

**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, 09. август 2015. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.08.2015.	09.08.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	34.1	19.6	-
Сомбор	34.7	16.6	-
Нови Сад	35.1	18.1	-
Зрењанин	35.8	19.7	-
Кикинда	35.9	20.8	-
Банатски Карловац	34.5	16.0	-
Лозница	34.5	16.8	-
Сремска Митровица	34.2	17.0	-
Ваљево	33.9	15.5	-
Београд	35.0	22.8	-
Крагујевац	33.4	13.6	-
Смедеревска Паланка	33.3	14.7	-
Велико Градиште	33.9	16.8	-
Црни Врх	25.0	16.2	-
Неготин	33.1	17.0	-
Златибор	27.4	15.5	-
Сјеница	26.7	7.5	-
Пожега	32.4	11.5	-
Краљево	33.6	14.0	-
Копаоник	20.0	12.0	-
Куршумлија	32.5	12.8	-
Крушевац	32.9	14.0	-
Ђуприја	33.9	16.3	-
Ниш	33.5	16.8	-
Лесковац	33.8	13.2	-
Зајечар	32.5	13.6	-
Димитровград	31.8	12.3	-
Врање	33.5	14.9	-

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

Датум издавања: 09.08.2015. године у 12:00

Период важења: од 09.08.2015. до 18.08.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.08.2015. Недеља	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша дневна температура од 31 до 35°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
10.08.2015. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, источни и југоисточни. Јутарња температура од 11 до 21°C, највиша од 31 до 34°C.	$T_{max} \geq 32^{\circ}C$	90
11.08.2015. Уторак	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 13 до 22°C, највиша од 32 до 36°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
12.08.2015. Среда	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 15 до 22°C, највиша од 33 до 36°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
13.08.2015. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло, ретка појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 15 до 23°C, највиша од 32 до 36°C.	$T_{max} \geq 35^{\circ}C$	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.08.2015. до 18.08.2015.)**

Претежно сунчано и веома топло са највишом температуром у већини места од 33 до 36°C, уз локални развој облачности, ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавинама.

**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:**

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

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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 17. августа до 6. септембра 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 07.08.2015.

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)	(%)
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 8 до 15	Од 29 до 34 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 27	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.	
					У Шумадији и Централној Србији испод вишегодишњег просека			50
					У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека			40
24.08.2015. до 30.08.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13	Од 27 до 32 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.	
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70						
31.08.2015. до 06.09.2015.	У Централној, Јужној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12	Од 25 до 30 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 25	У Војводини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			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 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 кошавском 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>

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Веома топло и углавном суво време.  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. 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>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Веома топло и углавном суво време.  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. 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 09.08.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и 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 домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем 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 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 09.08.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		10.08.	11.08.	12.08.	13.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	0	550	680		19.9				
	Корнојбург	154.05	229	-4								
	Братислава	129.08	293	2	650	750	1376	21.6	290			
	Комарно	104.41	137	-11	500	680	1103	22.8	140			
	Естергом	101.61	69	-14	500	650		24.5	69	69	68	67
	Будимпешта	95.65	126	-13	620	800	1330	25.1	118	117	116	115
	Дунавфелдвар	89.58	-102	-4	600	750		24.3	-111	-115	-116	-117
	Баја	81.72	159	-2	700	900	1414	26.1	150	138	133	131
	Мохач	79.20	184	-4	700	950	1470	25.8	180	170	163	160
	Бездан	80.64	40	-3	500	700	1530	26.0	37	36	35	27
	Апатин	78.84	118	-5	600	750		26.2	115	113		
	Богојево	77.46	112	-5	600	700	2022	25.7	108	102	98	96
	Вуковар	76.19	107	-4	580	630						
	Илок	73.97	138	0								
	Бач. Паланка	73.97	140	-2	530	650		25.8	136	133		
	Нови Сад	71.73	110	0	450	700	1886	25.0	109	105		
	Сланкамен	69.68	159	0	500			26.0	158	156	154	152
	Земун	67.87	222	-2	550	650			220	217	214	210
	Панчево	67.33	253	-2	530	650		27.0	251	248	245	241
	Смедерево	65.36	429	-6	600	700	2770		423	420	416	413
Бан. Паланка	62.85	675	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-5	800	830		25.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	84	-16	460	500		20.0				
	Терезино Поље	100.67	-203	-22	300	350		23.5				
	Д. Михољац	88.39	68	-17	400	480	528	24.2				
	Осијек	81.48	17	-24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.08.	11.08.	12.08.	13.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-239	1	300	500	43.9		-240	-240	-240	-239
	Вашарошнамен	101.98	-187	5	600	800	84.6		-190	-192	-193	-194
	Токај	90.01	465	0	600	800		25.9	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-273	1	650	800	71.5	27.0	-273	-273	-273	-273
	Чонград		-150	-1	650	800		26.1	-146	-146	-146	-146
	Сегедин	73.70	94	-1	650	850	173	27.1	94	94	94	94
	Сента	72.80	250	0	600	800	311		250	250		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
Тител	69.70	138	0	500	650			137	135	133	131	
САВА	Загреб	112.26	-269	-6	370	470	85.1					
	Црнац	89.99	-158	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	-41	-13	700	800	197					
	Градишка	85.47	-45	-10	700	730	152					
	Сл. Брод	81.80	12	-8	750	850	274	25.0				
	Сл. Шамац	80.70	-197	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	53	-5	650	750	466		46	39	34	30
	Шабац	72.61			400	500						
	Београд	68.28	173	-2	500	600		29.0	171	170	169	168
	Карловац	103.17	-75	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-16	0	420	460		24.0				
	Нови Град	152	-24	0	360	400		25.7				
	Делибашино Село	151.21	47	-16	250	320	32.5	20.7				
	Добој	137.01	-148	0	300	450	24.4	25.7				
Радаљ - Дрина	129.47	48	0	380		66.4						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-121	-2	350	430	25		-120			
	Алексинач	157.63	-132	-13	300	400	16.9		-142			
	Варварин	126.13	-134	-9	200	500	64.4		-138	-141		
	Багрдан	100.94	1	-3	500	600	69.3		-1	-5		
	Љубичевски мост	73.42	-352	-6	450	600	64	25.6	-353	-356	-358	

## Прогноза водостаја на рекама до 19. августа 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у 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 мањем опадању и 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 мањем опадању и 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.