

**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, 13. јул 2015. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12.07.2015.	13.07.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30.8	19.0	-
Сомбор	31.7	16.4	-
Нови Сад	31.0	15.8	-
Зрењанин	30.8	18.3	-
Кикинда	31.3	17.9	-
Банатски Карловац	31.0	14.8	-
Лозница	31.4	16.4	-
Сремска Митровица	31.2	13.8	-
Ваљево	31.6	15.3	-
Београд	31.3	20.0	-
Крагујевац	30.6	14.0	-
Смедеревска Паланка	31.3	13.6	-
Велико Градиште	31.8	12.4	-
Црни Врх	23.0	16.6	-
Неготин	32.1	15.9	-
Златибор	25.6	13.0	-
Сјеница	27.6	8.1	-
Пожега	30.5	11.7	-
Краљево	30.5	14.8	-
Копаоник	19.1	8.8	-
Куршумлија	29.3	12.3	-
Крушевац	30.1	12.4	-
Ђуприја	31.6	13.3	-
Ниш	30.9	14.9	-
Лесковац	30.6	12.7	-
Зајечар	31.0	12.6	-
Димитровград	28.8	11.1	-
Врање	30.7	13.2	-

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

Датум издавања: 13.07.2015. године у 12:00

Период важења: од 13.07.2015. до 22.07.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.07.2015. Понедељак	Пролазно наоблачеље са појачаним северозападним ветром, понегде са краткотрајном кишом или пљуском са грмљавином, које је захватило северне и западне крајеве, до краја дана прошириће се и на остале крајеве. Послеподневна температура од 22°C на северу до 33°C на истоку и југоистоку.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
14.07.2015. Уторак	Ујутру умерено до потпуно облачно, понегде са краткотрајном кишом. Током дана преовлађиваће сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни и северни, на истоку и у Војводини повремено јак. Најнижа температура од 14 до 21°C, највиша дневна од 25 до 30°C.	<b>Нема упозорења</b>	
15.07.2015. Среда	Претежно сунчано, само у северним крајевима мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 13 до 19°C, највиша од 28 до 32°C.	<b>Нема упозорења</b>	
16.07.2015 Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 15 до 21°C, највиша од 30 до 34 °C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>100</b>
17.07.2015. Петак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 15 до 22°C, највиша од 32 до 36°C.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>80</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.07.2015. до 22.07.2015.)

Сунчано и веома топло са температуром знатно изнад просечних вредности.

**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:**

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

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.

**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 20. јула до 09. августа 2015. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 10.07.2015.

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)
20.07.2015. до 26.07.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 16 до 19, затим од 19 до 22  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Почетком недеље од 29 до 32, затим од 31 до 35  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 20 до 26, затим од 26 до 29	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално до 15 mm.
	У Војводини, на северу Шумадије, Југозападној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50			У Банату и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	
27.07.2015. до 02.08.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 16 до 22  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16	Од 30 до 36  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У Војводини, у Јужној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70			На западу и крајњем истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
03.08.2015. до 09.08.2015.	У Југозападној и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 22  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16	Од 30 до 36  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 28	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад 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	Веома топло и углавном суво време.  Око 12.07. пролазно наоблачење са локалним пљусковима и грмљавином. Могућа је и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом и олујним ветром.	Од 19 до 24	Од 30 до 35	Од 25 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Веома топло и углавном суво време.  Око 12.07, 13.07. и 14.07. локални пљускови са грмљавином.  12.07. и 13.07. могућа и појава краткотрајне временске непогоде праћене градом и олујним ветром.	Од 13 до 20	Од 22 до 32	Од 18 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Веома топло и углавном суво време.  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.	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 13.07.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Новог Сада, низводно у стагнацији 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 водотоцима су у стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у 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 стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији у домену ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.07.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		14.07.	15.07.	16.07.	17.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	-6	550	680		18.9				
	Корнојбург	154.05	243	-5								
	Братислава	129.08	308	-6	650	750	1556	21.1	295			
	Комарно	104.41	176	-17	500	680	1335	22.0	160			
	Естергом	101.61	108	-15	500	650		22.5	99	95	93	91
	Будимпешта	95.65	170	-19	620	800	1600	22.9	154	146	143	140
	Дунавфелдвар	89.58	-49	-20	600	750		21.5	-67	-80	-86	-89
	Баја	81.72	232	3	700	900	1780	23.3	208	185	169	161
	Мохач	79.20	253	10	700	950	1800	22.7	239	217	199	189
	Бездан	80.64	101	12	500	700	1835	23.7	83	64	51	45
	Апатин	78.84	172	10	600	750		23.9	158	140		
	Богојево	77.46	155	8	600	700	2288	23.4	142	122	105	100
	Вуковар	76.19	147	9	580	630		25.0				
	Илок	73.97	174	10								
	Бач. Паланка	73.97	174	9	530	650		24.2	179	174		
	Нови Сад	71.73	138	6	450	700	2155	24.3	144	138		
	Сланкамен	69.68	178	0	500			24.6	182	183		
	Земун	67.87	247	0	550	650			247	245	238	227
	Панчево	67.33	273	0	530	650		24.6	273	270	263	252
	Смедерево	65.36	452	1	600	700	3480		453	450	444	434
Бан. Паланка	62.85	682	2	765	865							
В. Градиште	62.17	750	3	800	830		25.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	67	-1	460	500		21.0				
	Терезино Поље	100.67	-243	-12	300	350		24.0				
	Д. Михољац	88.39	13	-49	400	480	418	24.2				
	Осијек	81.48	-3	-38	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протоицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.07.	15.07.	16.07.	17.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-217	-6	300	500	64.8	20.5	-195	-176	-181	-195
	Вашарошнамен	101.98	-154	-8	600	800	123	23.2	-153	-112	-82	-92
	Токај	90.01	466	-1	600	800		25.3	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-247	-3	650	800	94.2	24.0	-248	-248	-248	-248
	Чонград		-133	-1	650	800		22.2	-132	-132	-132	-132
	Сегедин	73.70	101	-1	650	850	227	25.3	101	101	101	101
	Сента	72.80	253	0	600	800	312		252	254		
	Нови Бечеј	71.87	341		500	700						
САВА	Тител	69.70	166	0	500	650			170	171		
	Загреб	112.26	-245	-6	370	470	120					
	Црнац	89.99	-120	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	0	-9	700	800	216					
	Градишка	85.47	7	-3	700	730	207					
	Сл. Брод	81.80	31	-1	750	850	312					
	Сл. Шамац	80.70	-177	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	78	-23	650	750	553		68	64	60	56
	Шабац	72.61	-34	-22	400	500		24.0	-41	-45	-49	-53
	Београд	68.28	196	1	500	600		26.5	195	191	184	173
	Карловац	103.17	-71	-2	400	750						
	Приједор	129.68	-3	0	420	460		22.0				
	Нови Град	152	-12	0	360	400		23.8				
	Делибашино Село	151.21	65	14	250	320	43.8	18.5				
	Добој	137.01	-143	-1	300	450	25.4	23.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	47	-3	380		65.3	18.8				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-81	22	350	430	60		-92			
	Алексинач	157.63	-124	-1	300	400	21.7		-123			
	Варварин	126.13	-101	7	200	500	108		-100	-105		
	Багрдан	100.94	25	2	500	600		22.7	28	24		
	Љубичевски мост	73.42	-330	0	450	600		23.3	-327	-329	-334	

**Прогноза водостаја на рекама до 23. јула 2015. године са упозорењима**

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту до 14. јула, а након тога 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 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 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