

**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, 20. септембар 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19 .09.2018.	20.09.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.2	13.6	-
Сомбор	29.9	12.4	-
Нови Сад	29.3	12.9	-
Зрењанин	29.5	16.6	-
Кикинда	29.9	15.1	-
Б.Карловац	29.6	13.4	-
Лозница	31.0	14.0	-
С.Митровица	30.0	10.2	-
Ваљево	29.6	13.7	-
Београд	30.5	18.3	-
Крагујевац	29.7	9.5	-
С.Паланка	29.6	10.2	-
В.Градиште	28.4	10.1	-
Црни Врх	19.5	12.2	-
Неготин	27.8	9.0	-
Златибор	24.1	12.9	-
Сјеница	25.1	7.6	-
Пожега	27.9	12.0	-
Краљево	28.8	11.1	-
Копаоник	17.5	7.6	-
Куршумлија	28.4	8.7	-
Крушевац	29.6	9.2	-
Ђуприја	29.5	8.0	-
Ниш	30.1	10.5	-
Лесковац	30.2	8.1	-
Зајечар	27.0	5.2	-
Димитровград	28.6	7.4	-
Врање	29.7	9.5	-

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

Датум издавања: 20.09.2018. године у 12:00

Период важења: од 20.09.2018. до 29.09.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>20.09.2018.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и топло, само на југозападу и југу после подне умерено облачно. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 27 до 30 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>21.09.2018.</b> <b>Петак</b>	Претежно сунчано и топло. Ујутру у централним, а током дана у јужним крајевима умерено облачно али суво време. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 9 до 17, на југу Баната око 21 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>22.09.2018.</b> <b>Субота</b>	Пролазно наоблачење, праћено мањим падом температуре и појачаним северозападним ветром, средином дана захватиће северне и западне, а после подне и остале пределе понегде условљавајући кишу. Најнижа температура од 11 до 18, а највиша од 25 °С на северу до 31 °С на југу.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>23.09.2018.</b> <b>Недеља</b>	Променљиво облачно, са дужим сунчаним периодима и суво. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 11 до 16 °С, највиша од 23 до 27 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>24.09.2018.</b> <b>Понедељак</b>	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и појачаним северозападним ветром. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 23 до 28 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.09.2018. до 29.09.2018.)

Променљиво облачно и осетно свежије, у појединим данима местимично са кишом. Температура испод просека за ово доба године.

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 24. септембра до 14. октобра 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 18.09.2018.

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)
24.09.2018. до 30.09.2018.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 8 до 12,  затим од 6 до 10	Почетком недеље од 23 до 28,  затим од 16 до 20.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито-планинским пределима југозападне Србије локално и до 10 mm.
	У сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	40					
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 0 до 5,  затим од -4 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 16 до 21,  затим од 4 до 13.			

01.10.2018. до 07.10.2018.	На југозападу Србије и југу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од 7 до 14.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8.	Од 19 до 24, на југу Србије и до 26.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19.	У сливу Велике Мораве, на југу Баната и у Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50					
08.10.2018. до 14.10.2018.	На југозападу и југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Од 19 до 23.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17.	У Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm  у брдовито- планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У планинским пределима Централне и Југозападне Србије у границама вишегодишњег просека	50	
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					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 целом току Дунава кроз нашу земљу и на Сави код Београда водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

### Стање на рекама на дан 20.09.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену 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 20.09.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			21.09.	22.09.	23.09.	24.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	355	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	214	9								
	Братислава	129.08	276	6	650	750	1170	18.3	270			
	Комарно	104.41	108	8	500	680	1007	19.3	115			
	Естергом	101.61	33	-8	500	650		19.5	44	37	33	44
	Будимпешта	95.65	90	-15	620	800	1150	20.1	95	96	89	93
	Дунавфелдвар	89.58	-144	-10	600	750	844	20.5	-152	-149	-151	-154
	Баја	81.72	114	-3	700	900	1200	21.3	103	98	100	97
	Мохач	79.20	126	-6	700	950	1230	21.8	122	112	112	111
	Бездан	80.64	-19	1	500	700	1245	21.2	-20	-22	-24	-26
	Апатин	78.84	30	2	600	750		22.0	30	28		
	Богојево	77.46	35	2	600	700	1560	21.6	37	31	28	26
	Вуковар	76.19	41	1	580	630		21.9				
	Илок	73.97	64	1								
	Бач. Паланка	73.97	63	4	530	650		21.4	64	65		
	Нови Сад	71.73	51	1	450	700	1456	21.6	52	53		
	Сланкамен	69.68	110	0	500			21.4	112	111	109	102
	Земун	67.87	199	-1	550	650		22.0	200	201	201	200
	Панчево	67.33	235	-4	530	650		22.0	226	227	227	226
	Смедерево	65.36	432	-6	600	2	2350	21.4	432	432	433	432
Бан. Паланка	62.85	676	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-2	800	830		21.4					
Прахово	29.00	-13	-40	500			22.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	44	-6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-233	19	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-18	-3	400	480	360	19.5				
	Осијек	81.48	-76	0	350	500		19.1				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.09.	22.09.	23.09.	24.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-241	-7	300	500	37.7	18.6	-242	-242	-229	-217
	Вашарошнамен	101.98	-151	4	600	800	123	18.8	-157	-159	-157	-137
	Токај	90.01	464	-1	600	800		20.6	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-257	0	650	800	93.3	22.2	-254	-253	-255	-257
	Чонград		-151	2	650	800		23.0	-151	-151	-151	-151
	Сегедин	73.70	88	5	650	850	213	24.0	88	88	88	88
	Сента	72.80	240	6	600	800	343	23.0	245	250		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.4				
Тител	69.70	100	-3	500	650			100	99	97	95	
САВА	Загреб	112.26	-271	-5	370	470	89.1					
	Црнац	89.99	-175	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	-51	-6	700	800	192					
	Градишка	85.47	-43	-6	700	730	153					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-185	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	52	8	650	750	462	21.9	43	40	39	37
	Шабац	72.61	-53	9	400	500			-60	-62	-63	-61
	Београд	68.28	154	-2	500	600		24.0	155	156	156	155
	Карловац	103.17	-55	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-3	-1	420	460		18.9				
	Нови Град	152	-30	-1	360	400		19.9				
	Делибашино Село	151.21	62	-3	250	320	41.4	16.8				
	Добој	137.01	-145	0	300	450	25	19.9				
Радаљ - Дрина	129.47	40	-53	380		57.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-122	0	350	430	34.8		-122			
	Алексинац	157.63	-134	-1	300	400	15.8	18.5	-135			
	Варварин	126.13	-160	-3	200	500	44		-161	-162		
	Багрдан	100.94	-2	-4	500	600	65.6		-5	-6		
	Љубичевски мост	73.42	-368	-9	450	600	57.2	20.2	-372	-374	-375	

## Прогноза водостаја на рекама до 30. септембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На целом току Дунава кроз нашу земљу водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.</b>
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Сави код Београда водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења