

**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, 27. јун 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.06.2018.	27.06.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.7	15.5	0.1
Сомбор	24.6	14.5	6.1
Нови Сад	22.8	15.1	3.0
Зрењанин	24.0	15.4	0.8
Кикинда	24.4	15.0	0.9
Банатски Карловац	22.1	15.3	0.7
Лозница	21.0	14.5	11.0
Сремска Митровица	22.5	14.8	3.1
Ваљево	20.9	15.0	6.0
Београд	23.9	15.5	2.0
Крагујевац	22.2	15.0	9.0
Смедеревска Паланка	22.7	15.3	9.0
Велико Градиште	24.0	14.9	4.1
Црни Врх	17.3	9.3	3.0
Неготин	26.1	15.6	3.0
Златибор	15.0	9.5	13.0
Сјеница	15.8	10.3	4.3
Пожега	20.7	13.9	7.0
Краљево	22.8	15.0	13.7
Копаноник	10.0	5.9	17.2
Куршумлија	22.1	14.9	0.3
Крушевац	24.7	15.3	7.0
Ђуприја	23.9	15.4	4.1
Ниш	26.4	15.5	0.3
Лесковац	24.5	15.2	1.0
Зајечар	25.0	14.6	7.0
Димитровград	21.6	13.6	3.7
Врање	24.1	15.3	0.1

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

Датум издавања: 27.06.2018. године у 12:00

Период важења: од 27.06.2018. до 06.07.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веро в. (%)
27.06.2018. Среда	Облачно и свеже, повремено са кишом, најмање падавина очекује се на северу, а у осталим крајевима нових 10 до 20 l/m <sup>2</sup> , локално и више. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, у Војводини повремено јак. Највиша температура од 17 до 21 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	85
28.06.2018. Четвртак	Претежно облачно и релативно свеже, повремено са кишом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 16 °С, највиша од 18 до 24 °С.	Нема упозорења	
29.06.2018. Петак	Претежно облачно, повремено са кишом, а понегде се очекују и пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m <sup>2</sup> у периоду до 3 h	80
30.06.2018. Субота	Претежно облачно, местимично са кишом, а у централним и јужним понегде и са пљусковима са грмљавином. После подне и увече 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 13 до 18 °С, највиша од 24 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m <sup>2</sup> у периоду до 3 h	80
01.07.2018. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни, на истоку повремено и јак. Најнижа температура од 12 до 18 °С, највиша од 22 до 26 °С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.07.2018. до 06.07.2018.)**

Претежно сунчано и топлије. Температура око и мало изнад просека за ово доба године (25 до 28 °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:**

**Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

**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.

**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 плускова, 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 27.06.2018. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.06.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			28.06.	29.06.	30.06.	01.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	-17	550	680						
	Корнојбург	154.05	253	-8								
	Братислава	129.08	315	10	650	750	1640	17.5	310			
	Комарно	104.41	202	12	500	680	1593	18.8	190			
	Естергом	101.61	120	-1	500	650		19.1	132	140	234	307
	Будимпешта	95.65	172	-9	620	800	1575	20.1	182	185	240	337
	Дунавфелдвар	89.58	-62	-12	600	750	1610	20.2	-65	-59	-42	33
	Баја	81.72	218	-5	700	900	1710	20.7	205	204	214	261
	Мохач	79.20	239	-2	700	950	1730	21.4	230	224	229	253
	Бездан	80.64	93	-3	500	700	1795	21.0	87	83	94	110
	Апатин	78.84	160	-8	600	750		22.0	153	146		
	Богојево	77.46	157	-8	600	700	2301	21.2	150	148	146	148
	Вуковар	76.19	155	-7	580	630						
	Илок	73.97	188	-4								
	Бач. Паланка	73.97	186	-8	530	650		21.3	181	178		
	Нови Сад	71.73	168	-9	450	700	2206	22.0	163	156		
	Сланкамен	69.68	232	-10	500			22.4	226	220	218	219
	Земун	67.87	291	-8	550	650		21.6	286	282	279	277
	Панчево	67.33	312	-10	530	650		21.4	307	303	200	298
	Смедерево	65.36	474	-10	600	700	4127	21.0	470	468	467	465
Бан. Паланка	62.85	695	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	754	-8	800	830		21.6					
Прахово	29.00	208	-6	500			23.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	132	23	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-172	10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	81	-13	400	480	556					
	Осијек	81.48	24	-36	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.06.	29.06.	30.06.	01.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
<b>-32ТИСА</b>	Тисабеч	115.01	-156	-18	300	500	146	18.6	-156	-89	-113	-128
	Вашарошнамен	101.98	2	-28	600	800	323	18.5	-25	13	70	64
	Токај	90.01	476	1	600	800		20.7	476	475	476	477
	Солнок	78.78	15	42	650	800	377	22.8	43	63	56	51
	Чонград		24	19	650	800		23.2	37	59	71	65
	Сегедин	73.70	172	7	650	850	580	22.6	175	179	180	178
	Сента	72.80	268	4	600	800	627	23.0	272	278		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.2				
Тител	69.70	229	-7	500	650			224	219	217	218	
<b>САВА</b>	Загреб	112.26	-234	-33	370	470						
	Црнац	89.99	-29	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	136	-27	700	800						
	Градишка	85.47	120	-16	700	730						
	Сл. Брод	81.80	154	-1	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-51	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	202	16	650	750	1120	19.6	196	194	199	209
	Шабац	72.61	77	14	400	500		19.3	72	70	75	85
	Београд	68.28	245	-9	500	600		22.0	240	236	233	235
	Карловац	103.17	-31	-20	400	750						
	Приједор	129.68	58	-9	420	460		14.2				
	Нови Град	152	62	-13	360	400		15.0				
	Делибашино Село	151.21	94	2	250	320	74.1	14.1				
	Добој	137.01	-94	-8	300	450	52	16.4				
Радаљ - Дрина	129.47	91	-1	380		141						
<b>В. МОРАВА</b>	Јасика	138.56	-73	-10	350	430	77.5		-68			
	Алексинац	157.63	-116	-7	300	400	27.1	18.0	-107			
	Варварин	126.13	-114	-10	200	500	88.2		-112	-108		
	Багрдан	100.94	53	-7	500	600	147		54	56		
	Љубичевски мост	73.42	-293	-15	450	600	135	20.0	-291	-286	-282	

## Прогноза водостаја на рекама до 07. 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 мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем и умереном порасту од 27. до 30. јуна.	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 од 27. до 30. јуна.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем и умереном порасту од 27. до 30. јуна.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем и умереном порасту од 27. до 30. јуна.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем и умереном порасту од 28. јуна до 01. јула. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем и умереном порасту од 27. до 30. јуна.	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 од 27. до 30. јуна.	Тренутно нема упозорења