

**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, 09. август 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.08.2018.	09.08.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	32.5	20.8	-
Сомбор	31.6	19.4	-
Нови Сад	32.1	19.7	-
Зрењанин	32.4	21.8	-
Кикинда	32.6	20.5	-
Б.Карловац	32.9	18.9	-
Лозница	33.0	18.5	-
С.Митровица	33.4	19.6	-
Ваљево	32.1	18.2	-
Београд	33.2	22.6	-
Крагујевац	32.2	17.2	-
С.Паланка	31.9	17.3	-
В.Градиште	31.0	19.4	-
Црни Врх	23.3	16.8	-
Неготин	32.0	20.0	-
Златибор	28.3	16.3	-
Сјеница	28.9	10.4	-
Пожега	31.1	16.3	-
Краљево	31.9	18.2	-
Копаноник	20.7	10.5	-
Куршумлија	31.9	15.9	-
Крушевац	32.6	17.5	-
Туприја	32.9	18.9	-
Ниш	34.1	19.5	-
Лесковац	33.4	16.6	-
Зајечар	30.4	15.9	-
Димитровград	31.8	16.4	-
Врање	32.9	17.0	-

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

Датум издавања: 09.08.2018. године у 12:00

Период важења: од 09.08.2018. до 18.08.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.08.2018. Четвртак	Сунчано и веома топло. Ветар југоисточни, слаб и умерен, у јужном Банату јак, повремено са ударима олујне јачине. Највиша температура од 32 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	
10.08.2018. Петак	Сунчано и веома топло, само у планинским пределима после подне изолована појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар југоисточни, слаб и умерен, у јужном Банату и доњем Подунављу јак, повремено са ударима олујне јачине. Јутарња температура од 16 до 23 °С, на југу Баната 25, највиша од 31 до 35 °С.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
11.08.2018. Субота	Претежно сунчано и веома топло, после подне у планинским пределима, а увече и у току ноћи, на северу појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар југоисточни, слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак. Јутарња температура од 14 до 21 °С, највиша од 30 до 33 °С.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
12.08.2018. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни. Јутарња температура од 13 до 20 °С, највиша дневна од 30 до 32 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
13.12.2018. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Јутарња температура од 13 до 20 °С, највиша дневна од 30 до 33 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.08.2018. до 18.08.2018.)

Претежно сунчано и топло уз ретку појаву поподневних пљускова и грмљавина углавном у планинским пределима. Највиша температура у већини места од 31 до 35 °С. Крајем периода променљиво облачно са пљусковима и грмљавином уз мањи 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:**

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

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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

**Удари ветра  $> 17$  m/s**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



**Прогноза времена за период од 13. августа до 2. септембра 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 07.08.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
13.08.2018. до 19.08.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 20.	Од 28 до 34.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm, у брдско-планинским пределима Југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
	На истоку Бачке, Банату и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 26.	

20.08.2018. до 26.08.2018.	У Западној, Шумадији и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 19.	Од 25 до 32.	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
					На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	
27.08.2018. до 02.09.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 11 до 18.	Од 23 до 30.	У Војводини и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm,  у брдско- планинским пределима Југозападне Србије од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm.
	У Војводини и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 21.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.08.2018. до 31.08.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.07.2018.

Период важења: 11.08.2018. до 14.08.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2018. до 14.08.2018.	<p>Просечно топло и променљиво време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином..</p> <p>Током овог периода биће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Око 18	Од 27 до 29	Од 22 до 24 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.07.2018.

Период важења: 15.08.2018. до 31.08.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
15.08.2018. до 31.08.2018.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 15.08, 20.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 18 до 23	Од 27 до 30, повремено и до 33.	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 од 11.08.2018. до 31.08.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.07.2018.

Период важења: 11.08.2018. до 14.08.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло и променљиво време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином..</p> <p>Током овог периода биће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 18	Од 26 до 30	Од 20 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло и променљиво време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином..</p> <p>Током овог периода биће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 15	Од 17 до 25	Од 13 до 20 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и променљиво време са кишом местимично или локалним пљусковима праћеним грмљавином..</p> <p>Током овог периода биће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 6 до 13	Од 11 до 20	Од 8 до 16 (испод вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 31.07.2018.

Период важења: 15.08.2018. до 31.08.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 15.08, 20.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. локални пљускови праћени грмљавином. Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 23	Од 25 до 30, повремено на југу Србије и до 34.	Од 23 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 15.08, 20.08, 21.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. локални пљускови праћени грмљавином. Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 10 до 19	Од 19 до 27, повремено и до 30.	Од 14 до 24 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 15.08, 20.08, 21.08, 22.08, 25.08, 26.08. и 31.08. локални пљускови праћени грмљавином. Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 4 до 16	Од 14 до 24, повремено од 22 до 27.	Од 9 до 20 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.07.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
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 16 до 21	Од 13 до 18	Од 10 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 50 до 70 локално и до 85	Од 60 до 80, 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 горњем току Дунаву до Новог Сада водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

### Стање на рекама на дан 09.08.2018. 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 водотокима су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у мањем опадању и 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 и стагнацији у домену средње ниских вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.08.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			10.08.	11.08.	12.08.	13.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	351	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	210	-5								
	Братислава	129.08	277	7	650	750	1183	23.5	270			
	Комарно	104.41	109	2	500	680	1012	24.9	105			
	Естергом	101.61	39	-1	500	650		25.4	41	37	41	44
	Будимпешта	95.65	93	0	620	800	1160	26.1	95	92	91	97
	Дунавфелдвар	89.58	-145	-4	600	750		25.8	-145	-144	-147	-145
	Баја	81.72	92	-7	700	900	1111	25.6	88	89	88	86
	Мохач	79.20	109	-6	700	950	1130	27.6	102	101	101	98
	Бездан	80.64	-42	-4	500	700	1152	27.6	-47	-49	-51	-53
	Апатин	78.84	13	-1	600	750		28.0	8	6		
	Богојево	77.46	14	1	600	700	1434	27.8	11	9	7	5
	Вуковар	76.19	26	3	580	630		28.4				
	Илок	73.97	49	1								
	Бач. Паланка	73.97	52	0	530	650		28.0	50	48		
	Нови Сад	71.73	54	-3	450	700	1364	28.0	51	49		
	Сланкамен	69.68	134	-6	500			28.4	131	127	15	123
	Земун	67.87	225	-3	550	650		27.2	222	220	218	216
	Панчево	67.33	256	-5	530	650		27.0	253	251	249	247
	Смедерево	65.36	444	-4	600	700	2874	25.6	442	441	440	439
Бан. Паланка	62.85	681	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-8	800	830		26.0					
Прахово	29.00	100	-6	500			26.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	41	16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-279	-21	300	350		25.0				
	Д. Михољац	88.39	-31	4	400	480	331	25.8				
	Осијек	81.48	-88	22	350	500		26.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.08.	11.08.	12.08.	13.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-208	1	300	500	73.2	23.2	-214	-214	-214	-213
	Вашарошнамен	101.98	-121	1	600	800	160	24.5	-125	-128	-128	-128
	Токај	90.01	466	0	600	800		26.1	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-204	-25	650	800	132	27.2	-225	-228	-230	-230
	Чонград		-88	-9	650	800		27.1	-88	-88	-88	-88
	Сегедин	73.70	119	-4	650	850	410	26.9	119	119	119	119
	Сента	72.80	248	0	600	800	438	26.6	246	244		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		26.4				
Тител	69.70	128	-7	500	650			125	121	119	117	
САВА	Загреб	112.26	-283	-1	370	470	70.6					
	Црнац	89.99	-189	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	-39	-9	700	800	198					
	Градишка	85.47	-21	-3	700	730	171					
	Сл. Брод	81.80	38	-8	750	850	326					
	Сл. Шамац	80.70	-143	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	127	-14	650	750	759	24.8	124	114	110	105
	Шабац	72.61	10	-14	400	500		23.3	7	-2	-6	-10
	Београд	68.28	179	-4	500	600		27.0	176	174	172	-170
	Карловац	103.17	-57	-1	400	750						
	Приједор	129.68	4	-4	420	460		21.5				
	Нови Град	152	15	-7	360	400		21.8				
	Делибашино Село	151.21	82	8	250	320	59.8	17.5				
	Добој	137.01	-112	-8	300	450	37.6	23.0				
Радаљ - Дрина	129.47	41	-1	380		58.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-51	-11	350	430	104		-61			
	Алексинац	157.63	-87	-4	300	400	50.5	23.5	-84			
	Варварин	126.13	-86	-12	200	500	137		-89	-91		
	Багрдан	100.94	83	-13	500	600	202		78	75		
	Љубичевски мост	73.42	-273	-9	450	600	172	23.7	-278	-282	-285	

## Прогноза водостаја на рекама до 19. августа 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На горњем току Дунаву до Новог Сада водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења