

**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, 05. јун 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.06.2018.	05.06.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.6	15.9	-
Сомбор	30.3	15.1	-
Нови Сад	29.4	15.7	-
Зрењанин	27.6	16.5	0.6
Кикинда	28.9	15.1	-
Банатски Карловац	29.5	14.0	0.1
Лозница	30.4	16.2	-
Сремска Митровица	29.7	14.6	-
Ваљево	29.9	17.3	-
Београд	29.6	18.9	0.1
Крагујевац	30.2	16.5	-
Смедеревска Паланка	28.6	15.3	-
Велико Градиште	27.4	12.5	0.7
Црни Врх	21.4	13.4	-
Неготин	30.1	15.0	1.0
Златибор	23.4	10.9	10.0
Сјеница	24.3	7.3	2.3
Пожега	28.5	12.6	-
Краљево	28.8	16.0	-
Копаноник	18.0	8.1	0.3
Куршумлија	26.4	12.0	0.4
Крушевац	29.9	15.2	-
Ђуприја	30.5	14.9	-
Ниш	29.9	15.6	-
Лесковац	28.7	13.5	1.1
Зајечар	30.7	13.4	2.0
Димитровград	28.4	11.6	2.0
Врање	26.7	14.0	9.0

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

Датум издавања: 05.06.2018. године у 12:00

Период важења: од 05.06.2018. до 14.06.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.06.2018. Уторак	Топло и нестабилно. Од средине дана у већини крајева променљиво са локалним пљусковима и грмљавином. Понегде са локалном појавом града. Ветар слаб, променљивог правца, у зони пљуска умерен или јак. Највиша температура од 28 до 32 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
06.06.2018. Среда	Променљиво облачно, топло и нестабилно. Пре подне у већини места са дужим сунчаним интервалима, после подне и увече са локалном појавом пљускова и грмљавина. Понегде је могућа и појава града. Ветар слаб, променљивог правца, у зони пљуска појачан. Најнижа температура од 14 до 20 °С, највиша од 28 до 32 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
07.06.2018. Четвртак	Променљиво облачно са локалном појавом краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, највиша од 26 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80
08.06.2018. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни. Најнижа температура од 15 до 21, највиша дневна од 29 до 33 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$	80
09.06.2018. Субота	Променљиво облачно, мало свежије, нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 16 до 20 °С, највиша од 25 до 28 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	80

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.06.2018. до 14.06.2018.)

У недељу променљиво облачно, свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Затим Променљиво облачно и нестабилно са сунчаним интервалима и локалном појавом пљускова и грмљавина, углавном после подне и увече.

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

#### $T_{\max} \geq 32 \text{ }^\circ\text{C}$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.



**Прогноза времена за период од 11. јуна до 1. јула 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 05.06.2018.

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)
11.06.2018. до 17.06.2018.	На крајњем југозападу и југоистоку Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 20.	Од 27 до 32, крајем недеље од 23 до 26.	У Војводини, на северу Шумадије и Поморавља изнад вишегодишњег просека	60	Од 25 mm до 35 mm, локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60					
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 25, крајем недеље од 13 до 19.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	

18.06.2018. до 24.06.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 13 до 18.	Од 24 до 31.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm,  у брдско- планинским пределима од 20 mm до 30 mm локално и до 50 mm.
	У већем делу Војводини, на северу Шумадије, на западу и на крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	На северозападу Војводине и крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
	На северозападу Војводине изнад вишегодишњег просека	50			У Тимочкој Крајини и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
25.06.2018. до 01.07.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 до 19.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Од 27 до 34.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
					У Бачкој, Банату и на југу 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 11.06.2018. до 30.06.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.05.2018.

Период важења: 11.06.2018. до 30.06.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.06.2018. до 12.06.2018.	Топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Око 18	Од 26 до 28	Од 22 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
13.06.2018. до 30.06.2018.	Топлије и углавном суво време.  Средином и крајем друге декаде, као и средином и крајем треће декаде јуна појава кише местимично, локалних пљускова и грмљавине, када је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 16 до 20	Од 26 до 30, око 17.06, 23.06. и 27.06. и до 32	Од 22 до 26 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.06.2018. до 30.06.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.05.2018.

Период важења: 11.06.2018. до 12.06.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 15 до 18	Од 24 до 28	Од 21 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 15	Од 22 до 25	Од 16 до 21 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије, променљиво и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Могућа је појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 13	Од 17 до 21	Од 12 до 18 (изнад вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 31.05.2018.

Период важења: 13.06.2018. до 30.06.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време.  Средином и крајем друге декаде, као и средином и крајем треће декаде јуна појава кише местимично, локалних пљускова и грмљавине, када је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 21	Од 26 до 30, око 17.06, 23.06. и 27.06. и до 33	Од 20 до 27 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време.  Средином и крајем друге декаде, као и средином и крајем треће декаде јуна појава кише местимично, локалних пљускова и грмљавине, када је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 11 до 18	Од 22 до 27, око 17.06, 23.06. и 27.06. од 25 до 30	Од 16 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време.  Средином и крајем друге декаде, као и средином и крајем треће декаде јуна појава кише местимично, локалних пљускова и грмљавине, када је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 7 до 16	Од 16 до 24, око 17.06, 23.06. и 27.06. од 20 до 26	Од 12 до 21 (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 05.06.2018. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.06.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			06.06.	07.06.	08.06.	09.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	275	-12					271			
	Братислава	129.08	322	-20	650	750	1724	18.7	320			
	Комарно	104.41	256	3	500	680	1998	20.9	255			
	Естергом	101.61	188	8	500	650		21.1	161	159	166	176
	Будимпешта	95.65	239	7	620	800	2100	22.4	230	214	217	226
	Дунавфелдвар	89.58	0	5	600	750		21.2	3	-10	-18	-15
	Баја	81.72	284	0	700	900	2074	22.3	289	287	272	265
	Мохач	79.20	308	0	700	950	2080	23.1	311	313	302	292
	Бездан	80.64	162	-1	500	700	2162	23.0	164	168	157	146
	Апатин	78.84	244	0	600	750		24.5	246	248		
	Богојево	77.46	241	1	600	700	2847	22.9	240	240	246	244
	Вуковар	76.19	224	0	580	630		23.0				
	Илок	73.97	253	0								
	Бач. Паланка	73.97	249	0	530	650		22.6	249	250		
	Нови Сад	71.73	219	0	450	700	2855		220	221		
	Сланкамен	69.68	250	-8	500			23.4	247	243	245	247
	Земун	67.87	288	-4	550	650		23.5	287	286	285	286
	Панчево	67.33	308	-3	530	650		25.2	307	306	305	306
	Смедерево	65.36	472	0	600	700	4200	22.4	472	471	470	469
Бан. Паланка	62.85	692	2	765	865							
В. Градиште	62.17	748	0	800	830		22.4					
Прахово	29.00	241	-49	500			23.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	236	-16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-50	0	300	350						
	Д. Михољац	88.39	224	2	400	480	870	19.4				
	Осијек	81.48	169	10	350	500		20.6				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.06.	07.06.	08.06.	09.06.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-184	8	300	500	105	21.0	-182	-192	-197	-192
	Вашарошнамен	101.98	-93	1	600	800	196	21.9	-87	-93	-106	-108
	Токај	90.01	467	0	600	800		23.7	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-126	31	650	800	199	23.9	-131	-131	-124	-116
	Чонград		-81	-5	650	800		24.1	-78	-76	-75	-72
	Сегедин	73.70	112	-9	650	850	350	24.4	113	113	113	114
	Сента	72.80	244	-5	600	800	393	23.0	240	233		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		22.9				
Тител	69.70	238	-4	500	650			236	236	237	239	
САВА	Загреб	112.26	-220	-17	370	470	166					
	Црнац	89.99	-58	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	103	-20	700	800	290					
	Градишка	85.47	96	-9	700	730	363					
	Сл. Брод	81.80	124	-5	750	850	542					
	Сл. Шамац	80.70	-87	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	152	-3	650	750	875	23.7	149	145	142	140
	Шабац	72.61	37	-3	400	500		21.9	35	33	32	30
	Београд	68.28	241	-2	500	600		24.3	240	239	238	239
	Карловац	103.17	-61	0	400	750						
	Приједор	129.68	36	-4	420	460		16.7				
	Нови Град	152	62	-4	360	400		17.6				
	Делибашино Село	151.21	73	-4	250	320	50.7	15.5				
	Добој	137.01	-109	-9	300	450	39.7	21.7				
Радаљ - Дрина	129.47	129	15	380		244						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-108	0	350	430	43.1		-109			
	Алексинац	157.63	-109	-4	300	400	32.5	22.5	-108			
	Варварин	126.13	-134	-7	200	500	64.4		-133	-134		
	Багрдан	100.94	28	-1	500	600	106		26	24		
	Љубичевски мост	73.42	-315	-3	450	600	99	23.6	-316	-318	-320	

## Прогноза водостаја на рекама до 15. јуна 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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 колебању.	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 мањем опадању и стагнацији.	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