

**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 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.07. 2019.	01.08.2019.	31.07.-01.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	31.6	19.2	0.1
Сомбор	32.3	20.0	-
Нови Сад	31.8	20.7	-
Зрењанин	32.5	19.7	<1
Кикинда	32.6	18.4	6.3
Б. Карловац	32.0	19.4	-
Лозница	31.7	21.0	-
С. Митровица	32.2	20.3	-
Ваљево	32.0	21.1	-
Београд	31.4	21.5	3.2
Крагујевац	31.4	19.6	-
С. Паланка	33.4	19.3	0.2
В. Градиште	32.7	19.0	0.1
Црни Врх	23.9	17.0	-
Неготин	33.0	21.4	-
Златибор	27.6	15.8	-
Сјеница	25.3	13.4	0.1
Пожега	31.6	18.5	-
Краљево	32.2	19.0	-
Копаоник	20.2	11.7	-
Куршумлија	30.8	17.4	-
Крушевац	31.4	19.4	-
Ћуприја	32.6	19.4	-
Ниш	32.0	19.9	-
Лесковац	32.4	18.9	-
Зајечар	32.3	19.0	-
Димитровград	30.3	16.2	4.9
Врање	31.7	17.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 01.08.2019. до 10.08.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.08.2019. Четвртак	Претежно сунчано и топло, уз локални развој облачности, очекују се краткотрајни пљускови са грмљавином, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 28 до 32 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 32 °С</b>	80
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	
02.08.2019. Петак	Претежно сунчано и топло. После подне и увече у северним, западним и југозападним, а током ноћи и у осталим крајевима наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавином. Могуће су и краткотрајне временске непогоде са градом, олујним ветроми и обилним пљусковима. Већи део дана ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, после подне и увече у скретању на западни, северозападни. Најнижа температура од 17 до 22 °С, највиша од 30 до 34 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 32 °С</b>	80
		<b>Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 20 l/m<sup>2</sup> за 3 h и појавом града</b>	
03.08.2019. Субота	Променљиво облачно, и свежије местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Локално углавном у западним централним и источним деловима очекују се и обилне падавине и краткотрајне временске непогоде. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 17 до 20 °С, највиша од 25 до 29 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 20 l/m<sup>2</sup> за 3 h и појавом града</b>	90
04.08.2019. Недеља	Променљиво облачно у већини крајева са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 17°С, највиша дневна од 25 до 28 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
05.08.2019. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 17°С, највиша дневна од 26 до 30 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.08.2019. до 10.08.2019.)

У већини дана претежно сунчано уз постепени пораст температуре. Крајем периода пролазно наоблачење са кишом, пљусковима и грмљавинама.

**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 пљускова, 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> у периоду до 3 h**

Изазивање бујичних поплава, озбиљне 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.

##### **T<sub>max</sub> $\geq 32^{\circ}\text{C}$**

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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 05. августа до 25. августа 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 30.07.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
05.08.2019. до 11.08.2019.	У Војводини испод вишегодишњег просека	60-70	Од 15 до 20.	Од 26 до 30, на југу и истоку Србије и до 32.	У Источној, Централној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	У Источној и Јужној Србији од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm, у већем делу Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 18 до 24.	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	70	

12.08.2019. до 18.08.2019.	У Војводини, Западној Србији и сливу Велике Мораве испод вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 18.	Од 26 до 30,  на истоку и југу Србије и до 33.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.  у Војводини, Шумадији и Западној Србији од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 24.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	
19.08.2019. до 25.08.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 19.	Од 26 до 32,  на истоку и југу Србије и до 34.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У Источној Србији и већем делу Шумадије 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 16 до 25.	У Источној и планинским пределима Централне Србије у границама вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.08.2019. до 31.08.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.07.2019.

Период важења: 11.08.2019. до 31.08.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.08.2019. до 23.08.2019.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 13.08, 14.08, 19.08. и 21.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаcт појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 17 до 20.	Од 27 до 30,  почетком и крајем друге декаде августа и до 32.	Од 22 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
24.08.2019. до 31.08.2019.	Топлије и углавном суво време за ово доба године  Око 26.08, 27.08, 29.08 и 30.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.  Око 26.08. и 29.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 16 до 19.	Од 25 до 32.	Од 20 до 24 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период 11.08.2019. до 31.08.2019. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.07.2019.

Период важења: 11.08.2019. до 24.08.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 13.08, 14.08, 19.08, 20.08. и 21.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 15 до 20.	Од 24 до 29,  почетком и крајем друге декаде августа од 30 до 34.	Од 21 до 26 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 13.08, 14.08, 19.08, 20.08. и 21.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 11 до 18.	Од 19 до 25,  почетком и крајем друге декаде августа од 25 до 28.	Од 16 до 21 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 13.08, 14.08, 19.08, 20.08. и 22.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 6 до 15.	Од 14 до 21,  почетком и крајем друге декаде августа од 20 до 25.	Од 11 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 31.07.2019.

Период важења: 24.08.2019. до 31.08.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године</p> <p>Око 26.08, 27.08, 29.08 и 30.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 26.08. и 29.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 14 до 19.	Од 26 до 32, на југу и истоку Србије и до 34.	Од 20 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у попоподневним и вечерњим сатима.</p> <p>Око 26.08. и 29.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 9 до 16.	Од 19 до 29.	Од 15 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у попоподневним и вечерњим сатима.</p> <p>Око 26.08. и 29.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 5 до 14.	Од 12 до 26.	Од 10 до 19 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Август-Септембар-Октобар 2019. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 22.07.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини испод или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	У већем делу Србије 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 18 до 21	Од 15 до 19	Од 12 до 16
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 90

\*\*\*\*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 01.08.2019. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.08.2019. године

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.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	390	-17	550	680						
	Корнојбург	154.05	293	-23								
	Братислава	129.08	356	-30	650	750	2140	20.4	340			
	Комарно	104.41	271	-54	500	680	2124	22.6	240			
	Естергом	101.61	218	-23	500	650		21.3	183	158	148	154
	Будимпешта	95.65	288	58	620	800	2460	24.1	257	225	201	199
	Дунавфелдвар	89.58	20	102	600	750	1910	23.7	47	18	-12	-28
	Баја	81.72	211	44	700	900	1780	22.2	309	332	304	269
	Мохач	79.20	209	26	700	950	1580	24.4	293	344	332	298
	Бездан	80.64	39	13	500	700	1525		120	175	165	134
	Апатин	78.84	102	22	600	750		26.0	175	226	220	195
	Богојево	77.46	102	19	600	700	1962	25.5	146	200	213	201
	Вуковар	76.19	94		580	630		25.3				
	Илок	73.97	119	11								
	Бач. Паланка	73.97	120	12	530	650		25.4	138	162		
	Нови Сад	71.73	88	7	450	700	1731	25.4	105	132		
	Сланкамен	69.68	138	8	500			26.0	152	172		
	Земун	67.87	212	-1	550	650		25.2	217	227	242	262
	Панчево	67.33	247	0	530	650		26.3	252	262	277	297
	Смедерево	65.36	440	1	600	700	2650		445	455	470	485
Бан. Паланка	62.85	678	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	743	0	800	830		26.0					
Прахово	29.00	43	17	500			26.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	33	-39	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-212	-42	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	57	-20	400	480	522	25.0				
	Осијек	81.48	27	73	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.08.	03.08.	04.08.	05.08.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-202	-6	300	500	79.8	24.7	-140	-121	-172	-191
	Вашарошнамен	101.98	-120	4	600	800	140	22.6	-105	-32	-49	-89
	Токај	90.01	462	2	600	800		25.6	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-183	2	650	800	156	25.4	-183	-182	-174	-151
	Чонград		-106	2	650	800		25.1	-106	-106	-106	-106
	Сегедин	73.70	109	1	650	850	275.00	26.2	109	109	109	109
	Сента	72.80	251	1	600	800	318.00	26.6	251	250		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.2				
САВА	Тител	69.70	128	1	500	650			142	162		
	Загреб	112.26	-237	-21	370	470	135					
	Црнац	89.99	-54	-24	670	770						
	Јасеновац	86.82	60	14	700	800	249					
	Градишка	85.47	40	31	700	730	265					
	Сл. Брод	81.80	49	30	750	850	346					
	Сл. Шамац	80.70	-164	19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	67	1	650	750	515	26.3	69	75	85	90
	Шабач	72.61	-37	-1	400	500		26.0	-35	-27	-19	-15
	Београд	68.28	168	0	500	600		27.0	173	183	198	218
	Карловац	103.17	29	-16	400	750						
	Приједор	129.68	6	-2	420	460		23.5				
	Нови Град	152	-18	-2	360	400		24.7				
	Делибашино Село	151.21	72	6	250	320	49.7	17.5				
	Добој	137.01	-127	-10	300	450	29.2	24.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	33	4	380							
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-114	2	350	430	39		-120			
	Алексинач	157.63	-135	-6	300	400	15.3	25.5	-140			
	Варварин	126.13	-145	0	200	500	54.8		-149	-150		
	Багрдан	100.94	2	-3	500	600			-2	-4		
	Љубичевски мост	73.42	-360	4	450	600	60	26.0	-362	-364	-355	

### Прогноза водостаја на рекама до 11. августа 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 04. августа, а затим у опадању. 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 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 порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји 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 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.