

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. јул 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.07.2012.	07.07.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	36.7	22.0	0.5
Сомбор	37.1	21.8	-
Нови Сад	37.1	18.8	-
Зрењанин	36.9	19.5	0.0
Кикинда	36.6	20.9	1.0
Банатски Карловац	36.7	17.0	-
Лозница	36.1	17.9	0.8
Сремска Митровица	36.7	17.5	0.0
Ваљево	36.2	19.3	-
Београд	37.6	22.8	15.0
Крагујевац	36.5	19.2	0.1
Смедеревска Паланка	37.1	19.0	1.0
Велико Градиште	37.3	15.9	0.9
Црни Врх	29.6	15.7	3.0
Неготин	36.0	19.3	-
Златибор	29.6	15.9	24.0
Сјеница	29.3	10.3	0.1
Пожега	34.6	15.5	2.0
Краљево	35.4	19.0	-
Копоник	22.7	11.2	0.3
Куршумлија	35.1	15.1	0.3
Крушевац	36.9	19.0	-
Ђуприја	38.7	17.7	5.0
Ниш	37.4	20.3	-
Лесковац	36.6	17.4	-
Зајечар	36.6	18.2	29.0
Димитровград	34.6	15.3	2.8
Врање	35.4	16.5	0.1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.07.2012. године

Период важења: 07.07.2012. до 16.07.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
07.07.2012. Субота	Веома топло и нестабилно са локалним пљусковима праћеним грмљавином. Ветар слаб променљивог правца. Максимална температура од 35°C до 37°C.	Tmax ≥ 35°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
08.07.2012. Недеља	Сунчано и веома топло, уз локални развој облачности на северу, истоку и у планинским крајевима са краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. Минимална температура од 16 до 24°C, максимална од 35 до 38°C.	Tmax ≥ 38°C	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
09.07.2012. Понедељак	Сунчано и веома топло, у западним и југозападним крајевима после подне и увече уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Температура у већини места од 33 до 38°C.	Tmax ≥ 38°C	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
10.07.2012. Уторак	Сунчано и веома топло, уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Температура у већини места од 33 до 37°C.	Tmax ≥ 35°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
11.07.2012. Среда	Претежно сунчано, на северу земље и мало свежије. Уз локални развој облачности могући су краткотрајним пљускови и грмљавином.	Tmax ≥ 35°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.07. 2012. године до 16.07.2012. године)

У већем делу претежно сунчано, само понегде уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима праћеним грмљавином. У четвртак и петак веома топло, максимална температура у већини места од 33 до 37°C, у осталим данима мало свежије.

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.

Утицаји:

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

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.

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

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.

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 16. јула до 05. августа 2012. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 06.07.2012.

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)
16.07.2012. до 22.07.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	80	Од 17 до 21. Између 1000 m и 1600 m од 9 до 14.	Од 30 до 35. Између 1000 m и 1600 m од 21 до 25.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	50	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm. У планинским пределима Централне, Источне и Западне Србије од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека.	50			У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека.	40	
23.07.2012. до 29.07.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	60	Од 17 до 20. Између 1000 m и 1600 m од 9 до 14.	Од 29 до 33. Између 1000 m и 1600 m од 20 до 24.	У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека.	50	У целој земљи суво.
	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека.	70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	40	
30.07.2012. до 05.08.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	60	Од 20 до 24. Између 1000 m и 1600 m од 12 до 15.	Од 31 до 35. Између 1000 m и 1600 m од 22 до 26.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека.	50	У целој земљи суво.
	У планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије 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 12.07. до 31.07.2012. године**

Датум израде прогнозе: 29.06.2012.

Период важења: 12.07.2012. до 31.07.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.07.2012. до 21.07.2012.	Око 12.07. и 13.07. локални пљускови праћени грмљавином. 16.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром. 21.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром.	Од 18 до 21.	Од 29 до 33, око 15.07. и 21.07. и до 35.	Од 24 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
22.07.2012. до 31.07.2012.	Суво и топло. 26.07, 27.07, 30.07. и 31.07. локални пљускови праћени грмљавином. Крајем јула интензивније падавине.	Од 18 до 21.	Од 27 до 34.	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 12.07. до 31.07.2012. године***

Датум израде прогнозе: 29.06.2012.

Период важења: 12.07.2012. до 21.07.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Око 12.07. и 13.07. локални пљускови праћени грмљавином. 16.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови	Од 17 до 23.	Од 29 до 33, око 15.07. и 21.07. и до 36.	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)

	<p>врменске непогоде са градом и олујним ветром.</p> <p>21.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром.</p>			
<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Око 12.07. и 13.07. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>16.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром.</p> <p>21.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром.</p>	<p>Од 14 до 19</p>	<p>Од 24 до 29</p>	<p>Од 21 до 26 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Око 12.07. и 13.07. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>16.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром.</p> <p>18.07. и 19.07. локални пљускови са грмљавином.</p> <p>21.07. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Постојаће услови врменске непогоде са градом и олујним ветром.</p>	<p>Од 9 до 14</p>	<p>Од 17 до 24</p>	<p>Од 14 до 20 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 29.06.2012.

Период важења: 22.07.2012. до 31.07.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	22.07. на југу земље ређа појава локалних пљускова праћених грмљавином. Суво и топло. 25.07, 26.07, 30.07. и 31.07. локални пљускови праћени грмљавином. Крајем јула интензивније падавине.	Од 18 до 22.	Од 27 до 34.	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	22.07. и 23.07. на југу и југоистоку земље ређа појава локалних пљускови праћених грмљавином. Суво и топло. 25.07, 26.07, 30.07. и 31.07. локални пљускови праћени грмљавином. Крајем јула интензивније падавине.	Од 14 до 18	Од 23 до 29	Од 19 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	22.07. и 23.07. на југу и југоистоку земље ређа појава локалних пљускови праћених грмљавином. Суво и топло. 25.07, 26.07, 30.07. и 31.07. локални пљускови праћени грмљавином	Од 9 до 13	Од 19 до 25	Од 14 до 19 (изнад вишегодишњег просека)

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

**Сезонска прогноза времена за
период Јул-Август-Септембар 2012. године******

**Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на просек са
вероватноћом остварења**

Датум израде прогнозе: 12.06.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека.	Око 55
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 65
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 21 до 24	Од 17 до 21	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60	Од 60 до 75	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 07.07.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			08.07.	09.07.	10.07.	11.07.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	393	2		36%	18.4				
	Корнојбург	154.05	325	3		36%		330			
	Братислава		368	0	2286	28%	21.3	380			
	Комарно	104.41	286	-7	2170		21.5	300			
	Естергом	101.61	215	-13		29%	23.4				
	Будимпешта	95.65	279	-5	2390	28%	23.3	269	272	273	269
	Дунавфелдвар	89.58	57	8	2199	26%	22.3	52	47	47	46
	Баја	81.72	338	13	2330	22%	23.7				
	Мохач	79.20	345	11	2260	22%	24.0	352	351	347	346
	Бездан	80.64	185	8	2300	22%	25.2	192	191	185	183
	Апатин	78.84	248	3		21%	25.0	259	262	261	255
	Богојево	77.46	221	-2	2717	22%	25.3	233	240	239	233
	Вуковар	76.19	203	-5		22%	25.4				
	Илок	73.97	225	-10							
	Бач. Паланка	73.90	230	-10			25.4	232	238	245	243
	Нови Сад	71.73	199	-14	2742	23%	24.5	196	200	210	208
	Сланкамен	69.68	224	-12			24.2	217	216	222	224
	Земун	67.87	271	-7		33%		264	259	253	247
	Панчево	67.33	288	-4				280	275	270	265
	Смедерево	65.36	458	-2	3664		23.8	450	444	440	435
Банат. Паланка	62.85	685	8								
В. Градиште	62.17	753	3			25.2					
Прахово	29.00	130	-30			26.0					
ДРАВА	Богово	121.55	92	-28		20%	22.8				
	Терезино Поље	100.67	-204	2							
	Д. Михаљац	88.39	49	15	490	19%	25.0				
	Осијек	81.48	15	19		19%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			08.07.	09.07.	10.07.	11.07.
		m.n.m.	cm	cm	M ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	Cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-192	1	93.3	19%	24.3				
	Вашарошнамен	101.98	-128	3	121	17%	26.3				
	Токај	90.01	469	0		35%	28.0				
	Солнок	78.78	-182	-10	134	10%	27.7				
	Чонград		-110	-6		13%	27.6				
	Сегедин	73.70	112	-4	300	15%	28.1	112	112	112	112
	Сента	72.80	258	-1	375	18%	27.0	257	256		
	Нови Бечеј	71.87	336	0		30%	26.5				
Тител	69.70	208	-12		23%	26.0	201	199			
САВА	Загреб	112.26	-258	16	100	11%					
	Црнац	89.99	-184	-3							
	Јасеновац	86.82	-64	-5	185	9%					
	Градишка	85.47	-22	-4	170						
	Сл. Брод	81.80	12	-6	274	11%					
	Сл. Шамац	80.70	-178	-4							
	Ср. Митровица	72.28	71	-28	529	14%	25.3	68	61	55	51
	Шабац	72.61	-34	-20			26.0	-38	-45	-51	-57
	Београд	68.28	216	-8		19%	28.2	209	203	198	185
	Карловац	103.17	-72	-1							
	Приједор	129.68	-3	0			22.8				
	Нови Град		-18	0			25.0				
	Делибашино Село	151.21	55	-1	36.8		19.2				
	Добој	137.01	-124	0	30.4		26.6				
Радаљ - Дрина		49	-11	67.0		18.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-108	-2	29.2			-105			
	Алексинач	157.63	-113	4	21.5		24.0	-115			
	Варварин	126.13	-107	-8	83.2		25.0	-111	-112		
	Багрдан	100.94	5	-4	75.5		25.4	3	2		
	Љубичевски мост	73.42	-314	0	85.0		26.1	-316	-318	-320	

Стање на рекама на дан 07.07.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Апатина, 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 мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности

Прогноза водостаја на рекама до 17. јула 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту и стагнацији до 10. јула, а затим у 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	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 10. јула, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији и мањем опадању до 09. јула, а затим у мањем порасту	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	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ:

Тренутно нема упозорења