

**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, 25. јун 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.06.2018.	25.06.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.2	11.2	-
Сомбор	22.8	11.3	-
Нови Сад	22.8	9.0	-
Зрењанин	22.5	9.4	-
Кикинда	22.1	10.0	0.1
Банатски Карловац	24.0	8.0	-
Лозница	22.6	9.7	-
Сремска Митровица	22.6	8.0	0.0
Ваљево	21.2	9.7	-
Београд	22.3	11.9	-
Крагујевац	21.6	8.2	-
Смедеревска Паланка	22.8	9.0	-
Велико Градиште	23.6	7.5	-
Црни Врх	15.1	8.4	-
Неготин	23.8	9.5	-
Златибор	15.4	8.0	-
Сјеница	16.0	1.7	-
Пожега	20.8	7.3	-
Краљево	21.6	8.6	-
Копаноник	8.0	2.7	-
Куршумлија	20.8	5.6	-
Крушевац	21.5	7.5	-
Ђуприја	22.9	7.9	-
Ниш	24.0	9.7	-
Лесковац	24.2	7.6	-
Зајечар	22.6	7.0	-
Димитровград	20.9	8.9	-
Врање	22.4	9.6	-

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

Датум издавања: 25.06.2018. године у 12:00

Период важења: од 25.06.2018. до 04.07.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веро в. (%)
<b>25.06.2018.</b> <b>Понедељак</b>	Умерено облачно, после подне на југу, увече и током ноћи и у централним крајевима местимично киша. Ветар слаб, северних праваца. Највиша температура од 20 до 24 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>26.06.2018.</b> <b>Уторак</b>	Претежно облачно, местимично са кишом. Током дана више падавина се очекује на југозападу, а у току ноћи на истоку Србије. У Војводини после ведрога јутра, пре подне наоблачење, после подне понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, северних праваца. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 19 до 24 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>27.06.2018.</b> <b>Среда</b>	Претежно облачно и свеже, местимично са кишом. Већа количина падавина очекује се у источним, централним и западним пределима. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 18 до 22 °С.	<b>Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 24 h</b>	<b>85</b>
<b>28.06.2018.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 15 °С, највиша од 21 до 25 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>29.06.2018.</b> <b>Петак</b>	Променљиво, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 22 до 26 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>80</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.06.2018. до 04.07.2018.)

У суботу променљиво, местимично са кишом и локалном појавом пљускова са грмљавином, чешћим у јужним и источним крајевима. На северу претежно сунчано. Затим, почетком јула сунчано и топлије.

**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 30 l/m<sup>2</sup> за 24 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 пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 22.06.2018.

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 у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 26 до 30.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

09.07.2018. до 15.07.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 17.	Од 25 до 32.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm,
	У Војводини, Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 22.	На западу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	у брдско- планинским пределима Југозападне Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
16.07.2018. до 22.07.2018.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 19.	Од 27 до 34.	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Поморављу испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50					
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50-60	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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	у брдско- планинским пределима од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.

\* 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 25.06.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 водотокима су у опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији 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 25.06.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			26.06.	27.06.	28.06.	29.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	243	-18								
	Братислава	129.08	295	-28	650	750	1400	17.5	300			
	Комарно	104.41	199	-14	500	680	1572	18.7	190			
	Естергом	101.61	133	-4	500	650		18.9	120	125	122	137
	Будимпешта	95.65	192	5	620	800	1750	19.7	182	178	180	182
	Дунавфелдвар	89.58	-54	-3	600	750	1355	19.9	-54	-62	-64	-64
	Баја	81.72	223	-14	700	900	1730	20.8	221	216	207	205
	Мохач	79.20	246	-16	700	950	1760	21.4	240	238	231	237
	Бездан	80.64	103	-16	500	700	1845	21.0	95	93	88	85
	Апатин	78.84	180	-14	600	750		22.0	170	165		
	Богојево	77.46	177	-15	600	700	2431	21.7	164	156	152	150
	Вуковар	76.19	176	-13	580	630		22.0				
	Илок	73.97	207	-11				21.6				
	Бач. Паланка	73.97	206	-14	530	650		21.8	194	187		
	Нови Сад	71.73	190	-18	450	700	2346	22.0	176	166		
	Сланкамен	69.68	256	-14	500			22.4	244	234	232	230
	Земун	67.87	312	-14	550	650		21.8	300	290	285	280
	Панчево	67.33	333	-19	530	650		21.8	321	311	306	300
	Смедерево	65.36	494	-4	600	700	4600	22.0	494	480	476	472
Бан. Паланка	62.85	704	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	759	-1	800	830		21.4					
Прахово	29.00	245	-53	500			23.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	98	-58	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-151	-3	300	350		19.4				
	Д. Михољац	88.39	120	1	400	480	635					
	Осијек	81.48	61	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.06.	27.06.	28.06.	29.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
<b>-32 ТИСА</b>	Тисабеч	115.01	-112	-39	300	500	227	16.0	-146	-161	-162	-146
	Вашарошнамен	101.98	41	64	600	800		18.0	41	17	-5	8
	Токај	90.01	471	2	600	800			471	471	471	470
	Солнок	78.78	-74	-7	650	800	250	22.4	-79	-52	-7	23
	Чонград		3	-2	650	800		23.6	1	0	15	43
	Сегедин	73.70	164	-2	650	850	560	22.9	163	163	167	173
	Сента	72.80	265	0	600	800	602	23.4	257	270		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.4				
Тител	69.70	249	-17	500	650			235	225	223	220	
<b>САВА</b>	Загреб	112.26	-234	-41	370	470	146					
	Црнац	89.99	26		670	770						
	Јасеновац	86.82	172		700	800	364					
	Градишка	85.47	128	46	700	730	427					
	Сл. Брод	81.80			750	850		19.0				
	Сл. Шамац	80.70	-61		670	770						
	Ср. Митровица	72.28	202	-16	650	750	1120	20.3	190	178	162	155
	Шабац	72.61	84	-14	400	500		19.5	74	64	50	45
	Београд	68.28	266	-14	500	600		22.3	254	244	240	236
	Карловац	103.17	42		400	750						
	Приједор	129.68	97	-16	420	460		12.6				
	Нови Град	152	89	-4	360	400		14.3				
	Делибашино Село	151.21	85	-2	250	320	63.2	14.2				
	Добој	137.01	-73	-26	300	450	78.1	15.7				
Радаљ - Дрина	129.47	40	-114	380		57.8						
<b>В. МОРАВА</b>	Јасика	138.56	-51	-2	350	430	104		-69			
	Алексинац	157.63	-109	-16	300	400	32.5	19.0	-125			
	Варварин	126.13	-92	1	200	500	125		-107	-115		
	Багрдан	100.94	73	8	500	600	183		68	60		
	Љубичевски мост	73.42	-276	-2	450	600	166	20.3	-287	-295	-290	

## Прогноза водостаја на рекама до 05. 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 стагнацији и мањем колебању.	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 водоточима</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