

**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, 12. август 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.08.2018.	12.08.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30.8	18.8	-
Сомбор	31.1	18.3	-
Нови Сад	30.4	17.3	-
Зрењанин	30.8	17.1	-
Кикинда	31.0	18.0	-
Б.Карловац	31.0	14.1	-
Лозница	30.2	19.0	-
С.Митровица	30.8	16.5	-
Ваљево	28.6	18.0	-
Београд	30.8	19.7	-
Крагујевац	29.9	13.7	-
С.Паланка	30.3	14.3	-
В.Градиште	28.7	14.0	-
Црни Врх	20.8	14.6	-
Неготин	29.9	14.7	-
Златибор	25.9	15.7	-
Сјеница	26.6	12.2	0.7
Пожега	28.4	18.5	-
Краљево	30.0	15.6	-
Копаноник	18.1	10.5	-
Куршумлија	30.3	13.1	-
Крушевац	30.4	14.0	-
Туприја	31.2	12.9	-
Ниш	32.3	15.6	-
Лесковац	32.0	13.0	-
Зајечар	28.7	12.0	-
Димитровград	29.7	12.0	-
Врање	31.2	13.6	-

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

Датум издавања: 12.08.2018. године у 12:00

Период важења: од 12.08.2018. до 21.08.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>12.08.2018.</b> <b>Недеља</b>	Сунчано и топло. У брдско-планинским пределима уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни. Највиша температура од 29 до 33 °С.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>100</b>
<b>13.08.2018.</b> <b>Понедељак</b>	Сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином углавном на западу и југозападу. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак. Јутарња температура од 13 до 21 °С, највиша дневна од 31 до 34 °С.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
<b>14.08.2018.</b> <b>Уторак</b>	Претежно сунчано и топло. После подне, увече и током ноћи на северу и западу, уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Јутарња температура од 14 до 22 °С, највиша од 30 до 34 °С.	<b>Tmax ≥ 32°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
<b>15.08.2018.</b> <b>Среда</b>	У већем делу променљиво облачно и мало свежије са локалном појавом пљускова и грмљавине, на истоку и југоистоку претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 14 до 21 °С, највиша од 27 на западу до 32 °С на истоку и југоистоку.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>16.08.2018.</b> <b>Четвртак</b>	У већем делу променљиво облачно и мало свежије са локалном појавом пљускова и грмљавине, на југоистоку претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 13 до 20 °С, највиша од 27 на западу до 32 °С на истоку.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.08.2018. до 21.08.2018.)

Претежно сунчано и топлије са локалном појавом локалних пљускова и грмљавине, углавном у брдско-планинским пределима.

**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.



**Прогноза времена за период од 20. августа до 9. септембра 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 10.08.2018.

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)
20.08.2018. до 26.08.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13.	Од 27 до 34.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm  у брдско-планинским пределима Југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	На југозападу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50			На југозападу и крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50					

27.08.2018. до 02.09.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 12 до 19.	Од 26 до 32.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm,  у брдско- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Војводини, Тимочкој Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У Војводини, Мачви, Неготинској Крајини и на крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
03.09.2018. до 09.09.2018.	У Бачкој, Тимочкој Крајини и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 18.	Од 22 до 29.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдско- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	

\* 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	<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 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	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 15.08, 20.08, 21.08, 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 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	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 15.08, 20.08, 21.08, 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 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 целом току Дунава кроз нашу земљу водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

### Стање на рекама на дан 12.08.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији 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 стагнацији и 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 12.08.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			13.08.	14.08.	15.08.	16.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	206	-4								
	Братислава	129.08	280	7	650	750	1220	22.8	270			
	Комарно	104.41	105	-3	500	680	991	24.5	100			
	Естергом	101.61	43	6	500	650		24.7	42	35	32	47
	Будимпешта	95.65	96	3	620	800	1180	25.5	96	92	85	91
	Дунавфелдвар	89.58	-146	-1	600	750		25.5	-144	-145	-151	-155
	Баја	81.72	88	0	700	900	1095	25.5	87	88	86	79
	Мохач	79.20	104	-1	700	950	1110	27.2	103	104	103	96
	Бездан	80.64	-49	0	500	700	1124	27.4	-48	-45	-47	-49
	Апатин	78.84	8	3	600	750		28.5	9	11		
	Богојево	77.46	15	6	600	700	1440	28.8	16	14	19	21
	Вуковар	76.19	21	2	580	630						
	Илок	73.97	54	1								
	Бач. Паланка	73.97	51	-2	530	650			47	42		
	Нови Сад	71.73	46	-4	450	700	1353	28.0	43	41		
	Сланкамен	69.68	120	-6	500			29.0	119	121	123	121
	Земун	67.87	212	-5	550	650		27.5	208	207	207	208
	Панчево	67.33	247	-3	530	650		25.2	243	242	242	243
	Смедерево	65.36	436	-2	600	700	2782	26.0	433	433	431	430
Бан. Паланка	62.85	674	1	765	865							
В. Градиште	62.17	737	3	800	830		25.6					
Прахово	29.00	60	6	500			26.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	62	35	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-287	-12	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-39	-39	400	480	317					
	Осијек	81.48	-72	12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.08.	14.08.	15.08.	16.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-218	4	300	500	62.2	24.6				
	Вашарошнамен	101.98	-134	-3	600	800	143					
	Токај	90.01	465	-1	600	800		27.3				
	Солнок	78.78	-241	-4	650	800	106	27.3				
	Чонград		-129	-9	650	800		27.8				
	Сегедин	73.70	99	-5	650	850	330	26.9	99	99	99	99
	Сента	72.80	238	-4	600	800	315	26.8	234	230		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		26.9				
САВА	Тител	69.70	113	-6	500	650			112	114	116	114
	Загреб	112.26	-266	10	370	470	89.1					
	Црнац	89.99	-187	14	670	770						
	Јасеновац	86.82	-62	-4	700	800	186					
	Градишка	85.47	-48	-7	700	730	149					
	Сл. Брод	81.80	15	-8	750	850	280					
	Сл. Шамац	80.70	-168	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	110	-15	650	750	684	23.4	100	90	80	70
	Шабац	72.61			400	500						
	Београд	68.28	168	-4	500	600		27.1	164	163	163	164
	Карловац	103.17	-57	0	400	750						
	Приједор	129.68	-3	-5	420	460		22.2				
	Нови Град	152	10	-2	360	400		22.8				
	Делибашино Село	151.21	76	14	250	320	53.6	18.4				
	Добој	137.01	-120	0	300	450	32	20.0				
Радаљ - Дрина	129.47	38	-9	380		56.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-69	-8	350	430	82		-75			
	Алексинац	157.63	-90	-4	300	400	47.8	24.5	-100			
	Варварин	126.13	-96	-6	200	500	118		-101	-105		
	Багрдан	100.94	71	-1	500	600	179		68	65		
	Љубичевски мост	73.42	-300	-6	450	600	122	23.7	-306	-310	-315	

## Прогноза водостаја на рекама до 22. 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.	<b>На целом току Дунава кроз нашу земљу водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.</b>
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 колебању.	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