

**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, 31. август 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	30.08.2016.	31.08.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.3	15.1	-
Сомбор	30.0	14.4	-
Нови Сад	29.7	14.3	-
Зрењанин	29.9	13.6	-
Кикинда	29.5	13.3	-
Банатски Карловац	30.3	14.6	-
Лозница	28.4	19.2	-
Сремска Митровица	29.6	14.8	-
Ваљево	28.3	17.4	0.3
Београд	29.5	17.5	-
Крагујевац	28.5	14.9	-
Смедеревска Паланка	30.1	15.3	-
Велико Градиште	30.2	14.3	-
Црни Врх	22.4	14.3	-
Неготин	32.1	18.5	-
Златибор	25.2	14.1	-
Сјеница	23.8	11.6	-
Пожега	28.4	14.6	-
Краљево	30.1	16.9	-
Копаоник	18.0	9.5	0.1
Куршумлија	28.8	13.9	-
Крушевац	29.4	16.2	-
Ђуприја	29.6	14.9	-
Ниш	30.1	16.3	-
Лесковац	31.2	14.0	-
Зајечар	33.2	15.2	-
Димитровград	31.1	12.2	-
Врање	30.0	14.7	-

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

Датум издавања: 31.08.2016. године у 12:00

Период важења: од 31.08.2016. до 09.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>31.08.2016.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано. После подне у планинским пределима уз локални развој облачности могући су краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 27 до 31°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>75</b>
<b>01.09.2016.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности могући краткотрајни су краткотрајни пљускови са грмљавином, углавном у јужним крајевима. Ветар углавном слаб, источни и североисточни. Најнижа температура од 12 до 18°C, највиша дневно од 28 до 31°C.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>75</b>
<b>02.09.2016</b> <b>Петак</b>	Претежно сунчано и топло са slabим до умереним северозападним ветром. Најнижа температура од 13 до 18°C, највиша од 28 до 31°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>03.09.2016.</b> <b>Субота</b>	Претежно сунчано и топло са slabим северним и северозападним ветром. Најнижа температура од 12 до 17°C, највиша од 29 до 31°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>04.09.2016.</b> <b>Недеља</b>	Претежно сунчано и топло уз слаб ветар променљивог правца. Најнижа температура од 13 до 18°C, највиша од 30 до 33°C.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>80</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.09.2016. до 09.09.2016.)

У понедељак сунчано и топло, затим до краја периода променљиво и мало свежије са локалним пљусковима 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. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

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

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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 05. септембра до 25. септембра 2016. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 30.08.2016.

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)
05.09.2016. до 11.09.2016.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Од 13 до 19	Од 26 до 29, на југу и истоку Србије и до 33	У Срему и Бачкој испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 24	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	
12.09.2016. до 18.09.2016.	У Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 11 до 17	Од 24 до 29, у Јужној Србији и до 32	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24	У Војводини, Шумадији и на југу Србије испод вишегодишњег просека	60	
19.09.2016. до 25.09.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 15	Од 21 до 27, у Јужној Србији и до 29	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21			

\* 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 31.08.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских и средњих 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 средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији 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 31.08.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			01.09.	02.09.	03.09.	04.09.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	375	0	550	680		19.0					
	Корнојбург	154.05	268	6									
	Братислава	129.08	345	28	650	750	2003	18.7	325				
	Комарно	104.41	212	23	500	680	1608	19.9	235				
	Естергом	101.61	126	5	500	650		20.7	150	139	132	126	
	Будимпешта	95.65	177	-7	620	800	1650	21.4	200	203	193	186	
	Дунавфелдвар	89.58	-58	-14	600	750		21.2	-56	-42	-43	-51	
	Баја	81.72	224	-22	700	900	1742	22.3	208	218	230	226	
	Мохач	79.20	253	-22	700	950	1800	21.8	236	235	246	249	
	Бездан	80.64	106	-24	500	700	1860		86	82	96	106	
	Апатин	78.84	186	-22	600	750		22.4	169	165			
	Богојево	77.46	173	-22	600	700	2405	22.1	155	148	158	170	
	Вуковар	76.19	166	-22	580	630							
	Илок	73.97	200	-18									
	Бач. Паланка	73.97	200	-20	530	650		21.6	181	168			
	Нови Сад	71.73	180	-20	450	700	2464	22.0	160	148			
	Сланкамен	69.68	222	-18	500			21.2	202	185			
	Земун	67.87	276	-16	550	650		22.2	266	256	249	249	
	Панчево	67.33	300	-18	530	650		22.0	290	280	273	273	
	Смедерево	65.36	472	-10	600	700	3698	22.0	466	460	454	453	
Бан. Паланка	62.85	693	-4	765	865								
В. Градиште	62.17	748	-7	800	830		22.8						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	141	59	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-169	5	300	350		22.0					
	Д. Михољац	88.39	61	11	400	480	514	20.7					
	Осијек	81.48	4	-16	350	500		21.2					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.09.	02.09.	03.09.	04.09.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-232	-2	300	500	45.2	20.9	-232	-232	-232	-232
	Вашарошнамен	101.98	-174	4	600	800		20.4	-179	-182	-183	-185
	Токај	90.01	450	2	600	800		23.3	450	450	450	450
	Солнок	78.78	-182	-8	650	800	153	22.8	-208	-211	-211	-211
	Чонград		-93	0	650	800		23.9	-102	-110	-112	-112
	Сегедин	73.70	111	3	650	850	350	22.5	109	107	107	107
	Сента	72.80	251	1	600	800	318	24.2	252	251		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		23.5				
САВА	Тител	69.70	212	-17	500	650			192	175		
	Загреб	112.26	-223	34	370	470	161					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-12	-15	700	800	209					
	Градишка	85.47	2	-18	700	730	199					
	Сл. Брод	81.80	-12	-67	750	850	237					
	Сл. Шамац	80.70	-155	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	130	-2	650	750	773	22.2	133	121	109	96
	Шабац	72.61	15	-7	400	500		22.3	17	5	-7	-20
	Београд	68.28	227	-18	500	600		24.5	217	207	200	200
	Карловац	103.17	-56	-16	400	750						
	Приједор	129.68	25	-5	420	460		18.0				
	Нови Град	152	10	-1	360	400		18.2				
	Делибашино Село	151.21	71	9	250	320	48.8	16.8				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-132	-2	300	450	27.6	22.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	84	53	380		126					
	Јасика	138.56	-108	-4	350	430	34.8		-113			
	Алексинач	157.63	-132	-7	300	400	16.9	22.5	-137			
	Варварин	126.13	-124	1	200	500	74.9		-127	-134		
Багрдан	100.94	11	-1	500	600	82.4	22.6	10	7			
Љубичевски мост	73.42	-329	-13	450	600	81.2	23.0	-329	-332	-338		

## Прогноза водостаја на рекама до 10. септембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању до 02. септембра, затим у мањем порасту до 04. августа, а након тога у стагнацији и мањем опадању. 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 и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. септембра, затим у мањем порасту до 08. септембра, а након тога 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 до 06. септембра, затим у мањем порасту до 08. септембра, а након тога 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