

**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, 03. август 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.08. 2019.	03.08.2019.	02.08.-03.08.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	30.6	17.6	17.0
Сомбор	29.6	17.8	17.1
Нови Сад	31.9	18.4	48.7
Зрењанин	31.3	17.9	27.3
Кикинда	31.0	17.8	3.3
Б. Карловац	31.2	17.9	14.7
Лозница	31.0	17.4	13.7
С. Митровица	30.5	18.4	17.9
Ваљево	31.5	16.9	16.0
Београд	31.0	18.5	18.8
Крагујевац	30.7	17.4	3.3
С. Паланка	31.9	17.5	15.3
В. Градиште	32.7	17.3	15.1
Црни Врх	24.8	13.9	4.7
Неготин	33.4	20.7	1.3
Златибор	27.5	15.1	1.6
Сјеница	28.0	14.0	2.4
Пожега	30.4	16.1	27.0
Краљево	32.7	18.6	26.0
Копаоник	20.7	12.4	25.3
Куршумлија	31.3	17.5	21.5
Крушевац	32.6	17.1	50.5
Ћуприја	32.6	18.2	8.1
Ниш	32.7	18.3	12.1
Лесковац	32.8	17.0	3.6
Зајечар	31.5	18.4	7.3
Димитровград	31.5	16.0	19.6
Врање	33.0	16.4	0.4

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.08.2019. године у 12:00

Период важења: од 03.08.2019. до 12.08.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.08.2019. Субота	Променљиво облачно, и свежије местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Највиша дневна температура од 25 до 28 °С.	Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
		Локална појава грмљавина са или без падавина	90
04.08.2019. Недеља	Претежно сунчано, средином дана и после подне уз локални развој облачности ретка појава пљускова са грмљавином на истоку и у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 14 °С до 18 °С, највиша дневна од 24 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
05.08.2019. Понедељак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 °С до 17°С, највиша дневна од 27 °С до 30 °С.	Нема упозорења	
06.08.2019. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 13 °С до 18 °С, највиша дневна од 29 °С до 33 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ °С}$	80
07.08.2019. Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 °С до 21 °С, највиша дневна од 30 °С до 34 °С.	$T_{\max} \geq 32 \text{ °С}$	90

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.08.2019. до 12.08.2019.)

У већини дана претежно сунчано и топло, само у петак пролазно наоблачење и освежење местимично са кишом, пљусковима и грмљавинама. У четвртак веома топло, а од петка мало свежије.

**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 $\geq 20$ 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.



**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)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
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	
	У Војводини, Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60			У Војводини, Шумадији и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	

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 03.08.2019. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.08.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.08.	05.08.	06.08.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	376	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	277	0								
	Братислава	129.08	324	-15	650	750	1748	19.0	330			
	Комарно	104.41	219	-27	500	680	1716	21.7	215			
	Естергом	101.61	156	-27	500	650		20.5	142	148	135	94
	Будимпешта	95.65	228	-28	620	800	2010	23.6	205	199	199	171
	Дунавфелдвар	89.58	12	-25	600	750	1846	23.1	-14	-31	-34	-42
	Баја	81.72	320	11	700	900	2350	24.0	298	267	246	238
	Мохач	79.20	333	33	700	950	2220	24.4	320	292	266	255
	Бездан	80.64	169	42	500	700	2204		160	135	110	100
	Апатин	78.84	220	49	600	750		25.8	213	188	164	153
	Богојево	77.46	192	46	600	700	2528	25.5	198	183	157	142
	Вуковар	76.19	178	42	580	630		25.5				
	Илок	73.97	187	49				24.2				
	Бач. Паланка	73.97	188	40	530	650		25.4	216	222		
	Нови Сад	71.73	142	36	450	700	2239	25.2	174	182		
	Сланкамен	69.68	174	26	500			26.0	200	211		
	Земун	67.87	232	15	550	650		25.2	252	267	269	269
	Панчево	67.33	265	15	530	650		26.4	285	300	302	302
	Смедерево	65.36	449	9	600	700	2850		465	475	477	475
Бан. Паланка	62.85	682	0	765	865							
В. Градиште	62.17	744	1	800	830		26.4					
Прахово	29.00	44	12	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	51	14	460	500		25.0				
	Терезино Поље	100.67	-231	8	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	1	-16	400	480	396	23.2				
	Осијек	81.48	-29	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.08.	05.08.	06.08.	07.08.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	Сm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-177	17	300	500	117		-190	-203	-210	-207
	Вашарошнамен	101.98	-94	27	600	800	166		-92	-90	-83	-83
	Токај	90.01	463	1	600	800		25.8	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-175	7	650	800		25.5	-183	-180	-168	-152
	Чонград		-93	11	650	800		25.1	-93	-93	-93	-93
	Сегедин	73.70	113	5	650	850	290	25.9	113	113	113	113
	Сента	72.80	254	5	600	800	360	26.6	256	255		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.8				
САВА	Тител	69.70	161	23	500	650			187	198		
	Загреб	112.26	-192	51	370	470	206					
	Црнац	89.99	-94	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	32	-15	700	800	231					
	Градишка	85.47	29	-11	700	730	246					
	Сл. Брод	81.80	76	4	750	850	418	25.0				
	Сл. Шамац	80.70	-135	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	96	11	650	750	624	26.2	107	109	106	104
	Шабач	72.61	-12	10	400	500		26.0	-2	0	-2	-4
	Београд	68.28	186	14	500	600		27.2	206	221	223	223
	Карловац	103.17	23	10	400	750						
	Приједор	129.68	11	6	420	460		22.2				
	Нови Град	152	0	20	360	400		23.1				
	Делибашино Село	151.21	67	-4	250	320	45.4	18.6				
	Добој	137.01	-115	15	300	450	35.5	23.9				
Радаљ - Дрина	129.47	89	65	380		137	19.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-115	5	350	430	38.4		-95			
	Алексинац	157.63	-128	10	300	400	19.2	25.0	-122			
	Варварин	126.13	-137	13	200	500	61.7		-120	-130		
	Багрдан	100.94	-2	-2	500	600			15	10		
	Љубичевски мост	73.42	-355	7	450	600	62.5	25.8	-350	-340	-345	

### Прогноза водостаја на рекама до 13. 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.