

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. август 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.08.2012.	13.08.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.5	11.5	-
Сомбор	25.2	8.8	-
Нови Сад	24.0	10.6	-
Зрењанин	22.4	8.6	-
Кикинда	22.4	9.7	-
Банатски Карловац	23.4	9.6	-
Лозница	24.9	10.9	-
Сремска Митровица	24.9	8.5	-
Ваљево	24.5	12.2	-
Београд	24.1	13.8	-
Крагујевац	24.2	8.8	-
Смедеревска Паланка	24.5	8.2	-
Велико Градиште	23.2	7.6	-
Црни Врх	15.6	8.4	-
Неготин	24.9	14.9	-
Златибор	22.4	7.7	-
Сјеница	21.6	3.2	-
Пожега	24.7	6.3	-
Краљево	24.8	9.9	-
Копоник	13.7	4.3	-
Куршумлија	25.3	7.7	-
Крушевац	25.6	7.7	-
Ђуприја	24.7	7.7	-
Ниш	25.8	10.6	-
Лесковац	26.1	8.3	-
Зајечар	27.0	8.6	-
Димитровград	24.5	6.8	-
Врање	25.8	10.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.08.2012. године

Период важења: 13.08.2012. до 22.08.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
13.08.2012. Понедељак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб, у Тимочкој крајини умерен, северозападни. Највиша температура од 25 до 29°C.	Нема опасних појава.	
14.08.2012. Уторак	Ујутро понегде по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Минимална температура од 8 до 15°C., максимална од 26 до 31° С.	Нема опасних појава.	
15.08.2012. Среда	Претежно сунчано и мало топлије.	Tmax ≥ 32°C	70
16.08.2012. Четвртак	Претежно сунчано.	Tmax ≥ 32°C	80
17.08.2012. Петак	Претежно сунчано.	Tmax ≥ 32°C	85

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.08. 2012. године до 22.08.2012. године)

Претежно сунчано, температура у постепеном порасту.

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, медицинској контроли или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

Прогноза времена за период од 20. августа до 09. септембра 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.08.2012.

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)				(%)		
20.08.2012. до 26.08.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	60	Од 15 до 22	Почетком периода од 31 до 35, а затим од 28 до 31.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	50	У већем делу Србије од 7 mm до 13 mm, локално 17 mm.
	У североисточној и источној Србији изнад вишегодишњег просека.	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 25 до 29, а затим од 21 до 25.	У Војводини и јужној Србији испод вишегодишњег просека.	40	У источној Србији од 1 mm до 5 mm.
27.08.2012. до 02.09.2012.	Цела Србија изнад вишегодишњег просека.	50	Од 13 до 19	Од 25 до 30	Цела Србија испод вишегодишњег просека.	40	У јужној и источној Србији од 2 mm до 7 mm. У централној Србији од 5 mm до 12 mm. У северној и западној Србији од 10 mm до 20 mm, локално до 25 mm.
03.09.2012. до 09.09.2012.	Цела Србија изнад вишегодишњег просека.	50	Од 12 до 18	Од 24 до 28	Цела Србија у границама вишегодишњег просека.	40	У целој Србији од 2 mm до 6 mm.

* 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 13.08.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			14.08.	15.08.	16.08.	17.08.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-10		36%	17.4				
	Корнојбург	154.05	243	-19		20%		240			
	Братислава		311	-23	1592	31%	19.1	295			
	Комарно	104.41	207	-5	1552		19.8	185			
	Естергом	101.61	137	-7		18%	20.2	122	109	103	98
	Будимпешта	95.65	201	-13	1810	19%	20.6	190	174	162	155
	Дунавфелдвар	89.58	-28	-16	1556	16%	20.8	-38	-49	-63	-73
	Баја	81.72	255	-14	1870	22%	21.2	237	222	205	188
	Мохач	79.20	275	-11	1980	23%	21.6	260	246	230	214
	Бездан	80.64	124	-12	1934	25%	22.0	110	96	83	70
	Апатин	78.84	197	-13		30%	21.7	182	170		
	Богојево	77.46	183	-12	2470	30%	20.4	170	157	145	135
	Вуковар	76.19	182	-4		32%	22.0				
	Илок	73.97	199	-7							
	Бач. Паланка	73.90	202	-8			22.4	192	183		
	Нови Сад	71.73	168	-8	2479	28%	22.8	158	145		
	Сланкамен	69.68	195	-1			22.8	191	186		
	Земун	67.87	249	3		30%		247	242	235	230
	Панчево	67.33	270	6				247	242	235	230
	Смедерево	65.36	450	4	3213		22.2	450	448	445	443
Банат. Паланка	62.85	679	2								
В. Градиште	62.17	754	6			24.6					
Прахово	29.00	60	0			25.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	105	-7		25%	18.0				
	Терезино Поље	100.67	-229	-49							
	Д. Михољац	88.39	59	-9	510		19.0				
	Осијек	81.48	19	-9		29%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протнц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			14.08.	15.08.	16.08.	17.08.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-248	0	35.5	1%	19.0	-227	-158	-131	-178
	Вашарошнамен	101.98	-202	-1	49.3	3%	21.2	-188	-149	-66	-65
	Токај	90.01	442	-1		56%	24.7	442	443	447	449
	Солнок	78.78	-250	-1	80.5	2%	23.8	-254	-255	-255	-255
	Чонград		-134	0		16%	22.4	-133	-133	-133	-133
	Сегедин	73.70	110	-3	145	29%	24.5	110	110	110	110
	Сента	72.80	263	-1	-	35%	25.8	263	262		
	Нови Бечеј	71.87	344	0		56%	25.5				
САВА	Тител	69.70	180	2		29%	25.0	176	171		
	Загреб	112.26	-291	-1	62.7	2%					
	Црнац	89.99	-221	0							
	Јасеновац	86.82	-162	-4	129	0%					
	Градишка	85.47	-63	-1	141						
	Сл. Брод	81.80	-45	1	190	2%					
	Сл. Шамац	80.70	-243	-1							
	Ср. Митровица	72.28	7	-7	326	4%	-	2	-4	-6	-9
	Шабац	72.61	-98	-10			23.6	-103	-108	-111	-114
	Београд	68.28	194	4		29%	27.8	192	188	183	178
	Карловац	103.17	-69	-1							
	Приједор	129.68	0	-1			19.8				
	Нови Град		-42	0			21.2				
	Делибашино Село	151.21	65	15	43.8		18.0				
	Добој	137.01	-155	0	23.0		21.3				
Радаљ - Дрина		41	-11	59.0		19.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-118	-2	24.8			-120			
	Алексинач	157.63	-130	-2	13.0		20.0	-133			
	Варварин	126.13	-143	-6	44.2			-146	-149		
	Багрдан	100.94	-16	-3	55.2		20.5	-19	-23		
	Љубичевски мост	73.42	-340	0	56		22.5	-341	-344	-347	

Стање на рекама на дан 13.08.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Новог Сада, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотопима је у стагнацији у домену од ниских до средњих 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 23. августа 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у 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 од 90%-не до 95%-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 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 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.