

**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, 14. септембар 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.09.2016.	14.09.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30.0	13.6	4.0
Сомбор	32.3	13.4	6.0
Нови Сад	30.6	16.1	0.8
Зрењанин	30.1	15.0	3.0
Кикинда	30.2	14.8	20.0
Банатски Карловац	29.0	13.7	0.2
Лозница	29.7	16.6	-
Сремска Митровица	30.9	15.3	11.0
Ваљево	28.6	14.2	-
Београд	29.7	18.0	0.0
Крагујевац	28.6	14.4	-
Смедеревска Паланка	29.4	14.4	-
Велико Градиште	26.6	14.5	-
Црни Врх	22.7	15.1	-
Неготин	29.1	12.7	-
Златибор	23.5	11.0	-
Сјеница	22.2	8.3	0.6
Пожега	26.5	13.4	-
Краљево	28.1	12.8	-
Копаоник	16.0	5.6	-
Куршумлија	26.8	9.4	-
Крушевац	28.6	11.1	-
Ђуприја	28.7	11.0	0.1
Ниш	28.7	10.8	-
Лесковац	28.5	9.0	-
Зајечар	28.5	8.9	-
Димитровград	27.6	7.8	-
Врање	27.7	10.1	-

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

Датум издавања: 14.09.2016. године у 12:00

Период важења: од 14.09.2016. до 23.09.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>14.09.2016.</b> Среда	У већини места претежно сунчано и топло. У Војводини, на западу и југозападу Србије променљиво облачно местимично са кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 27 до 31°C.	<b>Локални пљускови са грмљавином</b>	<b>85</b>
<b>15.09.2016.</b> Четвртак	Ујутро по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. После подне у брдско-планинским пределима југозападне и источне Србије уз локални развој облачности са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 8 до 18°C, највиша од 27 до 31°C.	<b>Локални пљускови са грмљавином</b>	<b>80</b>
<b>16.09.2016.</b> Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 19°C, највиша од 28 до 32°C.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 32°C</b>	<b>95</b>
<b>17.09.2016.</b> Субота	Наоблачење са кишом, локалним пљусковима са грмљавином и мањим падом температуре које ће пре подне захватити западне и северне, до краја дана прошириће се на све крајеве Србије. Ветар умерен, северозападни и западни. Најнижа температура од 11 до 20°C, највиша од 24 до 30°C.	<b>Локални пљускови са грмљавином</b>	<b>90</b>
<b>18.09.2016.</b> Недеља	Умерено до потпуно облачно и свежије, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 14 до 18°C, највиша од 20 до 26°C.	<b>Локални пљускови са грмљавином</b>	<b>80</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.09.2016. до 23.09.2016.)

У понедељак и уторак умерено до потпуно облачно, местимично са кишом или пљусковима са грмљавином. Температура око или мало испод просека, у већини места од 17 до 23°C. Затим променљиво, мало топлије и углавном суво.

**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:**

##### **Локални пљускови са грмљавином**

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 19. септембра до 09. октобра 2016. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 13.09.2016.

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)
19.09.2016. до 25.09.2016.	У Централној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 9 до 15	Од 19 до 25, на југу Србије и до 27	У Југозападној, Јужној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима од 20 mm до 30 mm локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У Војводини, Западној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
26.09.2016. до 02.10.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 10	Од 20 до 26	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У Војводини, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
03.10.2016. до 09.10.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 14	Од 17 до 25	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 21			

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.09.2016. до 30.09.2016. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2016.

Период важења: 11.09.2016. до 30.09.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.09.2016. до 26.09.2016.	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 16.09, 21.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 13 до 17	Од 23 до 28, почетком друге и треће декаде септембара и до 30	Од 18 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
27.09.2016. до 30.09.2016.	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 14 до 16	Од 18 до 23	Од 16 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.09.2016. до 30.09.2016. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.08.2016.

Период важења: 11.09.2016. до 26.09.2016. 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 12.09, 13.09, 16.09, 21.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 10 до 17	<p>Од 22 до 28, на југу Србије и од 30, почетком друге и треће декаде септембара од 29 до 32</p>	Од 17 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 13.09, 16.09, 21.09, 22.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 7 до 16	<p>Од 18 до 25, почетком друге и треће декаде септембара од 26 до 28</p>	Од 13 до 22 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, углавном стабилно и суво време.</p> <p>Око 12.09, 13.09, 16.09, 21.09, 22.09, 23.09. и 25.09. пролазна наоблачења са појавом кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 21.09. постојаће услови за појаву краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилним падавинама.</p>	Од 4 до 14	<p>Од 14 до 21, почетком друге и треће декаде септембара од 22 до 26</p>	Од 9 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.08.2016.

Период важења: 27.09.2016. до 30.09.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 11 до 16	Од 17 до 23	Од 14 до 19 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 7 до 14	Од 14 до 21	Од 11 до 17 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, али променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова.	Од 2 до 11	Од 8 до 18	Од 5 до 15 (мало изнад или у границама 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 14.09.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Новог Сада, низводно у стагнацији у домену средње ниских и средњих 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 водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских 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 14.09.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.09.	16.09.	17.09.	18.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-2	550	680		-				
	Корнојбург	154.05	238	1			1300		244			
	Братислава	129.08	245	3	650	750	783	18.4	180			
	Комарно	104.41	168	-66	500	680	1324	19.7	260			
	Естергом	101.61	139	0	500	650		20.4	160			
	Будимпешта	95.65	207	0	620	800	1850	20.6	161	143	155	161
	Дунавфелдвар	89.58	-28	-6	600	750		21.1	-43	-78	-87	-79
	Баја	81.72	250	-6	700	900	1880	22.0	240	208	170	163
	Мохач	79.20	270	-11	700	950	1880	21.8	262	244	209	187
	Бездан	80.64	117	-15	500	700	1915	22.0	112	94	69	51
	Апатин	78.84	183	-20	600	750		22.2	172	165		
	Богојево	77.46	161	-22	600	700	2327	22.0	148	134	111	88
	Вуковар	76.19	150	-25	580	630		-				
	Илок	73.97	188	-17								
	Бач. Паланка	73.97	186	-19	530	650		22.0	173	164		
	Нови Сад	71.73	167	-16	450	700	2415	20.0	150	139		
	Сланкамен	69.68	202	-6	500			20.2	189	174		
	Земун	67.87	251	-2	550	650		22.2	248	237	227	217
	Панчево	67.33	276	-1	530	650		23.0	273	263	253	243
	Смедерево	65.36	453	-1	600	700	3200	22.2	452	444	436	428
Бан. Паланка	62.85	684	4	765	865							
В. Градиште	62.17	748	4	800	830		22.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	65	16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-247	-1	300	350		-				
	Д. Михољац	88.39	-1	22	400	480	388	-				
	Осијек	81.48	-40	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.09.	16.09.	17.09.	18.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-239	1	300	500	38.9	21.1	-236	-236	-236	-236
	Вашарошнамен	101.98	-179	-3	600	800		23.0	-176	-173	-173	-173
	Токај	90.01	455	0	600	800		23.2	456	456	456	456
	Солнок	78.78	-215	0	650	800	127	22.8	-223	-224	-224	-224
	Чонград		-122	2	650	800		23.5	-123	-125	-125	-125
	Сегедин	73.70	98	4	650	850	240	22.6	98	98	98	98
	Сента	72.80	246	0	600	800	234	-	247	248		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		22.7				
САВА	Тител	69.70	190	-7	500	650			177	160		
	Загреб	112.26	-280	-3	370	470	72.3					
	Црнац	89.99	-		670	770						
	Јасеновац	86.82	-33	3	700	800	201					
	Градишка	85.47	-28	-9	700	730	165					
	Сл. Брод	81.80	1	-3	750	850	261					
	Сл. Шамац	80.70	-188	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	78	-4	650	750	553	21.8	86	82	77	72
	Шабац	72.61	-46	-2	400	500		21.3	-38	-42	-47	-52
	Београд	68.28	201	-1	500	600		23.6	198	187	177	167
	Карловац	103.17	-65	-1	400	750						
	Приједор	129.68	22	2	420	460		16.8				
	Нови Град	152	1	-1	360	400		16.7				
	Делибашино Село	151.21	63	7	250	320	42.2	17.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-135	0	300	450	27	21.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	80	47	380		117					
	Јасика	138.56	-116	-5	350	430	28.5		-119			
	Алексинач	157.63	-136	-1	300	400	14.8	16.0	-139			
	Варварин	126.13	-128	-3	200	500	70.3		-131	-136		
Багрдан	100.94	5	-6	500	600	74.5		0	-5			
Љубичевски мост	73.42	-340	0	450	600	72	21.9	-340	-345	-349		

## Прогноза водостаја на рекама до 24. септембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању до 20. септембра, а затим у мањем порасту. 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 водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем порасту до 15. септембра, а затим 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> водостај ће бити 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