

**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. август 2015. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.08.2015.	05.08.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	31.4	21.0	-
Сомбор	31.4	19.3	-
Нови Сад	33.9	18.1	-
Зрењанин	34.1	18.8	-
Кикинда	33.6	19.2	-
Банатски Карловац	33.2	17.6	-
Лозница	31.2	19.3	-
Сремска Митровица	32.2	16.5	-
Ваљево	30.7	19.5	-
Београд	33.5	22.3	-
Крагујевац	32.4	17.7	-
Смедеревска Паланка	32.6	16.4	-
Велико Градиште	34.0	13.0	-
Црни Врх	25.6	19.4	-
Неготин	34.0	19.1	-
Златибор	26.0	15.7	-
Сјеница	25.2	12.3	10.0
Пожега	30.1	16.6	-
Краљево	32.0	18.6	-
Копаоник	18.8	12.7	3.2
Куршумлија	31.7	15.1	0.7
Крушевац	32.8	17.6	-
Ђуприја	32.5	16.3	-
Ниш	33.4	18.2	0.9
Лесковац	30.6	18.8	-
Зајечар	33.5	15.2	-
Димитровград	33.2	15.2	-
Врање	30.9	17.4	-

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

Датум издавања: 05.08.2015. године у 12:00

Период важења: од 05.08.2015. до 14.08.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.08.2015. Среда	Претежно сунчано и веома топло. После подне уз локални развој облачности ређа појава краткотрајних пљускова и грмљавина у планинским пределима. Ветар слаб, источни, североисточни. Највиша температура од 32 до 36°C.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 35°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
06.08.2015. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло. После подне уз локални развој облачности појава пљускова са грмљавином, углавном у планинским пределима и у источним крајевима. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Јутарња температура од 15 до 23°C, највиша од 32 до 36°C.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 35°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
07.08.2015. Петак	Претежно сунчано и веома топло, уз локални развој облачности појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 18 до 24°C, највиша од 33 до 36°C.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 35°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
08.08.2015. Субота	Претежно сунчано и веома топло, после подне у планинским пределима ретка појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 17 до 24°C, највиша од 32 до 36°C.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 35°C</b>	<b>90</b>
09.08.2015. Недеља	Претежно сунчано и веома топло, после подне у планинским пределима ретка појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 18 до 24°C, највиша од 32 до 36°C.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 35°C</b>	<b>90</b>

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.08.2015. до 14.08.2015.)

Претежно сунчано и веома топло, највиша температура у већини места од 32 до 36°C .

**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.

**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.

**Нема опасних појава** – Не захтева се посебна приправност.

**Утицаји:**

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

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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 10. августа до 30. августа 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 04.08.2015.

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)	(%)
10.08.2015. до 16.08.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16	Од 31 до 35 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 22 до 29	У Јужној и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.	
					У Западној и Централној Србији испод вишегодишњег просека			60
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека			80
17.08.2015. до 23.08.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 15 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Од 29 до 35 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 29	У Војводини, Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.	
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека			40
24.08.2015. до 30.08.2015.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 14 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Од 27 до 35 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека				70			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.08.2015. до 31.08.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.07.2015.

Период важења: 10.08.2015. до 31.08.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.08.2015. до 31.08.2015.	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 10.08, 13.08, 15.08, 18.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. пролазно наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 15.08. као и средином треће декаде августа биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	<p>Од 18 до 21,</p> <p>Од 20.08. до 25.08. као и крајем августа од 20 до 23</p>	<p>Од 32 до 35,</p> <p>Од 11.08. до 18.08, као и средином треће декаде августа од 28 до 32</p>	<p>Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.08.2015. до 31.08.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.07.2015.

Период важења: 10.08.2015. до 31.08.2015. 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 10.08, 13.08, 15.08, 18.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. пролазно наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 15.08. као и средином треће декаде августа биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	<p>Од 16 до 20,</p> <p>од 20.08. до 25.08. као и крајем августа у кошовском подручју и на југу Србије од 20 до 23</p>	<p>Од 32 до 35, на југу Србије и до 37</p> <p>Од 11.08. до 18.08, као и средином треће декаде августа од 28 до 32</p>	<p>Од 22 до 28 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 10.08, 13.08, 15.08, 18.08, 22.08, 25.08, 26.08, 30.08. и 31.08. пролазно наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 15.08. као и средином треће декаде августа биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	<p>Од 12 до 19</p>	<p>Од 21 до 25, почетком и крајем треће декаде августа од 25 до 30</p>	<p>Од 16 до 22, почетком и крајем треће декаде августа од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Веома топло и углавном суво време.</p> <p>Око 10.08, 12.08, 13.08, 15.08, 16.08, 18.08, 23.08, 25.08, 26.08, 30.08. и 31.08. пролазно наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 15.08. као и средином треће декаде августа биће услова за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	<p>Од 7 до 16</p>	<p>Од 17 до 26, почетком и крајем треће декаде августа од 24 до 28</p>	<p>Од 12 до 18, почетком и крајем треће декаде августа од 15 до 22 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

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

Датум израде прогнозе: 21.07.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	Око 70
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и Западној Србији 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 18 до 22	Од 15 до 19	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 45	Од 40 до 55, локално и до 70	Од 50 до 70, локално и до 80

\*\*\*\*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:

На Дунаву код Смедерева и Панчева, на Сави код Шапца, као и на Тиси код Титела наредних дана водостаји ће се кретати око ниских пловидбених нивоа.

На Јабланици, Власини, Лиму, Лугомиру, Млави, Белом Тимоку, Старом Бегеју и Брзави протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима од 80%-не до 90%-не обезбеђености.

### Стање на рекама на дан 05.08.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадњу до Апатина, низводно у стагнацији и мањем порасту 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 домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену 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 и мањем порасту у домену ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.08.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		06.08.	07.08.	08.08.	09.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	2	550	680		17.8				
	Корнојбург	154.05	238	-14								
	Братислава	129.08	302	-20	650	750	1484	20.8	310			
	Комарно	104.41	174	-3	500	680	1323	22.3	160			
	Естергом	101.61	107	20	500	650		23.1	98	106	107	104
	Будимпешта	95.65	147	18	620	800	1450	23.9	147	148	154	152
	Дунавфелдвар	89.58	-102	-5	600	750		22.9	-92	-92	-88	-86
	Баја	81.72	157	-14	700	900	1404	24.4	157	164	166	171
	Мохач	79.20	185	-10	700	950	1470	24.0	179	185	188	191
	Бездан	80.64	42	-5	500	700	1540	24.2	36	43	44	46
	Апатин	78.84	123	-3	600	750		24.4	118	118		
	Богојево	77.46	116	0	600	700	2046	23.9	117	107	116	116
	Вуковар	76.19	111	1	580	630						
	Илок	73.97	140	5								
	Бач. Паланка	73.97	143	6	530	650		23.9	143	141		
	Нови Сад	71.73	110	5	450	700	1892	24.5	112	108		
	Сланкамен	69.68	158	6	500			25.0	162	158		
	Земун	67.87	222	5	550	650			224	224	224	223
	Панчево	67.33	253	5	530	650		26.0	255	255	255	253
	Смедерево	65.36	435	6	600	700	2700		436	436	436	436
Бан. Паланка	62.85	680	7	765	865							
В. Градиште	62.17	753	11	800	830		26.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	104	-37	460	500		19.2				
	Терезино Поље	100.67	-145	17	300	350		22.0				
	Д. Михољац	88.39	102	16	400	480	597	23.5				
	Осијек	81.48	34	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протоциј	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.08.	07.08.	08.08.	09.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-240	-2	300	500	43	24.8				
	Вашарошнамен	101.98	-184	-4	600	800	88	24.1				
	Токај	90.01	464	3	600	800		23.9				
	Солнок	78.78	-272	-1	650	800	72.3	25.8				
	Чонград		-149	-4	650	800		24.1				
	Сегедин	73.70	93	-4	650	850	180	26.1				
	Сента	72.80	250	-2	600	800	220		248	246		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	135	3	500	650			137	134		
	Загреб	112.26	-230	-9	370	470	148					
	Црнац	89.99	-105	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	0	-10	700	800	215					
	Градишка	85.47	-6	-28	700	730	188					
	Сл. Брод	81.80	33	-5	750	850	316	23.0				
	Сл. Шамац	80.70	-176	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	53	5	650	750	466		60	55	50	45
	Шабац	72.61	-64	3	400	500		25.0	-57	-60	-65	-70
	Београд	68.28	173	6	500	600		28.6	176	177	176	174
	Карловац	103.17	-68	-4	400	750						
	Приједор	129.68	-14	-3	420	460		23.4				
	Нови Град	152	-20	0	360	400		22.4				
	Делибашино Село	151.21	53	4	250	320	35.6	20.0				
	Добој	137.01	-142	4	300	450	25.6	25.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	55	8	380		75.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-117	7	350	430	31.8		-110			
	Алексинач	157.63	-118	-2	300	400	25.6		-119			
	Варварин	126.13	-133	1	200	500	65.3		-130	-131		
	Багрдан	100.94	-2	-2	500	600	65.6	25.0	-2	-1		
	Љубичевски мост	73.42	-348	6	450	600	66.4	25.5	-348	-348	-349	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији.	На Дунаву код Смедерева и Панчева наредних дана водостаји ће се кретати око ниских пловидбених нивоа. На Млави и на Белом Тимоку протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 90%-не обезбеђености.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	На Тиси код Титела наредних дана водостај ће се кретати око ниског пловидбеног нивоа.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији.	На Старом Бегеју и на Брзави протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији.	На Сави код Шапца наредних дана водостај ће се кретати око ниског пловидбеног нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији.	На Лиму протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији.	На Лугомиру протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 90%-не обезбеђености.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији.	На Јабланици и Власини протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 90%-не обезбеђености.