

**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, 25. август 2015. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.08.2015.	25.08.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.6	18.5	-
Сомбор	28.4	17.5	-
Нови Сад	29.4	20.1	-
Зрењанин	29.3	20.8	-
Кикинда	28.5	17.5	-
Банатски Карловац	30.2	17.0	-
Лозница	30.2	17.4	-
Сремска Митровица	29.5	19.3	-
Ваљево	29.7	16.9	-
Београд	30.2	21.6	-
Крагујевац	30.2	19.8	-
Смедеревска Паланка	29.5	20.0	-
Велико Градиште	29.6	17.1	-
Црни Врх	19.6	13.4	-
Неготин	27.0	14.1	-
Златибор	25.0	16.0	-
Сјеница	25.5	9.8	-
Пожега	29.4	14.8	-
Краљево	29.7	16.8	0.1
Копаоник	18.9	11.0	-
Куршумлија	28.7	11.6	-
Крушевац	30.2	15.0	-
Ђуприја	31.0	18.0	-
Ниш	30.1	15.3	-
Лесковац	30.2	11.5	-
Зајечар	26.6	11.5	-
Димитровград	29.0	12.4	-
Врање	30.1	12.4	-

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

Датум издавања: 25.08.2015. године у 12:00

Период важења: од 25.08.2015. до 03.09.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.08.2015. Уторак	Мало до умерено облачно, у северним и западним крајевима местимично са краткотрајном кишом или локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен југоисточни, на северу и западу током дана у скретању на северозападни. Највиша дневна температура од 27 до 33°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>75</b>
		<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
26.08.2015. Среда	Ујутру и пре подне мало и умерено облачно, после подне претежно сунчано, уз локални развој облачности на југозападу ређа појава пљускова и грмљавина. Ветар углавном слаб променљивог правца. Најнижа температура од 13 до 20, максимална од 27 до 32°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
27.08.2015. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, југоисточни и источни. Најнижа температура од 14 до 20, максимална од 30 до 34°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
28.08.2015. Петак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни и источни. Најнижа температура од 14 до 21, максимална од 32 до 36°C.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>85</b>
29.08.2015. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни и источни. Најнижа температура од 15 до 22, максимална од 33 до 36°C.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>90</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.08.2015. до 03.09.2015.)

Претежно сунчано и веома топло са температуром изнад просечних вредности за овај период године. Крајем периода наоблачење и освежење са локалним пљсукovima и грмљавином.

**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:

##### 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.

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

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрајају 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.



**Прогноза времена за период од 31. августа до 20. септембра 2015. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 25.08.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
31.08.2015. до 06.09.2015.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 9 до 14, затим од 5 до 10	Почетком седмице од 30 до 33, затим од 23 до 26  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 23 до 28, затим од 17 до 21	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm,  у брдовито-планинским пределима од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80					
07.09.2015. до 13.09.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11	Од 22 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	У Банату, Подунављу и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
14.09.2015. до 20.09.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Од 21 до 28 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21	У Западној Србији, Бачкој и Срему испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.08.2015. до 15.09.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 14.08.2015.

Период важења: 25.08.2015. до 15.09.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.08.2015. до 31.08.2015.	<p>До краја августа ће бити просечно топло и нестабилно време, повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.08. и крајем августа прогнозирају се пролазна наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 14 до 19	Од 25 до 29	Од 21 до 24 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
01.09.2015. до 15.09.2015.	<p>У периоду од 01.09. до 15.09. успоставиће се топлије време, повремено са појавом кише местимично, локалних пљускова или грмљавине.</p> <p>Око 03.09, 04.09, 06.09, 12.09. и 14.09. предвиђају се појаве кише местимично или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 14.09.</p>	Од 14 до 19	Од 25 до 29, око 02.09. и до 32	Од 18 до 24 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 25.08.2015. до 15.09.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.08.2015.

Период важења: 25.08.2015. до 31.08.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>До краја августа ће бити просечно топло и нестабилно време, повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.08. и крајем августа прогнозирају се пролазна наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 14 до 19	Од 24 до 28	Од 18 до 24 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>До краја августа ће бити просечно топло и нестабилно време, повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.08, 27.08. и крајем августа прогнозирају се пролазна наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 11 до 14	Од 20 до 26	Од 15 до 20, (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>До краја августа ће бити просечно топло и нестабилно време, повремено са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 26.08. и крајем августа прогнозирају се пролазна наоблачење уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 7 до 16	Од 17 до 26	Од 12 до 18, (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.08.2015.

Период важења: 01.09.2015. до 15.09.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>У периоду од 01.09. до 15.09. успоставиће се топлије време, повремено са појавом кише местимично, локалних пљускова или грмљавине.</p> <p>Око 03.09, 04.09, 06.09, 12.09. и 14.09. предвиђају се појаве кише местимично или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 14.09.</p>	Од 11 до 19	Од 22 до 30, око 02.09. од 32 до 34	Од 17 до 25 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>У периоду од 01.09. до 15.09. успоставиће се топлије време, повремено са појавом кише местимично, локалних пљускова или грмљавине.</p> <p>Око 03.09, 04.09, 06.09, 08.09, 12.09, 13.09. и 14.09. предвиђају се појаве кише местимично или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 14.09.</p>	Од 8 до 15	Од 17 до 25, око 02.09. од 25 до 28	Од 12 до 20 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>У периоду од 01.09. до 15.09. успоставиће се топлије време, повремено са појавом кише местимично, локалних пљускова или грмљавине.</p> <p>Око 03.09, 04.09, 06.09, 08.09, 12.09, 13.09. и 14.09. предвиђају се појаве кише местимично или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Обилније падавине се предвиђају око 14.09.</p>	Од 6 до 11	Од 16 до 20, око 11.09. и до 23	Од 11 до 16 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)



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

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

Датум израде прогнозе: 20.08.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	На југу Србије изнад 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 14 до 19	Од 10 до 14	Од 7 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 40 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:

На Лиму, Западној Морави, Јабланици, 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 25.08.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену ниских и 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 ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену ниских и средње ниских вредности Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању 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 25.08.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.08.	27.08.	28.08.	29.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	355	-5	550	680		17.6				
	Корнојбург	154.05	218	3					224			
	Братислава	129.08	279	-4	650	750	1208	19.8	275			
	Комарно	104.41	125	-17	500	680	1320	20.9	120			
	Естергом	101.61	57	-29	500	650		21.5	56	58	62	61
	Будимпешта	95.65	123	-37	620	800	1320	21.8	108	106	111	112
	Дунавфелдвар	89.58	-87	-25	600	750	-	21.6	-112	-121	-122	-119
	Баја	81.72	196	-6	700	900	1590	22.6	164	133	121	121
	Мохач	79.20	220	-1	700	950	1640	22.1	199	170	151	146
	Бездан	80.64	69	0	500	700	1675	22.0	52	26	9	2
	Апатин	78.84	134	-4	600	750		22.1	121	99		
	Богојево	77.46	117	-5	600	700	2052	22.1	100	80	62	53
	Вуковар	76.19	110	-3	580	630		-				
	Илок	73.97	139	-1								
	Бач. Паланка	73.97	147	-1	530	650		22.3	141	128		
	Нови Сад	71.73	118	4	450	700	1933	22.5	116	105		
	Сланкамен	69.68	169	7	500			24.4	169	165		
	Земун	67.87	26	5	550	650		-	232	232	229	220
	Панчево	67.33	259	4	530	650		23.0	265	265	262	253
	Смедерево	65.36	444	0	600	700	2700	-	449	449	446	437
Бан. Паланка	62.85	684	1	765	865							
В. Градиште	62.17	753	3	800	830		24.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	55	-1	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-264	-18	300	350		-				
	Д. Михољац	88.39	-15	-18	400	480	362	-				
	Осијек	81.48	-59	-24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.08.	27.08.	28.08.	29.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-242	-11	300	500	41.2	20.8	-142	-142	-142	-142
	Вашарошнамен	101.98	-190	-3	600	800	81.3	21.2	-195	-197	-197	-197
	Токај	90.01	461	1	600	800		23.0	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-276	0	650	800	67.5	23.1	-275	-274	-275	-275
	Чонград		-143	2	650	800		22.4	-142	-142	-142	-142
	Сегедин	73.70	94	4	650	850	180	23.1	94	94	94	94
	Сента	72.80	245	3	600	800	265	-	247	246		
	Нови Бечеј	71.87	-	-	500	700						
Тител	69.70	148	8	500	650			148	144			
САВА	Загреб	112.26	-256	-6	370	470	104					
	Црнац	89.99	-110	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	17	-26	700	800	224					
	Градишка	85.47	25	-23	700	730	239					
	Сл. Брод	81.80	55	2	750	850	360					
	Сл. Шамац	80.70	-158	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	60	20	650	750	490	-	67	63	55	42
	Шабац	72.61	-58	18	400	500		22.5	-51	-55	-63	-76
	Београд	68.28	180	3	500	600			186	186	183	174
	Карловац	103.17	-16	-38	400	750						
	Приједор	129.68	-17	0	420	460		19.3				
	Нови Град	152	-30	-5	360	400		20.1				
	Делибашино Село	151.21	61	-7	250	320	40.6	18.5				
	Добој	137.01	-152	-3	300	450	23.6	22.2				
Радаљ - Дрина	129.47	42	-1	380		59.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-122	4	350	430	24.0		-124			
	Алексинач	157.63	-131	0	300	400	17.5		-128			
	Варварин	126.13	-136	0	200	500	62.6		-137	-138		
	Багрдан	100.94	-8	-3	500	600			-9	-10		
	Љубичевски мост	73.42	-350	-1	450	600	65	21.9	-351	-352	-353	

## Прогноза водостаја на рекама до 04.септембар 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 29. августа, а затим у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Млави и Белом Тимоку протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Старом Бегеју и Брзави протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 26. августа, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Западној Морави и Јабланици протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.