

**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, 02. август 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.08. 2019.	02.08.2019.	01.08.-02.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	29.8	17.4	-
Сомбор	30.3	16.5	-
Нови Сад	30.6	18.1	-
Зрењанин	30.2	17.5	-
Кикинда	30.9	16.4	-
Б. Карловац	30.3	17.6	-
Лозница	29.8	19.3	-
С. Митровица	30.0	16.8	-
Ваљево	30.3	19.8	-
Београд	30.0	20.7	-
Крагујевац	29.9	17.8	-
С. Паланка	31.2	17.5	-
В. Градиште	31.5	16.3	-
Црни Врх	22.9	15.7	0.1
Неготин	32.7	20.2	-
Златибор	26.2	16.3	-
Сјеница	25.3	14.3	-
Пожега	29.9	17.2	-
Краљево	30.4	18.0	1.6
Копаник	20.3	11.3	-
Куршумлија	30.2	16.7	0.7
Крушевац	29.5	17.3	4.7
Ћуприја	31.1	16.9	-
Ниш	31.6	19.0	-
Лесковац	32.5	17.0	-
Зајечар	32.0	16.2	-
Димитровград	31.4	14.8	-
Врање	32.1	18.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 02.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 02.08.2019. до 11.08.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
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. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, увече у скретању на западни, северозападни. Највиша температура од 30 до 34 °С.	<b>Tmax ≥ 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 16 до 19 °С, највиша од 25 до 28 °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 и ређом појавом краткотрајних пљускова углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 17°С, највиша дневна од 25 до 28 °С.	Нема упозорења	
05.08.2019. Понедељак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 до 17°С, највиша дневна од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
06.08.2019. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 до 19°С, највиша дневна од 29 до 33 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	80

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.08.2019. до 11.08.2019.)

У већини дана претежно сунчано и топло. 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 $\geq 20 \text{ l/m}^2$ 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.

#### $T_{\max} \geq 32^\circ\text{C}$

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.



**Прогноза времена за период од 12. августа до 10. септембра 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 02.08.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
12.08.2019. до 18.08.2019.	У Војводини, већем делу Шумадије, Поморављу и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Почетком периода од 15 до 21,	Почетком периода од 28 до 32,	У Југоисточној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	У Вијводини, Шумадији и Западној Србији од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm,
			затим од 13 до 18.	на југу и истоку Србије и до 34,			
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 7 до 14, затим од 5 до 12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 22 до 28, затим од 18 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

19.08.2019. до 25.08.2019	У Срему и Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 25 до 30, на истоку и југу Србије и до 32.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
26.08.2019. до 01.09.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17.	Од 23 до 29, на истоку и југу Србије и до 33.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm
	У Источној и на југу 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 24.	У Шумадији, Тимочној Крајини, Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	

\* 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 02.08.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у већем порасту у домену 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 стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту 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 02.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	03.08.	04.08.	05.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	378	-12	550	680						
	Корнојбург	154.05	277	-16					285			
	Братислава	129.08	339	-17	650	750	1928	20.3	330			
	Комарно	104.41	246	-25	500	680	1918	22.4	220			
	Естергом	101.61	183	-32	500	650		21.2	165	165	180	159
	Будимпешта	95.65	256	-32	620	800	2220	24.2	228	214	224	225
	Дунавфелдвар	89.58	37	17	600	750		23.5	9	-15	-23	-15
	Баја	81.72	309	93	700	900	2290	23.9	322	295	267	259
	Мохач	79.20	300	91	700	950	2040	24.6	336	320	290	274
	Бездан	80.64	127	88	500	700	1965		184	160	135	122
	Апатин	78.84	171	69	600	750		26.0	220	213	190	158
	Богојево	77.46	146	44	600	700	2229	25.6	198	205	182	160
	Вуковар	76.19	129	35	580	630		25.5				
	Илок	73.97	147	28								
	Бач. Паланка	73.97	146	26	530	650		25.4	185	220		
	Нови Сад	71.73	106	18	450	700	1897	25.3	145	190		
	Сланкамен	69.68	148	10	500			26.0	175	215		
	Земун	67.87	217	5	550	650		25.2	227	242	247	247
	Панчево	67.33	250	3	530	650		26.3	260	275	280	280
	Смедерево	65.36	440	0	600	700	2650		450	465	470	470
Бан. Паланка	62.85	682	4	765	865							
В. Градиште	62.17	743	0	800	830		26.8					
Прахово	29.00	32	-11	500			26.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	37	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-239	-27	300	350		24.5				
	Д. Михољац	88.39	17	-40	400	480	424	25.1				
	Осијек	81.48	-11	-38	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.08.	04.08.	05.08.	06.08.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-194	8	300	500	90.8	23.8	-185	-142	-157	-184
	Вашарошнамен	101.98	-121	-1	600	800	139	22.5	-102	-90	-36	-48
	Токај	90.01	462	0	600	800		25.9	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-182	1	650	800	157	25.5	-180	-176	-171	-161
	Чонград		-104	2	650	800		25.5	-104	-104	-104	-104
	Сегедин	73.70	108	-1	650	850	290	26.4	108	108	108	108
	Сента	72.80	249	-2	600	800	287	26.6	248	247		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.2				
САВА	Тител	69.70	138	10	500	650			165	205		
	Загреб	112.26	-243	-6	370	470	125					
	Црнац	89.99	-87	-33	670	770						
	Јасеновац	86.82	47	-13	700	800	240					
	Градишка	85.47	40	0	700	730	265					
	Сл. Брод	81.80	72	23	750	850	405					
	Сл. Шамац	80.70	-144	20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	85	18	650	750	580	26.2	104	115	110	100
	Шабац	72.61	-22	15	400	500		26.1	-2	11	8	0
	Београд	68.28	172	4	500	600		27.3	182	197	202	202
	Карловац	103.17	13	-16	400	750						
	Приједор	129.68	5	-1	420	460		25.1				
	Нови Град	152	-20	-2	360	400		24.7				
	Делибашино Село	151.21	71	-1	250	320	48.8	17.4				
	Добој	137.01	-130	-3	300	450	28	24.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	-9	380		47.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-120	-6	350	430	35.5		-115			
	Алексинач	157.63	-138	-3	300	400	13.7	25.5	-135			
	Варварин	126.13	-150	-5	200	500	50.5		-148	-120		
	Багрдан	100.94	0	-2	500	600			2	25		
	Љубичевски мост	73.42	-362	-2	450	600	59.3	26.0	-363	-352	-340	

### Прогноза водостаја на рекама до 12. 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 порасту.	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 порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.