

**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, 28. септембар 2018. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.09.2018.	28.09.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.3	4.4	-
Сомбор	19.9	3.9	-
Нови Сад	19.5	5.5	-
Зрењанин	19.6	5.0	-
Кикинда	20.0	5.4	-
Б.Карловац	19.0	4.6	-
Лозница	18.2	4.5	-
С.Митровица	19.9	3.0	-
Ваљево	17.7	3.1	-
Београд	18.9	8.1	-
Крагујевац	18.2	1.2	-
С.Паланка	17.8	2.2	-
Б.Градиште	18.7	2.0	-
Црни Врх	12.7	5.3	-
Неготин	22.3	5.2	-
Златибор	12.0	4.2	-
Сјеница	14.9	-3.5	-
Пожега	17.5	0.1	-
Краљево	17.8	2.7	-
Копаноник	8.4	3.8	-
Куршумлија	17.3	0.2	-
Крушевац	19.5	1.1	-
Ђуприја	18.4	1.3	-
Ниш	18.9	2.8	-
Лесковац	19.3	-0.6	-
Зајечар	19.1	0.0	-
Димитровград	18.6	-0.1	-
Врање	18.8	0.5	-

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

Датум издавања: 28.09.2018. године у 12:00

Период важења: од 28.09.2018. до 07.10.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>28.09.2018.</b> <b>Петак</b>	До краја дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 19 до 24 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>29.09.2018.</b> <b>Субота</b>	Ујутро и пре подне у већем делу претежно сунчано, само на истоку и југу Србије умерено облачно. После подне наоблачење са севера и запада ће се проширити на већину осталих крајева, условљавајући тек понегде слабу краткотрајну кишу. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 10 °С, а највиша од 18 до 24 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>30.09.2018.</b> <b>Недеља</b>	Мало до умерено облачно. Ветар слаб и умерен, северни, током дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 3 до 12 °С, а највиша од 16 до 20 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>01.10.2018.</b> <b>Понедељак</b>	У већем делу претежно сунчано и мало топлије, само на истоку умерено облачно. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 12 °С, а највиша од 17 до 22 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>02.10.2018.</b> <b>Уторак</b>	Пролазно наоблачење са севера и запада, понегде с краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, а највиша од 15 до 20 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.10.2018. до 07.10.2018.)

У среду ујутро и пре подне суво, после подне ново пролазно наоблачење са северозапада с краткотрајном кишом. Од четвртка претежно сунчано и мало топлије.

**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.



**Прогноза времена за период од 08. октобра до 28. октобра 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 28.09.2018.

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)
08.10.2018. до 14.10.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 6 до 12.	Од 19 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 18.	На крајњем северу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека		

15.10.2018. до 21.10.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 до 11.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8.	Од 16 до 23.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18.	У Јужном Банату, Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Неготинској Крајини и Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	
22.10.2018. до 28.10.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 9.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	Од 12 до 20.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15.	У Бачкој, Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	На северу и западу Војводине и Подрињу у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Неготинској Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Неготинској Крајини 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 27.09.2018. до 15.10.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.09.2018.

Период важења: 27.09.2018. до 15.10.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.09.2018. до 29.09.2018.	Топлије и суво време.	Око 13	Око 25	Око 19 (изнад вишегодишњег просека)
30.09.2018. до 09.10.2018.	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином. Око 30.09. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 18	Од 23 до 27	Од 18 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
10.10.2018. до 15.10.2018.	Просечно топло време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином.	Од 9 до 12	Од 16 до 20	Од 17 до 22 (у границама вишегодишњег просека)

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

**Изгледи времена за Србију за период од од 27.09.2018. до 15.10.2018. године\*\*\***

Датум израде прогнозе: 15.09.2018.

Период важења: 27.09.2018. до 29.09.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и суво време.	Од 7 до 13	Од 22 до 27	Од 15 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и суво време.	Од 4 до 11	Од 17 до 23	Од 11 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и суво време.	Од 2 до 9	Од 11 до 20	Од 7 до 13 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.09.2018.

Период важења: 30.09.2018. до 09.10.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином.  Око 30.09. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 9 до 18	Од 22 до 27	Од 17 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином.  Око 30.09. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 4 до 13	Од 16 до 24	Од 11 до 18 (изнад вишегодишњег просека)



Између 1000 m и 1500 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином.  Око 30.09. могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 0 до 10	Од 11 до 21	Од 5 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	------------	-------------	--

