

**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, 09. август 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.08. 2019.	09.08.2019.	08.08.-09.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	29.4	17.9	5.3
Сомбор	29.4	17.7	6.3
Нови Сад	31.4	19.0	6.7
Зрењанин	32.1	18.7	4.7
Кикинда	30.7	18.1	4.1
Б. Карловац	33.2	19.3	2.9
Лозница	32.8	19.9	-
С. Митровица	32.0	20.1	-
Ваљево	34.5	20.5	-
Београд	33.7	21.1	6.3
Крагујевац	36.2	19.9	-
С. Паланка	36.3	19.7	1.4
В. Градиште	35.0	20.5	1.9
Црни Врх	29.0	18.2	-
Неготин	34.7	21.6	-
Златибор	30.7	17.9	-
Сјеница	30.0	13.3	-
Пожега	34.3	19.6	-
Краљево	35.5	20.5	-
Копаоник	23.3	13.9	-
Куршумлија	35.6	17.1	-
Крушевац	34.7	20.7	-
Ћуприја	36.7	20.7	-
Ниш	35.7	20.4	-
Лесковац	36.3	19.7	-
Зајечар	36.3	18.1	-
Димитровград	34.7	17.9	-
Врање	36.8	19.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 09.08.2019. до 18.08.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.08.2019. Петак	Претежно сунчано, уз могућност ређе појаве краткотрајних пљускова и грмљавина, углавном у планинским пределима. Ветар слаб северни. Највиша дневна температура од 30 на северу до 35 °С на југоистоку.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>90</b>
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.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>90</b>
11.08.2019. Недеља	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерерн јужни и југоисточни. Најнижа температура од 17 до 23 °С, а највиша од 34 до 38 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>90</b>
12.08.2019. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерерн јужни и југоисточни. Најнижа температура од 17 до 24 °С, а највиша од 35 до 38 °С.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>90</b>
13.08.2019. Уторак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерерн јужни и југоисточни. Најнижа температура од 17 до 25 °С, а највиша од 34°С до 38 °С. Крајем дана и током ноћи на северу и западу наоблачење и освежење са пљусковима и грмљавинама.	<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.08.2019. до 18.08.2019.)**

Свежије са температуром око просечних вредности. У среду у већини крајева а у четвртак још на југу и истоку са локалним пљусковима и грмљавинама. Затим претежно сунчано уз мањи пораст температуре.

**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.

**$T_{max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$**

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 19. августа до 08. септембра 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 09.08.2019.

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)
19.08.2019. до 25.08.2019	У Западној Србији, Бачкој, Срему и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	40	Почетком недеље од 14 до 18, затим од 16 до 21.	Почетком недеље од 25 до 31, затим од 29 до 34, на истоку и југу Србије и до 36.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 4 до 12, затим од 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 16 до 22, затим од 19 до 26.	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	40	

26.08.2019. до 01.09.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 19.	Од 26 до 31, на истоку и југу Србије и до 33.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 10 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У Срему и већем делу Баната у границама вишегодишњег просека	40	
02.09.2019. до 08.09.2019.	У Западној Србији, Бачкој, Срему и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 17.	У већем делу Србије од 25 до 31,  у Војводини и Западној Србији од 22 до 26.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У већем делу Србије 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 09.08.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији 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 водотоцима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње 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 09.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			10.08.	11.08.	12.08.	13.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	375	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	271	3					273			
	Братислава	129.08	327	1	650	750	1784	19.5	325			
	Комарно	104.41	204	13	500	680	1606	20.5	205			
	Естергом	101.61	132	2	500	650		19.4	139	138	134	130
	Будимпешта	95.65	181	-10	620	800	1670	22.2	192	196	193	190
	Дунавфелдвар	89.58	-58	-15	600	750		22.2	-62	-53	-51	-53
	Баја	81.72	223	-13	700	900	1820	22.8	206	204	212	214
	Мохач	79.20	248	-9	700	950	1770	23.7	234	227	232	236
	Бездан	80.64	92	-6	500	700	1790		86	80	77	81
	Апатин	78.84	154	-4	600	750		25.8	149	144		
	Богојево	77.46	142	-3	600	700	2203	25.3	139	132	130	125
	Вуковар	76.19	136	-3	580	630		25.0				
	Илок	73.97	167	-9								
	Бач. Паланка	73.97	167	-1	530	650		25.2	163	157		
	Нови Сад	71.73	143	-3	450	700	2201	25.1	140	134		
	Сланкамен	69.68	182	-10	500			26.4	176	169	165	167
	Земун	67.87	250	-1	550	650		25.8	248	246	244	242
	Панчево	67.33	279	-2	530	650		26.6	277	275	273	271
	Смедерево	65.36	463	-1	600	700	3360		462	461	460	459
Бан. Паланка	62.85	696	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	760	-2	800	830		26.2					
Прахово	29.00	86	-4	500			26.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	29	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-294	-20	300	350		23.2				
	Д. Михољац	88.39	-37	-39	400	480	320	24.5				
	Осијек	81.48	-62	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.08.	11.08.	12.08.	13.08.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-170	32	300	500	126	22.0	-184	-201	-206	-209
	Вашарошнамен	101.98	-112	-1	600	800	148	22.8	-92	-111	-127	-135
	Токај	90.01	462	-2	600	800		25.1	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-178	-3	650	800	155	25.2	-183	-185	-186	-184
	Чонград		-95	-6	650	800		25.6	-95	-95	-95	-95
	Сегедин	73.70	114	0	650	850	350	25.5	114	114	114	114
	Сента	72.80	254	3	600	800	360	26.2	252	250		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.9				
САВА	Тител	69.70	180	-8	500	650		26.6	175	170	166	166
	Загреб	112.26	-236	-1	370	470	137					
	Црнац	89.99	-114	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	18	-16	700	800	224					
	Градишка	85.47	17	-13	700	730	225					
	Сл. Брод	81.80	65	-7	750	850	385					
	Сл. Шамац	80.70	-149	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	85	-7	650	750	580	26.6	100	92	85	80
	Шабач	72.61	-18	-5	400	500		26.2	-5	-11	-16	-20
	Београд	68.28	205	-2	500	600		27.0	203	201	199	197
	Карловац	103.17	3	23	400	750						
	Приједор	129.68	0	-2	420	460		23.1				
	Нови Град	152	-19	4	360	400		24.7				
	Делибашино Село	151.21	64	-5	250	320	43	18.5				
	Добој	137.01	-140	-1	300	450	26	24.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	87	64	380		132					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-121	-2	350	430	35.2		-125			
	Алексинач	157.63	-141	-4	300	400	12.1	25.5	-145			
	Варварин	126.13	-149	0	200	500	51.4		-150	-151		
	Багрдан	100.94	2	1	500	600			-1	0		
	Љубичевски мост	73.42	-346	0	450	600	67.8	26.0	-347	-349	-350	

### Прогноза водостаја на рекама до 19. 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 стагнацији и мањем колебању. 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.