

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. јул 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.07.2012.	09.07.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	35.3	22.0	-
Сомбор	36.0	20.4	-
Нови Сад	36.2	19.7	-
Зрењанин	36.4	20.3	-
Кикинда	37.1	22.0	-
Банатски Карловац	37.2	19.1	-
Лозница	34.5	19.1	-
Сремска Митровица	35.0	15.7	-
Ваљево	35.8	21.7	-
Београд	37.2	23.8	-
Крагујевац	36.2	21.9	-
Смедеревска Паланка	36.6	22.1	-
Велико Градиште	37.4	19.3	-
Црни Врх	29.7	21.3	-
Неготин	37.4	20.5	-
Златибор	30.7	19.2	-
Сјеница	31.7	14.0	0.6
Пожега	35.5	17.0	-
Краљево	36.5	21.6	-
Копоник	23.0	15.1	-
Куршумлија	36.6	19.0	2.0
Крушевац	37.0	20.8	-
Ђуприја	37.1	20.2	-
Ниш	37.4	21.1	-
Лесковац	36.6	18.7	-
Зајечар	36.2	17.9	-
Димитровград	34.6	15.5	-
Врање	35.4	18.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.07.2012. године

Период важења: 09.07.2012. до 18.07.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
09.07.2012. Понедељак	Сунчано и веома топло са ретком појавом поподневних и вечерњих пљускова и грмљавина. Ветар слаб променљивог правца. Највиша дневна температура од 34°C до 39°C.	Tmax ≥ 38°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
10.07.2012. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб променљивог правца. Минимална температура од 16°C до 24°C, а максимална од 34°C до 39°C.	Tmax ≥ 38°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
11.07.2012. Среда	Претежно сунчано и веома топло, уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином.	Tmax ≥ 38°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
12.07.2012. Четвртак	Пролазно наоблачење и освежење са локалним пљусковима и грмљавином, ујутру у северним и западним, до краја дана и у осталим крајевима.	Tmax ≥ 38°C	60
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
13.07.2012. Петак	Променљиво облачно, свежије и углавном суво.	Tmax ≥ 32°C	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.07. 2012. године до 18.07.2012. године)

За дане викенда претежно сунчано и веома топло. У понедељак осетни пад температуре, појачан северни ветар и локална појава кише, пљускова и грмљавина. У уторак претежно сунчано, свежије и углавном суво. У среду нестабилно са локалном појавом пљускова и грмљавина.

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.

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

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.

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 09.07.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			10.07.	11.07.	12.07.	13.07.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	-9		35%	18.3				
	Корнојбург	154.05	299	-10		33%		320			
	Братислава		349	-17	2053	26%	20.8	355			
	Комарно	104.41	270	-14	2034		22.3	260			
	Естергом	101.61	201	-5		29%	23.0				
	Будимпешта	95.65	272	-2	2340	27%	23.9	253	244	246	244
	Дунавфелдвар	89.58	45	-5	2115	25%	24.0	37	23	18	14
	Баја	81.72	336	-6	2320	21%	24.0				
	Мохач	79.20	347	-5	2270	23%	24.3	342	333	320	312
	Бездан	80.64	190	-3	2330	23%	25.4	185	176	164	154
	Апатин	78.84	260	0		22%	25.1	254	246	238	230
	Богојево	77.46	234	1	2801	23%	25.6	227	223	216	207
	Вуковар	76.19	215	-2		23%	26.0				
	Илок	73.97	238	4							
	Бач. Паланка	73.90	239	4			26.0	238	232	223	215
	Нови Сад	71.73	203	4	2835	23%	25.5	206	210	207	202
	Сланкамен	69.68	220	2			26.2	221	222	220	216
	Земун	67.87	266	-2		33%		270	274	278	280
	Панчево	67.33	280	-6				284	288	290	292
	Смедерево	65.36	454	-2	3474		25.0	453	454	456	460
Банат. Паланка	62.85	679	-2								
В. Градиште	62.17	752	-3			26.4					
Прахово	29.00	110	-10			25.0					
ДРАВА	Богово	121.55	83	-17		18%	23.0				
	Терезино Поље	100.67	-238	5							
	Д. Михаљац	88.39	7	-38	404	14%	25.0				
	Осијек	81.48	4	-17		18%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			10.07.	11.07.	12.07.	13.07.
		m.n.m.	cm	cm	M ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	Cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-188	2	98.0	19%	25.2				
	Вашарошнамен	101.98	-128	-2	121	17%	26.2				
	Токај	90.01	470	2		35%	28.2				
	Солнок	78.78	-239	-18	92.4	4%	27.8				
	Чонград		-130	-10		11%	27.6				
	Сегедин	73.70	106	-4	250	15%	28.6	106	106	106	106
	Сента	72.80	256	-2	348	18%	28.2	254	252		
	Нови Бечеј	71.87	336	0		30%	27.5				
Тител	69.70	200	0		22%	26.3	202	204			
САВА	Загреб	112.26	-262	-11	94.6	12%					
	Црнац	89.99	-170	7							
	Јасеновац	86.82	-63	4	186	9%					
	Градишка	85.47	-25	1	168						
	Сл. Брод	81.80	-6	-12	248	9%					
	Сл. Шамац	80.70	-196	-11							
	Ср. Митровица	72.28	95	12	620	16%	26.3	85	70	60	60
	Шабац	72.61	-20	10			27.3	-30	-45	-55	-55
	Београд	68.28	210	-3		19%	29.3	214	218	222	224
	Карловац	103.17	-71	-2							
	Приједор	129.68	-3	0			24.1				
	Нови Град		-20	-2			25.8				
	Делибашино Село	151.21	52	-1	35.0		21.2				
Добој	137.01	-133	-8	27.4		26.5					
Радаљ - Дрина		56	-86	75.2							
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-108	-4	29.2			-100			
	Алексинач	157.63	-115	-6	20.5		25.0	-119			
	Варварин	126.13	-112	-9	76.4			-112	-115		
	Багрдан	100.94	6	0	76.6		26.3	6	6		
	Љубичевски мост	73.42	-320	-2	77.5		27.5	-320	-320	-322	

Стање на рекама на дан 09.07.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији 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 средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Дрина	Водостај Дрине је у опадању 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 19. јула 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 14. јула, а затим у стагнацији и мањем порасту	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 14. јула, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији до 13. јула, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења

УПОЗОРЕЊЕ:

Тренутно нема упозорења