**Датум израде прогнозе: 15.09.2018.**

**Период важења: 10.10.2018. до 15.10.2018. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином.	Од 6 до 16	Од 14 до 20	Од 11 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином.	Од -1 до 11	Од 9 до 15	Од 4 до 13 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише или пљускова повремено праћених грмљавином.  На планинама изнад 1500 m надморске висине око 11.10. и 14.10. могућа је појава суснежице или снега.	Од -4 до 7	Од 4 до 14	Од 0 до 10 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.09.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој 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 6 до 10	Од 4 до 7	Од 2 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, локално и до 55	Од 35 до 55 локално и до 65	Од 50 до 70, локално и до 80

\*\*\*\*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 Новог Сада до Смедерева, на Сави и на Тиси код Титела водостаји ће се наредна два дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

### Стање на рекама на дан 28.09.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у мањем опадању и стагнацији 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 водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 и средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.09.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			29.09.	30.09.	01.10.	02.10.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	-6	550	680							
	Корнојбург	154.05	211	-13									
	Братислава	129.08	275	-12	650	750	1158	15.6	260				
	Комарно	104.41	130	-16	500	680	1127	16.0	110				
	Естергом	101.61	73	-18	500	650		15.8	57	43	34	31	
	Будимпешта	95.65	130	-11	620	800	1350	16.2	117	102	91	83	
	Дунавфелдвар	89.58	-108	16	600	750	1000	16.2	-118	-132	-147	-157	
	Баја	81.72	130	34	700	900	1280	16.8	141	130	114	99	
	Мохач	79.20	134	24	700	950	1240	17.3	164	160	141	121	
	Бездан	80.64	-23	21	500	700	1228	16.4	6	1	-16	-33	
	Апатин	78.84	18	16	600	750		17.6	40	39			
	Богојево	77.46	20	10	600	700	1470	17.3	44	53	42	30	
	Вуковар	76.19	24	4	580	630		17.2					
	Илок	73.97	43	0									
	Бач. Паланка	73.97	37	-7	530	650		16.3	47	67			
	Нови Сад	71.73	34	-3	450	700	1379	18.0	40	57			
	Сланкамен	69.68	90	0	500			16.0	94	109			
	Земун	67.87	191	-1	550	650		17.5	189	189	191	195	
	Панчево	67.33	228	-3	530	650			226	226	228	232	
	Смедерево	65.36	428	-2	600	2	2200	18.6	425	426	429	432	
Бан. Паланка	62.85	670	-2	765	865								
В. Градиште	62.17	734	-5	800	830		19.0						
Прахово	29.00	-25	0	500			20.4						
ДРАВА	Богово	121.55	23	-5	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-264	-19	300	350		15.2					
	Д. Михољац	88.39	-28	14	400	480	343	15.1					
	Осијек	81.48	-93	22	350	500		16.4					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.09.	30.09.	01.10.	02.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-219	-11	300	500	61.1	11.5	-220	-227	-230	-234
	Вашарошнамен	101.98	-138	-14	600	800	139	13.1	-146	-152	-155	-159
	Токај	90.01	465	-1	600	800		16.8	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-252	5	650	800	104	17.8	-212	-196	-206	-224
	Чонград		-159	1	650	800		18.2	-159	-159	-159	-159
	Сегедин	73.70	77	-4	650	850	205	17.7	78	78	78	78
	Сента	72.80	228	-3	600	800	311	19.2	227	225		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		18.3				
САВА	Тител	69.70	88	0	500	650			91	105		
	Загреб	112.26	-255	-19	370	470	105					
	Црнац	89.99	-106	-37	670	770						
	Јасеновац	86.82	25	-3	700	800	228					
	Градишка	85.47	9	9	700	730	211					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-161	12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	26	-4	650	750	383	18.3	24	22	19	17
	Шабац	72.61	-78	-3	400	500			-80	-82	-84	-86
	Београд	68.28	145	-2	500	600		20.2	143	143	145	149
	Карловац	103.17	-36	-13	400	750						
	Приједор	129.68	0	-5	420	460		12.3				
	Нови Град	152	-28	-4	360	400		12.3				
	Делибашино Село	151.21	61	-2	250	320	40.6	13.4				
	Добој	137.01	-140	-2	300	450	26	14.5				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	39	1	380		57					
	Јасика	138.56	-126	-7	350	430	33.4		-128			
	Алексинац	157.63	-133	-3	300	400	16.4	13.5	-134			
	Варварин	126.13	-165	-4	200	500	39.5		-166	-169		
	Багрдан	100.94	-7	-2	500	600	59.5		-10	-12		
	Љубичевски мост	73.42	-375	-4	450	600	53	15.2	-378	-380	-382	

## Прогноза водостаја на рекама до 08. октобра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 30. септембра, затим у мањем опадању и стагнацији, а након 05. октобра у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Дунава од Новог Сада до Смедерева водостаји ће се наредна два дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.</b>
<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 колебању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Сави водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.</b>
<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 стагнацији и мањем колебању. 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења