

**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 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.06.2017.	27.06.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	28.3	18.2	-
Сомбор	28.9	17.2	-
Нови Сад	28.5	17.3	-
Зрењанин	29.4	17.6	-
Кикинда	28.5	16.9	-
Банатски Карловац	29.0	14.7	-
Лозница	28.5	15.6	-
Сремска Митровица	29.3	14.5	-
Ваљево	28.0	16.9	-
Београд	28.5	19.0	-
Крагујевац	28.5	15.0	-
Смедеревска Паланка	29.5	14.7	-
Велико Градиште	30.1	13.8	-
Црни Врх	21.5	13.9	-
Неготин	32.2	18.3	-
Златибор	24.7	15.0	-
Сјеница	24.8	14.5	2.0
Пожега	28.2	15.3	3.0
Краљево	28.2	16.6	-
Копаноник	20.4	10.2	2.0
Куршумлија	29.0	16.7	0.6
Крушевац	29.5	17.1	-
Ђуприја	30.0	15.1	-
Ниш	30.4	18.4	-
Лесковац	33.2	17.5	-
Зајечар	32.4	14.2	-
Димитровград	31.6	14.3	-
Врање	32.1	15.4	20.0

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

Датум издавања: 27.06.2017. године у 12:00

Период важења: од 27.06.2017. до 06.07.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.06.2017. Уторак	Претежно сунчано, топлије. После подне, уз локални развој облачности, у планинским пределима могућа је ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар углавном слаб, јужни, југоисточни, у току ноћи на југу Баната и у доњем Подунављу у појачању. Највиша дневна температура од 32 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
28.06.2017. Среда	Претежно сунчано и веома топло. После подне, уз локални развој облачности, у планинским пределима ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужних праваца, у Банату повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, највиша од 34 до 37 °С.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
29.06.2017. Четвртак	Претежно сунчано и веома топло, уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавином, углавном на северу и западу. Ветар умерен и јак, јужни и југозападни, понегде са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 18 до 26 °С, највиша од 32 до 38 , понегде и до 40 °С	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Удари ветра ≥ 17 m/s</b>	<b>80</b>
30.06.2017. Петак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб, југозападни. Најнижа температура од 18 до 23°C , највиша од 33 до 40°C.	<b>Tmax ≥ 35°C</b>	<b>90</b>
01.07.2017. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Од средине дана на северу, а после подне и увече и у осталим крајевима, наоблачење и освежење са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, југозападни, после подне и увече у скретању на северозападни. Најнижа температура од 18 до 23°C , највиша од 30 на северозападу до 42°C на југоистоку.	<b>Tmax ≥ 38°C</b>	<b>80</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.07.2017. до 06.07.2017.)**

У недељу променљиво облачно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Почетком следеће недеље суво и углавном сунчано, уз постепен пораст дневне температуре.

**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.

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

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.

##### **$T_{max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$**

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.

##### **Удари ветра $\geq 17 \text{ m/s}$**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду

са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

### **$T_{max} \geq 38^{\circ}C$**

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако трају неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). Озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 03 јула до 23. јула 2017. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 27.06.2017.

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)		(mm)
03.07.2017. до 09.07.2017.	У Југоисточној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 14 до 17, затим од 17 до 22  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 3 до 10, затим од 7 до 14	Почетком недеље од 24 до 29, затим од 30 до 34  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 14 до 22, затим од 18 до 26	На југоистоку и истоку Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
	У Срему, Јужном Банату и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			У Шумадији и Банату испод вишегодишњег просека	70	
10.07.2017. до 16.07.2017.	У Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 15 до 21  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Од 28 до 34  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 27	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	60	
	У Срему, Јужном Банату, Неготинској Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	80					

17.07.2017. до 23.07.2017.	У Југозападној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 16 до 22	Од 30 до 35	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28			
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80					

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

### Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.06.2017. до 15.07.2017. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.06.2017.

Период важења: 26.06.2017. до 15.07.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.06.2017. до 10.07.2017.	Топлије, стабилно и углавном суво време.  Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 27.06, 30.06, 03.07. и 08.07, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 15 до 22	Од 25 до 31,  средином и крајем треће декаде јуна, као и средином и крајем прве декаде јула и до 34	Од 24 до 27  (изнад или у границама вишегодишњег просека)
26.06.2017. до 10.07.2017.	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  Око 11.07. и 13.07. могућа је појава временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 17 до 20	Од 27 до 31	Од 21 до 24  (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.06.2017. до 15.07.2017. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.06.2017.

Период важења: 26.06.2017. до 10.07.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 27.06, 30.06, 03.07. и 08.07, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 14 до 22	Од 24 до 31, средином и крајем треће декаде јуна, као и средином и крајем прве декаде јула од 32 до 35	Од 20 до 27 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 27.06, 30.06, 01.07, 03.07. и 08.07, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 12 до 19	Од 20 до 28, средином и крајем треће декаде јуна, као и средином и крајем прве декаде јула од 25 до 31	Од 16 до 25 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином око 27.06, 30.06, 01.07, 03.07. и 08.07, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 8 до 16	Од 14 до 24, средином и крајем треће декаде јуна, као и средином и крајем прве декаде јула од 18 до 28	Од 10 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 15.06.2017.

Период важења: 11.07.2017. до 15.07.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 11.07. и 13.07. могућа је појава временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 15 до 20	Од 24 до 31, на југу Србије од 28 до 33	Од 20 до 24 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 11.07. и 13.07. могућа је појава временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 11 до 17	Од 19 до 27, на југозападу Србије и до 29	Од 21 до 24 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и нестабилно време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Око 11.07. и 13.07. могућа је појава временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 6 до 14	Од 12 до 24	Од 9 до 17 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

## Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2017. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.06.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60 - 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод или у границама вишегодишњег просека	40
	На Истоку 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 22 до 26	Од 19 до 23	Од 15 до 20
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 40, локално и до 60	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 50 до 60, локално и до 80

\*\*\*\*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 27.06.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских и 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 водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.06.2017. 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
96ДУНАВ	Линц	247.74	365	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	252	8			1450		243			
	Братислава	129.08	323	21	650	750	1736	21.1	300			
	Комарно	104.41	180	31	500	680	1405	22.8	185			
	Естергом	101.61	93	10	500	650		23.5	118	101	98	125
	Будимпешта	95.65	140	-4	620	800	1400	23.8	165	163	153	164
	Дунавфелдвар	89.58	-100	-2	600	750	1040	23.8	-94	-78	-83	-87
	Баја	81.72	152	-7	700	900	1380	23.0	148	161	173	168
	Мохач	79.20	172	-5	700	950	1410	24.3	165	172	190	191
	Бездан	80.64	20	-5	500	700	1430	-	16	19	27	30
	Апатин	78.84	80	5	600	750		-	74	80		
	Богојево	77.46	68	-5	600	700	1758	25.2	61	55	54	58
	Вуковар	76.19	70	-2	580	630						
	Илок	73.97	102	1								
	Бач. Паланка	73.97	104	0	530	650		24.8	98	89		
	Нови Сад	71.73	93	1	450	700	1710	25.2	91	83		
	Сланкамен	69.68	152	0	500			27.0	151	147	142	140
	Земун	67.87	230	-5	550	650		25.6	229	227	222	219
	Панчево	67.33	263	-4	530	650		25.6	262	260	255	252
	Смедерево	65.36	450	0	600	700	3000	24.6	449	447	442	440
Бан. Паланка	62.85	687	-1	765	865							
В. Градиште	62.17			800	830		25.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	69	52	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-217	86	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-62	-41	400	480	277	24.8				
	Осијек	81.48	-96	-20	350	500		25.0				

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.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-156	-6	300	500	146	20.0	-154	-162	-143	-138
	Вашарошнамен	101.98	-63	-22	600	800	229	20.3	-64	-69	-72	-60
	Токај	90.01	473	4	600	800		22.8	473	473	473	473
	Солнок	78.78	-71	71	650	800	294	23.5	-13	10	6	-3
	Чонград		-71	71	650	800		24.2	-47	-11	15	26
	Сегедин	73.70	123	0	650	850	347	21.9	128	136	141	144
	Сента	72.80	253	0	600	800		25.0	255	257		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		24.0				
Тител	69.70	146	-5	500	650			145	143	138	135	
САВА	Загреб	112.26	-249	27	370	470	115					
	Црнац	89.99	-	-	670	770						
	Јасеновац	86.82	-50	-2	700	800	192					
	Градишка	85.47	-54	-2	700	730	146					
	Сл. Брод	81.80	-	-	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-180	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	72	-12	650	750	532	26.6	77	73	71	74
	Шабац	72.61	-31	-12	400	500		25.0	-26	-28	-29	-25
	Београд	68.28	182	-5	500	600			179	177	174	171
	Карловац	103.17	-62	6	400	750						
	Приједор	129.68	-1	-1	420	460		22.1				
	Нови Град	152	-6	0	360	400		22.7				
	Делибашино Село	151.21	68	-3	250	320	46.2	17.9				
	Добој	137.01	-126	-4	300	450	29.6	24.3				
Радаљ - Дрина	129.47	129	95	380		244						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-106	0	350	430	36.3		-105			
	Алексинач	157.63	-108	11	300	400	33.3	24.0	-90			
	Варварин	126.13	-118	-3	200	500	82.4		-114	-120		
	Багрдан	100.94	19	-8	500	600	93.2	25.0	22	19		
	Љубичевски мост	73.42	-347	1	450	600		25.3	-350	-345	-350	

## Прогноза водостаја на рекама до 07. јула 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији.	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 до 02./03. јула, а затим у мањем порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења