

**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, 14. јул 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.07.2017.	14.07.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	25.4	11.9	-
Сомбор	26.1	10.5	-
Нови Сад	27.0	10.7	-
Зрењанин	28.7	10.3	-
Кикинда	26.6	10.9	-
Банатски Карловац	29.0	12.5	-
Лозница	27.8	12.8	-
Сремска Митровица	26.7	10.5	-
Ваљево	28.7	13.8	-
Београд	28.0	15.0	0.1
Крагујевац	29.3	11.5	-
Смедеревска Паланка	30.9	10.7	-
Велико Градиште	30.7	11.5	-
Црни Врх	22.4	9.1	-
Неготин	32.2	17.3	-
Златибор	23.1	10.0	-
Сјеница	23.6	8.5	-
Пожега	28.0	10.5	-
Краљево	29.8	13.8	-
Копаноник	17.6	7.1	0.3
Куршумлија	28.5	11.3	-
Крушевац	30.8	13.0	-
Ђуприја	30.8	11.3	-
Ниш	30.5	15.3	-
Лесковац	31.4	12.5	-
Зајечар	31.7	10.7	-
Димитровград	30.4	11.6	-
Врање	30.6	14.9	-

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

Датум издавања: 14.07.2017. године у 12:00

Период важења: од 14.07.2017. до 23.07.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.07.2017. Петак	Претежно сунчано уз слаб северни и североисточни ветар. После подне и увече на северу и западу умерено наоблачење. Највиша температура од 26 на западу до 30 °С на југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	
15.07.2017. Субота	Променљиво облачно, у већем делу суво, само је понегде могућа краткотрајна киша или пљусак са грмљавином, углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, на северу Србије и у планинским пределима повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 11 до 17 °С, највиша од 24 до 29 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
16.07.2017. Недеља	Променљиво облачно и мало свежије, у већем делу суво са периодима сунчаног времена. На југу и истоку местимично са кишом или пљусковима са грмљавином. Ветар умерен, повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша од 20 до 24 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>80</b>
17.07.2017. Понедељак	У већини места суво са периодима сунчаног времена, само је пре подне, углавном на југу и истоку, могућа местимично краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Ветар слаб и умерен северни, северозападни. Најнижа температура од 12 до 15 °С, највиша од 22 до 26 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
18.07.2017. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 12 до 17 °С, највиша дневна од 26 до 30 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.07.2017. до 23.07.2017.)

Претежно сунчано и топлије.

**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:**

**Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

**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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 24. јула до 13. августа 2017. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 14.07.2017.

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)
24.07.2017. до 30.07.2017.	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 17 до 22	Од 30 до 33, на истоку и југу Србије и до 35	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 25	На истоку и југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
31.07.2017. до 06.08.2017.	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 16 до 22	Од 31 до 35, на југу Србије и до 38	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70					
	У Банату, Срему, Поморављу и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28	У Шумадији и на истоку Баната испод вишегодишњег просека	60	

07.08.2017. до 13.08.2017.	У Бачкој, на југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 16 до 21	Од 28 до 33, на југу Србије и до 35	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70					
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 27	На истоку Србије испод вишегодишњег просека	60	

\* 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 14.07.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у стагнацији и мањем опадању 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 водоточима су у стагнацији и мањем порасту 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 стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.07.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.07.	16.07.	17.07.	18.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
96ДУНАВ	Линц	247.74	377	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	276	0					259			
	Братислава	129.08	320	-8	650	750	1700	20.2	320			
	Комарно	104.41	219	-9	500	680	1677	21.4	210			
	Естергом	101.61	149	-1	500	650		19.3	147	143	150	137
	Будимпешта	95.65	203	21	620	800	1820	22.7	201	197	198	197
	Дунавфелдвар	89.58	-51	27	600	750		23.2	-39	-41	-44	-42
	Баја	81.72	188	19	700	900	1556	24.1	221	233	231	229
	Мохач	79.20	191	16	700	950	1500	24.8	222	244	252	253
	Бездан	80.64	30	9	500	700	1480	25.0	56	76	82	83
	Апатин	78.84	89	10	600	750		26.2	114	131		
	Богојево	77.46	73	10	600	700	1788	25.6	94	114	121	125
	Вуковар	76.19	70	5	580	630		26.5				
	Илок	73.97	95	1								
	Бач. Паланка	73.97	100	2	530	650		26.2	108	123		
	Нови Сад	71.73	83	-4	450	700	1615	25.0	85	95		
	Сланкамен	69.68	148	-6	500			25.6	149	160		
	Земун	67.87	220	-5	550	650		25.8	214	213	216	223
	Панчево	67.33	254	-4	530	650		26.2	248	247	250	257
	Смедерево	65.36	444	0	600	700	2920	26.2	440	440	443	450
Бан. Паланка	62.85	686	5	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-2	800	830		26.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	26	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-244	-23	300	350		25.6				
	Д. Михољац	88.39	13	20	400	480	416	25.0				
	Осијек	81.48	-66	22	350	500		25.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.07.	16.07.	17.07.	18.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-182	3	300	500	107	20.1	-185	-177	-175	-180
	Вашарошнамен	101.98	-108	-8	600	800	165	22.4	-108	-111	-105	-108
	Токај	90.01	468	-1	600	800		23.3	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-103	11	650	800	225	24.9	-79	-46	-42	-45
	Чонград		-70	-5	650	800		25.0	-68	-55	-38	-28
	Сегедин	73.70	120	-3	650	850	351	25.3	120	123	127	130
	Сента	72.80	257	-2	600	800	256	25.6	255	254		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		25.7				
Тител	69.70	133	-8	500	650			134	145			
САВА	Загреб	112.26	-259	10	370	470	98.9					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-64	-5	700	800	185					
	Градишка	85.47	-64	-5	700	730						
	Сл. Брод	81.80	1	-7	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-194	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	61	-18	650	750	494	26.6	51	44	39	37
	Шабац	72.61	-54	-20	400	500		25.1	-65	-71	-73	-75
	Београд	68.28	170	-6	500	600		28.7	164	163	166	171
	Карловац	103.17	-64	-2	400	750						
	Приједор	129.68	-8	0	420	460		20.5				
	Нови Град	152	-22	-1	360	400		22.7				
	Делибашино Село	151.21	72	7	250	320		17.7				
	Добој	137.01	-140	-2	300	450						
Радаљ - Дрина	129.47	32	1	380		51.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-129	0	350	430	19.1		-130			
	Алексинач	157.63	-131	14	300	400	17.5	24.6	-137			
	Варварин	126.13	-146	-2	200	500	53.9		-146	-149		
	Багрдан	100.94	-4	-4	500	600	63.2	25.5	-1	-5		
	Љубичевски мост	73.42	-355	-1	450	600	62.5	25.9	-357	-354	-358	

## Прогноза водостаја на рекама до 24. јула 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем и умереном порасту до до 18. јула, а након тога у стагнацији. 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.	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 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 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>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења