

**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. јул 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.07.2018.	26.07.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	30.2	18.8	-
Сомбор	29.9	17.9	-
Нови Сад	28.8	17.5	-
Зрењанин	30.0	16.8	-
Киkinда	29.1	17.3	-
Б. Карловац	30.0	17.5	-
Лозница	28.5	17.6	10.0
С. Митровица	29.6	16.0	-
Ваљево	28.5	19.0	-
Београд	29.7	18.8	-
Крагујевац	28.0	19.0	4.3
С. Паланка	28.5	17.8	0.7
В. Градиште	29.0	16.1	8.0
Црни Врх	21.3	14.7	0.2
Неготин	30.7	18.9	-
Златибор	22.5	13.8	-
Сјеница	21.8	10.9	-
Пожега	27.0	15.5	-
Краљево	26.6	18.6	25.0
Копаноник	13.7	11.1	24.0
Куршумлија	26.5	16.6	7.0
Крушевац	27.5	17.1	25.0
Туприја	28.1	16.0	0.2
Ниш	29.1	17.6	1.2
Лесковац	27.8	17.4	36.6
Зајечар	30.5	16.9	-
Димитровград	23.6	17.3	11.0
Врање	26.0	17.1	5.0

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

Датум издавања: 26.07.2018. године у 12:00

Период важења: од 26.07.2018. до 04.08.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.07.2018. Четвртак	Променљиво облачно, на северу и западу са дужим сунчаним периодима а у осталим деловима земље са локалним пљусковима и грмљавинама, чешћим на истоку и југоистоку. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 27 до 31 °С.	<b>Локална појава грмљавина. Количина падавина <math>\geq 20</math> l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	90
27.07.2018. Петак	Променљиво облачно и нестабилно, са локалном појавом кише, пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 16 до 20 °С, највиша дневна од 27 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина. Количина падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	80
28.07.2018. Субота	Променљиво облачно и нестабилно, са локалном појавом кише, пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 15 до 20 °С, највиша дневна од 26 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина. Количина падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	80
29.07.2018. Недеља	Променљиво облачно и нестабилно, са локалном појавом кише, пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 15 до 20 °С, највиша дневна од 26 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина. Количина падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	80
30.07.2018. Понедељак	Променљиво облачно и нестабилно, са локалном појавом кише, пљускова и грмљавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од 15 до 21 °С, највиша дневна од 27 до 30 °С.	<b>Локална појава грмљавина. Количина падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> за 3 h</b>	80

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.07.2018. до 04.08.2018.)

Задржава се нестабилно време са локалним пљусковима и грмљавинама. Дневна температура у границама просека за крај јула и почетак августа (просечне вредности су од 26 до 30 °С).

**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  $\geq 10$  l/m<sup>2</sup> 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.

**Количина падавина  $\geq 20$  l/m<sup>2</sup> 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.



**Прогноза времена за период од 30. јула до 19. августа 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 24.07.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
30.07.2018. до 05.08.2018.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 16 до 21.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Од 26 до 31.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 23.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70					
	У Срему, Западној Србији, на северу Шумадије, Поморављу и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	80					

06.08.2018. до 12.08.2018.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 до 19.	Од 27 до 32.	У Срему, Подрињу и сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	
13.08.2018. до 19.08.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 13 до 18.	Од 26 до 32.	На северозападу и североистоку Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини у границама 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.			

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.07.2018. до 15.08.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.07.2018.

Период важења: 25.07.2018. до 15.08.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
15.07.2018. до 31.07.2018.	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>Око 26.07, 31.07, 02.08, 05.08, 06.08, 10.08. и 15.08. појава локалних пљускова и грмљавине, углавном у поподневним и вечерњим сатима.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 19 до 23	Од 28 до 32, повремено и до 34.	Од 24 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 25.07.2018. до 15.08.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.07.2018.

Период важења: 25.07.2018. до 15.08.2018. 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 26.07, 31.07, 02.08, 05.08, 06.08, 10.08. и 15.08. појава локалних пљускова и грмљавине, углавном у поподневним и вечерњим сатима.</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 16 до 23	Од 26 до 32, повремено од 32 до 36.	Од 24 до 28 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>У периоду од 25. до 27.08, око 31.07, 02.08, 05.08, 06.08, 10.08, 11.08, и 15.08. појава локалних пљускова и грмљавине, углавном у поподневним и вечерњим сатима..</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 12 до 21	Од 22 до 29, повремено од 27 до 32.	Од 18 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време.</p> <p>У периоду од 25. до 28.08, око 31.07, 02.08, 05.08, 06.08, 10.08, 11.08, и 15.08. појава локалних пљускова и грмљавине, углавном у поподневним и вечерњим сатима..</p> <p>Током ових дана постојаће и услови за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 18	Од 17 до 26, повремено од 23 до 28.	Од 13 до 23 (изнад вишегодишњег просека)



## 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: Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 26.07.2018. 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 водотопима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у опадању у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену средњих и средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави у порасту у домену средње високих и средњих вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.07.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			27.07.	28.07.	29.07.	30.07.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	-3	550	680							
	Корнојбург	154.05	236	6					231				
	Братислава	129.08	300	-3	650	750	1460	20.7	285				
	Комарно	104.41	175	-13	500	680	1406	22.0	165				
	Естергом	101.61	110	-1	500	650		22.4	103	100	92	85	
	Будимпешта	95.65	167	11	620	800	1580	23.4	161	157	150	143	
	Дунавфелдвар	89.58	-83	19	600	750		22.6	-77	-81	-86	-93	
	Баја	81.72	155	11	700	900	1395	22.7	175	180	175	167	
	Мохач	79.20	166	6	700	950	1380	24.3	186	199	197	190	
	Бездан	80.64	13	2	500	700	1395	24.0	25	35	32	22	
	Апатин	78.84	73	4	600	750		24.6	81	90	88	82	
	Богојево	77.46	68	7	600	700	1758	24.4	74	81	85	90	
	Вуковар	76.19	72	2	580	630		24.5					
	Илок	73.97	99	-4									
	Бач. Паланка	73.97	101	0	530	650		24.2	103	106			
	Нови Сад	71.73	99	1	450	700	1622	24.2	101	109			
	Сланкамен	69.68	178	1	500			24.2	183	188	193	196	
	Земун	67.87	252	0	550	650		24.0	253	257	262	267	
	Панчево	67.33	282	2	530	650		24.0	283	287	292	297	
	Смедерево	65.36	462	2	600	700	3200	23.4	463	466	469	472	
Бан. Паланка	62.85	693	0	765	865								
В. Градиште	62.17	751	1	800	830		23.6						
Прахово	29.00	122	12	500			24.2						
ДРАВА	Ботово	121.55	31	-16	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-260	-61	300	350		22.2					
	Д. Михољац	88.39	26	10	400	480	443	23.3					
	Осијек	81.48	-42	22	350	500		23.6					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.07.	28.07.	29.07.	30.07.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-138	28	300	500	178	20.8	-163	-171	-166	-155
	Вашарошнамен	101.98	-30	33	600	800	281	22.9	-15	-30	-39	-29
	Токај	90.01	470	0	600	800		24.4	470	471	471	471
	Солнок	78.78	-83	-13	650	800	235	24.7	-114	-122	-106	-80
	Чонград		-4	0	650	800		25.2	-11	-23	-30	-27
	Сегедин	73.70	163	3	650	850		24.8	161	158	156	157
	Сента	72.80	264	1	600	800	593	25.0	268	272		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		24.4				
Тител	69.70	176	2	500	650			180	185	190	193	
САВА	Загреб	112.26	-235	-4	370	470	139					
	Црнац	89.99	-115	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	27	-3	700	800	229					
	Градишка	85.47	23	-3	700	730	235					
	Сл. Брод	81.80	72	-4	750	850	405					
	Сл. Шамац	80.70	-118	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	146	-8	650	750	846	23.1	146	140	139	137
	Шабац	72.61	27	-9	400	500		21.5	26	20	18	16
	Београд	68.28	208	3	500	600		24.0	207	207	209	212
	Карловац	103.17	-59	0	400	750						
	Приједор	129.68	16	-1	420	460		20.4				
	Нови Град	152	41	-3	360	400		19.7				
	Делибашино Село	151.21	83	0	250	320	60.9	16.1				
	Добој	137.01	-76	-14	300	450	74.2	20.1				
Радаљ - Дрина	129.47	146	109	380		300						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	77	83	350	430	327		145			
	Алексинац	157.63	-75	25	300	400	61.7	22.0	-25			
	Варварин	126.13	-9	53	200	500	327		60	80		
	Багрдан	100.94	145	44	500	600	321		222	250		
	Љубичевски мост	73.42	-249	24	450	600	220	21.4	-200	-150	-130	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у порасту до 28. јула, затим у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у порасту до 27. јула, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења