

**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, 07. август 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.08. 2019.	07.08.2019.	06.08.-07.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	30.2	19.0	-
Сомбор	30.3	18.3	-
Нови Сад	31.7	19.0	-
Зрењанин	30.9	20.1	-
Киkinда	30.7	18.2	-
Б. Карловац	30.4	16.8	-
Лозница	31.8	18.6	-
С. Митровица	31.8	16.5	-
Ваљево	31.9	17.5	-
Београд	31.7	21.7	-
Крагујевац	31.6	15.4	-
С. Паланка	31.3	18.0	-
В. Градиште	30.7	15.3	-
Црни Врх	23.5	18.2	-
Неготин	30.8	15.6	-
Златибор	27.5	15.8	-
Сјеница	26.7	9.0	-
Пожега	30.6	13.4	-
Краљево	31.1	15.0	-
Копаоник	20.0	11.6	-
Куршумлија	30.0	13.1	-
Крушевац	30.9	14.3	-
Ђуприја	32.0	14.9	-
Ниш	30.4	15.6	-
Лесковац	31.0	12.8	-
Зајечар	30.4	12.9	-
Димитровград	28.9	12.6	-
Врање	30.1	12.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 07.08.2019. до 16.08.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.08.2019. Среда	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша температура од 33 до 36 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
08.08.2019. Четвртак	У већем делу земље претежно сунчано и веома топло. У северним и западним крајевима постепено повећање облачности, увече и током ноћи са краткотрајним пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб и умерен јужни, на северу северозападни. Најнижа температура од 16 до 24 °С, а највиша од 32 на северу до 37 °С у јужним и источним пределима.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
		Локална појава грмљавина са кол. падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ за 3h	80
09.08.2019. Петак	Претежно сунчано, уз могућност ређе појаве краткотрајних пљускова и грмљавина. Ветар слаб северни. Јутарња температура од 16 до 21 °С, највиша дневна од 30 на северу до 36 °С на југоистоку.	Локална појава грмљавина са или без падавина	75
		$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
10.08.2019. Субота	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 16 до 22 °С, а највиша од 34 до 37 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90
11.08.2019. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб променљивог правца. Најнижа температура од 17 до 23 °С, а највиша од 34 до 38 °С.	$T_{max} \geq 35 \text{ °C}$	90

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.08.2019. до 16.08.2019.)**

Претежно сунчано и веома топло. Средином седмице освежење са 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 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.

**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.

**T<sub>max</sub>  $\geq 35$  °C**

Веома опасна временска ситуација, нарочито када траје неколико узастопних дана. Угрожени су хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате. Угрожене су и животиње. Веома повољни временски услови за појаву шумских или других пожара. Неповољни услови за снабдевање електричном енергијом. Проблеми у саобраћају.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 12. августа до 01. септембра 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 05.08.2019.

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)
12.08.2019. до 18.08.2019.	У Војводини, већем делу Шумадије, Поморављу и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 21 до 25, затим од 14 до 19.	Почетком периода од 32 до 38, затим од 25 до 31.	У Шумадији и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	У Војводини, Шумадији и Западној Србији од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm,  у већем делу Србије од 1 mm до 5 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 10 до 18, затим од 6 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 25 до 32, затим од 17 до 24.	У Бачкој изнад вишегодишњег просека	50	

19.08.2019. до 25.08.2019	У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Од 26 до 32,  на истоку и југу Србије и до 35.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 25.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На северу Шумадије и у сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	
	У Шумадији, Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60			У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	
26.08.2019. до 01.09.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	Од 26 до 31,  на истоку и југу Србије и до 33.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,  у Војводини и брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm
	У Шумадији, Поморављу и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60			У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	

\* 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 07.08.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту .
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању 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 мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	08.08.	09.08.	10.08.	11.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	366	-7	550	680							
	Корнојбург	154.05	259	-6					287				
	Братислава	129.08	321	-10	650	750	1712	18.9	325				
	Комарно	104.41	204	-18	500	680	1606	20.4	195				
	Естергом	101.61	146	-14	500	650		19.4	138	152	177	156	
	Будимпешта	95.65	204	-7	620	800	1830	22.3	192	192	220	223	
	Дунавфелдвар	89.58	-30	10	600	750		22.6	-38	-47	-39	-19	
	Баја	81.72	235	0	700	900	1880	23.1	241	231	222	237	
	Мохач	79.20	254	-6	700	950	1800	23.9	259	256	246	251	
	Бездан	80.64	97	-12	500	700	1815		99	95	92	100	
	Апатин	78.84	160	-16	600	750		25.0	157	155			
	Богојево	77.46	150	-20	600	700	2255	24.9	138	136	132	140	
	Вуковар	76.19	145	-19	580	630		24.6					
	Илок	73.97	178	-13									
	Бач. Паланка	73.97	179	-17	530	650		24.8	169	165			
	Нови Сад	71.73	159	-21	450	700	2253	25.0	145	137			
	Сланкамен	69.68	208	-12	500			26.0	197	191	190	189	
	Земун	67.87	258	-9	550	650		25.2	252	250	248	246	
	Панчево	67.33	285	-10	530	650		26.0	279	277	275	273	
	Смедерево	65.36	464	-11	600	700	3500		460	458	456	454	
Бан. Паланка	62.85	699	-4	765	865								
В. Градиште	62.17	757	-5	800	830		26.2						
Прахово	29.00	124	18	500			26.1						
ДРАВА	Ботово	121.55	33	1	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-234	5	300	350		22.6					
	Д. Михаљац	88.39	9	0	400	480	408	23.9					
	Осијек	81.48	-47	-14	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.08.	09.08.	10.08.	11.08.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-210	-1	300	500	71	20.8	-204	-151	-170	-210
	Вашарошнамен	101.98	-103	-10	600	800	157	22.5	-111	-94	-58	-98
	Токај	90.01	464	2	600	800		25.5	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-166	-3	650	800	170	24.6	-176	-177	-179	-182
	Чонград		-81	5	650	800		19.0	-82	-82	-82	-82
	Сегедин	73.70	119	5	650	850		25.4	119	119	119	119
	Сента	72.80	255	4	600	800	373	26.0	257	259		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.7				
САВА	Тител	69.70	195	-8	500	650			188	182	181	180
	Загреб	112.26	-220	17	370	470	166					
	Црнац	89.99	-78	-37	670	770						
	Јасеновац	86.82	57	-19	700	800	246					
	Градишка	85.47	48	-6	700	730	279					
	Сл. Брод	81.80	78	5	750	850	420					
	Сл. Шамац	80.70	-137	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	93	2	650	750	612	26.1	90	87	85	83
	Шабац	72.61	-12	1	400	500		25.8	-15	-17	-20	-22
	Београд	68.28	212	-10	500	600		26.0	206	204	202	200
	Карловац	103.17	11	-21	400	750						
	Приједор	129.68	5	-2	420	460		22.5				
	Нови Град	152	-21	-3	360	400		24.1				
	Делибашино Село	151.21	67	3	250	320	45.4	18.3				
	Добој	137.01	-136	-3	300	450	26.8	23.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380		47.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-124	-6	350	430	34.1		-130			
	Алексинач	157.63	-137	-4	300	400	14.2	23.0	-141			
	Варварин	126.13	-152	-8	200	500	49.2		-154	-156		
	Багрдан	100.94	-1	-7	500	600			-3	-5		
	Љубичевски мост	73.42	-343	-12	450	600	69.9	24.2	-345	-347	-350	

### Прогноза водостаја на рекама до 17. августа 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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 мањем опадању и стагнацији. 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 опадању. 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.