

**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, 26. јун 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.06.2017.	26.06.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	33.9	18.4	22.0
Сомбор	35.0	18.6	29.0
Нови Сад	36.6	19.6	8.0
Зрењанин	35.7	19.7	8.0
Кикинда	34.2	19.4	5.0
Банатски Карловац	34.0	19.0	-
Лозница	34.9	20.0	1.0
Сремска Митровица	36.2	19.0	3.0
Ваљево	35.4	20.4	-
Београд	36.0	20.4	2.0
Крагујевац	34.6	20.0	-
Смедеревска Паланка	35.2	19.5	-
Велико Градиште	34.6	20.0	-
Црни Врх	26.2	14.6	-
Неготин	34.5	16.4	-
Златибор	29.3	16.2	0.2
Сјеница	29.5	13.8	-
Пожега	33.5	18.4	-
Краљево	34.4	20.2	-
Копачин	22.6	12.2	-
Куршумлија	33.0	16.1	-
Крушевац	34.2	18.9	-
Ђуприја	35.5	20.2	-
Ниш	34.4	18.4	0.1
Лесковац	34.5	15.7	-
Зајечар	33.5	13.7	-
Димитровград	33.0	14.6	-
Врање	32.5	15.2	-

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

Датум издавања: 26.06.2017. године у 12:00

Период важења: од 26.06.2017. до 05.07.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.06.2017. Понедељак	Променљиво облачно и мало свежије. У централним и јужним крајевима са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином. На истоку суво и углавном сунчано. После подне у Војводини, увече и ноћу у већини места разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку јак, северозападни. Највиша дневна температура од 28 °С на северу и западу до 34 °С на југу и истоку.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
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. Најнижа температура од 15 до 21 °С, највиша од 32 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 35°С</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, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 16 до 23 °С, највиша од 34 до 37 °С.	<b>Tmax ≥ 35°С</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
29.06.2017. Четвртак	Претежно сунчано и надпросечно топло. После подне уз локални развој облачности местимично са краткотрајним пљусковима и грмљавином, углавном на северу и западу. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 17 до 25 °С, највиша од 33 до 38 , понегде и до 40 °С	<b>Tmax ≥ 35°С</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
30.06.2017. Петак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб, југозападни. Најнижа температура од 18 до 23°С , највиша од 33 до 38 , понегде и до 40 °С.	<b>Tmax ≥ 35°С</b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.07.2017. до 05.07.2017.)**

У суботу у северним и западним, а у недељу и у осталим крајевима освежење, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Почетком следеће недеље претежно сунчано, углавном суво, уз постепени 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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 23.06.2017.

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 Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 12 до 17, затим од 17 до 21  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 3 до 10, затим од 8 до 15	Почетком недеље од 24 до 29, затим од 30 до 34  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 14 до 21, затим од 19 до 27	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Војводине Западној Србији и на северу Шумадије. испод вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	
10.07.2017. до 16.07.2017.	У Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	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 Источној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
	На југу Војводине, у Поморављу и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70			У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	

17.07.2017. до 23.07.2017.	На северу Војводине, у Југозападној, Западној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 16 до 22	Од 30 до 35	У Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	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 Банату у границама вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу 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 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 26.06.2017. 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 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 мањем опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и 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 опадању у домену ниских и средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.06.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			27.06.	28.06.	29.06.	30.06.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
96ДУНАВ	Линц	247.74	369	8	550	680						
	Корнојбург	154.05	244	10			1370		245			
	Братислава	129.08	302	-5	650	750	1484	21.0	315			
	Комарно	104.41	149	-4	500	680	1211	22.6	160			
	Естергом	101.61	83	-5	500	650		23.6	87	85	74	72
	Будимпешта	95.65	144	-5	620	800	1430	24.0	142	146	138	131
	Дунавфелдвар	89.58	-98	-7	600	750	1052	23.6	-102	-102	-103	-109
	Баја	81.72	159	1	700	900	1410	23.0	152	148	148	145
	Мохач	79.20	177	2	700	950	1430	24.3	172	165	163	162
	Бездан	80.64	25	3	500	700	1455	24.0	28	26	24	25
	Апатин	78.84	85	3	600	750		25.8	88	86		
	Богојево	77.46			600	700	1788	25.7	79	78	70	76
	Вуковар	76.19	72	-1	580	630						
	Илок	73.97	101	-1								
	Бач. Паланка	73.97	104	4	530	650		24.7	105	108		
	Нови Сад	71.73	92	-2	450	700	1698	24.7	92	95		
	Сланкамен	69.68	152	-4	500			26.0	153	156	154	152
	Земун	67.87	235	-4	550	650		25.3	233	232	234	232
	Панчево	67.33	267	-2	530	650		23.3	265	264	266	264
	Смедерево	65.36	450	-2	600	700	3000	24.0	450	449	450	448
Бан. Паланка	62.85	688	2	765	865							
В. Градиште	62.17	750	1	800	830		25.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	17	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-303	-45	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-21	-8	400	480	350	24.8				
	Осијек	81.48	-76	14	350	500		25.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.06.	28.06.	29.06.	30.06.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-150	-28	300	500	155	19.6	-141	-141	-147	-133
	Вашарошнамен	101.98	-41	-27	600	800	261	20.7	-60	-48	-48	-56
	Токај	90.01	469	-1	600	800		22.6	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-142	4	650	800	200	24.0	-95	-52	-21	-6
	Чонград		-79	-17	650	800		24.0	-76	-60	-36	-9
	Сегедин	73.70	123	-8	650	850	420	24.2	123	124	130	136
	Сента	72.80	253	-3	600	800	347	23.5	250	247		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		24.4				
САВА	Тител	69.70	151	-4	500	650			151	154	152	150
	Загреб	112.26	-276	-3	370	470	76.9					
	Црнац	89.99	-135	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-48	-1	700	800	193					
	Градишка	85.47	-52	-1	700	730	147					
	Сл. Брод	81.80	15	-3	750	850	280					
	Сл. Шамац	80.70	-175	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	84	-29	650	750	576	24.6	81	77	75	78
	Шабац	72.61	-19	-18	400	500		24.4	-21	-25	-27	-24
	Београд	68.28	187	-4	500	600		25.6	182	181	183	181
	Карловац	103.17	-68	-2	400	750		21.8				
	Приједор	129.68	0	0	420	460		21.8				
	Нови Град	152	-6	0	360	400		23.7				
	Делибашино Село	151.21	71	6	250	320	48.8	17.9				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-122	-4	300	450	31.2	24.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	34	-7	380		53.1					
	Јасика	138.56	-106	-3	350	430	36.3		-110			
	Алексинач	157.63	-119	-14	300	400	24.9	24.0	-120			
	Варварин	126.13	-115	-12	200	500	86.8		-122	-107		
Багрдан	100.94	27	-2	500	600	105	25.3	21	16			
Љубичевски мост	73.42	-364	-22	450	600		25.7	-355	-360	-362		

### Прогноза водостаја на рекама до 06. јула 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 опадању до 30. јуна, 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