

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 05. јул 2015. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.07.2015.	05.07.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32.1	18.9	-
Сомбор	31.6	15.3	-
Нови Сад	31.7	17.0	-
Зрењанин	32.0	16.4	-
Кикинда	32.7	16.4	-
Банатски Карловац	31.6	15.8	-
Лозница	30.5	16.5	-
Сремска Митровица	31.2	16.0	-
Ваљево	30.5	18.0	-
Београд	31.0	20.2	-
Крагујевац	30.0	15.0	-
Смедеревска Паланка	31.3	15.3	-
Велико Градиште	32.0	15.5	-
Црни Врх	22.4	15.8	0.1
Неготин	30.6	16.2	-
Златибор	24.6	14.3	-
Сјеница	24.4	7.5	-
Пожега	28.7	12.5	-
Краљево	29.7	15.9	-
Копаоник	17.4	9.1	-
Куршумлија	28.1	12.9	-
Крушевац	29.6	14.8	-
Ђуприја	30.7	14.4	-
Ниш	30.6	16.6	-
Лесковац	29.4	14.2	-
Зајечар	30.2	14.6	-
Димитровград	27.4	13.0	-
Врање	11.7	14.8	-

**Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности**

Датум издавања: 05.07.2015. године у 12:00

Период важења: од 05.07.2015. до 14.07.2015. године

**Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве**

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>05.07.2015.</b> Недеља	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, северни. Највиша температура од 30 до 34°C.	<b><math>T_{max} \geq 32^{\circ}C</math></b>	<b>90</b>
<b>06.07.2015.</b> Понедељак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 16 до 22°C, највиша од 32 до 37°C.	<b><math>T_{max} \geq 35^{\circ}C</math></b>	<b>80</b>
<b>07.07.2015.</b> Уторак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 17 до 23°C, највиша од 34 до 38°C.	<b><math>T_{max} \geq 38^{\circ}C</math></b>	<b>80</b>
<b>08.07.2015.</b> Среда	Сунчано и веома топло. У току ноћи у северозападним и западним пределима освежење понегде са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у току ноћи умерен северозападни. Најнижа температура од 18 до 25°C, највиша од 36 до 39°C.	<b><math>T_{max} \geq 38^{\circ}C</math></b>	<b>90</b>
<b>09.07.2015.</b> Четвртак	Променљиво облачно, свежије, понегде са краткотрајним пљусковима и грмљавином углавном у јужним пределима. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 16 до 21°C, највиша од 28 до 33 °C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b><math>T_{max} \geq 32^{\circ}C</math></b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.07.2015. до 14.07.2015.)**

У петак променљиво облачно, мало свежије, понегде краткотрајни пљускови са грмљавином. Затим сунчано, од недеље топлије, а од понедељка са температурама знатно изнад просека.

**Легенда** – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

#### **Степен приправности:**

**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.

**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:**

##### **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.

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

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 13. јула до 02. августа 2015. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 03.07.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина		
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)	(%)	(mm)
13.07.2015. до 19.07.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 17 до 23	Од 31 до 37	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm		
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 29	У Југозападној, Централној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	80			
20.07.2015. до 26.07.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 17 до 23	Од 30 до 35	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.		
	У Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 20 до 30		У Војводини испод вишегодишњег просека	70
								На југу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40
27.07.2015. до 02.08.2015.	У Централној и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 17 до 23	Од 30 до 36	У Војводини, Западној и на југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 21 до 30	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60			

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.07.2015. до 31.07.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 29.06.2015.

Период важења: 10.07.2015. до 31.07.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.07.2015. до 18.07.2015.	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 12.07. пролазно наоблачење са локалним пљусковима и грмљавином. Могућа је и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом и олујним ветром.</p>	Од 17 до 20	Од 27 до 31	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
19.07.2015. до 31.07.2015.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Крајем друге, средином и крајем треће декаде јула киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 19 до 25	Од 32 до 35, Крајем друге и средином треће декаде јула од 27 до 32	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека) Крајем друге и средином треће декаде јула од 22 до 24 (у границама вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Изгледи времена за Србију за период од 10.07.2015. до 31.07.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.06.2015.

Период важења: 10.07.2015. до 18.07.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 12.07. пролазно наоблачење са локалним пљусковима и грмљавином. Могућа је и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом и олујним ветром.</p>	Од 19 до 24	Од 30 до 35	Од 25 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 12.07, 13.07. и 14.07. локални пљускови са грмљавином.</p> <p>12.07. и 13.07. могућа и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом и олујним ветром.</p>	Од 13 до 20	Од 22 до 32	Од 18 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 12.07. и 13.07. киша местимично или локални пљускови са грмљавином. Могућа је и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом и олујним ветром.</p>	Од 8 до 17	Од 15 до 29	Од 10 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.06.2015.

Период важења: 19.07.2015. до 31.07.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време.  Крајем друге, средином и крајем треће декаде јула киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 19 до 24  Крајем друге и средином треће декаде јула од 16 до 19	Од 32 до 35  Крајем друге и средином треће декаде јула од 27 до 32	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)  Крајем друге и средином треће декаде јула од 20 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време.  Крајем друге, средином и крајем треће декаде јула киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.	Од 14 до 21  Крајем друге и средином треће декаде јула од 8 до 15	Од 20 до 32  Крајем друге и средином треће декаде јула од 14 до 27	Од 19 до 30 (изнад вишегодишњег просека)  Крајем друге и средином треће декаде јула од 12 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време.  Крајем друге, средином и крајем треће декаде јула киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.  Крајем друге декаде јула на планинама изнад 1500 m надморске висине могућа је појава краткотрајне суснежице или снега.	Од 8 до 17  Крајем друге и средином треће декаде јула од 2 до 12	Од 19 до 29  Крајем друге и средином треће декаде јула од 10 до 23	Од 12 до 23 (изнад вишегодишњег просека)  Крајем друге и средином треће декаде јула од 7 до 17 (у границама вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2015. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 19.06.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У Војводини испод вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека****	Око 33

### 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 20 до 26	Од 18 до 23	Од 15 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 45 до 60, локално и до 80	Од 60 до 80, локално и до 100

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

\*\*\*\*\*У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

## Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Упозорење:  
Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 05.07.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у мањем опадању у домену ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.07.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		06.07.	07.07.	08.07.	09.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	-4	550	680		19.4				
	Корнојбург	154.05	279	-9								
	Братислава	129.08	346	0	650	750	2015	19.5	335			
	Комарно	104.41	230	-2	500	680	1719	20.1	225			
	Естергом	101.61	154	-5	500	650		20.8	151	142	137	134
	Будимпешта	95.65	208	-9	620	800	1860	21.6	205	198	191	186
	Дунавфелдвар	89.58	-14	-13	600	750	1659	19.9	-21	-25	-33	-39
	Баја	81.72	273	-20	700	900	2010	21.8	259	250	242	233
	Мохач	79.20	298	-19	700	950	2030	20.6	283	272	265	257
	Бездан	80.64	148	-17	500	700	2078	21.4	131	123	118	111
	Апатин	78.84	220	-18	600	750		21.6	202	190		
	Богојево	77.46	195	-15	600	700	2548	21.2	180	169	161	151
	Вуковар	76.19	188	-10	580	630						
	Илок	73.97	218	-8								
	Бач. Паланка	73.97			530	650						
	Нови Сад	71.73	194	-10	450	700	2579	21.2	183	170		
	Сланкамен	69.68	235	-11	500			24.0	224	216		
	Земун	67.87	288	-10	550	650			280	272	266	261
	Панчево	67.33	310	-7	530	650		23.0	303	297	292	261
	Смедерево	65.36	476	-4	600	700	4200		472	468	462	458
Бан. Паланка	62.85	693	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	760	0	800	830		22.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	96	11	460	500		19.0				
	Терезино Поље	100.67	-254	-3	300	350		23.0				
	Д. Михољац	88.39	-1	-20	400	480	412	23.0				
	Осијек	81.48	-11	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.07.	07.07.	08.07.	09.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-207	-3	300	500	77.6		-211	-212	-213	-213
	Вашарошнамен	101.98	-127	-15	600	800	160		-136	-139	-139	-139
	Токај	90.01	468	0	600	800		23.6	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-168	-29	650	800	152	22.5	-185	-186	-186	-186
	Чонград		-91	-11	650	800		23.0	-90	-90	-90	-90
	Сегедин	73.70	115	-3	650	850	380	24.0	115	115	115	115
	Сента	72.80	252	-1	600	800	468		251	250		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	221	-12	500	650			211	199		
	Загреб	112.26	-236	-7	370	470	137					
	Црнац	89.99	-96	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	41	-11	700	800	236					
	Градишка	85.47	34	-12	700	730	255					
	Сл. Брод	81.80	59	-15	750	850	368					
	Сл. Шамац	80.70	-142	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	136	-1	650	750	799		130	121	111	103
	Шабац	72.61	20	-4	400	500		22.0	14	7	-2	-7
	Београд	68.28	237	-10	500	600		24.2	230	222	216	211
	Карловац	103.17	-64	-1	400	750						
	Приједор	129.68	0	-4	420	460		21.2				
	Нови Град	152	-3	-1	360	400		22.6				
	Делибашино Село	151.21	49	-2	250	320	33.4	19.6				
	Добој	137.01	-130	-4	300	450	28	23.4				
	Радаль - Дрина	129.47	54	15	380		73.9	19.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-72	-5	350	430	69.8		-77			
	Алексинач	157.63	-107	-4	300	400	34		-113			
	Варварин	126.13	-83	-3	200	500	142		-85	-86		
	Багрдан	100.94	52	-14	500	600		21.4	45	40		
	Љубичевски мост	73.42	-288	-12	450	600		22.2	-298	-302	-310	

## Прогноза водостаја на рекама до 15. јула 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења