

**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. јун 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.06.2018.	28.06.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.2	15.6	5.6
Сомбор	21.2	15.0	5.1
Нови Сад	21.1	15.4	0.6
Зрењанин	21.2	15.8	0.0
Кикинда	21.0	15.3	2.0
Банатски Карловац	20.8	15.5	0.8
Лозница	18.5	14.6	18.0
Сремска Митровица	20.6	15.0	7.0
Ваљево	17.0	14.8	9.5
Београд	19.9	15.7	3.4
Крагујевац	17.2	15.2	6.4
Смедеревска Паланка	18.2	15.4	8.2
Велико Градиште	19.9	15.9	10.0
Црни Врх	11.2	11.0	8.0
Неготин	19.5	15.5	18.0
Златибор	10.6	9.7	23.0
Сјеница	12.4	10.1	6.0
Пожега	15.9	14.2	9.0
Краљево	16.8	14.5	27.0
Копаноник	7.6	6.7	11.0
Куршумлија	15.5	14.3	12.0
Крушевац	16.5	15.3	17.0
Ђуприја	19.3	15.0	8.4
Ниш	17.2	15.8	6.7
Лесковац	17.0	14.3	6.2
Зајечар	17.1	15.8	7.0
Димитровград	17.0	14.3	2.8
Врање	18.2	14.0	5.0

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

Датум издавања: 28.06.2018. године у 12:00

Период важења: од 28.06.2018. до 07.07.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веро в. (%)
<b>28.06.2018.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно облачно и мало топлије, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша дневна температура од 18 до 24 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>29.06.2018.</b> <b>Петак</b>	Претежно облачно, местимично са кишом, у северним, централним и источним крајевима и са пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша од 20 до 24 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>80</b>
<b>30.06.2018.</b> <b>Субота</b>	Претежно облачно, местимично са кишом, понегде и са пљусковима са грмљавином. После подне престанак падавина и постепено разведравање, прво на северу, увече и током ноћи и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, на истоку повремено јак. Најнижа температура од 14 до 18 °С, највиша од 23 до 26 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>80</b>
<b>01.07.2018.</b> <b>Недеља</b>	Претежно сунчано, само се у планинским пределима уз локални развој облачности очекује ретка појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни, северозападни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша од 20 до 24 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>02.07.2018.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано, само се у планинским пределима уз локални развој облачности очекује ретка појава пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни, североисточни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 22 до 27 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.07.2018. до 07.07.2018.)

Претежно сунчано и топлије. Температура око и мало изнад просека ово доба године (просек је од 25 до 28 °С). Крајем периода променљиво и нестабилно са краткотрајним пљусковима и грмљавином.

**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:**

**Количина падавина  $\geq 10 \text{ l/m}^2$  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.

**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.



**Прогноза времена за период од 2. јула до 22. јула 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 26.06.2018.

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)
02.07.2018. до 08.07.2018.	У Војводини и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50-60	Почетком седмице од 13 до 16, потом од 17 до 19.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 2 до 7, потом од 8 до 14.	Почетком седмице од 25 до 28, потом од 28 до 32.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 7 до 11, потом од 11 до 14.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

09.07.2018. до 15.07.2018.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 18.	Од 25 до 32.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 25.	На крајњем југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
16.07.2018. до 22.07.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 19.	Од 26 до 34.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm,  у брдско- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У Банату, Шумадији, Поморављу и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 26.	У Јужном Банату, Поморављу и на крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.06.2018. до 15.07.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.06.2018.

Период важења: 28.06.2018. до 15.07.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.06.2018. до 15.07.2018.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 28.06, 02.07, 03.07, 07.07, 08.07. и у периоду од 12.07. до 15.07. пролазна наоблачења праћена кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 18 до 21	Од 27 до 30, око 30.06; средином прве, као и почетком друге декаде јула и до 34	Од 23 до 27 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 28.06.2018. до 15.07.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.06.2018.

