

**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, 01. август 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.07.2018.	01.08.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	-	21.0	-
Сомбор	31.1	20.6	-
Нови Сад	30.8	20.5	-
Зрењанин	31.6	19.7	0.0
Кикинда	30.7	19.8	-
Б. Карловац	32.4	20.5	-
Лозница	31.5	20.2	2.0
С. Митровица	31.8	19.8	-
Ваљево	31.3	20.2	1.0
Београд	31.6	22.4	-
Крагујевац	29.2	20.3	1.0
С. Паланка	30.6	19.8	0.4
В. Градиште	31.3	19.5	13.0
Ц. Врх	21.0	16.7	20.1
Неготин	31.0	19.3	34.0
Златибор	25.2	16.5	9.0
Сјеница	25.4	13.0	-
Пожега	29.8	18.5	-
Краљево	28.2	19.3	8.0
Копаноник	18.7	12.9	10.0
Куршумлија	28.8	17.8	6.2
Крушевац	29.8	19.4	5.0
Туприја	29.5	17.8	1.1
Ниш	31.0	18.0	0.2
Лесковац	30.0	17.2	1.0
Зајечар	30.6	20.0	6.0
Димитровград	25.4	18.0	2.0
Врање	29.3	16.4	12.0

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

Датум издавања: 01.08.2018. године у 12:00

Период важења: од 01.08.2018. до 10.08.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.08.2018. Среда	Променљиво облачно, топло и нестабилно, местимично с кишом и пљусковима са грмљавином, чешћим после подне и увече, који локално могу бити обилнији. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша од 28 до 32 °С.	<b>Локална појава грмљавина. Количина падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>90</b>
02.08.2018. Четвртак	Променљиво облачно, топло и нестабилно, местимично с кишом и пљусковима са грмљавином, који локално могу бити обилнији. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Јутарња температура од 17 до 21 °С, највиша од 27 до 31 °С.	<b>Локална појава грмљавина. Количина падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>90</b>
03.08.2018. Петак	Променљиво облачно, топло и нестабилно, са ређом појавом пљускова са грмљавинама. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Јутарња температура од 17 до 21 °С, највиша од 28 до 32 °С.	<b>Локална појава грмљавина. Количина падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	<b>90</b>
04.08.2018. Субота	Претежно сунчано и топло уз могућност краткотрајних пљускова и грмљавина у планинским пределима. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 16 до 21 °С, највиша од 29 до 32 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
05.08.2018. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Јутарња температура од 15 до 21 °С, највиша од 30 до 32 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.08.2018. до 10.08.2018.)

Претежно сунчано и топло са ретком појавом пљускова и грмљавина 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:**

**Локална појава грмљавина**

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.

**Количина падавина  $\geq 10 \text{ l/m}^2$  у периоду до 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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 6. августа до 26. августа 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 31.07.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
06.08.2018. до 12.08.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од 16 до 20.	Од 27 до 33.	У Војводини, Западној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm,  у брдско-планинским пределима Југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	70					

13.08.2018. до 19.08.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 20.	Од 26 до 33.	У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 5 mm до 15 mm локално и до 25 mm.
	На крајњем северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
20.08.2018. до 26.08.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 20.	Од 26 до 34.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Бачкој и на северу Баната изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	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 Дунаву до Апатина водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

### Стање на рекама на дан 01.08.2018. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.08.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			02.08.	03.08.	04.08.	05.08.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	351	-8	550	680							
	Корнојбург	154.05	212	4					209				
	Братислава	129.08	267	10	650	750	1058	21.9	255				
	Комарно	104.41	105	-13	500	680	991	24.1	100				
	Естергом	101.61	42	-14	500	650		24.6	38	33	31	29	
	Будимпешта	95.65	106	-10	620	800	1230	25.4	96	90	85	83	
	Дунавфелдвар	89.58	-127	-7	600	750		23.8	-138	-146	-154	-160	
	Баја	81.72	128	-15	700	900	1330	24.5	115	102	93	85	
	Мохач	79.20	147	-17	700	950	1300	26.4	129	113	99	88	
	Бездан	80.64	-2	-17	500	700	1321	26.2	-14	-21	-28	-31	
	Апатин	78.84	56	-15	600	750		27.0	43	32			
	Богојево	77.46	54	-10	600	700	1674	26.4	42	38	36	34	
	Вуковар	76.19	64	-10	580	630		25.8					
	Илок	73.97	97	-10									
	Бач. Паланка	73.97	100	-10	530	650		26.2	89	82			
	Нови Сад	71.73	105	-11	450	700	1635	26.2	97	89			
	Сланкамен	69.68	188	-8	500			26.4	180	174	166	160	
	Земун	67.87	257	-4	550	650		26.0	250	245	241	238	
	Панчево	67.33	284	-4	530	650		25.0	277	272	268	265	
	Смедерево	65.36	462	-4	600	700	3550	24.0	457	454	452	450	
Бан. Паланка	62.85	691	-4	765	865								
В. Градиште	62.17	750	-2	800	830		24.2						
Прахово	29.00	172	13	500			25.3						
ДРАВА	Ботово	121.55	25	0	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-243	18	300	350		23.0					
	Д. Михољац	88.39	-27	3	400	480	341	25.5					
	Осијек	81.48	-92	2	350	500		25.1					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.08.	03.08.	04.08.	05.08.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-179	-11	300	500	113	23.1	-186	-186	-186	-186
	Вашарошнамен	101.98	-62	-15	600	800	239	23.7	-75	-81	-82	-82
	Токај	90.01	460	0	600	800		25.8	460	460	460	459
	Солнок	78.78	-104	-30	650	800	205	26.1	-142	-151	-156	-169
	Чонград		-5	-15	650	800		26.3	-14	-28	-38	-44
	Сегедин	73.70	163	-9	650	850	620	26.1	161	158	156	154
	Сента	72.80	262	-4	600	800	575	26.0	260	258		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		25.6				
Тител	69.70	186	-9	500	650			178	172	164	158	
САВА	Загреб	112.26	-268	-13	370	470	87.8					
	Црнац	89.99	-155	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	-8	-13	700	800	211					
	Градишка	85.47	1	-12	700	730	197					
	Сл. Брод	81.80	62	-15	750	850	376					
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	154	0	650	750	885	24.2	158	154	152	151
	Шабац	72.61	36	1	400	500		22.6	39	37	34	32
	Београд	68.28	211	-4	500	600		25.8	205	200	196	193
	Карловац	103.17	-56	-3	400	750						
	Приједор	129.68	8	-2	420	460		22.6				
	Нови Град	152	24	-2	360	400		21.2				
	Делибашино Село	151.21	99	6	250	320	80.5	16.2				
	Добој	137.01	-81	-24	300	450	67.7	21.5				
Радаљ - Дрина	129.47	210	57	380		553						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	37	-18	350	430	244		38			
	Алексинац	157.63	-66	8	300	400	70.4	22.5	-43			
	Варварин	126.13	-17	-4	200	500	304		-10	0		
	Багрдан	100.94	163	22	500	600	359		165	174		
	Љубичевски мост	73.42	-185	17	450	600	377	21.7	-184	-180	-170	

## Прогноза водостаја на рекама до 10. августа 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву до Апатина 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 колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења