

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. јул 2012. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.07.2012.	08.07.2012	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	36.2	22.4	2.0
Сомбор	36.6	20.6	-
Нови Сад	35.4	21.9	-
Зрењанин	35.6	21.4	-
Кикинда	35.2	21.8	-
Банатски Карловац	35.2	18.5	-
Лозница	34.6	20.9	-
Сремска Митровица	34.8	18.5	-
Ваљево	35.4	21.4	-
Београд	34.8	23.6	-
Крагујевац	35.0	18.0	-
Смедеревска Паланка	35.5	18.0	-
Велико Градиште	36.1	15.9	-
Црни Врх	28.6	20.6	-
Неготин	36.1	19.3	-
Златибор	29.6	17.6	-
Сјеница	30.6	12.0	-
Пожега	33.6	15.4	-
Краљево	35.8	19.2	-
Копоник	22.5	11.8	-
Куршумлија	35.7	16.3	-
Крушевац	35.4	18.2	-
Ђуприја	36.1	17.0	-
Ниш	36.8	19.6	-
Лесковац	35.8	16.7	-
Зајечар	34.2	17.4	-
Димитровград	33.2	14.5	0.6
Врање	34.4	16.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.07.2012. године

Период важења: 08.07.2012. до 17.07.2012. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
08.07.2012. Недеља	Сунчано и веома топло. После подне и увече уз локални развој облачности, углавном у планинским пределима могућа појава краткотрајних пљускова и грмљавина. Максимална температура 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 са ретком појавом поподневних и вечерњих пљускова и грмљавина. Ветар слаб променљивог правца. Јутарња температура од 14 до 24, највиша дневна 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, са ретком појавом поподневних и вечерњих пљускова. 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, са ретком појавом поподневних пљускова и грмљавина, на северу земље мало свежије.	Tmax ≥ 35°C	80
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
12.07.2012. Четвртак	Пролазно наоблачење и освежење са локалним пљусковима и грмљавином, ујуру у северним и западним, до краја дана и у осталим крајевима.	Tmax ≥ 32°C	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.07. 2012. године до 17.07.2012. године)

До краја седмице претежно сунчано, за дане викенда веома топло. У понедељак наоблачење са кишом, пљусковима, грмљавином и осетним падом температуре. У уторак променљиво облачно са температуром у већини места у границама просека за ово доба године.

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.

Утицаји:

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

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.

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

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.

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

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 08.07.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			09.07.	10.07.	11.07.	12.07.
		m.n.m.	cm	cm	m ³ /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	390	-3		36%	18.6				
	Корнојбург	154.05	309	-16		34%		310			
	Братислава		366	-2	2262	28%	21.1	350			
	Комарно	104.41	284	-2	2154		22.1	270			
	Естергом	101.61	206	-5		29%	22.7				
	Будимпешта	95.65	273	-7	2350	27%	23.6	274	266	263	262
	Дунавфелдвар	89.58	50	-7		25%	24.0	47	43	37	33
	Баја	81.72	342	4	2350	22%	23.9				
	Мохач	79.20	352	7	2300	23%	24.2	349	346	341	335
	Бездан	80.64	193	8	2348	23%	25.4	192	188	185	179
	Апатин	78.84	260	12		22%	25.0	262	259		
	Богојево	77.46	233	12	2795	23%	25.6	237	236	232	229
	Вуковар	76.19	217	14		23%	25.8				
	Илок	73.97	230	3							
	Бач. Паланка	73.90	235	5			26.2	239	241		
	Нови Сад	71.73	199	0	2788	23%	25.2	202	205		
	Сланкамен	69.68	218	-6			26.0	219	222		
	Земун	67.87	268	-3		33%		266	267	268	270
	Панчево	67.33	286	-2				284	285	286	288
	Смедерево	65.36	456	-2	3647		24.2	456	456		
Банат. Паланка	62.85	681	-4								
В. Градиште	62.17	755	2			25.4					
Прахово	29.00	120	-10			26.0					
ДРАВА	Богово	121.55	96	-1		20%	23.0				
	Терезино Поље	100.67	-244	-35							
	Д. Михаљац	88.39	41	-9	474	18%	26.0				
	Осијек	81.48	21	6		20%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			09.07.	10.07.	11.07.	12.07.
		m.n.m.	cm	cm	M ³ /s	%	°C	cm	cm	cm	Cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-190	2	95.6	19%	24.7				
	Вашарошнамен	101.98	-126	2	123	17%	26.4				
	Токај	90.01	468	-1		35%	28.2				
	Солнок	78.78	-221	-39	104	6%	27.9				
	Чонград		-120	-10		12%	28.0				
	Сегедин	73.70	110	-2	280	15%	28.4	110	110	110	110
	Сента	72.80	258	0	375	18%	28.0	258	258		
	Нови Бечеј	71.87	336	0		30%	27.0				
Тител	69.70	200	-8		22%	26.2	199	201			
САВА	Загреб	112.26	-251	7	111	12%					
	Црнац	89.99	-177	7							
	Јасеновац	86.82	-67	-3	184	9%					
	Градишка	85.47	-26	-4	167						
	Сл. Брод	81.80	5	-9	265	10%					
	Сл. Шамац	80.70	-185	-7							
	Ср. Митровица	72.28	83	12	572	15%	26.8	90	85	77	73
	Шабац	72.61	-30	4	26.4			-23	-28	-36	-40
	Београд	68.28	213	-3		19%	28.7	211	210	211	213
	Карловац	103.17	-69	3							
	Приједор	129.68	-3	0			24.0				
	Нови Град		-18	0			25.8				
	Делибашино Село	151.21	53	-2	35.6		21.0				
	Добој	137.01	-125	-1	3.0		26.9				
Радаљ - Дрина		142	93	264		20.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-104	4	31.6			-108			
	Алексинач	157.63	-109	4	23.6		24.0	-108			
	Варварин	126.13	-103	4	88.8		25.4	-106	-108		
	Багрдан	100.94	6	1	76.6		25.9	4	2		
	Љубичевски мост	73.42	-318	-4	80.0		26.8	-318	-318	-320	

Стање на рекама на дан 08.07.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у стагнацији и 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 порасту у домену средње ниских вредности
Дрина	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих 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 18. 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 стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији и мањем опадању	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