

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. август 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.08.2012.	18.08.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30.8	16.2	-
Сомбор	31.8	15.1	-
Нови Сад	31.2	15.0	-
Зрењанин	31.5	14.3	-
Кикинда	30.8	14.5	-
Банатски Карловац	30.0	14.0	-
Лозница	31.5	16.4	-
Сремска Митровица	31.9	14.7	-
Ваљево	31.1	16.5	-
Београд	31.7	20.1	-
Крагујевац	30.8	13.8	-
Смедеревска Паланка	30.7	13.3	-
Велико Градиште	30.3	11.9	-
Црни Врх	27.4	14.7	-
Неготин	31.7	16.5	-
Златибор	27.0	14.8	-
Сјеница	26.7	7.5	-
Пожега	30.8	10.5	-
Краљево	31.4	15.4	-
Копаноник	19.2	10.6	-
Куршумлија	30.8	12.3	-
Крушевац	31.1	13.4	-
Ђуприја	30.9	12.3	-
Ниш	31.9	15.5	-
Лесковац	32.2	12.2	-
Зајечар	30.7	12.5	-
Димитровград	30.8	10.4	-
Врање	31.6	13.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.08.2012. године

Период важења: 18.08.2012. до 27.08.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
18.08.2012. Субота	Сунчано и топло. Ветар слаб, северни. Највиша дневна температура од 29 до 33°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
19.08.2012. Недеља	Сунчано и топло. Ветар слаб, северни. Јутарња температура од 10 до 19°C, највиша дневна од 30 до 33°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
20.08.2012. Понедељак	Сунчано и веома топло. Максимална температура од 34 до 38°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	80
21.08.2012. Уторак	Сунчано и веома топло. Максимална температура од 34 до 38°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
22.08.2012. Среда	Сунчано и веома топло. Максимална температура од 35 до 39°C.	$T_{max} \geq 38^{\circ}C$	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.08. 2012. године до 27.08.2012. године)

Сунчано и веома топло. Максимална температура од 35°C до 39°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 неуобичајене, 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.

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

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 27. августа до 16. септембра 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 17.08.2012.

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)				(%)		
27.08.2012. до 02.09.2012.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	70	Од 14 до 21. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Од 30 до 35. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 22 до 29.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	50	У већем делу Србије суво, без падавина. У Војводини и на западу Србије од 3 mm до 10 mm.
					У Војводини у границама вишегодишњег просека.	40	
03.09.2012. до 09.09.2012.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	60	Од 13 до 18. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 12.	Од 25 до 30. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 24.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	40	У целој Србији Од 1 mm до 3 mm.
10.09.2012. до 16.09.2012.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека.	50	Од 12 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 11.	Од 24 до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 23.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	50	У целој Србији суво, без падавина.
					У Војводини 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 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 18.08.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			19.08.	20.08.	21.08.	22.08.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	17		36%	16.7				
	Корнојбург	154.05	234	-3		19%		240			
	Братислава		303	3	1496	30%	19.9	300			
	Комарно	104.41	153	0	1237		20.3	150			
	Естергом	101.61	79	-3		10%		78	77	76	76
	Будимпешта	95.65	142	3	1410	11%	21.1	141	139	138	138
	Дунавфелдвар	89.58	-93	-7	1082	9%		-94	-95	-97	-98
	Баја	81.72	158	-19	1390	12%	20.7	150	147	145	143
	Мохач	79.20	181	-19	1450	13%	22.1	171	167	165	163
	Бездан	80.64	33	-20	1422	14%	22.6	21	18	17	15
	Апатин	78.84	106	-20		18%	22.0	91	83		
	Богојево	77.46	102	-16	1962	19%	22.3	84	71	69	68
	Вуковар	76.19	108	-22		21%	22.2				
	Илок	73.97	138	-11							
	Бач. Паланка	73.90	138	-16			22.6	124	114		
	Нови Сад	71.73	106	-14	1886	21%	22.0	93	84		
	Сланкамен	69.68	150	-100			22.4	140	132		
	Земун	67.87	231	1		28%		225	220	216	211
	Панчево	67.33	250	0				243	240	235	230
	Смедерево	65.36	438	-10			22.0	434	430	425	420
Банат. Паланка	62.85	669	-10								
В. Градиште	62.17	740	-14			24.0					
Прахово	29.00	-				-					
ДРАВА	Ботово	121.55	96	-4		24%	20.0				
	Терезино Поље	100.67	-233	-20			22.0				
	Д. Михољац	88.39	20	1			21.6				
	Осијек	81.48	-19	-4		23%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			19.08.	20.08.	21.08.	22.08.
		m.n.m.	cm	Cm	M ³ /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-225	-22	55.6	4%	18.9	-232	-235	-236	-236
	Вашарошнамен	101.98	-171	-6	75.4	5%	18.9	-178	-184	-187	-188
	Токај	90.01	451	7		57%	21.7	451	450	450	450
	Солнок	78.78	-263	-1	73.9	1%	23.8	-263	-262	-261	-261
	Чонград		-149	-1		15%	22.4	-148	-148	-148	-148
	Сегедин	73.70	100	1	130	28%	23.9	100	100	100	100
	Сента	72.80	252	0		35%	25.0	252	252		
	Нови Бечеј	71.87	334	4		55%	26.0				
САВА	Тител	69.70	138	-10		25%	25.0	129	121		
	Загреб	112.26	-277	15	75.7	4%					
	Црнац	89.99	-222	2							
	Јасеновац	86.82	-165	0	128	1%					
	Градишка	85.47	-								
	Сл. Брод	81.80	-50	-1	185	1%	25.0				
	Сл. Шамац	80.70	-247	-2							
	Ср. Митровица	72.28	33	-4	404	4%		28	23	19	17
	Шабац	72.61	-78	0			23.8	-81	-84	-87	-90
	Београд	68.28	176	1		28%	26.4	170	165	160	155
	Карловац	103.17	-66	02							
	Приједор	129.68	-1	0			23.8				
	Нови Град		-44	2			24.0				
	Делибашино Село	151.21	48	0	32.9		21.7				
	Добој	137.01	-157	-1	22.6		23.8				
Радаљ - Дрина		55	0	74.0							
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-139	-3	21.9			-139			
	Алексинац	157.63	-112	-2	22.0		21.0	-114			
	Варварин	126.13	-132	-1	53.2			-135	-136		
	Багрдан	100.94	-11	1	59.2		22.9	-11	-12		
	Љубичевски мост	73.42	-342	-2	54.2		23.4	-344	-345	-346	

Стање на рекама на дан 18. 08. 2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Сланкамаена, низводно у стагнацији са тенденцијом опадања до Сланкамена, а низводно у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима 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 28. 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 је 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, Моравици 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, Тамнави и на Љигу приближили су се минималним средње месечним протицајима 95%-не обезбеђености На Сави од Сремске Митровице до Београда водостај је испод ниског пловидбеног нивоа.
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији	На Лиму протицаји су се приближили минималном средње месечном протицају 95%-не обезбеђености
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, Лугомиру, Јабланици, Власини и на Лиму 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 је испод ниског пловидбеног нивоа. Наредних дана оствариваће се неповољни хидролошки услови што се тиче пловидбе на Дунаву од Бездана до Богојева.