

**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, 09. септембар 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.09.2018.	09.09.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.5	14.6	-
Сомбор	27.2	15.4	-
Нови Сад	28.0	15.0	-
Зрењанин	28.9	14.1	-
Кикинда	28.7	13.5	-
Б. Карловац	28.0	15.5	-
Лозница	27.8	15.7	-
С. Митровица	28.0	13.6	-
Ваљево	26.5	17.0	-
Београд	28.3	17.0	2.0
Крагујевац	24.5	13.9	0.6
С. Паланка	27.2	14.9	0.8
В. Градиште	28.4	11.8	-
Црни Врх	19.6	11.6	-
Неготин	30.2	16.0	-
Златибор	21.1	12.0	-
Сјеница	19.5	8.6	0.4
Пожега	23.7	14.1	11.0
Краљево	25.0	14.7	2.0
Копаник	14.0	9.1	1.0
Куршумлија	24.2	11.6	-
Крушевац	24.6	13.3	0.3
Ћуприја	27.2	12.4	0.8
Ниш	26.0	13.8	-
Лесковац	25.6	11.4	-
Зајечар	28.6	12.6	-
Димитровград	25.0	10.7	-
Врање	25.7	12.0	-

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

Датум издавања: 09.09.2018. године у 12:00

Период важења: од 09.09.2018. до 18.09.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>09.09.2018.</b> <b>Недеља</b>	До краја дана у већем делу претежно сунчано, само понегде у планинским пределима, углавном на југу и југозападу, уз више облачности краткотрајни пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Највиша температура од 26 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>10.09.2018.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 11 до 17 °С, највиша од 26 до 30 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>11.09.2018.</b> <b>Уторак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 26 до 30 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>12.09.2018.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 26 до 30 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>13.09.2018.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 10 до 18 °С, а највиша од 28 до 31 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.09.2018. до 18.09.2018.)

У петак претежно сунчано и још мало топлије. Од суботе променљиво облачно, повремено с краткотрајном кишом и пљусковима са грмљавином уз мањи пад температуре.

**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.



**Прогноза времена за период од 17. септембра до 07. октобра 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 07.09.2018.

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)
17.09.2018. до 23.09.2018.	На крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 12 до 18, затим од 10 до 15 .  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 5 до 11, затим од 2 до 8.	Почетком недеље од 23 до 27, затим од 19 до 24.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 14 до 22, затим од 10 до 18.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На истоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
	У Срему, на западу Баната и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50			У Југозападној, Јужној и планинским пределима Централне Србије изнад вишегодишњег просека	50	

24.09.2018. до 30.09.2018.	У сливовима Велике и Западне Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 15.	Од 20 до 26.	На југозападу и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
01.10.2018. до 07.10.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 13.	Од 19 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Банату и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У Централној и Јужној 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 10.09.2018. до 30.09.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.08.2018.

Период важења: 10.09.2018. до 30.09.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.09.2018. до 15.09.2018.	<p>Топлије уз кишу и локалне пљускове праћене грмљавином, углавном у другој половини дана.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 13.09, 14.09 и 15.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 18	Од 22 до 27, око 13.09. и до 30	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
16.09.2018. до 30.09.2018.	<p>Мало топлије време са са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.</p>	Од 12 до 16	Од 22 до 26, повремено и до 28.	Од 17 до 22 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од од 10.09.2018. до 30.09.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.08.2018.

Период важења: 10.09.2018. до 15.09.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије уз кишу и локалне пљускове праћене грмљавином, углавном у другој половини дана.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 13.09, 14.09 и 15.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 18	Од 22 до 27, око 13.09. од 29 до 32	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије уз кишу и локалне пљускове праћене грмљавином, углавном у другој половини дана.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 13.09, 14.09 и 15.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама..</p>	Од 7 до 14	Од 16 до 24, око 13.09. од 25 до 29	Од 18 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије уз кишу и локалне пљускове праћене грмљавином, углавном у другој половини дана.</p> <p>Око 10.09, 11.09, 13.09, 14.09 и 15.09. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 13.09. постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 3 до 10	Од 11 до 22, око 13.09. од 20 до 26	Од 7 до 18 (изнад вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 30.08.2018.

