

**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, 25. август 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.08.2018.	25.08.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32.1	18.9	-
Сомбор	32.7	18.6	-
Нови Сад	32.9	18.4	-
Зрењанин	33.1	21.5	-
Кикинда	33.2	18.5	5.7
Б. Карловац	34.0	18.7	-
Лозница	32.0	18.6	-
С. Митровица	33.3	17.9	-
Ваљево	31.6	19.3	-
Београд	34.3	21.8	-
Крагујевац	32.7	17.0	-
С. Паланка	33.1	18.0	-
В. Градиште	31.4	20.7	-
Црни Врх	23.4	15.7	-
Неготин	31.9	16.5	-
Златибор	26.5	15.0	1.0
Сјеница	24.6	9.6	-
Пожега	30.5	14.2	-
Краљево	31.3	16.2	-
Копаник	19.3	9.7	-
Куршумлија	31.6	13.3	-
Крушевац	32.7	15.6	-
Ђуприја	33.3	15.7	-
Ниш	34.2	17.6	-
Лесковац	33.0	13.8	-
Зајечар	32.0	13.6	-
Димитровград	31.0	14.5	-
Врање	32.5	14.9	-

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

Датум издавања: 25.08.2018. године у 12:00

Период важења: од 25.08.2018. до 03.09.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.08.2018. Субота	Претежно сунчано и топло, од средине дана на западу и југозападу, касније после подне и на северу, уз локални развој облачности, пљускови са грмљавином. Ветар слаб, југоисточни, на северозападу северозападни. Највиша температура од 30 до 34 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина већом од 10 l/m <sup>2</sup> за 3 h	80
		T <sub>max</sub> ≥ 32 °С	100
26.08.2018. Недеља	Пре подне на северозападу, а после подне и увече и у осталим крајевима наоблачење са пљусковима, грмљавином и осетним падом температуре. Локално се очекују краткотрајне временске непогоде са обилним падавинама, градом и олујним ветром. Ветар слаб и умерен, на северу северозападни, у осталим крајевима јужни и југоисточни, од средине дана у Војводини, а после подне и увече у Поморављу и Тимочној Крајини повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 14 до 22 °С, највиша од 24°С на северозападу до 33 °С на истоку и југоистоку.	Локална појава грмљавина са градом	90
		Количина падавина већа од 30 l/m <sup>2</sup> за 12 h	70
		T <sub>max</sub> ≥ 32 °С	80
27.08.2018. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, хладније, местимично са кишом и пљусковима. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша од 20 до 24 °С.	Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	70
28.08.2018. Уторак	Мало и умерено облачно, на истоку и југоистоку још понегде са кишом. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 14 до 18 °С, највиша од 24 до 28 °С.	Нема упозорења	
29.08.2018. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша од 26 до 29 °С.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.08.2018. до 03.09.2018.)**

Преовлађиваће сунчано уз постепени пораст температуре. Крајем периода ново наоблачење са кишом.

**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.

**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.

**Количина падавина већа од 10 l/m<sup>2</sup> за 3 h**

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

**Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

**Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 3. септембра до 23. септембра 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 24.08.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
03.09.2018. до 09.09.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Од 11 до 18.	Од 24 до 29.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50			У Западној, Југозападној, планинским пределима Централне и на крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	

10.09.2018. до 16.09.2018.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 17.	Од 24 до 29.	У Банату, Срему, Подрињу и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдско- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60					
17.09.2018. до 23.09.2018.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16.	Од 20 до 27.	У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.08.2018. до 15.09.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.08.2018.

Период важења: 26.08.2018. до 15.09.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.08.2018. до 04.09.2018.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 26.08, 27.08. и 02.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 18 до 23	Од 28 до 33	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
04.09.2018. до 15.09.2018.	<p>Мало топлије, али нестабилно време време са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 04.09, 09.09, 12.09. и 14.09. биће и услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 19	Од 26 до 30	Од 21 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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



## Изгледи времена за Србију за период од од 26.08.2018. до 15.09.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.08.2018.

Период важења: 26.08.2018. до 04.09.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 26.08, 27.08. и 02.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	<p>Од 15 до 21,</p> <p>у Поморављу и Јужном Банату и до 24</p>	Од 27 до 33	<p>Од 21 до 28</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 26.08, 27.08. и 02.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 17	Од 21 до 29	<p>Од 15 до 25</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 26.08, 27.08. и 02.09. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током напред наведених дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 7 до 17	Од 14 до 25	<p>Од 9 до 21</p> <p>(изнад вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 15.08.2018.

Период важења: 04.09.2018. до 15.09.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време време са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 04.09, 09.09, 12.09. и 14.09. биће и услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 13 до 19	Од 25 до 30	Од 19 до 24 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време време са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 04.09, 09.09, 12.09. и 14.09. биће и услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 16	Од 18 до 25	Од 14 до 20 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије, али нестабилно време време са чешћом појавом кише или пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 04.09, 09.09, 12.09. и 14.09. биће и услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 5 до 13	Од 12 до 21	Од 9 до 17 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2018. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.08.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 12 до 16	Од 9 до 12	Од 7 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 50 до 70 локално и до 85	Од 50 до 90, локално и до 100

\*\*\*\* 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:

На целом току Дунава кроз нашу земљу и на Сави код Београда водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

### Стање на рекама на дан 25.08.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских и 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 и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.08.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.08.	27.08.	28.08.	29.08.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	338	-14	550	680						
	Корнојбург	154.05	219	12			1090		236			
	Братислава	129.08	287	6	650	750	1199	22.3	300			
	Комарно	104.41	105	19	500	680	991	23.6	85			
	Естергом	101.61	28	5	500	650		24.0	57	95	142	138
	Будимпешта	95.65	78	6	620	800	1080	14.8	100	129	178	205
	Дунавфелдвар	89.58	-170	6	600	750	760	24.8	-158	-133	-97	-53
	Баја	81.72	53	5	700	900	964	25.1	61	78	112	160
	Мохач	79.20	68	2	700	950	956	26.6	75	88	117	169
	Бездан	80.64	-84	1	500	700	980	26.0	-85	-77	-67	-41
	Апатин	78.84	-21	-6	600	750		26.0	--22	-17		
	Богојево	77.46	-26	-6	600	700	1482	26.0	-24	-19	-13	-10
	Вуковар	76.19	-7	0	580	630						
	Илок	73.97	35	-16								
	Бач. Паланка	73.97	24	0	530	650		26.0				
	Нови Сад	71.73	16	-5	450	700	1225	26.2	10	9		
	Сланкамен	69.68	85	-5	500			26.0	80	75		
	Земун	67.87	208	1	550	650		26.8	206	205	204	204
	Панчево	67.33	244	1	530	650		26.3	242	241	240	240
	Смедерево	65.36	440	-2	600	700	2650	26.6	438	437	436	436
Бан. Паланка	62.85	684	2	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-2	800	830		26.8					
Прахово	29.00	31	-5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	141	-119	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-260	-34	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-57	17	400	480	285					
	Осијек	81.48	-128	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.08.	27.08.	28.08.	29.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-230	-6	300	500	49	23.3	-228	-224	-221	-191
	Вашарошнамен	101.98	-138	0	600	800	138	-	-141	-141	-137	-126
	Токај	90.01	463	-2	600	800		25.4	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-246	-16	650	800	101	26.3	-257	-256	-255	-250
	Чонград		-138	-1	650	800		27.3	-138	-138	-138	-138
	Сегедин	73.70	93	2	650	850	260	26.1	93	93	93	93
	Сента	72.80	237	0	600	800	300	27.5	237	238		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		26.4				
САВА	Тител	69.70	91	-1	500	650			88	85		
	Загреб	112.26	-283	0	370	470	69.7					
	Црнац	89.99	-131	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-78	-4	700	800	178					
	Градишка	85.47	-60	-1	700	730	142					
	Сл. Брод	81.80	-6	0	750	850	248					
	Сл. Шамац	80.70	-189	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	77	-15	650	750	550	26.0	70	65	60	58
	Шабац	72.61	-	-	400	500		-	-			
	Београд	68.28	163	0	500	600		27.0	161	160	159	159
	Карловац	103.17	-61	0	400	750						
	Приједор	129.68	-8	0	420	460		22.8				
	Нови Град	152	-13	-1	360	400		22.2				
	Делибашино Село	151.21	87	-12	250	320	65.5	18.1				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-128	4	300	450	28.8	23.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	40	-51	380		57.8					
	Јасика	138.56	-96	-4	350	430	53.9		-101			
	Алексинац	157.63	-112	-7	300	400	30.2	20.0	-122			
	Варварин	126.13	-113	-2	200	500	89.7		-120	-125		
Багрдан	100.94	41	-1	500	600	127		37	33			
Љубичевски мост	73.42	-324	1	450	600	87.2	23.6	-325	-330	-335		

## Прогноза водостаја на рекама до 04. септембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	<b>На целом току Дунава кроз нашу земљу водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.</b>
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Сави код Београда водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту 26/27. августа, након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем порасту 26/27. августа, након тога у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења