

**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, 04. септембар 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.09.2018.	04.09.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.1	16.6	8.5
Сомбор	26.2	16.2	10.3
Нови Сад	28.4	15.9	0.1
Зрењанин	27.0	16.0	0.4
Кикинда	27.4	16.0	0.8
Б. Карловац	26.7	15.4	16.0
Лозница	27.0	15.4	6.2
С. Митровица	27.7	15.1	-
Ваљево	28.2	15.0	11.6
Београд	25.9	17.6	1.5
Крагујевац	29.2	14.7	0.7
С. Паланка	27.1	14.4	0.3
В. Градиште	27.6	15.3	0.8
Црни Врх	18.0	13.2	4.2
Неготин	22.6	14.8	4.4
Златибор	24.9	10.9	0.4
Сјеница	23.8	6.6	0.8
Пожега	26.4	15.0	11.3
Краљево	27.4	14.0	0.2
Копаник	17.1	7.2	1.5
Куршумлија	28.1	12.2	<1
Крушевац	27.1	14.8	-
Ћуприја	29.5	13.8	0.5
Ниш	27.6	15.3	<1
Лесковац	29.5	12.7	2.4
Зајечар	21.4	15.1	8.9
Димитровград	27.9	14.0	18.3
Врање	28.7	12.1	-

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

Датум издавања: 04.09.2018. године у 12:00

Период важења: од 04.09.2018. до 13.09.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.09.2018. Уторак	Променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, само на крајњем југу током већег дела дана суво. Ветар слаб западни и северозападни. Највиша дневна температура од 23 на северу до 29 °С на југу земље.	<b>Локална појава грмљавина са количном падавина <math>\geq</math> 10 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>80</b>
05.09.2018. Среда	Ујутру местимично магла или ниска облачност. Током дана променљиво облачно, са локалном појавом пљускова и грмљавина. На крајњем истоку Србије са дужим сунчаним интервалима и углавном без падавина. Ветар слаб западни и северозападни, на истоку повремено и јак. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 23 до 26 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количном падавина <math>\geq</math> 10 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>80</b>
06.09.2018. Четвртак	Претежно сунчано уз ређу појаву краткотрајних пљускова са грмљавином углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша од 26 до 29 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
07.09.2018. Петак	Претежно сунчано уз ређу појаву краткотрајних пљускова са грмљавином углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 26 до 29 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
08.09.2018. Субота	Пролазно наоблачење уз појаву краткотрајних пљускова са грмљавином углавном у југозападним и западним крајевима, само ће на истоку и североистоку остати суво уз дуже сунчане периоде. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша од 26 до 29 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.09.2018. до 13.09.2018.)**

Задржава се нестабилно са локалним пљусковима и грмљавинама чешћим у брдско-планинским пределима. Крајем периода постепена стабилизација времена. Температуре мало изнад просечних вредности 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.

**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.

**Количина падавина  $\geq 10$  l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h**

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



**Прогноза времена за период од 10. септембра до 30. септембра 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 04.09.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина		
	(°C)				(%)			(mm)	
10.09.2018. до 16.09.2018.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 17.	Од 22 до 27.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm, у брдско-планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 60 mm.		
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.		У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70.80
	У Западној Србији, Срему и на југу Баната у границама вишегодишњег просека	70							

17.09.2018. до 23.09.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 9 до 13.	Од 19 до 24, на југу Србије и у Неготинској Крајини и до 26.	У Војводини и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.	
	У Неготинској Крајини, на северу Шумадије и југу Баната у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50		
24.09.2018. до 30.09.2018.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 40 mm.
						У већем делу Србије у границама 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 04.09.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Богојева, низводно у мањем порасту 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 водотопима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 и мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.09.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			05.09.	06.09.	07.09.	08.09.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	272	0					267			
	Братислава	129.08	329	-19	650	750	1808	17.2	330			
	Комарно	104.41	234	-1	500	680	1827	20.1	220			
	Естергом	101.61	167	25	500	650		21.5	161	164	153	134
	Будимпешта	95.65	212	47	620	800	1890	21.5	217	220	216	197
	Дунавфелдвар	89.58	-62	45	600	750		21.7	-29	-23	-20	-29
	Баја	81.72	162	35	700	900	1500	23.1	220	257	265	264
	Мохач	79.20	167	26	700	950	1390	22.9	222	266	283	287
	Бездан	80.64	16	22	500	700	1410		56	91	115	121
	Апатин	78.84	78	26	600	750		24.0	111	145		
	Богојево	77.46	86	24	600	700	1866	23.2	125	162	192	200
	Вуковар	76.19	82	16	580	630		23.5				
	Илок	73.97	104	9				22.6				
	Бач. Паланка	73.97	102	9	530	650			116	133		
	Нови Сад	71.73	87	1	450	700	1662		102	124		
	Сланкамен	69.68	148	-6	500			23.8	154	170	180	195
	Земун	67.87	229	-6	550	650		24.5	229	235	245	260
	Панчево	67.33	262	-6	530	650		24.2	262	270	280	295
	Смедерево	65.36	450	-8	600	2	2680	24.0	450	452	457	461
Бан. Паланка	62.85	685	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-5	800	830		24.0					
Прахово	29.00	106	22	500			25.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	198	-62	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-82	25	300	350		20.8				
	Д. Михољац	88.39	186	9	400	480	781	19.6				
	Осијек	81.48	78	76	350	500		20.7				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.09.	06.09.	07.09.	08.09.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-240	-1	300	500	38	22.3	-239	-238	-237	-238
	Вашарошнамен	101.98	-147	1	600	800	128	22.2	-149	-148	-147	-147
	Токај	90.01	465	0	600	800		22.5	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-233	-1	650	800	113	17.6	-237	-243	-246	-240
	Чонград		-130	-1	650	800		24.5	-130	-130	-130	-130
	Сегедин	73.70	93	1	650	850	280	24.0	93	93	93	93
	Сента	72.80	238	0	600	800	315	24.2	237	236		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		23.4				
Тител	69.70	138	-3	500	650			143	163	173	190	
САВА	Загреб	112.26	-149	4	370	470	280					
	Црнац	89.99	0	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	97	46	700	800	284					
	Градишка	85.47	57	38	700	730	295					
	Сл. Брод	81.80	64	14	750	850	382	22.0				
	Сл. Шамац	80.70	-142	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	93	0	650	750	612	23.1	114	120	117	109
	Шабац	72.61			400	500						
	Београд	68.28	183	-7	500	600		25.2	183	188	198	213
	Карловац	103.17	59	52	400	750						
	Приједор	129.68	51	5	420	460		18.3				
	Нови Град	152	20	30	360	400		19.7				
	Делибашино Село	151.21	72	8	250	320	49.7	17.0				
	Добој	137.01	-110	26	300	450	39	20.8				
Радаљ - Дрина	129.47	40	-3	380		57.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-106	0	350	430	44.8		-117			
	Алексинац	157.63	-127	8	300	400	19.8	19.0	-116			
	Варварин	126.13	-137	1	200	500	61.7		-132	-127		
	Багрдан	100.94	13	-10	500	600	85.1		16	10		
	Љубичевски мост	73.42	-339	-15	450	600	72.8	22.7	-332	-333	-335	

## Прогноза водостаја на рекама до 13. септембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 10. септембра, а након тога у стагнацији. 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 водотокима</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.	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 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