

**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, 14. август 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.08.2018.	14.08.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	31.9	19.7	<1
Сомбор	32.3	20.1	0.7
Нови Сад	33.4	19.0	-
Зрењанин	32.4	20.5	-
Кикинда	32.6	18.6	-
Б. Карловац	33.5	17.3	-
Лозница	32.5	19.4	-
С. Митровица	33.0	18.3	-
Ваљево	32.0	19.8	-
Београд	33.0	21.4	0.8
Крагујевац	31.9	16.0	-
С. Паланка	31.5	16.5	-
В. Градиште	31.2	17.0	-
Црни Врх	23.6	16.5	-
Неготин	31.8	15.4	-
Златибор	26.5	15.7	4.6
Сјеница	27.2	12.4	-
Пожега	31.0	16.7	-
Краљево	31.2	17.5	-
Копоник	20.6	11.8	-
Куршумлија	31.6	14.1	-
Крушевац	32.1	15.6	-
Туприја	32.7	15.9	-
Нис	33.7	16.9	-
Лесковац	32.7	13.7	-
Зајечар	31.5	12.2	-
Димитровград	31.4	13.4	-
Врање	32.1	14.2	-

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

Датум издавања: 14.08.2018. године у 12:00

Период важења: од 14.08.2018. до 23.08.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.08.2018. Уторак	Претежно сунчано и топло са slabим и умереним југоисточним ветром. Увече и током ноћи на северу и западу наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином и појачаним северозападним ветром. Највиша од 31 до 34 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 32°C</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>95</b>
15.08.2018. Среда	У већем делу променљиво облачно и мало свежије местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, на истоку и југоистоку претежно сунчано. Ветар slab и умерен, северозападни. Јутарња температура од 15 до 20 °С, највиша од 28 на западу до 32 °С на истоку и југоистоку.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
16.08.2018. Четвртак	Претежно сунчано и топло уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавинама углавном у брдовито-планинским пределима. Ветар slab и умерен, северозападни. Јутарња температура од 16 до 20 °С, највиша од 27 до 31 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
17.08.2018. Петак	Претежно сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавинама углавном у планинским пределима. Ветар slab и умерен, северозападни. Јутарња температура од 15 до 20 °С, највиша од 27 до 31 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
18.08.2018. Субота	Претежно сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавинама, углавном у планинским пределима. Ветар slab и умерен, северозападни. Јутарња температура од 15 до 20 °С, највиша од 28 до 32 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.08.2018. до 23.08.2018.)

Претежно сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавинама, углавном у 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: 14.08.2018.

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	50-60	Од 16 до 20, у кошавском подручју и до 23.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Од 27 до 33.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 24.	У Војводини и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm  у брдско-планинским пределима Југозападне Србије од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
	У Војводини и Тимочној 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 25 до 33	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm,  у брдско- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини, Тимочној Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 23.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На југозападу и југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
03.09.2018. до 09.09.2018.	У већем делу Баната, на северу Бачке и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 18.	Од 22 до 30.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдско- планинским пределима од 10 mm до 20mm, локално и до 40 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 већем делу Војводине и Шумадије, Западној и планинским пределима Централне Србије 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 и на Сави код Београда водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

### Стање на рекама на дан 14.08.2018. 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 водоточима су у стагнацији 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 порасту 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 и ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.08.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.08.	16.08.	17.08.	18.08.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	213	15								
	Братислава	129.08	259	-6	650	750	958	23.0	285			
	Комарно	104.41	92	-10	500	680	926	24.5	95			
	Естергом	101.61	34	-5	500	650		25.0	33	48	46	33
	Будимпешта	95.65	90	-4	620	800	1150	25.4	82	92	100	91
	Дунавфелдвар	89.58	-146	-2	600	750		25.4	-152	-155	-143	-141
	Баја	81.72	88	1	700	900	1130	25.4	85	78	80	91
	Мохач	79.20	104	1	700	950	1110	27.2	102	93	89	102
	Бездан	80.64	-49	0	500	700	1124	27.6	-49	-50	-52	-53
	Апатин	78.84	5	-2	600	750		28.5	5	3		
	Богојево	77.46	8	-5	600	700	1398	28.3	11	10	8	7
	Вуковар	76.19	16	-6	580	630		27.9				
	Илок	73.97	43	-6								
	Бач. Паланка	73.97	46	-1	530	650			47	51		
	Нови Сад	71.73	44	-2	450	700	1353	28.0	44	46		
	Сланкамен	69.68	116	-4	500			28.0	114	110	112	111
	Земун	67.87	211	-2	550	650		27.7	209	207	208	207
	Панчево	67.33	247	-1	530	650		26.0	245	243	244	243
	Смедерево	65.36	442	2	600	700	2850	26.0	440	438	439	438
Бан. Паланка	62.85	682	3	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-1	800	830		26.0					
Прахово	29.00	58	2	500			26.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	41	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-291	-52	300	350		24.2				
	Д. Михољац	88.39	-14	25	400	480	363	24.8				
	Осијек	81.48	-79	26	350	500		27.1				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.08.	16.08.	17.08.	18.08.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-227	-3	300	500	52.3	23.9	-229	-218	-183	-191
	Вашарошнамен	101.98	-140	-7	600	800	136	24.8	-142	-142	-121	-102
	Токај	90.01	466	0	600	800		27.3	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-231	8	650	800	117	26.7	-240	-244	-245	-246
	Чонград		-133	0	650	800		27.8	-133	-133	-133	-133
	Сегедин	73.70	94	-2	650	850	288	26.5	94	94	94	94
	Сента	72.80	237	-1	600	800	300	27.0	235	233		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		26.7				
САВА	Тител	69.70	108	-2	500	650			108	104	106	105
	Загреб	112.26	-270	2	370	470	83.7					
	Црнац	89.99	-189	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	-59	0	700	800	188					
	Градишка	85.47	-47	0	700	730	150					
	Сл. Брод	81.80	6	-2	750	850	266					
	Сл. Шамац	80.70	-176	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	73	-12	650	750	536	25.6	95	97	91	80
	Шабац	72.61	-40	-	400	500		23.6	-20	-18	-24	-34
	Београд	68.28	166	-3	500	600		27.2	164	162	163	162
	Карловац	103.17	-59	0	400	750						
	Приједор	129.68	-3	0	420	460		22.1				
	Нови Град	152	8	-1	360	400		22.8				
	Делибашино Село	151.21	82	5	250	320	59.8	17.5				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-122	0	300	450	31.2	23.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	110	73	380		189					
	Јасика	138.56	-80	-6	350	430	69.8		-86			
	Алексинац	157.63	-90	1	300	400	47.8	23.5	-88			
	Варварин	126.13	-101	-1	200	500	108		-102	-103		
Багрдан	100.94	65	-2	500	600	168		64	63			
Љубичевски мост	73.42	-307	-4	450	600	111	23.6	-310	-312	-314		

## Прогноза водостаја на рекама до 24. августа 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 и на Сави код Београда 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.	Тренутно нема упозорења
<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 стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Јужној и Западној Морави у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења