

**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, 28. август 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.08.2017.	28.08.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	36.2	20.0	4.0
Сомбор	36.6	18.4	-
Нови Сад	37.5	19.1	4.0
Зрењанин	37.2	19.7	1.0
Кикинда	37.3	20.8	-
Банатски Карловац	36.0	16.9	1.0
Лозница	35.2	19.8	3.0
Сремска Митровица	36.0	19.7	2.0
Ваљево	36.5	21.0	-
Београд	37.5	22.9	-
Крагујевац	36.2	14.0	-
Смедеревска Паланка	36.2	14.2	-
Велико Градиште	34.4	14.8	-
Црни Врх	27.4	15.1	-
Неготин	34.7	15.3	-
Златибор	30.3	16.4	-
Сјеница	30.7	7.5	-
Пожега	34.6	12.2	-
Краљево	35.7	15.2	-
Копаноник	22.6	12.7	-
Куршумлија	33.9	11.6	-
Крушевац	35.7	13.1	-
Ђуприја	36.6	14.4	-
Ниш	36.3	14.9	-
Лесковац	36.4	11.0	-
Зајечар	34.6	12.0	-
Димитровград	34.2	11.2	-
Врање	35.4	12.1	-

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

Датум издавања: 28.08.2017. године у 12:00

Период важења: од 28.08.2017. до 06.09.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.08.2017. Понедељак	Променљиво облачно. Појава пљускова са грмљавином биће чешћа у југозападним крајевима, али је краткотрајни пљусак локално могућ и у планинским пределима источне Србије. Ветар слаб и умерен, на истоку и на планинама повремено јак, северозападни. Највиша температура дневна од 30 до 34 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	
29.08.2017. Уторак	Свежије. Пре подне претежно сунчано, осим на југозападу, југу и истоку, где ће бити умерено до потпуно облачно, местимично са кишом и краткотрајним локалним пљуском са грмљавином. После подне у свим пределима променљиво облачно и суво. Ветар слаб и умерен, северни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша дневна од 23 до 28 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
30.08.2017. Среда	Сунчано и мало топлије. Ветар слаб, источни и југоисточни. Јутарња температура од 11 до 16, највиша дневна од 25 до 29°С.	<b>Нема упозорења</b>	
31.08.2017. Четвртак	Сунчано и још топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Јутарња температура од 11 до 18, највиша дневна од 27 до 32°С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>85</b>
01.09.2017. Петак	Сунчано и још топлије. Ветар слаб, југоисточни. Јутарња температура од 12 до 19, највиша дневна од 28 до 33°С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>80</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.09.2017. до 06.09.2017.)

У суботу претежно сунчано и топло. У недељу и почетком следеће седмице променљиво, понегде са кишом и локалним пљусковима са грмљавином уз постепен пад 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:**

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

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.

**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 04. септембра до 24. септембра 2017. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 25.08.2017.

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)
04.09.2017. до 10.09.2017.	У Бачкој и на северу Баната изнад вишегодишњег просека	50	Од 13 до 17, у Неготинској Крајини и до 10	Од 23 до 29, на југу Србије и до 31	У Неготинској Крајини и на крајњем истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским локално и до 15 mm.
	У Срему, Јужном Банату и Поморављу изнад вишегодишњег просека	60			У Војводини, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 24	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
11.09.2017. до 17.09.2017.	У Бачкој и већем делу Баната изнад вишегодишњег просека	50	Од 11 до 17	Од 24 до 29, на југу Србије и до 31	У Шумадији, Западној и Југозападној Србији 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	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

18.09.2017. до 24.09.2017.	У Бачкој и на северу Баната изнад вишегодишњег просека	50	Од 11 до 17  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12	Од 23 до 28, на југу Србије и до 30  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
	У Неготинској Крајини 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 26.08.2017. до 15.09.2017. године\*\*

Датум израде прогнозе: 13.08.2017.

Период важења: 26.08.2017. до 15.09.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2017. до 02.09.2017.	Топлије и углавном суво време.  Око 28.08. пролазно наоблачење уз могућу појаву краткотрајних пљускова са грмљавином.	Од 16 до 20	Од 29 до 32	Од 22 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
02.09.2017. до 15.09.2017.	Мало топлије и углавном суво време.  У периоду од 02.09. до 05.09. као и око 08.09, 09.09, 12.09. и 13.09. киша местимично, или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 12 до 16	Од 24 до 28,  око 02.09, 06.09. и 11.09. и до 30	Од 19 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Изгледи времена за Србију за период од 26.08.2017. до 15.09.2017. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 13.08.2017.

Период важења: 26.08.2017. до 02.09.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 26.08. и 28.08. могућа појава краткотрајних пљускова са грмљавином.	Од 13 до 20	Од 27 до 32, на југу Србије од 30 до 34	Од 22 до 25 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 26.08. и 28.08. могућа појава краткотрајних пљускова са грмљавином.	Од 16 до 20	Од 23 до 28	Од 17 до 23 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 26.08. и 28.08. појава краткотрајних пљускова са грмљавином..	Од 7 до 16	Од 16 до 26	Од 12 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 13.08.2017.

Период важења: 02.09.2017. до 15.09.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. У периоду од 02.09. до 05.09, као и око 08.09. и 12.09. киша местимично, или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама. Око 09.09. и 13.09. киша местимично или локални пљускови	Од 10 до 16	Од 22 до 28, око 02.09, 06.09. и 11.09. од 28 до 32	Од 16 до 23 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>У периоду од 02.09. до 05.09, као и око 08.09. и 12.09. киша местимично, или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p> <p>Око 09.09. и 13.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	<p>Од 8 до 15</p>	<p>Од 18 до 24, око 02.09, 06.09. и 11.09. од 23 до 28</p>	<p>Од 14 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије и углавном суво време.</p> <p>У периоду од 01.09. до 04.09, као и око 08.09, 09.09. и 12.09. киша местимично, или локални пљускови праћени грмљавином, при чему ће бити услова и за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p> <p>Око 13.09. киша местимично или локални пљускови.</p>	<p>Од 4 до 13</p>	<p>Од 12 до 20, око 02.09, 06.09. и 11.09. од 17 до 24</p>	<p>Од 8 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>



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

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

Датум израде прогнозе: 21.08.2017.

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 Западној и Југоисточној Србији испод или у границама вишегодишњег просека	50
	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 11 до 15	Од 9 до 13	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45, локално и до 55	Од 45 до 55 локално и до 70	Од 50 до 70, локално и до 90

\*\*\*\*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 28.08.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Новог Сада, низводно у стагнацији 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 водоточима 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 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 28.08.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			29.08.	30.08.	31.08.	01.09.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	-4	550	680							
	Корнојбург	154.05	261	-15					253				
	Братислава	129.08	323	-5	650	750	1736	18.1	320				
	Комарно	104.41	205	-5	500	680	1577	19.8	200				
	Естергом	101.61	134	-4	500	650		20.5	126	121	116	109	
	Будимпешта	95.65	190	-4	620	800	1730	21.1	184	176	171	164	
	Дунавфелдвар	89.58	-42	-8	600	750		21.1	-47	-54	-61	-67	
	Баја	81.72	238	-22	700	900	1816	22.1	227	220	210	201	
	Мохач	79.20	258	-27	700	950	1820	22.0	244	237	229	221	
	Бездан	80.64	112	-27	500	700	1890	21.6	98	92	89	86	
	Апатин	78.84	186	-28	600	750		21.3	168	159			
	Богојево	77.46	183	-28	600	700	2470	21.9	159	151	149	142	
	Вуковар	76.19	177	-32	580	630		22.2					
	Илок	73.97	208	-25				20.0					
	Бач. Паланка	73.97	210	-25	530	650		23.2	190	176			
	Нови Сад	71.73	185	-29	450	700	2593	22.0	162	145	136	132	
	Сланкамен	69.68	215	-1	500			22.4	200	190	183	179	
	Земун	67.87	248	-5	550	650		26.5	238	228	218	213	
	Панчево	67.33	274	-4	530	650		24.0	264	254	244	240	
	Смедерево	65.36	456	-2	600	700	3182	23.0	450	445	440	437	
Бан. Паланка	62.85	683	3	765	865								
В. Градиште	62.17	750	2	800	830		23.2						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	77	14	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-193	-27	300	350		24.1					
	Д. Михољац	88.39	65	-14	400	480	522						
	Осијек	81.48	31	9	350	500		22.5					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.08.	30.08.	31.08.	01.09.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-240	-7	300	500		21.9	-237	-233	-232	-229
	Вашарошнамен	101.98	-173	5	600	800		25.2	-184	-182	-180	-180
	Токај	90.01	464	0	600	800		23.1	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-244	1	650	800	101	24.9	-234	-241	-249	-251
	Чонград		-136	1	650	800		24.1	-135	-135	-135	-135
	Сегедин	73.70	102	3	650	850	190	24.4	105	105	105	105
	Сента	72.80	254	3	600	800	193	24.8	255	254		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		24.9				
САВА	Тител	69.70	196	-12	500	650			183	172	162	158
	Загреб	112.26	-291	-3	370	470	62.7	20.0				
	Црнац	89.99	-215	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-111	-4	700	800	152					
	Градишка	85.47	-103	-2	700	730	124					
	Сл. Брод	81.80	-36	0	750	850	201					
	Сл. Шамац	80.70	-237	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	-1	-2	650	750	302	24.3	-2	-3	-3	-2
	Шабац	72.61	-102	-1	400	500		23.0	-103	-104	-104	-103
	Београд	68.28	197	-6	500	600		26.8	190	183	176	172
	Карловац	103.17	-77	-2	400	750						
	Приједор	129.68	-20	1	420	460		23.1				
	Нови Град	152	-44	-1	360	400		23.3				
	Делибашино Село	151.21	62	1	250	320	41.4	18.9				
	Добој	137.01	-159	0	300	450	22.2	20.3				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	38	5	380		56.2					
	Јасика	138.56	-142	-1	350	430	28.6		-143			
	Алексинач	157.63	-149	-2	300	400	8.24	22.0	-144			
	Варварин	126.13	-166	-2	200	500	38.6		-168	-169		
	Багрдан	100.94	-29	-3	500	600	40.7		-32	-34		
	Љубичевски мост	73.42	-353	1	450	600	63.5	23.8	-354	-355	-357	

## Прогноза водостаја на рекама до 07. септембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 4. септембра, затим 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 и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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