

**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 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.08.2016.	23.08.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	17.0	15.5	2.4
Сомбор	16.8	15.7	9.0
Нови Сад	19.5	15.4	3.0
Зрењанин	17.0	15.8	3.0
Кикинда	18.3	16.0	4.0
Банатски Карловац	18.5	15.6	15.0
Лозница	19.2	15.7	4.0
Сремска Митровица	17.8	15.2	5.0
Ваљево	18.9	15.3	6.0
Београд	19.0	15.9	8.0
Крагујевац	19.0	15.2	2.0
Смедеревска Паланка	18.9	15.1	10.6
Велико Градиште	19.7	15.8	21.1
Црни Врх	15.5	10.2	3.7
Неготин	27.5	16.6	11.7
Златибор	14.9	10.0	8.0
Сјеница	19.1	10.5	3.0
Пожега	20.8	14.5	3.0
Краљево	20.2	15.2	2.0
Копаоник	16.7	6.1	0.2
Куршумлија	21.3	14.2	3.0
Крушевац	22.8	15.6	5.0
Ђуприја	20.0	15.6	9.0
Ниш	21.8	15.4	0.8
Лесковац	23.7	15.4	1.2
Зајечар	27.5	14.6	6.0
Димитровград	29.1	14.0	6.0
Врање	27.3	14.9	13.0

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

Датум издавања: 23.08.2016. године у 12:00

Период важења: од 23.08.2016. до 01.09.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.08.2016. Уторак	Умерено до знатно облачно и свеже, местимично са кишом, на југу и истоку и са локалним пљусковима са грмљавинама. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 20 до 26°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
24.08.2016. Среда	На северу претежно сунчано, а у осталом делу земље променљиво облачно уз могућност краткотрајних пљускова са грмљавинама, углавном у јужним и источним крајевима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 18°C, највиша од 22 до 29°C.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
25.08.2016. Четвртак	Претежно сунчано уз локални развој облачности могућа ређа појава краткотрајних пљускова и грмљавина у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 18°C, највиша од 24 до 30°C.	Нема упозорења	
26.08.2016. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 14 до 19°C, највиша од 26 до 31°C.	Нема упозорења	
27.08.2016 Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 14 до 19°C, највиша од 26 до 31°C.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.08.2016. до 01.09.2016.)

Претежно сунчано и топло са температуром изнад просека за ово доба године. Крајем периода уз локални развој облачности ређа појава пљускова и грмљавина.

**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. 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 29. августа до 18. септембра 2016. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 23.08.2016.

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)
29.08.2016. до 04.09.2016.	У Шумадији, Неготинској Крајини, Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 15 до 19, на истоку Србије и до 21	Од 27 до 32, на истоку и југу Србије и до 34	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26			
05.09.2016. до 11.09.2016.	У Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 17	Од 22 до 29, на истоку и југу Србије и до 31	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24			
12.09.2016. до 18.09.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15	Од 22 до 27	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.08.2016. до 15.09.2016. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.08.2016.

Период важења: 26.08.2016. до 15.09.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2016. до 08.09.2016.	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 27.08. и 01.09. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 02.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 15 до 19	Од 25 до 28, око 08.09. и до 32	Од 20 до 24 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
09.09.2016. до 15.09.2016.	<p>Топлије, али променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 09.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 14 до 19	Од 24 до 27, крајем прве декаде септембра и до 30	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.08.2016. до 15.09.2016. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.08.2016.

Период важења: 26.08.2016. до 08.09.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 27.08. и 01.09. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 02.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 12 до 19	<p>Од 24 до 28, око 08.09. и до 32</p> <p>на југу Србије од 27 до 32 око 08.09. и до 34</p>	Од 18 до 25 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 27.08, 28.08. и 01.09. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 02.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 9 до 17	Од 19 до 25, око 08.09. и до 29	Од 14 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 27.08, 28.08. и 01.09. пролазна наоблачења са краткотрајном кишом понегде или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Око 02.09. и 05.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	Од 5 до 14	Од 12 до 22, око 08.09. од 19 до 25	Од 9 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.08.2016.

Период важења: 09.09.2016. до 15.09.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, али променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 09.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 12 до 19	Од 23 до 29, почетком друге декаде септембра и до 31	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, али променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 09.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 9 до 17	Од 17 до 25, почетком друге декаде септембра и до 27	Од 14 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, али променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 09.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 4 до 15	Од 10 до 20, почетком друге декаде септембра од 16 до 23	Од 8 до 19 (изнад вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2016. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 22.08.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Војводини, Западној и Јужној Србији изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 11 до 15	Од 9 до 13	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 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 23.08.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.08.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			24.08.	25.08.	26.08.	27.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	0	550	680		17.5				
	Корнојбург	154.05	301	-20					288			
	Братислава	129.08	363	-12	650	750	2226	17.6	350			
	Комарно	104.41	287	41	500	680	2188	18.2	280			
	Естергом	101.61	210	35	500	650		18.6	185	161	145	134
	Будимпешта	95.65	252	13	620	800	2190	18.8	264	240	217	202
	Дунавфелдвар	89.58	16	-2	600	750	1878	19.0	29	25	3	-18
	Баја	81.72	313	-14	700	900	2242	19.7	312	324	312	284
	Мохач	79.20	341	-14	700	950	2270	20.0	333	341	340	318
	Бездан	80.64	195	-14	500	700	2360	19.8	186	192	194	190
	Апатин	78.84	286	-12	600	750		19.8	274	276		
	Богојево	77.46	271	-14	600	700	3042	20.0	260	254	256	258
	Вуковар	76.19	248	-12	580	630						
	Илок	73.97	278	-11								
	Бач. Паланка	73.97	280	-11	530	650		20.0	269	258		
	Нови Сад	71.73	255	-17	450	700	3237	20.3	242	228		
	Сланкамен	69.68	275	-10	500			20.6	266	257	255	253
	Земун	67.87	304	-8	550	650		21.0	294	282	274	266
	Панчево	67.33	325	-3	530	650		24.0	319	303	295	287
	Смедерево	65.36	486	-4	600	700	4276	22.0	480	469	460	455
Бан. Паланка	62.85	699	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	761	2	800	830		22.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	211	30	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-120	31	300	350		18.5				
	Д. Михољац	88.39	129	-24	400	480	655	18.3				
	Осијек	81.48	98	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.08.	25.08.	26.08.	27.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-221	-1	300	500	57.8	21.3	-216	-218	-220	-221
	Вашарошнамен	101.98	-170	-9	600	800		21.0	-170	-170	-170	-170
	Токај	90.01	449	1	600	800		22.3	449	449	449	449
	Солнок	78.78	-133	26	650	800	213	22.9	-130	-120	-106	-92
	Чонград		-72	5	650	800		24.7	-63	-57	-49	-39
	Сегедин	73.70	118	2	650	850	389	23.3	120	121	123	125
	Сента	72.80	254	1	600	800	360	24.0	255	257		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		23.9				
Тител	69.70	261	-12	500	650			251	242	240	241	
САВА	Загреб	112.26	-154	34	370	470	271					
	Црнац	89.99	-133	-76	670	770						
	Јасеновац	86.82	0	18	700	800	215					
	Градишка	85.47	-8	4	700	730	186					
	Сл. Брод	81.80	19	2	750	850	288					
	Сл. Шамац	80.70	-171	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	82	-12	650	750	568	21.8	79	86	100	112
	Шабац	72.61	-50	-10	400	500		22.5	-52	-45	-30	-18
	Београд	68.28	254	-9	500	600		24.8	244	232	224	216
	Карловац	103.17	114	92	400	750						
	Приједор	129.68	78	73	420	460		16.7				
	Нови Град	152	6	17	360	400		17.1				
	Делибашино Село	151.21	70	6	250	320	47.8	17.0				
	Добој	137.01	-82	41	300	450	66.4	19.0				
Радаљ - Дрина	129.47	33	-17	380		52.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-87	-8	350	430	51.7		-86			
	Алексинач	157.63	-120	10	300	400	24.1	20.5	-122			
	Варварин	126.13	-113	-7	200	500	89.7		-111	-118		
	Багрдан	100.94	26	-14	500	600	103	23.8	25	16		
	Љубичевски мост	73.42	-305	1	450	600	114	23.1	-309	-313	-320	

## Прогноза водостаја на рекама до 02.септембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и 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 стагнацији до 24. августа, затим у мањем порасту до 26. августа, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> у мањем опадању и стагнацији.	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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења