

**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, 12. јул 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.07.2017.	12.07.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	33.8	17.9	10.0
Сомбор	34.6	18.7	11.0
Нови Сад	36.1	19.7	0.2
Зрењанин	36.7	20.5	0.3
Кикинда	36.4	18.6	6.0
Банатски Карловац	37.8	21.2	-
Лозница	36.1	21.8	0.1
Сремска Митровица	35.6	21.2	-
Ваљево	36.8	22.3	-
Београд	37.6	23.0	-
Крагујевац	38.1	20.5	-
Смедеревска Паланка	40.0	20.7	-
Велико Градиште	39.3	20.7	-
Црни Врх	31.6	17.5	-
Неготин	36.2	23.0	-
Златибор	32.2	18.5	-
Сјеница	30.7	10.4	-
Пожега	36.7	16.1	-
Краљево	37.5	15.9	-
Копаноник	25.5	12.2	-
Куршумлија	37.7	15.3	-
Крушевац	39.7	18.0	-
Ђуприја	39.8	19.0	-
Ниш	39.3	19.4	-
Лесковац	38.5	15.2	-
Зајечар	37.1	18.2	-
Димитровград	36.6	16.6	-
Врање	36.4	16.2	-

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

Датум издавања: 12.07.2017. године у 12:00

Период важења: од 12.07.2017. до 21.07.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.07.2017. Среда	Претежно сунчано уз слаб, претежно западни ветар. На северу и западу мало хладније у односу на претходне дана али ће и даље бити топло са температуром од 32 до 35 °С, док ће се у осталим крајевима температура кретати од 35 до 38 °С. Током ноћи у северним и западним крајевима наоблачење, местимично са пљусковима, грмљавином и појачаним северозападним ветром.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 38°C</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
13.07.2017. Четвртак	Хладније и ветровито уз умерен и јак северозападни ветар који ће касније поподне бити у слабљењу. Ујутру на северу променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом или пљуском, у осталом делу претежно ведро. Током дана претежно сунчано, само је у планинским пределима јужне Србије могућа изолована појава краткотрајног пљуска. Најнижа температура од 16 до 21 °С, највиша од 26 °С на северозападу до 32 °С на истоку.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 32°C</b>	<b>85</b>
14.07.2017. Петак	Перетежно сунчано уз слаб и умерен северни и северозападни ветар. Најнижа температура од 13 до 17 °С, највиша дневна од 26 до 30 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
15.07.2017. Субота	Пре подне претежно сунчано, после подне и увече променљиво облачно, у планинским пределима понегде са краткотрајним пљуском са грмљавином. Ветар умерен, повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 10 до 16 °С, највиша од 25 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
16.07.2017. Недеља	Мало до умерено облачно и ветровито уз умерен и јак северозападни ветар. Најнижа температура од 10 до 15 °С, највиша од 24 до 27 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.07.2017. до 21.07.2017.)

Претежно сунчано уз постепени пораст температуре, само у планинским пределима ређа појава локалних пљускова са грмљавином.

**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:**

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

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.

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

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 12.07.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту 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 стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању 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 мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.07.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			13.07.	14.07.	15.07.	16.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
96ДУНАВ	Линц	247.74	380	16	550	680						
	Корнојбург	154.05	286	28								
	Братислава	129.08	333	6	650	750	1856	20.2	335			
	Комарно	104.41	192	24	500	680	1486	22.0	210			
	Естергом	101.61	123	20	500	650		23.1	139	147	148	131
	Будимпешта	95.65	164	12	620	800	1529	23.1	186	201	207	199
	Дунавфелдвар	89.58		5	600	750			42	58	71	74
	Баја	81.72	161	-1	700	900	1420	24.8	171	194	218	235
	Мохач	79.20	171	-10	700	950	1410	25.6	176	197	231	245
	Бездан	80.64	20	-12	500	700	1430	25.4	25	45	65	89
	Апатин	78.84	80	-15	600	750		26.4	84	102		
	Богојево	77.46	65	-16	600	700	1740	25.9	65	80	100	120
	Вуковар	76.19	70	-14	580	630	26.5					
	Илок	73.97	104	-15								
	Бач. Паланка	73.97	106	-14	530	650		26.0	95	93		
	Нови Сад	71.73	95	-12	450	700	1710	26.0	85	81		
	Сланкамен	69.68	156	-4	500			26.0	146	139		
	Земун	67.87	228	-6	550	650		26.6	223	216	213	217
	Панчево	67.33	259	-6	530	650		26.6	254	247	244	248
	Смедерево	65.36	448	-2	600	700	2960	26.2	444	438	436	440
Бан. Паланка	62.85	685	1	765	865							
В. Градиште	62.17	745	0	800	830		26.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	28	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-240	-61	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-33	39	400	480	326	26.0				
	Осијек	81.48	-120	-11	350	500		26.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.07.	14.07.	15.07.	16.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-181	9	300	500	109	22.1	-181	-165	-172	-171
	Вашарошнамен	101.98	-103	-11	600	800	171	21.6	-96	-85	-78	-82
	Токај	90.01	468	8	600	800		23.3	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-90	-3	650	800	248	25.0	-77	-46	-40	-37
	Чонград		-60	9	650	800		25.2	-60	-51	-37	-27
	Сегедин	73.70	126	8	650	850	330	26.1	126	128	131	133
	Сента	72.80	262	8	600	800	337	26.2	265	267		
	Нови Бечеј	71.87	343	10	500	700		26.1				
САВА	Тител	69.70	146	-7	500	650			136	129		
	Загреб	112.26	-273	-4	370	470	80.3					
	Црнац	89.99	-	-	670	770						
	Јасеновац	86.82	-52	-9	700	800	191					
	Градишка	85.47	-53	-8	700	730	288					
	Сл. Брод	81.80	14	0	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-180	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	103	4	650	750	653	26.5	89	80	76	75
	Шабац	72.61	-16	10	400	500		26.4	-28	-37	-41	-42
	Београд	68.28	179	-5	500	600		29.0	174	167	164	168
	Карловац	103.17	-61	-1	400	750						
	Приједор	129.68	-7	0	420	460		21.5				
	Нови Град	152	-21	-3	360	400		23.3				
	Делибашино Село	151.21	56	-2	250	320	37.4	19.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-136	-4	300	450	26.8	25.9				
	Радаљ - Дрина	129.47	36	-106	380		54.7					
	Јасика	138.56	-124	-21	350	430	22.6		-129			
	Алексинач	157.63	-142	-15	300	400	11.6	25.0	-146			
	Варварин	126.13	-139	-6	200	500	59.9		-150	157		
Багрдан	100.94	13	10	500	600	85.1	27.5	5	-4			
Љубичевски мост	73.42	-355	-4	450	600		27.5	-360	-366	-370		

## Прогноза водостаја на рекама до 22. 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 и 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 и мањем порасту.	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 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