

**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. јул 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.07.2017.	05.07.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	27.5	16.3	-
Сомбор	28.0	13.3	-
Нови Сад	28.3	15.4	-
Зрењанин	28.7	15.7	-
Кикинда	27.8	15.0	-
Банатски Карловац	28.4	12.3	-
Лозница	27.0	13.6	-
Сремска Митровица	28.0	11.7	-
Ваљево	27.0	14.4	-
Београд	27.6	16.6	-
Крагујевац	26.6	11.5	-
Смедеревска Паланка	27.7	11.6	-
Велико Градиште	29.2	9.8	-
Црни Врх	18.9	12.5	-
Неготин	28.6	12.1	-
Златибор	21.3	10.5	-
Сјеница	20.4	4.1	-
Пожега	25.8	9.2	-
Краљево	26.8	11.5	-
Копаноник	14.0	6.1	-
Куршумлија	25.6	8.9	-
Крушевац	27.4	10.8	-
Ђуприја	27.4	10.4	-
Ниш	27.6	11.9	-
Лесковац	27.8	9.7	-
Зајечар	27.8	9.5	-
Димитровград	25.7	8.3	-
Враће	26.3	10.1	-

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

Датум издавања: 05.07.2017. године у 12:00

Период важења: од 05.07.2017. до 14.07.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
05.07.2017. Среда	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 27 до 31 °С.	Нема упозорења	
06.07.2017. Четвртак	У већем делу претежно сунчано и топло, само је на северу уз више облачности понегде могућа краткотрајна киша, а после подне и увече у планинским пределима локално краткотрајни пљусак. Ветар слаб и умерен, пре подне променљив, после подне северозападни. Најнижа температура од 10 до 20 °С, највиша од 31 до 34 °С.	Tmax ≥ 32°C	90
07.07.2017. Петак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајног пљуска и грмљавине. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 14 до 21 °С, највиша од 32 до 35 °С.	Tmax ≥ 35°C	60
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60
08.07.2017. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у Банату и на истоку Србије повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 15 до 22 °С, највиша од 32 °С на северозападу до 35 °С на југоистоку.	Tmax ≥ 35°C	60
09.07.2017. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. После подне на југозападу, уз локални развој облачности, краткотрајни пљусак и грмљавина. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од 14 до 20 °С, највиша од 33 до 36 °С.	Tmax ≥ 35°C	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	60

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.07.2017. до 14.07.2017.)

У понедељак претежно сунчано и још топлије, температура од 35 до 38 °С, уз локални развој облачности ређа појава пљуска и грмљавине. У уторак краткотрајно освежење, углавном у северним крајевима. У среду претежно сунчано и топлије, а у четвртак захваћење, местимично с кишом и пљусковима са грмљавином. У петак разведравање.

**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.

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

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.

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

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 10 јула до 30. јула 2017. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 04.07.2017.

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)
10.07.2017. до 16.07.2017.	У Југозападној и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 19 до 23,  затим од 16 до 20	Почетком недеље од 32 до 36, на југу Србије и до 38,  затим од 27 до 31	У Централној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
	У Војводини, Поморављу, Неготинској Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 5 до 16, затим од 3 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 21 до 29, затим од 16 до 24	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
17.07.2017. до 23.07.2017.	На југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 23	Од 29 до 35, на југу Србије и до 37	На северу Војводине, у Шумадији и на истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 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 Срему у границама вишегодишњег просека	50	
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

24.07.2017. до 30.07.2017.	У већем делу изнад вишегодишњег просека	60	Од 17 до 23	Од 28 до 34, на југу Србије и до 36	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Срему, Поморављу, Неготинској Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28	У Срему и Банату 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 10.07.2017. до 31.07.2017. године\*\*

Датум израде прогнозе: 29.06.2017.

Период важења: 10.07.2017. до 31.07.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.07.2017. до 31.07.2017.	Топлије, стабилно и углавном суво време.  Око 14.07, 20.07, 24.07. и 29.07. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 17 до 23	Од 28 до 32,  око 19.07, 23.07. и 28.07. и до 35	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.07.2017. до 31.07.2017. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.06.2017.

Период важења: 10.07.2017. до 31.07.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време.  Око 14.07, 20.07, 24.07. и 29.07. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 15 до 21, на југу Србије и до 23	Од 26 до 32,  око 19.07, 23.07. и 28.07. од 33 до 37	Од 22 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије, стабилно и углавном суво време.  Око 13.07, 14.07, 20.07, 24.07. и 29.07. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 13 до 20	Од 22 до 29,  око 19.07, 23.07. и 28.07. од 29 до 33	Од 19 до 26 (изнад вишегодишњег просека)  око 13.07, 20.07, 24.07. и 29.07. од 17 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије, стабилно и углавном суво време.  Око 13.07. 14.07, 20.07, 24.07. и 29.07. пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, када ће бити услова и за појаву временских непогода праћених интензивним падавинама, градом и олујним ветром.	Од 9 до 18	Од 16 до 25,  око 19.07, 23.07. и 28.07. од 23 до 28	Од 16 до 23 (изнад вишегодишњег просека)  око 13.07, 20.07, 24.07. и 29.07. од 12 до 20 (у границама 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 05.07.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену ниских и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту и стагнацији 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 05.07.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			06.07.	07.07.	08.07.	09.07.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
96ДУНАВ	Линц	247.74	369	-8	550	680							
	Корнојбург	154.05	268	-22									
	Братислава	129.08	331	8	650	750	1832	19.3	305				
	Комарно	104.41	219	33	500	680	1677	20.9	220				
	Естергом	101.61	138	19	500	650		21.3	147	132	123	121	
	Будимпешта	95.65	177	-1	620	800	1650	21.9	191	190	181	176	
	Дунавфелдвар	89.58	-69	-12	600	750	1243	22.5	-66	-56	-60	-67	
	Баја	81.72	201	1	700	900	1620	23.3	191	197	206	200	
	Мохач	79.20	215	6	700	950	1610	23.8	206	206	215	215	
	Бездан	80.64	61	9	500	700	1635	24.6	58	62	64	55	
	Апатин	78.84	112	9	600	750		24.7	109	111			
	Богојево	77.46	92	3	600	700	1902	24.3	98	100	103	101	
	Вуковар	76.19	89	2	580	630		25.0					
	Илок	73.97	118	0									
	Бач. Паланка	73.97	119	-1	530	650		24.8	123	130			
	Нови Сад	71.73	107	1	450	700	1815	25.0	112	116			
	Сланкамен	69.68	164	2	500			25.0	167	168	170	172	
	Земун	67.87	229	-2	550	650		24.6	230	231	232	232	
	Панчево	67.33	259	-5	530	650		25.5	260	261	263	263	
	Смедерево	65.36	444	-10	600	700	2900	26.6	444	445	446	446	
Бан. Паланка	62.85	676	-14	765	865								
В. Градиште	62.17	737	-14	800	830		25.4						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	21	-1	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-269	-31	300	350							
	Д. Михољац	88.39	-15	44	400	480	362	22.9					
	Осијек	81.48	-92	2	350	500		24.0					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.07.	07.07.	08.07.	09.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-175	-10	300	500	118	19.6	-177	-104	-95	-115
	Вашарошнамен	101.98	-83	-24	600	800	200	20.9	-92	-73	-15	-7
	Токај	90.01	472	-1	600	800		23.1	473	473	473	474
	Солнок	78.78	-32	-8	650	800	303	24.3	-26	-5	-3	-8
	Чонград		-19	19	650	800		24.3	-20	-15	-5	1
	Сегедин	73.70	135	5	650	850	420	24.5	135	136	138	139
	Сента	72.80	259	1	600	800	422	25.4	260	262		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		24.9				
Тител	69.70	158	4	500	650			162	164	166	168	
САВА	Загреб	112.26	-245	-20	370	470	122					
	Црнац	89.99	-75	-46	670	770						
	Јасеновац	86.82	68	-20	700	800	256					
	Градишка	85.47	45	-5	700	730	274					
	Сл. Брод	81.80	82	4	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-104	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	88	21	650	750	592	24.7	104	100	86	69
	Шабац	72.61	-33	15	400	500			-18	-14	-28	-45
	Београд	68.28	179	-2	500	600		27.2	183	186	187	188
	Карловац	103.17	-15	-46	400	750						
	Приједор	129.68	-2	-2	420	460		18.8				
	Нови Град	152	-12	1	360	400		20.8				
	Делибашино Село	151.21	62	-6	250	320	41.4	17.6				
	Добој	137.01	-102	-37	300	450	44.6	19.8				
Радаљ - Дрина	129.47	31	-5	380		50.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-104	0	350	430	37.9		-111			
	Алексинач	157.63	-103	1	300	400	37.2	21.0	-109			
	Варварин	126.13	-120	5	200	500	79.5		-127	-137		
	Багрдан	100.94	23	15	500	600	98.9	21.8	18	10		
	Љубичевски мост	73.42	-362	-7	450	600		22.6	-359	-364	-370	

## Прогноза водостаја на рекама до 15. јула 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији до 08. јула, а затим у мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем порасту до 06. јула, а затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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