

**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, 12. јул 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.07.2018.	12.07.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.9	17.0	2.4
Сомбор	28.4	17.4	6.0
Нови Сад	29.0	17.7	0.0
Зрењанин	29.4	18.0	0.0
Кикинда	29.1	17.5	3.4
Банатски Карловац	28.6	19.4	
Лозница	29.4	18.9	1.8
Сремска Митровица	29.5	17.9	
Ваљево	28.8	18.3	2.3
Београд	29.3	20.0	
Крагујевац	29.4	18.0	
Смедеревска Паланка	30.0	19.3	
Велико Градиште	29.9	17.0	
Црни Врх	21.3	15.7	
Неготин	29.1	16.6	
Златибор	24.4	13.5	
Сјеница	25.0	12.0	2.1
Пожега	-	16.2	
Краљево	29.3	18.9	
Копаноник	19.0	10.3	8.8
Куршумлија	28.8	16.0	
Крушевац	29.8	16.8	
Ђуприја	30.7	15.6	
Ниш	29.8	16.0	
Лесковац	30.4	14.5	
Зајечар	29.0	14.8	
Димитровград	28.0	12.5	
Врање	28.7	13.7	

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

Датум издавања: 12.07.2018. године у 12:00

Период важења: од 12.07.2018. до 21.07.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>12.07.2018.</b> <b>Четвртак</b>	У већем делу претежно сунчано, у западним, јужним и централним крајевима, уз више облачности с краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, северни и северозападни. Највиша температура од 27 до 32 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>90</b>
<b>13.07.2018.</b> <b>Петак</b>	У већем делу претежно сунчано, у западним, југозападним и централним крајевима променљиво облачно, са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, највиша од 27 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>90</b>
<b>14.07.2018.</b> <b>Субота</b>	Сунчано и топло, само у планинским пределима, уз локални развој облачности, са ретком појавом пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 19, највиша од 28 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>60</b>
<b>15.07.2018.</b> <b>Недеља</b>	Сунчано и топло уз слаб северозападни ветар. Најнижа температура од 14 до 18, највиша од 28 до 30 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>16.07.2018.</b> <b>Понедељак</b>	Пре подне претежно сунчано и топло. После подне пролазно наоблачење са запада, понегде са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19, највиша од 28 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.07.2018. до 21.07.2018.)

Променљиво и спарно, са локалном појавом пљускова са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Температура око просечних вредности, највише вредности од 27 до 30 °С.

**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**

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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 16. јула до 5. августа 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 10.07.2018.

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)
16.07.2018. до 22.07.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Од 16 до 20.	Од 26 до 28, крајем седмице од 29 до 32.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm, у брдско-планинским пределима Југозападне Србије од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	60-70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 21, крајем седмице од 19 до 24.	
			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70			

23.07.2018. до 29.07.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 20.	Од 27 до 33.	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдско- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
30.07.2018. до 05.08.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 16 до 21.	Од 29 до 35.	У Бачкој и Срему испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm,  у брдско- планинским пределима Западне и Југозапане Србије локално и до 15 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 27.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Неготинској Крајини 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 11.07.2018. до 31.07.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.06.2018.

Период важења: 11.07.2018. до 31.07.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.07.2018. до 15.07.2018.	<p>Просечно топло време уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Током овог периода могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 19	Од 26 до 29, око 13.07. и до 32	Од 22 до 25 (у границама вишегодишњег просека)
15.07.2018. до 31.07.2018.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 19.07, 20.07, 24.07. и 27.07. пролазна наоблачења праћена локалним пљусковима и грмљавином.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 17 до 21	Од 28 до 33, крајем јула и до 35.	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.07.2018. до 31.07.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.06.2018.

Период важења: 11.07.2018. до 15.07.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Током овог периода могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 19	Од 25 до 32, око 13.07. од 32 до 34	Од 21 до 26 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Током овог периода могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 17	Од 21 до 27, око 13.07. од 27 до 31	Од 17 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време уз могућност појаве кише местимично или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Током овог периода могућа је и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 7 до 14	Од 16 до 25, око 13.07. од 22 до 27	Од 13 до 20 (у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 30.06.2018.

Период важења: 15.07.2018. до 31.07.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 19.07, 20.07, 24.07. и 27.07. пролазна наоблачења праћена локалним пљусковима и грмљавином.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 21	Од 26 до 32, крајем јула од 33 до 36.	Од 22 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 15.07, 19.07, 20.07, 23.07, 24.07. и 27.07, пролазна наоблачења праћена локалним пљусковима и грмљавином.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 10 до 19	Од 21 до 26, крајем јула од 28 до 32.	Од 17 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 15.07, 19.07, 20.07, 23.07, 24.07. и 27.07, пролазна наоблачења праћена локалним пљусковима и грмљавином.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 7 до 17	Од 16 до 24, крајем јула од 23 до 28.	Од 12 до 22 (изнад вишегодишњег просека)

## Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2018. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.06.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У Војводини, Западној Србији, и Шумадији испод вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије 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 21 до 25	Од 19 до 22	Од 17 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 40, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 75	Од 60 до 80, локално и до 90

\*\*\*\*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 12.07.2018. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.07.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			13.07.	14.07.	15.07.	16.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	261	-7			1510		246			
	Братислава	129.08	317	-7	650	750	1586	17.8	310			
	Комарно	104.41	206	-6	500	680	1622	19.9	200			
	Естергом	101.61	137	-13	500	650		20.0	128	122	114	109
	Будимпешта	95.65	200	-23	620	800	1800	20.9	189	182	174	166
	Дунавфелдвар	89.58	-21	-24	600	750	1612	20.9	-39	-50	-58	-66
	Баја	81.72	282	-13	700	900	2140	22.0	254	232	217	205
	Мохач	79.20	300	-8	700	950	2040	22.5	279	257	242	231
	Бездан	80.64	148	-3	500	700	2078	22.4	129	109	97	86
	Апатин	78.84	208	4	600	750		23.0	196	178		
	Богојево	77.46	189	6	600	700	2509	22.8	186	168	148	137
	Вуковар	76.19	185	15	580	630						
	Илок	73.97	208	14								
	Бач. Паланка	73.97	205	14	530	650		22.6	208	202		
	Нови Сад	71.73	185	15	450	700	2384	22.5	190	187		
	Сланкамен	69.68	242	12	500			22.4	249	246		
	Земун	67.87	295	-2	550	650		22.0	299	301	301	300
	Панчево	67.33	314	-3	530	650		22.8	318	320	320	319
	Смедерево	65.36	472	-7	600	700	4100	22.4	474	475	473	472
Бан. Паланка	62.85	686	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-12	800	830		21.6					
Прахово	29.00	269	12	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	152	96	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-235	-3	300	350						
	Д. Михољац	88.39	26	3	400	480	443					
	Осијек	81.48	-27	-33	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.07.	14.07.	15.07.	16.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		cm	cm	cm	cm
<b>-32ГИСА</b>	Тисабеч	115.01	-191	-6	300	500	95.1	21.4	-171	-167	-174	-173
	Вашарошнамен	101.98	-46	14	600	800	260	22.0	-40	-19	-24	-30
	Токај	90.01	469	-1	600	800		23.8	469	469	470	470
	Солнок	78.78	-83	-5	650	800	247	22.2	-98	-100	-92	-74
	Чонград		-3	14	650	800		23.4	-6	-11	-14	-11
	Сегедин	73.70	176	22	650	850	600	23.1	174	177	174	168
	Сента	72.80	269	12	600	800	636	23.0	271	272		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.2				
Тител	69.70	236	9	500	650			243	240			
<b>САВА</b>	Загреб	112.26	-139	94	370	470	299					
	Црнац	89.99	-107	11	670	770						
	Јасеновац	86.82	59	-15	700	800	247					
	Градишка	85.47	57	-16	700	730	295					
	Сл. Брод	81.80	108	-20	750	850	499					
	Сл. Шамац	80.70	-46	-26	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	250	2	650	750	1375	20.4	241	227	210	207
	Шабач	72.61	120	2	400	500		19.0	113	102	87	83
	Београд	68.28	250	-2	500	600		21.8	253	254	254	253
	Карловац	103.17	-51	5	400	750						
	Приједор	129.68	44	-11	420	460		16.1				
	Нови Град	152	81	-7	360	400		17.1				
	Делибашино Село	151.21	73	-21	250	320	50.7	17.7				
	Добој	137.01	-30	-18	300	450	146	17.7				
Радаљ - Дрина	129.47	195	-2	380		488						
<b>В. МОРАВА</b>	Јасика	138.56	19	-35	350	430	211		-12			
	Алексинац	157.63	-71	-3	300	400	65.5	21.0	-75			
	Варварин	126.13	-33	-21	200	500	261		-59	-75		
	Багрдан	100.94	148	-25	500	600	327	18.8	115	90		
	Љубичевски мост	73.42	-187	-16	450	600	372		-213	-240	-255	

## Прогноза водостаја на рекама до 22. јула 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и 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 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> 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 опадању до 16/17. јула, а након тога у стагнацији и мањем колебању. 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>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у опадању до 16. јула, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења