

**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, 14. јул 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.07. 2019.	14.07.2019.	13.07.-14.07.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.6	15.4	8.6
Сомбор	24.3	16.3	-
Нови Сад	24.1	14.7	1.0
Зрењанин	24.5	14.8	-
Кикинда	24.1	14.9	0.1
Б. Карловац	26.2	14.9	0.1
Лозница	22.6	15.2	8.3
С. Митровица	24.5	14.0	2.0
Ваљево	24.1	15.0	5.0
Београд	25.2	15.3	0.8
Крагујевац	25.0	14.8	61.3
С. Паланка	25.2	15.0	7.9
В. Градиште	25.9	16.0	9.7
Црни Врх	19.0	10.1	5.6
Неготин	27.6	16.5	6.4
Златибор	20.3	10.0	17.2
Сјеница	20.9	10.2	15.3
Пожега	24.4	14.2	36.7
Краљево	25.6	14.2	11.7
Копаоник	14.6	6.2	3.0
Куршумлија	26.0	14.5	10.1
Крушевац	27.2	14.8	15.6
Ћуприја	26.4	15.0	24.4
Ниш	28.7	15.1	0.8
Лесковац	27.5	15.1	30.8
Зајечар	27.0	15.4	34.9
Димитровград	27.0	13.6	0.9
Врање	27.0	14.1	6.8

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.07.2019. године у 12:00

Период важења: од 14.07.2019. до 23.07.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>14.07.2019.</b> <b>Недеља</b>	До краја дана променљиво облачно и мало свежије, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. У току ноћи разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша дневна температура од 21 °С до 24 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq</math> 10 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>90</b>
<b>15.07.2019.</b> <b>Понедељак</b>	На северу претежно сунчано. У осталом делу променљиво облачно понегде са краткотрајном кишом или локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша од 23°С до 27 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
<b>16.07.2019.</b> <b>Уторак</b>	Претежно сунчано. После подне у планинским пределима уз локални развој облачности ретка појава краткотрајног пљуска. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, а највиша од 23 °С до 27 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>17.07.2019.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано. После подне у планинским пределима уз локални развој облачности ретка појава краткотрајног пљуска. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 °С до 16 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>18.07.2019.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано. После подне у планинским пределима уз локални развој облачности ретка појава краткотрајног пљуска. Ветар слаб и умерен променљивог правца. Најнижа температура од 12 °С до 17 °С, а највиша од 25 °С до 29 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.07.2019. до 23.07.2019.)**

У петак и суботу претежно сунчано и топло, после подне уз локални развој облачности са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Од недеље претежно сунчано, а температура у порасту.

**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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 22. јула до 11. августа 2019. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 12.07.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина		
	(°C)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)		
22.07.2019. до 28.07.2019	На крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 15 до 20.	Од 27 до 33.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm		
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50.60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 17 до 26.		У Срему и на југу Баната у границама вишегодишњег просека	40
								На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60

29.07.2019. до 04.08.2019.	У Подрињу и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 26 до 31,  на истоку и југу Србије и до 33.	У Мачви, Неготинској Крајини и на југу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално и до 20 mm
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Тимочкој Крајини и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40					
05.08.2019. до 11.08.2019.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 18,  у Неготинској Крајини и до 20.	Од 26 до 30,  на истоку Србије и до 32.	На северу Војводине, Централној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm
	У већем делу Источне Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 23.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини 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 11.07.2019. до 31.07.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.06.2019.

Период важења: 11.07.2019. до 31.07.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.07.2019. до 15.07.2019.	Просечно топло време уз појаву локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима.	Од 17 до 19.	Од 26 до 31.	Од 22 до 25 (у границама вишегодишњег просека)
16.07.2019. до 31.07.2019.	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Око 19.07, у периоду од 22.07. до 24.07, око 26.07. и 29.07. локални пљускови праћени грмљавином.  Око 19.07, 22.07, 26.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.	Од 19 до 23.	Од 31 до 35.	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.07.2019. до 31.07.2019. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.06.2019.

Период важења: 11.07.2019. до 15.07.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време уз појаву локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима.	Од 13 до 19.	Од 25 до 32.	Од 20 до 25 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време уз појаву локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима.	Од 9 до 15.	Од 20 до 29.	Од 15 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време уз појаву локалних пљускова праћених грмљавином, углавном у поподневним и вечерњим сатима.	Од 6 до 11.	Од 15 до 27.	Од 10 до 19 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.06.2019.

Период важења: 16.07.2019. до 31.07.2019. 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 19.07, у периоду од 22.07. до 24.07, око 26.07. и 29.07. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.07, 22.07, 26.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 15 до 23.	Од 28 до 35, на југу и истоку Србије од 32 до 38 .	Од 24 до 29 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 19.07, у периоду од 22.07. до 24.07, око 26.07. и 29.07. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.07, 22.07, 26.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 13 до 19.	Од 26 до 32.	Од 19 до 26 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 19.07, 20.07, у периоду од 22.07. до 24.07, око 26.07, 27.07, 29.07. и 30.07. локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Око 19.07, 22.07, 26.07. и 29.07. могућа је појава краткотрајних временских непогода праћених градом, олујним ветром и обилнијим падавинама.</p>	Од 11 до 16.	Од 16 до 30.	Од 13 до 23 (изнад вишегодишњег просека)

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



## Сезонска прогноза времена за период Јул-Август-Септембар 2019. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.06.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Војводини 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 19 до 24	Од 17 до 21	Од 15 до 18
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 100

\*\*\*\*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 14.07.2019. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.07.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.07.	16.07.	17.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	386	12	550	680						
	Корнојбург	154.05	289	26			1790		290			
	Братислава	129.08	341	13	650	750	1953	19.4	365			
	Комарно	104.41	194	-6	500	680	1534	18.0	230			
	Естергом	101.61	123	-6	500	650		20.8	142	155	136	113
	Будимпешта	95.65	185	-5	620	800	1700	20.0	189	209	206	185
	Дунавфелдвар	89.58	-54	-8	600	750	1355	19.6	-58	-48	-35	-42
	Баја	81.72	225	-9	700	900	1830	19.6	216	214	228	240
	Мохач	79.20	246	-7	700	950	1760	21.1	238	234	241	254
	Бездан	80.64	91	-8	500	700	1785	22.0	85	80	86	97
	Апатин	78.84	154	-10	600	750		22.8	146	140		
	Богојево	77.46	145	-10	600	700	2223	21.3	138	134	130	132
	Вуковар	76.19	142	-10	580	630						
	Илок	73.97	177	-8								
	Бач. Паланка	73.97	175	-8	530	650		22.0	168	163		
	Нови Сад	71.73	150	-7	450	700	2179	22.0	144	136		
	Сланкамен	69.68	200	-4	500			23.0	195	190	187	185
	Земун	67.87	256	-6	550	650		22.6	250	245	240	235
	Панчево	67.33	283	-7	530	650		23.6	278	273	268	263
	Смедерево	65.36	459	-3	600	700	3500	24.7	456	453	450	447
Бан. Паланка	62.85	687	0	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-5	800	830		24.4					
Прахово	29.00	122	-25	500			25.3					
ДРАВА	Богово	121.55	36	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-252	-6	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-3	1	400	480	384					
	Осијек	81.48	-49	-23	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.07.	16.07.	17.07.	18.07.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m³/s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-193	-8	300	500	92.2	-	-163	-152	-176	-187
	Вашарошнамен	101.98	-94	-2	600	800	168	-	-92	-54	-50	-58
	Токај	90.01	464	2	600	800		21.5	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-139	-22	650	800	183	23.5	-148	-154	-157	-155
	Чонград		-67	-11	650	800		23.8	-73	-82	-89	-93
	Сегедин	73.70	127	-2	650	850	385	23.8	126	124	122	121
	Сента	72.80	253	-1	600	800	347	25.0	250	247		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		24.3				
Тител	69.70	191	-6	500	650			186	179	177	175	
САВА	Загреб	112.26	-209	37	370	470	182					
	Црнац	89.99	-105	-29	670	770						
	Јасеновац	86.82	55	-20	700	800	245					
	Градишка	85.47	51	-13	700	730	284					
	Сл. Брод	81.80	99	1	750	850	473					
	Сл. Шамац	80.70	-105	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	127	0	650	750	759	23.3	126	120	110	100
	Шабац	72.61	15	-3	400	500		19.6	14	10	2	-6
	Београд	68.28	211	-5	500	600		25.2	206	201	196	191
	Карловац	103.17	-52	-21	400	750						
	Приједор	129.68	19	-8	420	460		17.0				
	Нови Град	152	4	-6	360	400		18.5				
	Делибашино Село	151.21	68	-1	250	320	46.2	16.0				
	Добој	137.01	-92	9	300	450	54	18.0				
Радаљ - Дрина	129.47	32	2	380		51.6						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-108	-9	350	430	43.1		-106			
	Алексинац	157.63	-124	-3	300	400	21.7	21.0	-126			
	Варварин	126.13	-136	-6	200	500	62.6		-135	-130		
	Багрдан	100.94	21	-2	500	600	96		20	23		
	Љубичевски мост	73.42	-333	-1	450	600	77.6	21.0	-335	-333	-330	

### Прогноза водостаја на рекама до 24. јула 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 и мањем порасту.	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 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.