

**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, 23. август 2015. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.08.2015.	23.08.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	20.4	14.9	9.0
Сомбор	20.9	12.2	0.7
Нови Сад	21.6	12.2	-
Зрењанин	21.4	13.8	-
Кикинда	20.3	14.4	-
Банатски Карловац	21.5	15.2	0.0
Лозница	21.5	14.8	-
Сремска Митровица	21.0	13.0	4.0
Ваљево	18.6	14.2	3.0
Београд	21.6	14.8	-
Крагујевац	19.9	12.4	-
Смедеревска Паланка	20.6	12.3	-
Велико Градиште	19.6	15.8	-
Црни Врх	10.1	9.8	6.0
Неготин	16.4	15.0	4.0
Златибор	13.5	10.2	1.0
Сјеница	17.5	7.6	-
Пожега	19.1	15.3	-
Краљево	19.7	13.7	-
Копаоник	11.2	4.0	3.0
Куршумлија	17.6	11.6	0.0
Крушевац	19.7	12.9	-
Ђуприја	21.4	12.6	-
Ниш	20.4	15.6	-
Лесковац	19.6	15.4	0.2
Зајечар	15.5	14.5	6.1
Димитровград	20.8	14.4	-
Врање	22.9	14.4	-

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

Датум издавања: 23.08.2015. године у 12:00

Период важења: од 23.08.2015. до 01.09.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>23.08.2015. Недеља</b>	Суво уз постепено разведравање. Ветар слаб, источни и југоисточни. Највиша температура од 23 до 26°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>24.08.2015. Понедељак</b>	Ујутру по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Ветар углавном слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од 12 до 16, максимална од 28 до 31°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>25.08.2015. Уторак</b>	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности у северним и западним крајевима понегде са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни, на северу и западу током дана у скретању на северозападни. 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>
<b>26.08.2015. Среда</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 13 до 20, максимална од 28 до 32°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
<b>27.08.2015. Четвртак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни и источни. Најнижа температура од 13 до 20, максимална од 30 до 33°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.08.2015. до 01.09.2015.)**

Претежно сунчано, са температуром изнад просечних вредности за овај период године.

**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 потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



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

Датум израде прогнозе: 21.08.2015.

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)
31.08.2015. до 06.09.2015.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 17	Од 23 до 30	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини, Шумадији и Западној Србији од 5 mm до 15 mm, локално до 30 mm,
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 22	У Војводини, Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	у већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, локално до 15 mm
07.09.2015. до 13.09.2015.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 14	Од 19 до 25	У Шумадији у границама вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 17	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 15	Од 20 до 27	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21			

\* 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 Дунаву од Земуна до Смедерева, на Тиси код Титела и на Сави од Сремске Митровице до Београда наредних дана водостаји ће се кретати око ниских пловидбених нивоа.

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

### Стање на рекама на дан 23.08.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Сланкамена, низводно у мањем порасту 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 водоточима су у стагнацији и мањем опадњу у домену ниских и средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену ниских и 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 23.08.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		24.08.	25.08.	26.08.	27.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
89ДУНАВ	Линц	247.74	359	-7	550	680		17.5				
	Корнојбург	154.05	230	-22								
	Братислава	129.08	292	-28	650	750	1364	20.6	280			
	Комарно	104.41	194	-4	500	680	1453	20.9	160			
	Естергом	101.61	128	6	500	650		20.8	98	93	90	90
	Будимпешта	95.65	172	3	620	800	1610	21.6	159	139	134	131
	Дунавфелдвар	89.58	-66	-1	600	750	1265	20.7	-66	-81	-94	-99
	Баја	81.72	199	9	700	900	1610	21.8	200	192	172	158
	Мохач	79.20	218	14	700	950	1630	21.8	221	218	204	188
	Бездан	80.64	65	16	500	700	1655	21.6	68	67	55	39
	Апатин	78.84	134	22	600	750		21.8	138	137		
	Богојево	77.46	117	24	600	700	2052	22.2	120	122	121	110
	Вуковар	76.19	105	23	580	630						
	Илок	73.97	126	24								
	Бач. Паланка	73.97	134	23	530	650		22.5	145	148		
	Нови Сад	71.73	92	18	450	700	1721	23.3	106	112		
	Сланкамен	69.68	148	12	500			24.0	162	170		
	Земун	67.87	215	6	550	650			225	233	236	232
	Панчево	67.33	249	3	530	650		23.0	255	260	263	260
	Смедерево	65.36	437	4	600	700	2550		440	445	446	444
Бан. Паланка	62.85	676	2	765	865							
В. Градиште	62.17	747	4	800	830		24.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	60	-30	460	500		18.2				
	Терезино Поље	100.67	-237	-11	300	350		20.0				
	Д. Михољац	88.39	29	-28	400	480	449	20.7				
	Осијек	81.48	-9	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.08.	25.08.	26.08.	27.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-240	-1	300	500	43		-242	-242	-242	-242
	Вашарошнамен	101.98	-182	-3	600	800	90.3		-189	-192	-193	-194
	Токај	90.01	462	-1	600	800		23.2	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-275	-2	650	800	68.6	24.1	-264	-257	-254	-253
	Чонград		-143	3	650	800		23.0	-142	-142	-142	-142
	Сегедин	73.70	90	1	650	850	170	23.8	90	90	90	90
	Сента	72.80	241	0	600	800	255		242	243		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
Тител	69.70	128	10	500	650			140	150			
САВА	Загреб	112.26			370	470						
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82			700	800						
	Градишка	85.47	10	28	700	730	213					
	Сл. Брод	81.80	38	27	750	850	326					
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Мигровица	72.28	36	5	650	750	413		40	41	36	34
	Шабац	72.61	-70	10	400	500		22.6	-65	-65	-73	-78
	Београд	68.28	169	4	500	600		26.3	177	184	187	183
	Карловац	103.17			400	750						
	Приједор	129.68	-16	0	420	460		19.1				
	Нови Град	152	-24	-3	360	400		20.6				
	Делибашино Село	151.21	49	-16	250	320	33.4	17.6				
	Добој	137.01	-147	-6	300	450	24.6	20.4				
Радаль - Дрина	129.47	40	-3	380		57.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-120	-1	350	430	25.4		-124			
	Алексинач	157.63	-128	1	300	400	19.2		-130			
	Варварин	126.13	-133	-1	200	500	65.3		-138	-139		
	Багрдан	100.94	-5	3	500	600		21.2	-5	-6		
	Љубичевски мост	73.42	-354	3	450	600	63	21.5	-354	-355	-356	

## Прогноза водостаја на рекама до 02.септембар 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 24. августа, а након тога у стагнацији и мањм опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На Дунаву од Земуна до Смедерева наредних дана водостаји ће се кретати око ниских пловидбених нивоа. На Млави 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 и мањем опадању.	На Старом Бегеју протицаји су се приближили минималним средње месечним протицајима 80%-не обезбеђености.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту до 25. августа, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Сави од Сремске Митровице до Београда наредних дана водостаји ће се кретати око испод ниског пловидбеног нивоа.
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.	Тренутно нема упозорења