Период важења: 16.09.2018. до 30.09.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 8 до 16	Од 22 до 26, повремено и до 29.	Од 16 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 6 до 13	Од 15 до 22, повремено и до 25.	Од 11 до 18 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време са са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.	Од 0 до 10	Од 8 до 19, повремено од 16 до 21.	Од 5 до 14 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2018. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.08.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
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 12 до 16	Од 9 до 12	Од 7 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 50 до 70 локално и до 85	Од 50 до 90, 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 09.09.2018. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.09.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			10.09.	11.09.	12.09.	13.09.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-2	550	680							
	Корнојбург	154.05	227	-6			1180			-			
	Братислава	129.08	291	0	650	750	1255	16.9	275				
	Комарно	104.41	163	-17	500	680	1325	18.8	155				
	Естергом	101.61	101	-23	500	650		19.1	94	84	76	67	
	Будимпешта	95.65	168	-22	620	800	1570	20.0	152	142	134	126	
	Дунавфелдвар	89.58	-58	-10	600	750	1325	20.6	-80	-92	-102	-111	
	Баја	81.72	236	-12	700	900	1800	21.6	212	188	173	162	
	Мохач	79.20	258	-14	700	950	1820	21.1	241	220	202	186	
	Бездан	80.64	111	-16	500	700	1885	21.4	100	85	70	55	
	Апатин	78.84	186	-18	600	750		23.5	168	148			
	Богојево	77.46	179	-21	600	700	2444	22.0	157	139	129	110	
	Вуковар	76.19	190	-4	580	630							
	Илок	73.97	203	-5									
	Бач. Паланка	73.97	206	-4	530	650		22.5	195	183			
	Нови Сад	71.73	181	3	450	700	2524	23.0	177	164			
	Сланкамен	69.68	216	6	500			23.0	213	205	190	172	
	Земун	67.87	259	12	550	650		22.2	261	259	249	234	
	Панчево	67.33	285	9	530	650		23.4	287	285	275	260	
	Смедерево	65.36	455	5	600	2	3500	23.0	456	455	450	440	
Бан. Паланка	62.85	692	5	765	865								
В. Градиште	62.17	740	-5	800	830		23.0						
Прахово	29.00	132	-8	500									
ДРАВА	Ботово	121.55	151	45	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-206	-22	300	350							
	Д. Михољац	88.39	76	-29	400	480	544						
	Осијек	81.48	37	-54	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.09.	11.09.	12.09.	13.09.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-231	-14	300	500	-	-	-235	-235	-234	-235
	Вашарошнамен	101.98	-128	21	600	800	-	-	-139	-142	-141	-141
	Токај	90.01	465	0	600	800		23.0	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-234	1	650	800	112	23.6	-233	-229	-225	-227
	Чонград		-127	3	650	800		23.8	-127	-127	-127	-127
	Сегедин	73.70	96	3	650	850	280	23.8	96	96	96	96
	Сента	72.80	239	1	600	800	329	23.0	239	238		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.2				
Тител	69.70	205	11	500	650			207	199	184	166	
САВА	Загреб	112.26	-199	17	370	470	197					
	Црнац	89.99	-86	-41	670	770						
	Јасеновац	86.82	73	-28	700	800	261					
	Градишка	85.47	67	-20	700	730	312					
	Сл. Брод	81.80	100	-16	750	850	475					
	Сл. Шамац	80.70	-90	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	120	5	650	750	728	22.2	119	111	99	86
	Шабац	72.61	-	-	400	500		-	-			
	Београд	68.28	211	10	500	600		23.7	213	209	199	184
	Карловац	103.17	-19	-3	400	750						
	Приједор	129.68	19	-3	420	460		18.0				
	Нови Град	152	-8	-1	360	400		19.2				
	Делибашино Село	151.21	66	-6	250	320	44.6	16.9				
	Добој	137.01	-121	11	300	450	31.6	20.3				
Радаљ - Дрина	129.47	54	15	380		73.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-109	-1	350	430	42.2		-103			
	Алексинац	157.63	-122	-7	300	400	22.9	19.0	-129			
	Варварин	126.13	-130	4	200	500	68		-133	-135		
	Багрдан	100.94	18	-5	500	600	91.8		16	13		
	Љубичевски мост	73.42	-334	0	450	600	76.8	21.6	-337	-340	-343	

## Прогноза водостаја на рекама до 19. септембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења