

**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 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.08.2018.	26.08.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30.6	17.0	0.4
Сомбор	30.9	16.3	0.4
Нови Сад	31.4	18.0	-
Зрењанин	31.8	17.0	-
Киkinда	31.5	17.7	10.3
Б. Карловац	34.2	18.7	-
Лозница	30.8	18.2	-
С. Митровица	32.2	17.3	-
Ваљево	30.6	16.8	26.7
Београд	32.4	21.2	0.0
Крагујевац	32.6	19.2	-
С. Паланка	32.8	19.9	-
В. Градиште	33.2	18.5	-
Црни Врх	24.8	17.3	-
Неготин	32.2	17.6	-
Златибор	26.6	15.1	11.0
Сјеница	26.0	10.2	-
Пожега	30.3	16.4	0.8
Краљево	31.0	16.3	0.2
Копаник	19.8	12.7	0.0
Куршумлија	31.5	14.1	0.3
Крушевац	32.4	16.0	-
Ћуприја	34.6	17.7	-
Ниш	34.4	17.3	-
Лесковац	33.0	14.4	-
Зајечар	32.0	14.4	-
Димитровград	31.8	14.6	-
Врање	31.7	14.3	-

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

Датум издавања: 26.08.2018. године у 12:00

Период важења: од 26.08.2018. до 04.09.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.08.2018. Недеља	Умерено до претежно облачно и углавном суво. После подне и увече јаче 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, северозападни, од средине дана у Војводини, а после подне и увече у Поморављу и Тимочкој Крајини повремено и јак. Највиша температура од 21 °С на северозападу до 33 °С на истоку и југоистоку.	<b>Локална појава грмљавина са градом</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>80</b>
		<b>T<sub>max</sub> ≥ 32 °С</b>	<b>100</b>
27.08.2018. Понедељак	Облачно и хладније, местимично са кишом или краткотрајним пљусковима, понегде праћених грмљавином, више падавина се очекује на истоку. Крајем дана и у току ноћи делимично разведравање најпре на северозападу. Ветар углавном умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 17 до 24 °С.	<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>80</b>
28.08.2018. Уторак	Мало и умерено облачно, на истоку и југоистоку ујутру и пре подне 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.	<b>Нема упозорења</b>	
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 30 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
30.08.2018. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 13 до 18 °С, највиша од 29 до 32 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.08.2018. до 04.09.2018.)**

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

**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 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  $20 \text{ l/m}^2$  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  $30 \text{ l/m}^2$  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:

Током 26/27. августа очекују се краткотрајни нагли порасте водостаја на бујичним водотоцима на сливовима Млаве, Ресаве, Лепенице, Белице и Црнице са могућношћу мањих локалних изливања.

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 26.08.2018. 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 водотоцима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену средње ниских и ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.08.2018. 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	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	25	550	680						
	Корнојбург	154.05	215	-4			1050		270			
	Братислава	129.08	280	-7	650	750	1103	21.0	320			
	Комарно	104.41	118	13	500	680	1060	22.8	115			
	Естергом	101.61	50	22	500	650		23.8	53	93	108	97
	Будимпешта	95.65	92	14	620	800	1160	23.7	102	120	152	153
	Дунавфелдвар	89.58	-163	7	600	750	781	23.3	-147	-136	-110	-89
	Баја	81.72	65	12	700	900	998	24.9	78	93	113	142
	Мохач	79.20	78	10	700	950	998	26.1	92	107	126	158
	Бездан	80.64	-77	7	500	700	1012	25.8	-67	-50	-37	-11
	Апатин	78.84	-22	-1	600	750		26.0	-14	-2		
	Богојево	77.46	-23	3	600	700	1212	26.0	-11	-1	12	20
	Вуковар	76.19	-14	-7	580	630						
	Илок	73.97	36	1								
	Бач. Паланка	73.97	12	-12	530	650		236.2	17	26		
	Нови Сад	71.73	11	-5	450	700	1208	26.2	14	25		
	Сланкамен	69.68	78	-7	500			26.0	74	75		
	Земун	67.87	203	-5	550	650		26.7	200	198	197	197
	Панчево	67.33	242	-2	530	650		26.4	239	237	236	236
	Смедерево	65.36	440	0	600	700	2650	26.6	437	435	434	434
Бан. Паланка	62.85	684	0	765	865							
В. Градиште	62.17	745	2	800	830		27.0					
Прахово	29.00	33	2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	31	-110	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-205	55	300	350						
	Д. Михољац	88.39	18	75	400	480	426					
	Осијек	81.48	-111	17	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.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°С	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-225	5	300	500	54.5	22.2	-215	-211	-189	-194
	Вашарошнамен	101.98	-137	1	600	800	139	-	-128	-120	-110	-93
	Токај	90.01	465	2	600	800		25.3	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-254	-8	650	800	95.8	26.2	-258	-258	-257	-241
	Чонград		-144	-6	650	800		26.9	-144	-144	-144	-144
	Сегедин	73.70	86	-7	650	850	260	26.6	86	86	86	86
	Сента	72.80	231	-6	600	800	188	27.5	228	226		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		26.3				
САВА	Тител	69.70	88	-3	500	650			85	87		
	Загреб	112.26	-244	39	370	470	123					
	Црнац	89.99	-131	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	-81	-3	700	800	177					
	Градишка	85.47	-62	-2	700	730	141					
	Сл. Брод	81.80	1	7	750	850	261					
	Сл. Шамац	80.70	-182	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	70	-7	650	750	525	24.4	69	78	90	92
	Шабац	72.61	-	-	400	500		-	-			
	Београд	68.28	159	-4	500	600		27.1	156	154	153	153
	Карловац	103.17	-24	37	400	750						
	Приједор	129.68	-8	0	420	460		21.3				
	Нови Град	152	-13	0	360	400		20.1				
	Делибашино Село	151.21	59	-28	250	320	39.2	18.6				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-130	-2	300	450	28	23.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	41	1	380		58.9					
	Јасика	138.56	-102	-6	350	430	48.3		-104			
	Алексинац	157.63	-127	-15	300	400	19.8	19.0	-139			
	Варварин	126.13	-130	-17	200	500	68		-140	-135		
Багрдан	100.94	30	-11	500	600	109		20	25			
Љубичевски мост	73.42	-327	-3	450	600	83.6	23.7	-338	-345	-338		

## Прогноза водостаја на рекама до 05. септембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 02. септембра, а затим у стагнацији и мањем опадању.  Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у порасту до 28. августа, а затим у стагнацији и мањем колебању.	<b>На целом току Дунава кроз нашу земљу водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.</b>  <b>Током 26/27. августа очекују се краткотрајни нагли порасте водостаја на бујичним водотоцима на сливу Млаве са могућношћу мањих локалних изливања.</b>
<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 водотоцима</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 мањем порасту до 28. августа, а затим 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 <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем порасту до 28. августа, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем порасту до 29. августа, а затим у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у порасту 28. августа, након тога у стагнацији и мањем колебању.	<b>Током 26/27. августа очекују се краткотрајни нагли порасте водостаја на бујичним водотоцима на сливовима Ресаве, Лепенице, Белице и Црнице са могућношћу мањих локалних изливања.</b>
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у мањем порасту до 28. августа, а затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења