

**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, 25. јул 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.07. 2019.	25.07.2019.	24.07.-25.07.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	29.2	16.5	-
Сомбор	30.4	15.9	-
Нови Сад	30.0	16.4	-
Зрењанин	29.7	16.1	-
Кикинда	28.9	15.9	-
Б. Карловац	29.6	14.7	-
Лозница	29.3	17.0	-
С. Митровица	29.5	14.8	-
Ваљево	29.1	17.7	-
Београд	29.4	19.2	-
Крагујевац	28.2	15.1	-
С. Паланка	28.7	15.2	-
В. Градиште	30.9	14.1	-
Црни Врх	22.5	14.6	-
Неготин	29.7	17.4	-
Златибор	24.5	13.7	-
Сјеница	23.2	11.0	-
Пожега	28.8	13.8	-
Краљево	27.8	16.1	-
Копаоник	16.7	10.1	-
Куршумлија	27.6	14.3	-
Крушевац	29.3	18.0	-
Ђуприја	29.4	15.1	-
Ниш	30.5	16.9	-
Лесковац	29.5	14.2	-
Зајечар	29.0	14.1	-
Димитровград	28.0	13.1	-
Врање	29.2	15.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.07.2019. године у 12:00

Период важења: од 25.07.2019. до 03.08.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.07.2019. Четвртак	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа од 14 до 20 °С, највиша температура од 30 до 33 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>90</b>
26.07.2019. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог правца. Увече и током ноћи на северу, западу и југозападу, уз променљиву облачност, понегде са пљусковима и грмљавином. Најнижа температура од 14 до 21 °С, највиша дневна од 32 до 34 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>90</b>
27.07.2019. Субота	Топло, спарно и нестабилно местимично са локалним пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб, јужних праваца. Најнижа температура од 16 до 22 °С, највиша дневна од 32 до 34 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>90</b>
		<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>90</b>
28.07.2019. Недеља	Топло, спарно и нестабилно са кишом, локалним пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 17 до 23 °С, највиша дневна од 32 до 36 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>90</b>
		<b>Tmax ≥ 35 °С</b>	<b>90</b>
29.07.2019. Понедељак	Променљиво облачно, свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 17 до 22 °С, највиша од 28 до 31 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.07.2019. до 03.08.2019.)**

Променљиво, топло и нестабилно са локалном појавом пљускова и грмљавина, чешћим у уторак и среду.

**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.

**Tmax ≥ 32 °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.

**Tmax ≥ 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 29. јула до 18. августа 2019. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 23.07.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
29.07.2019. до 04.08.2019.	У Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 17 до 21.	Почетком периода од 26 до 30, затим од 30 до 35.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 16 до 24, затим од 19 до 26.	У Неготинској Крајини и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	70-80	у брдовито-планинским пределима од 5 mm до 10 mm локално и до 20 mm.

05.08.2019. до 11.08.2019.	У Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 17 до 21.	Од 28 до 32,  на југу и истоку Србије и до 34.	У Војводини, Неготинској Крајини, и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70					
12.08.2019. до 18.08.2019.	У Мачви, Подрињу, Југозападној, Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 21,	Од 28 до 33,  на југу Србије и до 35.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 15 mm  у брдовито- планинским пределима од 5 mm до 15 mm локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 15.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У Мачви и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.07.2019. до 15.08.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.07.2019.

Период важења: 26.07.2019. до 15.08.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.07.2019. до 09.08.2019.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 28.07, 03.08, и 07.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаcт појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 18 до 23.	Од 28 до 31,  почетком августа и до 33.	Од 24 до 28  (изнад или у границама вишегодишњег просека)
10.08.2019. до 15.08.2019.	Просечно топло време за ово доба године уз чешћу појаву кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  Око 10.08. и 15.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 16 до 19.	Од 28 до 32.	Од 22 до 25  (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период 26.07.2019. до 15.08.2019. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.07.2019.

Период важења: 26.07.2019. до 09.08.2019. 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 28.07, 03.08, и 07.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 16 до 23.	Од 25 до 31, почетком августа од 31 до 34.	Од 20 до 28 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 28.07, 03.08, 04.08, 07.08. и 08.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 13 до 20.	Од 20 до 28, почетком августа од 27 до 31.	Од 18 до 25 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 28.07, 03.08, 04.08, 07.08. и 08.08. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином, уз могућноаост појаве краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 10 до 17.	Од 15 до 26, почетком августа од 22 до 28.	Од 12 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 15.07.2019.

Период важења: 10.08.2019. до 15.08.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године уз чешћу појаву кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 10.08. и 15.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 13 до 19.	Од 27 до 32.	Од 21 до 25 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године уз чешћу појаву кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 10.08. и 15.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 10 до 17.	Од 20 до 29.	Од 18 до 23 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године уз чешћу појаву кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>Око 10.08. и 15.08. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 7 до 16.	Од 13 до 25.	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 25.07.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању и 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 опадању 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.
Јужна и Западна 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 25.07.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	26.07.	27.07.	28.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	363	8	550	680						
	Корнојбург	154.05	238	-6					232			
	Братислава	129.08	304	-6	650	750	1508	20.4	305			
	Комарно	104.41	166	2	500	680	1236	21.5	160			
	Естергом	101.61	97	4	500	650		20.5	97	100	99	104
	Будимпешта	95.65	152	3	620	800	1430	23.4	153	154	155	157
	Дунавфелдвар	89.58	-97	1	600	750		22.5	-93	-92	-91	-90
	Баја	81.72	160	-8	700	900	1490	20.3	159	162	164	166
	Мохач	79.20	178	-10	700	950	1440	24.0	175	178	181	183
	Бездан	80.64	23	-10	500	700	1445		20	22	24	25
	Апатин	78.84	78	-12	600	750		25.2	74	75		
	Богојево	77.46	76	-13	600	700	1806	24.7	70	69	71	73
	Вуковар	76.19	82	-11	580	630		21.3				
	Илок	73.97	115	-10								
	Бач. Паланка	73.97	115	-10	530	650		24.8	109	106		
	Нови Сад	71.73	93	-6	450	700	1721	24.5	87	84		
	Сланкамен	69.68	150	-2	500			25.0	146	143		
	Земун	67.87	225	0	550	650		24.2	223	221	220	220
	Панчево	67.33	256	0	530	650		25.8	254	252	251	251
	Смедерево	65.36	444	-1	600	700	2830		443	442	441	442
Бан. Паланка	62.85	680	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-2	800	830		25.8					
Прахово	29.00	44	-5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	30	-10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-242	1	300	350		24.0				
	Д. Михољац	88.39	-10	31	400	480	371	24.7				
	Осијек	81.48	-89	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.07.	27.07.	28.07.	29.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-208	-8	300	500	73.2	21.1	-209	-209	-208	-209
	Вашарошнамен	101.98	-114	-7	600	800	145	22.8	-119	-121	-121	-121
	Токај	90.01	461	0	600	800		24.0	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-201	-1	650	800	145	24.6	-201	-198	-201	-205
	Чонград		-123	-4	650	800		25.7	-123	-123	-123	-123
	Сегедин	73.70	94	-9	650	850	260	25.8	95	95	95	95
	Сента	72.80	240	-9	600	800		26.0	239	239		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		25.7				
Тител	69.70	141	1	500	650			137	134			
САВА	Загреб	112.26	-267	-2	370	470	87.8					
	Црнац	89.99	-163	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-36	-1	700	800	199					
	Градишка	85.47	-31	-3	700	730	163					
	Сл. Брод	81.80	21	-4	750	850	292					
	Сл. Шамац	80.70	-183	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	80	-7	650	750	560	25.3	72	64	59	54
	Шабац	72.61	-24	-6	400	500		25.3	-31	-39	-44	-49
	Београд	68.28	179	0	500	600		26.2	177	175	174	174
	Карловац	103.17	-21	12	400	750						
	Приједор	129.68	6	-1	420	460		25.7				
	Нови Град	152	-14	0	360	400		26.1				
	Делибашино Село	151.21	65	1	250	320	43.8	17.7				
	Добој	137.01	-132	-2	300	450	27.6	24.7				
Радаљ - Дрина	129.47	30	-3	380		50						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-123	-6	350	430	34.5		-124			
	Алексинац	157.63	-142	-3	300	400	11.6	25.0	-144			
	Варварин	126.13	-152	2	200	500	49.2		-153	-155		
	Багрдан	100.94	-1	1	500	600			-3	-5		
	Љубичевски мост	73.42	-363	0	450	600	59	24.8	-363	-364	-365	

### Прогноза водостаја на рекама до 4. августа 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији до 30. јула, а затим у порасту. 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. 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.