08.2012.

Период важења: 02.09.2012. до 15.09.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало свежије време и нешто чешћа појава кише или локалних пљускова, али и даље без већих количина падавина.	Од 9 до 17	Од 22 до 29	Од 15 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало свежије време и нешто чешћа појава кише или локалних пљускова са грмљавином, али и даље без већих количина падавина.	Од 6 до 13	Од 18 до 25	Од 11 до 19 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало свежије време и нешто чешћа појава кише или локалних пљускова са грмљавином.	Од 3 до 10	Од 14 до 22	Од 8 до 16 (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 16.08.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протнц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			17.08.	18.08.	19.08.	20.08.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	2		35%	16.8				
	Корнојбург	154.05	237	2		20%		230			
	Братислава		294	1	1388	29%	19.6	295			
	Комарно	104.41	154	-8	1216		19.8	150			
	Естергом	101.61	84	-14		11%	20.1	81	84	96	101
	Будимпешта	95.65	154	-19	1490	13%	20.6	143	140	148	161
	Дунавфелдвар	89.58	-71	-22		12%	20.5	-85	-93	-94	-87
	Баја	81.72	203	-19	1610	16%	20.8	177	156	146	147
	Мохач	79.20	224	-17	1660	18%	21.5	201	181	169	168
	Бездан	80.64	74	-17	1647	18%	22.2	52	34	25	22
	Апатин	78.84	144	-18		22%	21.5	125	111		
	Богојево	77.46	135	-16	2160	23%	22.5	116	98	85	82
	Вуковар	76.19	135	-14		24%	21.0				
	Илок	73.97	162	-16							
	Бач. Паланка	73.90	163	-15			22.0	150	144		
	Нови Сад	71.73	132	-17	2128	24%	22.0	116	104		
	Сланкамен	69.68	169	-11			22.0	157	145		
	Земун	67.87	235	-1		28%		232	232	228	225
	Панчево	67.33	256	2				253	253	249	246
	Смедерево	65.36	448	8	-		22.0	446	445	445	447
Банат. Паланка	62.85	679	10								
В. Градиште	62.17	750	12			22.0					
Прахово	29.00	70	20			25.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	98	-3		24%	19.0				
	Терезино Поље	100.67	-201	36			21.0				
	Д. Михаљац	88.39	14	-5	418		19.0				
	Осијек	81.48	-33	-14		21%					

Река/ Слив	Станица	"0"	Н	ΔН	Q	Испуњеност корита	Т воде	17.08.	18.08.	19.08.	20.08.
		Кота	Водост.	Водост.	Протнц.			Прогноза водостаја			

		m.n.m.	cm	Cm	m ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	Cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-205	20	77.8	6%	17.6	-202	-237	-258	-264
	Вашарошнамен	101.98	-184	2	64.0	4%	19.2	-169	-172	-210	-235
	Токај	90.01	443	-1		56%	22.6	445	445	445	445
	Солнок	78.78	-261	-1	74.6	1%	23.2	-261	-261	-260	-257
	Чонград		-137	0		16%	22.0	-136	-136	-136	-136
	Сегедин	73.70	109	-1	130	29%	24.0	110	110	110	110
	Сента	72.80	263	0	-	35%	25.2	262	262		
	Нови Бечеј	71.87	341	-4		55%	25.7				
	Тител	69.70	154	-9		26%	24.0	145	135		
САВА	Загреб	112.26	-292	-2	61.8	2%					
	Црнац	89.99	-222	1							
	Јасеновац	86.82	-163	-1	129	1%					
	Градишка	85.47	-70	-2	137						
	Сл. Брод	81.80	-45	-4	190	2%					
	Сл. Шамац	80.70	-242	-3							
	Ср. Митровица	72.28	18	10	359	4%		24	22	18	17
	Шабац	72.61	-93	7			23.8	-87	-89	-93	-94
	Београд	68.28	181	1		28%	27.0	178	178	174	171
	Карловац	103.17	-68	0							
	Приједор	129.68	0	0			22.4				
	Нови Град		-44	0			22.8				
	Делибашино Село	151.21	48	0	32.9		20.4				
	Добој	137.01	-155	0	23.0		22.7				
	Радаљ - Дрина		58	17	77.6		20.3				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-138	-1	21.8			-138			
	Алексинач	157.63	-122	-8	17.0		20.5	-129			
	Варварин	126.13	-129	10	56.1			-124	-126		
	Багрдан	100.94	-12	13	58.4		22.3	-6	-8		
	Љубичевски мост	73.42	-350	0	47.0		22.6	-345	-343	-345	

Стање на рекама на дан 16.08.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији у домену од ниских до средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у стагнацији 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 26. августа 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 20. августа, затим у стагнацији и мањем порасту	На Дунаву код Панчева водостај се налази испод ниског пловидбеног нивоа
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 стагнацији	Протицаји на горњем току Колубаре и на Љигу приближили су се минималним средње месечним протицајима 95%-не обезбеђености, а на Тамнави 80%-не обезбеђености. На Сави од Сремске Митровице до Београда водостај се налази 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 и на Власини приближили су се минималним средње месечним протицајима 95%-не обезбеђености, а на горњем току Јужне Мораве, као и на Ибру и Јабланици минималним средње месечним протицајима 80%-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 од Сремске Митровице до Београда и на Дунаву код Панчева водостај се налази испод ниског пловидбеног нивоа.