

**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, 13. јул 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.07.2017.	13.07.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	29.5	20.0	0.9
Сомбор	29.5	19.9	5.0
Нови Сад	30.4	20.0	5.0
Зрењанин	31.2	19.7	0.6
Кикинда	29.5	19.0	0.4
Банатски Карловац	32.5	18.0	0.1
Лозница	32.0	21.2	-
Сремска Митровица	31.0	19.5	26.0
Ваљево	33.0	20.9	-
Београд	32.0	20.2	8.0
Крагујевац	33.1	19.0	-
Смедеревска Паланка	34.8	19.1	-
Велико Градиште	33.6	18.6	3.0
Црни Врх	26.1	16.2	-
Неготин	34.9	19.9	-
Златибор	28.9	19.1	-
Сјеница	30.5	10.4	-
Пожега	33.0	16.1	-
Краљево	34.2	18.7	-
Копаноник	23.5	14.4	-
Куршумлија	35.1	16.3	-
Крушевац	34.0	18.2	-
Ђуприја	34.9	19.5	-
Ниш	35.6	20.4	-
Лесковац	35.9	16.8	-
Зајечар	35.7	18.4	-
Димитровград	34.0	14.9	-
Врање	34.4	16.5	-

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

Датум издавања: 13.07.2017. године у 12:00

Период важења: од 13.07.2017. до 22.07.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>13.07.2017. Четвртак</b>	Хладније, ветровито и у већем делу претежно сунчано уз умерен, повремено и јак северозападни ветар који ће касније поподне бити у слабљењу. Пролазна умерена облачност, углавном без падавина, из централних крајева средином дана преместиће се ка југу, а изолована појава краткотрајне кише или пљуска могућа је углавном у планинским пределима. Највиша температура од 26 °С на северозападу до 32 °С на истоку.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 32°C</b>	<b>85</b>
<b>14.07.2017. Петак</b>	Претежно сунчано уз слаб северни и североисточни ветар. После подне и увече на северу и западу умерено наоблачење. Најнижа температура од 11 до 17 °С, највиша од 26 на западу до 30 °С на југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>15.07.2017. Субота</b>	Хладније уз умерен, повремено и јак северозападни ветар. Током дана у већини места суво са периодима сунчаног времена, само је понегде, углавном у планинским пределима могућа краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 25 до 29 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
<b>16.07.2017. Недеља</b>	Хладније уз умерен, повремено и јак северозападни ветар. Током дана у већини места суво са периодима сунчаног времена, само је понегде, углавном у планинским пределима могућа краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 23 до 26 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
<b>17.07.2017. Понедељак</b>	Хладније уз умерен, повремено и јак северозападни ветар. Током дана у већини места суво са периодима сунчаног времена, само је понегде, углавном у планинским пределима могућа краткотрајна киша или пљусак са грмљавином. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 24 до 28 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.07.2017. до 22.07.2017.)

Претежно сунчано уз постепени пораст 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:**

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

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.

**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 17. јула до 06. августа 2017. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 11.07.2017.

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)		(mm)
17.07.2017. до 23.07.2017.	У Шумадији, Поморављу, Неготинској Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 14 до 18, затим од 19 до 23	Почетком периода од 25 до 30, затим од 30 до 35, на југу Србије и до 36	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80					
	На југоистоку и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 4 до 9, затим од 10 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 15 до 23, затим од 19 до 27	У Војводини, Шумадији и Западној Србији испод вишегодишњег просека	60-70	
24.07.2017. до 30.07.2017.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 17 до 23	Од 30 до 35, на југу Србије и до 38	У Срему и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70					
	У Поморављу и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Неготинској Крајини и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	

31.07.2017. до 06.08.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 23	Од 31 до 36, на југу Србије и до 38	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Поморављу, на истоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	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, Јужној Југозападној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	

\* 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 13.07.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је 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 водотокима су у стагнацији и мањем опадању 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 стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у 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 13.07.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			14.07.	15.07.	16.07.	17.07.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
96ДУНАВ	Линц	247.74	372	-8	550	680							
	Корнојбург	154.05	276	-10									
	Братислава	129.08	328	-5	650	750	1796	20.7	325				
	Комарно	104.41	228	36	500	680	1742	21.5	215				
	Естергом	101.61	150	27	500	650		20.2	148	130	114	130	
	Будимпешта	95.65	182	18	620	800	1680	23.8	205	197	179	179	
	Дунавфелдвар	89.58	-78	14	600	750			-53	-38	-47	-59	
	Баја	81.72	169	8	700	900	1463	24.7	191	224	235	220	
	Мохач	79.20	175	4	700	950	1430	25.7	193	222	247	248	
	Бездан	80.64	21	1	500	700	1435	25.6	34	58	69	75	
	Апатин	78.84	79	-1	600	750		27.0	92	114			
	Богојево	77.46	63	-2	600	700	1728	26.3	76	101	113	119	
	Вуковар	76.19	65	-5	580	630		26.5					
	Илок	73.97	94	-10									
	Бач. Паланка	73.97	98	-8	530	650		26.4	99	107			
	Нови Сад	71.73	87	-8	450	700	1615	26.0	86	92			
	Сланкамен	69.68	156	0	500			26.0	156	162			
	Земун	67.87	225	-3	550	650		26.7	218	215	216	222	
	Панчево	67.33	258	-1	530	650		26.4	251	248	249	255	
	Смедерево	65.36	444	-4	600	700	2920	26.2	439	436	436	440	
Бан. Паланка	62.85	681	-4	765	865								
В. Градиште	62.17	750	5	800	830		26.2						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	27	-1	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-221	22	300	350		26.3					
	Д. Михољац	88.39	-7	26	400	480	375	25.9					
	Осијек	81.48	-88	32	350	500		27.0					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.07.	15.07.	16.07.	17.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-185	-4	300	500	103	21.6	-163	-167	-171	-167
	Вашарошнамен	101.98	-100	3	600	800	175	22.1	-97	-78	-87	-94
	Токај	90.01	469	1	600	800		23.5	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-114	-24	650	800	220	25.0	-92	-51	-41	-34
	Чонград		-65	-5	650	800		25.4	-67	-59	-41	-27
	Сегедин	73.70	123	-3	650	850	332	26.5	122	124	128	131
	Сента	72.80	259	-3	600	800	291	26.0	257	256		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		25.8				
Тител	69.70	141	-5	500	650			141	147			
САВА	Загреб	112.26	-269	4	370	470	85.1					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-59	-7	700	800	188					
	Градишка	85.47	-59	-6	700	730	143					
	Сл. Брод	81.80	8	-6	750	850	268					
	Сл. Шамац	80.70	-186	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	79	-24	650	750	557	26.5	68	61	55	50
	Шабац	72.61	-34	-18	400	500		26.5	-44	-51	-57	-61
	Београд	68.28	176	-3	500	600		29.2	169	166	167	173
	Карловац	103.17	-62	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-8	-1	420	460		20.9				
	Нови Град	152	-21	0	360	400		23.2				
	Делибашино Село	151.21	65	9	250	320	43.8	18.6				
	Добој	137.01	-138	-2	300	450	26.4	25.8				
Радаљ - Дрина	129.47	31	-5	380		50.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-129	-5	350	430	19.1		-130			
	Алексинач	157.63	-145	-3	300	400	10.2	25.5	-140			
	Варварин	126.13	-144	-5	200	500	55.6		-144	-145		
	Багрдан	100.94	0	-13	500	600	68	27.3	-3	-1		
	Љубичевски мост	73.42	-354	1	450	600		27.6	-358	-355	-357	

## Прогноза водостаја на рекама до 23. 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 17. јула, а након тога у стагнацији и мањем опадању. 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