

**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, 18. јун 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.06.2018.	18.06.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.8	18.5	-
Сомбор	29.3	17.8	8.3
Нови Сад	28.4	16.4	1.1
Зрењанин	27.1	16.1	6.9
Кикинда	26.8	16.5	41.4
Банатски Карловац	28.0	16.8	3.9
Лозница	26.6	17.6	4.3
Сремска Митровица	27.6	16.2	0.3
Ваљево	25.1	16.9	0.1
Београд	28.3	17.6	1.1
Крагујевац	27.4	15.6	0.7
Смедеревска Паланка	27.4	15.8	0.0
Велико Градиште	27.6	16.2	0.0
Црни Врх	20.0	12.2	2.3
Неготин	28.5	19.1	3.0
Златибор	20.2	12.5	2.8
Сјеница	20.6	12.6	3.8
Пожега	24.9	15.6	1.4
Краљево	26.8	15.3	13.5
Копаноник	15.4	9.2	1.5
Куршумлија	26.2	14.3	1.0
Крушевац	25.7	15.5	-
Ђуприја	27.5	16.8	-
Ниш	28.1	16.2	0.1
Лесковац	27.6	16.4	-
Зајечар	27.4	15.0	-
Димитровград	26.2	14.1	-
Врање	25.6	14.7	-

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

Датум издавања: 18.06.2018. године у 12:00

Период важења: од 18.06.2018. до 27.06.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>18.06.2018.</b> <b>Понедељак</b>	Променљиво облачно и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 24 до 28 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3 h</b>	<b>80</b>
<b>19.06.2018.</b> <b>Уторак</b>	Променљиво облачно и нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, највиша од 24 до 29 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3 h</b>	<b>90</b>
<b>20.06.2018.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано и топло, на северу земље нестабилно са краткотрајним локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб северних праваца. Најнижа температура од 14 до 19 °С, највиша дневна од 28 до 32 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>21.06.2018.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и топло, у планинским пределима уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб, северних праваца. Најнижа температура од 14 до 20 °С, највиша дневна од 28 до 32 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
<b>22.06.2018.</b> <b>Петак</b>	Наоблачење са кишом, пљусковима, грмљавином, падом температуре и појачаним северозападним ветром које ће пре подне захватити северне, до краја дана прошириће се и на остале пределе. Јутарња температура од 14 до 21 °С, највиша дневна од 21 до 29 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3 h</b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.06.2018. до 27.06.2018.)**

Претежно сунчано и мало свежије, осим у понедељак и уторак када ће бити променљиво, местимично са краткотрајном кишом и пљусковима са 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:**

**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.

**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.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 25. јуна до 15. јула 2018. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 15.06.2018.

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)
25.06.2018. до 01.07.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 до 20.	Од 27 до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 26.	На западу, југозападу и крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека		
					У Неготинској Крајини и у сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека		

02.07.2018. до 08.07.2018.	На западу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20.	Од 28 до 34.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 27.	На југу и крајњем истоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
09.07.2018. до 15.07.2018.	У Југозападној, Централној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 20.	Од 27 до 34.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 26.	У Западној Србији, Шумадији, Поморављу и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	

\* 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 Јун-Јул-Август 2018. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.05.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, северној Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 80
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	Око 50
	На југу и југозападу 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 18 до 22	Од 15 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 40, локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 50 до 70, 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 18.06.2018. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.06.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			19.06.	20.06.	21.06.	22.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	274	-33			1640		268			
	Братислава	129.08	334	-31	650	750	1796	17.4	320			
	Комарно	104.41	268	-47	500	680	2098	20.0	235			
	Естергом	101.61	212	-50	500	650		20.3	174	163	155	145
	Будимпешта	95.65	300	-60	620	800	2530	21.2	250	222	212	202
	Дунавфелдвар	89.58	113	-21	600	750	2624	20.9	60	11	-13	-24
	Баја	81.72	441	35	700	900	3080	22.6	419	354	298	270
	Мохач	79.20	447	50	700	950	2920	22.8	453	402	341	303
	Бездан	80.64	286	52	500	700	2906	22.8	292	250	200	170
	Апатин	78.84	350	60	600	750		24.0	365	337		
	Богојево	77.46	319	54	600	700	3354	22.5	347	351	315	265
	Вуковар	76.19	280	46	580	630						
	Илок	73.97	294	41								
	Бач. Паланка	73.97	292	42	530	650		22.1	326	346		
	Нови Сад	71.73	252	35	450	700	3034	-	287	307		
	Сланкамен	69.68	292	28	500			23.4	324	347		
	Земун	67.87	324	16	550	650		22.7	349	369	379	384
	Панчево	67.33	343	16	530	650		21.0	368	388	398	403
	Смедерево	65.36	343	16	600	700	4600	21.0	515	526	535	540
Бан. Паланка	62.85	711	2	765	865		23.0					
В. Градиште	62.17	755	0	800	830		24.0					
Прахово	29.00	266	62	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	153	-22	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-110	-35	300	350						
	Д. Михољац	88.39	178	-30	400	480	763					
	Осијек	81.48	160	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.06.	20.06.	21.06.	22.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-174	-17	300	500	120	19.9	-171	-172	-185	-184
	Вашарошнамен	101.98	-5	-17	600	800	313	21.1	-23	-25	-38	-57
	Токај	90.01	474	-2	600	800		23.8	238	210	192	174
	Солнок	78.78	86	40	650	800	441	24.2	90	83	57	31
	Чонград		97	56	650	800		24.8	49	59	49	23
	Сегедин	73.70	209	33	650	850	675	24.8	125	136	141	139
	Сента	72.80	285	13	600	800	758	25.0	292	290		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		23.4				
Тител	69.70	288	30	500	650			320	345			
САВА	Загреб	112.26	-242	0	370	470	127					
	Црнац	89.99	-61	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	140	4	700	800	328					
	Градишка	85.47	119	13	700	730	409					
	Сл. Брод	81.80	164	32	750	850	659					
	Сл. Шамац	80.70	3	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	228	50	650	750	1254	21.0	245	253	257	255
	Шабац	72.61	99	40	400	500		20.6	114	121	125	124
	Београд	68.28	277	17	500	600		24.1	302	322	332	337
	Карловац	103.17	-44	-9	400	750						
	Приједор	129.68	96	38	420	460		15.9				
	Нови Град	152	70	-17	360	400		16.2				
	Делибашино Село	151.21	146	27	250	320	158	15.6				
	Добој	137.01	21	4	300	450	254	16.7				
Радаљ - Дрина	129.47	196	-2	380		492						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-18	17	350	430	150		-20			
	Алексинац	157.63	-90	-12	300	400	47.8	23.0	-97			
	Варварин	126.13	-67	5	200	500	177		-70	-80		
	Багрдан	100.94	103	11	500	600	240		106	100		
	Љубичевски мост	73.42	-254	-7	450	600	210	20.9	-250	-255	-260	

## Прогноза водостаја на рекама до 28. јуна 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у умереном порасту до 20/21. јуна, а након тога у опадању. 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 стагнацији и мањем опадању.	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 мањем порасту до 21. јуна, а затим у мањем опадању. 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