

**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, 13. јул 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.07.2018.	13.07.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.6	15.9	-
Сомбор	26.6	17.2	-
Нови Сад	25.8	17.5	2.0
Зрењанин	26.5	16.6	-
Кикинда	26.8	15.6	1.0
Банатски Карловац	27.7	17.4	-
Лозница	26.5	18.6	2.0
Сремска Митровица	26.6	17.0	-
Ваљево	26.6	17.4	3.0
Београд	27.2	20.8	0.5
Крагујевац	26.8	18.9	0.2
Смедеревска Паланка	28.0	19.1	0.2
Велико Градиште	28.8	17.3	-
Црни Врх	21.4	15.1	2.0
Неготин	31.1	20.9	-
Златибор	24.8	12.8	10.2
Сјеница	26.1	11.8	40.1
Пожега	27.4	15.0	3.0
Краљево	27.9	19.0	-
Копачица	18.5	9.2	0.7
Куршумлија	28.0	17.4	-
Крушевац	27.4	19.0	-
Ђуприја	28.1	18.9	-
Ниш	29.4	19.7	-
Лесковац	31.4	17.8	-
Зајечар	29.9	17.5	-
Димитровград	29.7	15.1	-
Врање	30.6	16.5	0.0

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

Датум издавања: 13.07.2018. године у 12:00

Период важења: од 13.07.2018. до 22.07.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>13.07.2018. 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. Највиша температура од 27 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>90</b>
<b>14.07.2018. Субота</b>	Претежно сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности углавном на југозападу могући краткотрајни пљускови. Ветар слаб до умерен, северозападни. Јутарња температура од 15 до 20, највиша дневна од 27 до 30 °С.	<b>Нема упозорења</b>	<b>60</b>
<b>15.07.2018. Недеља</b>	Претежно сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности углавном на југозападу могући краткотрајни пљускови. Ветар слаб до умерен, северозападни. Јутарња температура од 15 до 20, највиша дневна од 27 до 30 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>16.07.2018. Понедељак</b>	Топло, у већини крајева претежно сунчано. Касно после подне, увече и током ноћи наоблачење са југозапада понегде ће условити кишу и краткотрајне пљускове. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19, највиша од 28 до 31 °С.	<b>Нема упозорења</b>	<b>80</b>
<b>17.07.2018. Уторак</b>	Променљиво облачно, топло и спарно са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 19, највиша од 27 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.07.2018. до 22.07.2018.)

Топло, у већини дана претежно сунчано локалном појавом поподневних пљускова и грмљавина углавном у брдско-планинским пределима. Само ће се у среду задржати променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином и у осталим крајевима.

**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.



**Прогноза времена за период од 23. јула до 12. августа 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 13.07.2018.

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)
23.07.2018. до 29.07.2018.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 16 до 21.	Од 26 до 31.	У Бачкој, Срему, на северу Баната, на западу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		70

30.07.2018. до 05.08.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 до 21.	Од 27 до 34.	У Бачкој, Банату, Подрињу, сливу Велике Мораве и у Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm,  у брдско- планинским пределима Западне и Југозапане Србије локално и до 20 mm.
	У Бачкој и Банату изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 26.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
06.08.2018. до 12.08.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 16 до 21.	Од 28 до 35.	У Централној и Јужној Србији, на североистоку Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm,  у брдско- планинским пределима Западне и Југозапане Србије локално и до 15 mm.
	У Војводини, Неготинској Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	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	

\* 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 13.07.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Богојева, низводно у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем 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 мањем опадању у домену средње високих и средњих вредности. Водостај Колубаре је у мањем 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.07.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			14.07.	15.07.	16.07.	17.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	367	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	250	-11			1410		242			
	Братислава	129.08	309	-8	650	750	1491	17.4	290			
	Комарно	104.41	202	-4	500	680	1593	20.0	190			
	Естергом	101.61	129	-8	500	650		20.2	129	118	110	100
	Будимпешта	95.65	190	-10	620	800	1730	21.0	187	180	169	164
	Дунавфелдвар	89.58	-39	-18	600	750	1468	20.9	-48	-53	-62	-70
	Баја	81.72	252	-30	700	900	1970	22.1	232	220	212	199
	Мохач	79.20	275	-25	700	950	1910	22.5	252	240	233	223
	Бездан	80.64	127	-21	500	700	1965	22.4	106	92	84	74
	Апатин	78.84	190	-18	600	750		23.0	170	157		
	Богојево	77.46	177	-12	600	700	2431	22.9	160	145	132	120
	Вуковар	76.19	172	-9	580	630						
	Илок	73.97	204	-4								
	Бач. Паланка	73.97	203	-2	530	650		22.9	193	181		
	Нови Сад	71.73	191	6	450	700	2345	22.2	188	178		
	Сланкамен	69.68	258	16	500			22.6	259	250		
	Земун	67.87	307	12	550	650		22.8	310	310	308	304
	Панчево	67.33	326	12	530	650		24.0	329	329	327	323
	Смедерево	65.36	483	11	600	700	4400	22.6	486	485	480	475
Бан. Паланка	62.85	696	10	765	865							
В. Градиште	62.17	748	10	800	830		22.0					
Прахово	29.00	211	-78	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	120	-30	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-185	49	300	350						
	Д. Михољац	88.39	52	27	400	480	496	20.9				
	Осијек	81.48	-27	1	350	500		21.7				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.07.	15.07.	16.07.	17.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
<b>-32ТИСА</b>	Тисабеч	115.01	-193	-2	300	500	92.2	21.0	-192	-174	-136	-63
	Вашарошнамен	101.98	-50	-4	600	800	255	22.1	-55	-59	-41	1
	Токај	90.01	470	1	600	800		23.9	470	470	470	470
	Солнок	78.78	-82	1	650	800	240	22.1	-100	-100	-97	-100
	Чонград		12	15	650	800		23.3	10	5	3	2
	Сегедин	73.70	198	22	650	850	700	22.7	201	190	181	180
	Сента	72.80	278	9	600	800	705	23.0	282	280		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.7				
Тител	69.70	253	17	500	650			254	245			
<b>САВА</b>	Загреб	112.26	-167	-28	370	470	249					
	Црнац	89.99	4	109	670	770						
	Јасеновац	86.82	69	10	700	800	257					
	Градишка	85.47	50	-7	700	730	283					
	Сл. Брод	81.80	98	-10	750	850	470					
	Сл. Шамац	80.70	-67	-21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	234	-16	650	750	1287	20.8	218	207	210	212
	Шабач	72.61	107	-13	400	500		19.2	94	85	87	89
	Београд	68.28	262	12	500	600		22.5	265	265	263	259
	Карловац	103.17	-54	-3	400	750						
	Приједор	129.68	40	-4	420	460		16.6				
	Нови Град	152	70	-11	360	400		16.6				
	Делибашино Село	151.21	96	23	250	320	76.6	14.9				
	Добој	137.01	-39	-9	300	450	131	18.9				
Радаљ - Дрина	129.47	199	4	380		505						
<b>В. МОРАВА</b>	Јасика	138.56	-11	-30	350	430	161		-30			
	Алексинац	157.63	-81	-10	300	400	56	22.0	-90			
	Варварин	126.13	-59	-26	200	500	196		-77	-90		
	Багрдан	100.94	115	-33	500	600	263		83	65		
	Љубичевски мост	73.42	-210	-23	450	600	314	19.5	-235	-250	-265	

## Прогноза водостаја на рекама до 23. 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