

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. август 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.08.2012.	11.08.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	27.8	13.4	-
Сомбор	30.0	12.4	-
Нови Сад	29.5	11.7	-
Зрењанин	29.4	11.0	-
Кикинда	28.9	11.9	-
Банатски Карловац	28.1	12.9	-
Лозница	28.6	15.8	-
Сремска Митровица	29.8	12.4	-
Ваљево	27.4	15.9	-
Београд	29.2	16.8	-
Крагујевац	28.6	13.8	-
Смедеревска Паланка	27.8	11.8	-
Велико Градиште	28.5	11.0	0.0
Црни Врх	22.1	12.9	-
Неготин	31.8	18.1	-
Златибор	22.5	12.8	-
Сјеница	22.6	12.5	0.6
Пожега	27.0	12.8	-
Краљево	27.9	17.0	-
Копанник	17.3	8.8	0.1
Куршумлија	29.2	15.1	0.4
Крушевац	29.7	17.1	-
Ђуприја	29.0	15.2	-
Ниш	30.2	17.0	0.7
Лесковац	30.2	16.8	1.0
Зајечар	31.5	16.0	-
Димитровград	29.9	15.1	4.0
Врање	29.4	15.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.08.2012. године

Период важења: 11.08.2012. до 20.08.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
11.08.2012. Субота	Претежно сунчано, на југу и истоку уз локални развој облачности могућа је појава краткотрајне кише или пљуска и грмљавине. На северу, после подне, пролазно наоблачење понегде са краткотрајном кишом или пљуском. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Максимална температура од 25°C до 30°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
12.08.2012. Недеља	Претежно сунчано и мало свежије. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Минимална температура 12°C до 17°C, максимална температура од 22°C до 26°C.	Нема опасних појава.	
13.08.2012. Понедељак	Претежно сунчано.	Нема опасних појава.	
14.08.2012. Уторак	Претежно сунчано и мало топлије.	Нема опасних појава.	
15.08.2012. Среда	Претежно сунчано.	Нема опасних појава.	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.08. 2012. године до 20.08.2012. године)
Претежно сунчано. Максимална температура преко 30°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:

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.

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)		(°C)	(°C)	(mm)		(mm)
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 11.08.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			12.08.	13.08.	14.08.	15.08.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	-5		37%	18.6				
	Корнојбург	154.05	273	-11		25%		270			
	Братислава		336	-8	1892	33%	20.0	335			
	Комарно	104.41	228	-12	1706		20.7	215			
	Естергом	101.61	158	-14		21%	20.9	141	128	123	118
	Будимпешта	95.65	227	-15	2010	22%	21.6	210	192	181	175
	Дунавфелдвар	89.58	-3	-2	1731	19%	21.6	-13	-23	-43	-52
	Баја	81.72	275	2	1980	24%	22.3	270	254	234	215
	Мохач	79.20	290	-3	1980	25%	22.7	288	277	260	242
	Бездан	80.64	138	-3	2018	26%	23.7	138	128	112	96
	Апатин	78.84	216	-6		31%	23.0	210	203		
	Богојево	77.46	204	6	2606	31%	22.9	194	192	182	169
	Вуковар	76.19	192	-3		32%	23.2				
	Илок	73.97	214	-3							
	Бач. Паланка	73.90	216	-4			23.6	210	206		
	Нови Сад	71.73	181	-1	2633	29%	24.0	177	175		
	Сланкамен	69.68	201	5			23.6	203	199		
	Земун	67.87	248	2		40%		242	235	230	228
	Панчево	67.33	266	2				260	254	250	248
	Смедерево	65.36	448	2	3123		23.0	443	438	437	437
Банат. Паланка	62.85	675	-6								
В. Градиште	62.17	748	-6			25.0					
Прахово	29.00	-	-			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	114	-5		26%	19.0				
	Терезино Поље	100.67	-190	-20			22.0				
	Д. Михољац	88.39	85	-24	562		21.0				
	Осијек	81.48	60	-6		34%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протнц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	H	ΔH	Q			12.08.	13.08.	14.08.	15.08.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-249	-1	34.6	1%	21.0				
	Вашарошнамен	101.98	-200	-4	50.0	3%	22.8				
	Токај	90.01	444	0		56%	26.4				
	Солнок	78.78	-248	0	100	2%	25.3				
	Чонград		-136	-1	84.5	16%	25.0				
	Сегедин	73.70	110	2	160	29%	26.0	110	110	110	110
	Сента	72.80	263	1	337	41%	27.0	263	262		
	Нови Бечеј	71.87	344	0		56%	26.5				
САВА	Тител	69.70	180	0		29%	26.0	182	178		
	Загреб	112.26	-291	-7	62.7	3%					
	Црнац	89.99	-220	-2							
	Јасеновац	86.82	-158	-3	131	0%					
	Градишка	85.47	-62	-2	141						
	Сл. Брод	81.80	-44	-2	191	2%	28.0				
	Сл. Шамац	80.70	-240	-2							
	Ср. Митровица	72.28	25	-8	380	5%	26.0	36	32	27	20
	Шабац	72.61	-84	-7			25.0	-74	-77	-82	-87
	Београд	68.28	192	2		40%	28.5	186	179	174	172
	Карловац	103.17	-69	-1							
	Приједор	129.68	1	0			22.6				
	Нови Град		-42	0			22.4				
	Делибашино Село	151.21	48	-2	32.9		19.8				
	Добој	137.01	-155	-1	23.0		19.8				
Радаљ - Дрина		184	124	416		20.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-117	3	25.0			-115			
	Алексинач	157.63	-119	4	18.5		22.5	-116			
	Варварин	126.13	-138	-8	47.8		24.8	-136	-138		
	Багрдан	100.94	-13	1	57.6		23.1	-14	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-342	-4	54.2		24.5	-346	-346	-348	

Стање на рекама на дан 11. 08. 2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији 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 мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности
Дрина	Водостај Дрине је у порасту у домену средње високих 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 21. 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 порасту и стагнацији до 13. августа, затим у мањем опадању	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 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 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.