Период важења: 28.06.2018. до 15.07.2018. 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 28.06, 02.07, 03.07, 07.07, 08.07. и у периоду од 12.07. до 15.07. пролазна наоблачења праћена кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 21	Од 26 до 31, око 30.06; средином прве, као и почетком друге декаде јула и до 34	Од 22 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 28.06, 02.07, 03.07, 07.07, 08.07. и у периоду од 12.07. до 15.07. пролазна наоблачења праћена кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 19	Од 19 до 28, око 30.06; средином прве, као и почетком друге декаде јула од 26 до 31	Од 16 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 28.06, 02.07, 03.07, 04.07, 07.07, 08.07, 09.07, и у периоду од 12.07. до 15.07. пролазна наоблачења праћена кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 5 до 17	Од 12 до 24, око 30.06; средином прве, као и почетком друге декаде јула од 22 до 28	Од 10 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 28.06.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је 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 мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у мањем и умереном порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту до Варварина, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем и умереном порасту у домену средњих и средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.06.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			29.06.	30.06.	01.07.	02.07.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	9	550	680							
	Корнојбург	154.05	270	17									
	Братислава	129.08	316	1	650	750	1652	17.4	410				
	Комарно	104.41	202	0	500	680	1593	18.9	210				
	Естергом	101.61	132	12	500	650		19.0	142	230	303	311	
	Будимпешта	95.65	184	12	620	800	1690	19.8	190	240	335	378	
	Дунавфелдвар	89.58	-57	5	600	750	1333	19.7	-49	-31	39	126	
	Баја	81.72	207	-11	700	900	1650	20.2	207	219	262	358	
	Мохач	79.20	228	-11	700	950	1670	20.9	78	82	97	130	
	Бездан	80.64	83	-10	500	700	1745	20.8	146	144			
	Апатин	78.84	152	-8	600	750		21.6	141	138	145	155	
	Богојево	77.46	149	-8	600	700	2249	21.0					
	Вуковар	76.19	146	-9	580	630							
	Илок	73.97	180	-8					171	165			
	Бач. Паланка	73.97	178	-8	530	650		20.9	158	150			
	Нови Сад	71.73	163	-5	450	700	2155	22.0	225	220	221	226	
	Сланкамен	69.68	229	-3	500			22.4	282	277	272	272	
	Земун	67.87	287	-4	550	650		21.0	304	300	295	295	
	Панчево	67.33	309	-3	530	650		21.6	470	468	466	464	
	Смедерево	65.36	472	-2	600	700	4068	21.6	78	82	97	130	
Бан. Паланка	62.85	692	-3	765	865								
В. Градиште	62.17	750	-4	800	830		21.4						
Прахово	29.00	206		500			22.9						
ДРАВА	Ботово	121.55	99	-33	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-190	-18	300	350							
	Д. Михољац	88.39	85	4	400	480	562	18.9					
	Осијек	81.48	26	2	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.06.	30.06.	01.07.	02.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
<b>-32ТИСА</b>	Тисабеч	115.01	-160	-4	300	500	140	17.7	-147	-147	-146	-162
	Вашарошнамен	101.98	-26	-28	600	800	285	19.0	-25	-11	-2	1
	Токај	90.01	472	-4	600	800		19.9	472	472	472	472
	Солнок	78.78	19	4	650	800	351	22.4	7	-4	-18	-18
	Чонград		43	19	650	800		22.8	43	38	30	21
	Сегедин	73.70	186	14	650	850	615	21.8	186	185	183	181
	Сента	72.80	273	5	600	800	667	22.8	276	280		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.0				
Тител	69.70	228	-1	500	650			225	220	222	225	
<b>САВА</b>	Загреб	112.26	-246	-12	370	470	116					
	Црнац	89.99	-71	-42	670	770						
	Јасеновац	86.82	117	-19	700	800	300					
	Градишка	85.47	108	-12	700	730	386					
	Сл. Брод	81.80	150	-4	750	850	620					
	Сл. Шамац	80.70	-53	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	198	-4	650	750	1100	19.2	194	198	198	192
	Шабач	72.61	77	0	400	500		18.9	74	71	71	67
	Београд	68.28	241	-4	500	600		21.7	235	230	225	225
	Карловац	103.17	-43	-12	400	750						
	Приједор	129.68	52	-6	420	460		14.8				
	Нови Град	152	69	7	360	400		14.7				
	Делибашино Село	151.21	113	19	250	320	102	14.3				
	Добој	137.01	43	137	300	450	309	14.7				
Радаљ - Дрина	129.47	113	22	380		197						
<b>В. МОРАВА</b>	Јасика	138.56	-16	57	350	430	153		30			
	Алексинац	157.63	-108	8	300	400	33.3	18.0	-100			
	Варварин	126.13	-79	35	200	500	150		-30	10		
	Багрдан	100.94	54	1	500	600	148		90	140		
	Љубичевски мост	73.42	-302	-9	450	600	119	19.7	-281	-250	-210	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 01.07, затим у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем и умереном порасту 29./ 30. јуна, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотопима</b> ће бити у мањем и умереном порасту 30. јуна /01.јула, затим у опадању	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 мањем колебању до 01.јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 01. јула, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 01. јула, затим у опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем и умереном порасту до 30. јуна, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 30. јуна, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења