

**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, 26. август 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.08.2017.	26.08.2017	
	Максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	34.2	15.8	-
Сомбор	35.2	14.4	-
Нови Сад	35.0	15.5	-
Зрењанин	34.0	17.8	-
Кикинда	33.4	16.5	-
Банатски Карловац	32.8	12.5	-
Лозница	34.8	14.6	-
Сремска Митровица	34.5	14.4	-
Ваљево	34.0	13.0	-
Београд	34.7	20.0	-
Крагујевац	33.2	13.4	-
Смедеревска Паланка	33.3	12.5	-
Велико Градиште	30.9	12.5	-
Црни Врх	24.9	16.0	-
Неготин	30.6	10.6	-
Златибор	28.0	15.0	-
Сјеница	29.3	5.2	-
Пожега	32.0	8.4	-
Краљево	32.4	11.4	-
Копаноник	21.3	10.4	-
Куршумлија	30.8	8.5	-
Крушевац	32.6	10.6	-
Ђуприја	32.8	10.3	-
Ниш	32.8	12.1	-
Лесковац	32.7	8.4	-
Зајечар	31.2	7.9	-
Димитровград	30.8	8.8	-
Врање	32.8	10.2	-

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

Датум издавања: 26.08.2017. године у 12:00

Период важења: од 26.08.2017. до 04.09.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.08.2017. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша дневна температура од 32 до 36 °С	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
27.08.2017. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни, после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 13 до 21 °С, највиша дневна од 33 до 37 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
28.08.2017. Понедељак	Наоблачење и освежење, местимично са кишом, локалним пљусковима и грмљавином из северних и западних, до краја дана прошириће се на остале крајеве. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 21, највиша дневна од 28 до 34 °С.	$T_{max} \geq 32 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	
29.08.2017. Уторак	Променљиво облачно и свежије, на северу суво са дужим периодима сунчаног времена, у осталим крајевима местимично са кишом, локалним пљусковима и грмљавином. Падавине углавном слабог интензитета Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 15 до 19 °С, највиша дневна од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
30.08.2017. Среда	После свежег јутра током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб јужни и југозападни. Јутарња температура од 12 до 16, највиша дневна од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.08.2017. до 04.09.2017.)

Претежно сунчано. Температура у постепеном порасту.

**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:**

**$T_{max} \geq 32$  °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.

**$T_{max} \geq 35$  °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 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)		(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 26.08.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у стагнацији и мањем порасту 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 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 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 26.08.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			27.08.	28.08.	29.08.	30.08.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	375	5	550	680							
	Корнојбург	154.05	279	13					264				
	Братислава	129.08	334	2	650	750	1868	17.7	325				
	Комарно	104.41	211	-9	500	680	1619	19.3	215				
	Естергом	101.61	141	-11	500	650		20.0	146	137	124	131	
	Будимпешта	95.65	201	-18	620	800	1810	20.3	197	196	183	174	
	Дунавфелдвар	89.58	-16	-33	600	750		20.3	-32	-35	-41	-52	
	Баја	81.72	297	-41	700	900	2148	21.1	261	243	238	228	
	Мохач	79.20	321	-36	700	950	2160	21.1	283	260	252	252	
	Бездан	80.64	175	-30	500	700	2240		140	120	112	112	
	Апатин	78.84	254	-20	600	750		20.8	223	202			
	Богојево	77.46	244	-12	600	700	2866	20.8	214	189	179	178	
	Вуковар	76.19	233	-1	580	630							
	Илок	73.97	251	-1									
	Бач. Паланка	73.97	252	2	530	650		20.8	235	213			
	Нови Сад	71.73	218	13	450	700	3075	22.0	207	189			
	Сланкамен	69.68	220	18	500			22.0	218	206			
	Земун	67.87	254	12	550	650		25.5	259	257	247	238	
	Панчево	67.33	280	11	530	650		23.0	285	283	273	261	
	Смедерево	65.36	460	6	600	700	3288	23.4	463	463	456	449	
Бан. Паланка	62.85	680	3	765	865								
В. Градиште	62.17	749	3	800	830		23.0						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	153	70	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-183	-12	300	350							
	Д. Михољац	88.39	77	-37	400	480	546						
	Осијек	81.48	55	-5	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.08.	28.08.	29.08.	30.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	-6	300	500	41.4	19.4	-235	-235	-211	-213
	Вашарошнамен	101.98	-174	-2	600	800			-176	-177	-167	-147
	Токај	90.01	464	-3	600	800		23.2	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-245	0	650	800	98.1	23.5	-247	-245	-248	-251
	Чонград		-135	-1	650	800		24.1	-135	-135	-135	-135
	Сегедин	73.70	103	0	650	850	181	24.2	105	105	105	105
	Сента	72.80	255	0	600	800	215	25.0	255	254		
	Нови Бечеј	71.87	343	0	500	700		24.8				
Тител	69.70	210	17	500	650			208	196			
САВА	Загреб	112.26	-296	-3	370	470	57.9					
	Црнац	89.99	-210	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-106	-5	700	800	154					
	Градишка	85.47	-96	-4	700	730	126					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-235	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	2	2	650	750	311	23.5	3	4	3	2
	Шабац	72.61	-101	1	400	500		22.3	-100	-99	-100	-101
	Београд	68.28	204	12	500	600		26.1	209	207	197	185
	Карловац	103.17	-74	0	400	750						
	Приједор	129.68	-20	0	420	460		21.5				
	Нови Град	152	-43	-2	360	400		22.7				
	Делибашино Село	151.21	62	-4	250	320	41.4	19.0				
	Добој	137.01	-159	-1	300	450	22.2	19.0				
Радаљ - Дрина	129.47	35	3	380		53.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-139	-3	350	430	29.3		-140			
	Алексинач	157.63	-144	-16	300	400	10.7	20.0	-148			
	Варварин	126.13	-160	-1	200	500	44		-162	-165		
	Багрдан	100.94	-22	-4	500	600	45.2		-25	-28		
	Љубичевски мост	73.42	-352	5	450	600	64	22.4	-356	-360	-362	

## Прогноза водостаја на рекама до 05. септембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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