

**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, 06. август 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.08.2017.	06.08.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	38.0	24.5	-
Сомбор	37.2	22.5	-
Нови Сад	38.3	22.7	-
Зрењанин	40.1	22.4	-
Кикинда	39.2	22.5	-
Банатски Карловац	40.0	20.9	-
Лозница	36.4	22.9	-
Сремска Митровица	37.7	21.6	-
Ваљево	37.8	24.0	-
Београд	39.8	25.4	-
Крагујевац	40.0	19.8	-
Смедеревска Паланка	41.0	20.5	-
Велико Градиште	40.5	20.4	-
Црни Врх	33.1	23.5	-
Неготин	39.8	21.0	-
Златибор	32.7	21.5	-
Сјеница	33.3	12.6	-
Пожега	38.1	17.4	-
Краљево	40.3	20.2	-
Копаноник	26.2	16.8	-
Куршумлија	37.8	16.5	-
Крушевац	40.6	18.2	-
Ђуприја	41.1	19.9	-
Ниш	40.7	21.7	-
Лесковац	40.0	17.1	-
Зајечар	39.0	16.9	-
Димитровград	38.0	16.6	-
Врање	38.7	19.2	-

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

Датум издавања: 06.08.2017. године у 12:00

Период важења: од 06.08.2017. до 15.08.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.08.2017. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб источни и југоисточни. Највиша температура од 36 до 42 °С. Увече и у току ноћи на северу и западу освежење са појачаним северозападним ветром, локалним пљусковима и грмљавином. Могуће су и краткотрајне временске непогоде са градом и олујним ветром.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 38 °С</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>70</b>
07.08.2017. Понедељак	На југу и истоку Србије мало, а у осталим крајевима осетно свежије. Пре подне променљиво облачно, још понегде са кишом, пљусковима и грмљавином. После подне претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 18 до 21 °С, највиша од 26 °С на северу до 34 °С на истоку и југоистоку.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
		<b>T<sub>max</sub> ≥ 32 °С</b>	<b>90</b>
08.08.2017. Уторак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 15 до 22 °С, највиша од 32 до 36 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 35 °С</b>	<b>80</b>
09.08.2017. Среда	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура 19 до 25 °С, највиша од 36 до 39 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 38 °С</b>	<b>90</b>
10.08.2017. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 20 до 26 °С, највиша од 36 до 40 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 38 °С</b>	<b>80</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.08.2017. до 15.08.2017.)

У петак после подне у северним, током ноћи ка суботи и у осталим крајевима наоблачење и освежење са појачаним северозападним ветром и локалним пљусковима и грмљавином. До краја периода задржаће се променљиво облачно са температуром у границама просека за ово доба године, а за дане викенда са локалном појавом 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:**

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

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.

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

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.

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

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.

**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.

### **Локална појава грмљавина са градом**

Ризик од удара грома, опасност по живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од изазивања пожара, проблеми у телекомуникацијама, могуће веће штете на покретној и непокретној имовини и у пољопривреди, нарочито у комбинацији са јаким ветром и интензивним пљусковима.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 14. августа до 03. септембра 2017. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 04.08.2017.

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)
14.08.2017. до 20.08.2017.	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Почетком периода од 15 до 20, затим од 18 до 21, у јужном Банату и у области Београда и до 23	Почетком периода од 27 до 30, на југу Србије и до 33, затим од 30 до 35, на југу Србије и до 38	У Бачкој, Банату и на истоку Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70					
	У Шумадији и у сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 4 до 14, затим од 10 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 17 до 25, затим од 20 до 29	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека		
21.08.2017. до 27.08.2017.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 15 до 20, у јужном Банату и у области Београда и до 24	Од 29 до 34, на југу Србије и до 37	У Војводини испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 28	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	
					На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	80	

28.08.2017. до 03.09.2017.	У Бачкој и на северу Баната изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14	Од 25 до 31, на југу Србије и до 33  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm,  у планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално и од 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
	У Неготинској Крајини, Поморављу и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	70					

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

### Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.08.2017. до 31.08.2017. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.07.2017.

Период важења: 11.08.2017. до 31.08.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2017. до 31.08.2017.	Топлије и углавном суво време.  Почетком и крајем друге декаде, као и средином и крајем треће декаде августа пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 17 до 21	Од 28 до 33,  око 17.08. и 28.08. и до 35,  крајем августа од 25 до 29	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 11.08.2017. до 31.08.2017. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.07.2017.

Период важења: 11.08.2017. до 31.08.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време.  Почетком и крајем друге декаде, као и средином и крајем треће декаде августа пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 19,  око 17.08. и 27.08. од 17 до 22  крајем августа од 14 до 18	Од 26 до 33, на југу Србије и до 35  око 17.08. и 28.08. од 33 до 35, на југу Србије и до 38  крајем августа од 24 до 29, на југу Србије и до 31	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време.  Почетком и крајем друге декаде, као и средином и крајем треће декаде августа пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 18,  око 17.08. и 27.08. од 15 до 21,  крајем августа од 11 до 16	Од 28 до 33,  око 17.08. и 28.08. и до 35,  крајем августа од 25 до 29	Од 19 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време.  Почетком и крајем друге декаде, као и средином и крајем треће декаде августа пролазна наоблачења са кишом местимично, локалним пљусковима и грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 9 до 16,  око 17.08. и 27.08. од 13 до 18,  крајем августа од 6 до 14	Од 17 до 28,  око 17.08. и 28.08. од 21 до 31,  крајем августа од 12 до 22	Од 14 до 24 (изнад вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2017. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.07.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60
	На југу и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У Западној Србији испод или у границама вишегодишњег просека	40
	У већем делу 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 18 до 23	Од 16 до 20	Од 13 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 20 до 40, локално и до 50	Од 30 до 50 локално и до 70	Од 40 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 06.08.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње 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 мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем колебању 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 средње 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 06.08.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			07.08.	08.08.	09.08.	10.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	380	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	311	25								
	Братислава	129.08	358	28	650	750	2165	20.2	375			
	Комарно	104.41	224	-3	500	680	1713	21.9	245			
	Естергом	101.61	147	-13	500	650		23.1	164	249	261	235
	Будимпешта	95.65	209	-16	620	800	1870	23.6	211	238	285	290
	Дунавфелдвар	89.58	-16	-16	600	750		22.7	-28	-19	16	53
	Баја	81.72	285	-23	700	900	2080	24.4	265	256	276	327
	Мохач	79.20	302	-24	700	950	2050	23.8	281	268	274	314
	Бездан	80.64	148	-25	500	700	2078	25.1	127	114	119	153
	Апатин	78.84	210	-28	600	750		25.0	189	173		
	Богојево	77.46	194	-28	600	700	2541	24.7	161	153	150	168
	Вуковар	76.19	185	-25	580	630		25.3				
	Илок	73.97	217	-27				23.0				
	Бач. Паланка	73.97	220	-24	530	650		24.6	198	180		
	Нови Сад	71.73	194	-27	450	700	2710	25.0	170	154		
	Сланкамен	69.68	218	-16	500			25.2	201	181		
	Земун	67.87	257	-7	550	650		26.8	242	229	219	212
	Панчево	67.33	283	-4	530	650		27.0	268	255	245	238
	Смедерево	65.36	460	0	600	700	3490	26.0	450	442	434	430
Бан. Паланка	62.85	692	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	752	-2	800	830		26.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	78	32	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-210	16	300	350		27.0				
	Д. Михољац	88.39	14	26	400	480	418					
	Осијек	81.48	-35	-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		07.08.	08.08.	09.08.	10.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/s		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-225	-8	300	500	50.3	26.1	-195	-60	-92	-164
	Вашарошнамен	101.98	-158	-4	600	800			-158	-71	11	-19
	Токај	90.01	465	1	600	800		26.7	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-222	-13	650	800	120	27.4	-202	-195	-223	-190
	Чонград		-134	-8	650	800		27.1	-134	-134	-134	-134
	Сегедин	73.70	103	3	650	850	234	28.3	105	105	105	105
	Сента	72.80	252	2	600	800	136	26.6	253	251		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		27.7				
САВА	Тител	69.70	201	-21	500	650			184	164		
	Загреб	112.26	-288	-7	370	470	65.4					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-102	2	700	800	156					
	Градишка	85.47	-98	-1	700	730	125					
	Сл. Брод	81.80	-22	-2	750	850	222	28.0				
	Сл. Шамац	80.70	-230	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	51	-2	650	750	459	28.5	48	43	41	37
	Шабац	72.61	-61	3	400	500		27.0	-63	-67	-69	-72
	Београд	68.28	209	-5	500	600		29.0	197	186	177	170
	Карловац	103.17	-67	-10	400	750						
	Приједор	129.68	-19	-1	420	460		27.7				
	Нови Град	152	-39	0	360	400		27.7				
	Делибашино Село	151.21	69	-2	250	320	47	27.0				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-155	0	300	450	23	25.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	78	-9	380		113					
	Јасика	138.56	-143	-2	350	430	10.9		-144			
	Алексинач	157.63	-140	4	300	400	12.6	25.5	-142			
	Варварин	126.13	-157	0	200	500	46		-158	-160		
	Багрдан	100.94	-24	-3	500	600	43.9	26.6	-25	-27		
Љубичевски мост	73.42	-350	2	450	600	65	28.0	-352	-354	-357		

### Прогноза водостаја на рекама до 16. августа 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању до 08. августа, а након тога у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији.	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 водотокима</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији.	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.	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