

**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, 10. јул 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.07.2017.	10.07.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32.6	19.8	-
Сомбор	34.3	18.8	-
Нови Сад	34.9	20.4	-
Зрењанин	34.6	21.2	-
Кикинда	33.3	19.6	-
Банатски Карловац	34.0	18.0	-
Лозница	33.7	19.2	-
Сремска Митровица	33.6	19.3	6.0
Ваљево	34.5	18.7	-
Београд	34.7	24.6	-
Крагујевац	33.8	17.6	-
Смедеревска Паланка	34.7	17.4	-
Велико Градиште	35.1	17.0	-
Црни Врх	27.2	18.2	-
Неготин	35.2	18.6	-
Златибор	27.8	15.6	-
Сјеница	29.7	12.0	-
Пожега	33.4	15.7	-
Краљево	33.8	17.8	-
Копаноник	22.2	12.8	-
Куршумлија	33.3	16.6	-
Крушевац	34.9	17.1	-
Ђуприја	35.4	17.3	-
Ниш	35.2	20.0	-
Лесковац	34.6	17.4	-
Зајечар	34.7	15.4	-
Димитровград	32.7	15.4	-
Врање	33.3	18.3	-

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

Датум издавања: 10.07.2017. године у 12:00

Период важења: од 10.07.2017. до 19.07.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.07.2017. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло, после подне и увече понегде у Војводини и у планинским пределима западне, југозападне и јужне Србије уз локални развој облачности, краткотрајна киша или пљускови са грмљавином. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 34 до 39 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 38 °С</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>60</b>
11.07.2017. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Увече и током ноћи углавном у северним крајевима уз локални развој облачности, могући су краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 17 до 25 °С, највиша од 35 до 40 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 38°С</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
12.07.2017. Среда	Претежно сунчано у већини крајева мало свежије, на југу и југоистоку и даље веома топло. Увече на северу и западу, током ноћи у централним и источним крајевима променљиво облачно са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужних праваца, у другом делу дана у скретању на северни и северозападни. Најнижа температура од 17 до 23 °С, највиша од 32 на северу до 38 °С на југу и југоистоку.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 38°С</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
13.07.2017. Четвртак	Променљиво облачно, свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином углавном током пре поднева. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 16 до 20 °С, највиша од 25 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
14.07.2017. Петак	Перетежно сунчано. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни. Најнижа температура од 13 до 17, највиша дневна од 26 до 31°С.	<b>Нема опасних појава</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.07.2017. до 19.07.2017.)

У петак претежно сунчано. У суботу наоблачење и освежење местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. У недељу престанак падавина и разведравање. Затим до краја периода претежно сунчано. Температура у већини места око просечних вредности, од 25 до 28 °C.

**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.

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

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.

### **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: 07.07.2017.

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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Почетком периода од 15 до 19, затим од 19 до 22	Почетком периода од 26 до 30, затим од 29 до 33, на југу Србије и до 35	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Срему, Јужном Банату, Поморављу, Неготинској Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
	На југоистоку и југозападу Србије у границама изнад вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 5 до 12, затим од 10 до 15	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 15 до 23, затим од 19 до 27	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
24.07.2017. до 30.07.2017.	На југоистоку и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 17 до 23	Од 30 до 34, на југу Србије и до 37	У Срему, на северу Баната и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 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 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Поморављу и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	

31.07.2017. до 06.08.2017.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 17 до 23	Од 31 до 36, на југу Србије и до 38	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	У Срему, Поморављу, Неготинској Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 28			

\* 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 10.07.2017. 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 стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем опадању 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 стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.07.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			11.07.	12.07.	13.07.	14.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см	см
96ДУНАВ	Линц	247.74	364	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	238	-6								
	Братислава	129.08	313	13	650	750	1616	19.9	320			
	Комарно	104.41	158	-3	500	680	1262	21.8	160			
	Естергом	101.61	96	-3	500	650		19.6	106	127	169	183
	Будимпешта	95.65	117	-41	620	800	1450	23.6	152	167	202	2037
	Дунавфелдвар	89.58	-89	-12	600	750	1106	23.4	-96	-89	-68	-29
	Баја	81.72	178	-14	700	900	1500	24.9	163	159	172	207
	Мохач	79.20	197	-13	700	950	1530	24.7	182	171	177	204
	Бездан	80.64	46	-13	500	700	1560	25.8	33	19	25	50
	Апатин	78.84	113	-8	600	750		26.8	101	85		
	Богојево	77.46	93	-6	600	700	1908	25.4	83	68	68	80
	Вуковар	76.19	98	-7	580	630		26.0				
	Илок	73.97	127	-4								
	Бач. Паланка	73.97	129	-2	530	650		25.6	122	111		
	Нови Сад	71.73	112	0	450	700	1876	25.5	107	100		
	Сланкамен	69.68	165	-3	500			25.4	161	154		
	Земун	67.87	237	1	550	650		26.5	238	235	230	225
	Панчево	67.33	268	2	530	650		26.4	269	266	261	256
	Смедерево	65.36	454	2	600	700	3090	26.0	455	452	447	442
Бан. Паланка	62.85	690	6	765	865							
В. Градиште	62.17	751	5	800	830		27.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	11	-7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-308	-33	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-42	-20	400	480						
	Осијек	81.48	-92	-5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.07.	12.07.	13.07.	14.07.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-177	0	300	500	115	21.0	-179	-171	-134	-139
	Вашарошнамен	101.98	-85	-9	600	800	197	21.2	-87	-91	-78	-56
	Токај	90.01	469	-2	600	800		23.1	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-102	15	650	800	243	23.3	-73	-37	-13	1
	Чонград		-78	-8	650	800		24.5	-73	-58	-35	-12
	Сегедин	73.70	111	-4	650	850	330	26.1	112	115	121	126
	Сента	72.80	248	-2	600	800	271	26.2	247	247		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		26.0				
САВА	Тител	69.70	158	-1	500	650			154	147		
	Загреб	112.26	-271	-5	370	470	87.8					
	Црнац	89.99	-135	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-34	-8	700	800	201					
	Градишка	85.47	-40	-9	700	730	155					
	Сл. Брод	81.80	18	-11	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-171	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	98	6	650	750	632	26.6	95	87	78	68
	Шабац	72.61	-24	2	400	500		25.6	-26	-34	-42	-52
	Београд	68.28	187	1	500	600		28.4	188	185	180	175
	Карловац	103.17	-60	-8	400	750						
	Приједор	129.68	-5	0	420	460		21.0				
	Нови Град	152	-18	-2	360	400		23.4				
	Делибашино Село	151.21	108	47	250	320	93.8	18.0				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-129	-7	300	450	28.4	25.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	41	-4	380		58.9					
	Јасика	138.56	-118	-2	350	430	27		-98			
	Алексинач	157.63	-139	-6	300	400	13.1	25.0	-140			
	Варварин	126.13	-137	-11	200	500	61.7		-133	-140		
Багрдан	100.94	7	3	500	600	77.1	26.0	5	10			
Љубичевски мост	73.42	-345	1	450	600		26.5	-352	-345	-350		

## Прогноза водостаја на рекама до 20. јула 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. јула, а затим у порасту. 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 до 12. јула, а затим у 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 стагнацији и мањем опадању. 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