

**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, 16. јул 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.07. 2019.	16.07.2019.	15.07.-16.07.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	25.6	11.6	
Сомбор	25.4	11.3	
Нови Сад	26.3	11.7	
Зрењанин	25.9	11.5	
Кикинда	25.7	11.5	
Б. Карловац	25.6	11.0	
Лозница	24.5	13.5	
С. Митровица	25.5	11.7	
Ваљево	22.9	13.7	
Београд	25.6	14.7	
Крагујевац	24.2	12.0	
С. Паланка	25.0	11.4	
В. Градиште	26.2	11.0	
Црни Врх	17.7	10.7	
Неготин	26.7	15.2	
Златибор	18.2	10.2	
Сјеница	19.3	9.6	
Пожега	22.5	12.5	
Краљево	23.3	12.6	
Копаоник	13.4	6.7	
Куршумлија	23.4	11.8	
Крушевац	23.5	13.3	
Ћуприја	25.9	11.7	
Ниш	26.0	13.5	
Лесковац	25.7	13.0	
Зајечар	27.0	10.9	
Димитровград	24.9	10.4	
Врање	24.6	13.2	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.07.2019. године у 12:00

Период важења: од 16.07.2019. до 25.07.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.07.2019. Уторак	Претежно сунчано уз локални развој облачности и ређу појаву краткотрајних пљускова у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 24 °С до 27 °С.	Нема упозорења	
17.07.2019. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 11 °С до 16 °С, а највиша од 26 до 30 °С.	Нема упозорења	
18.07.2019. Четвртак	Претежно сунчано. Увече и током ноћи на северу уз повећање облачности понегде могућа киша или краткотрајан пљусак. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 12 °С до 17 °С, а највиша од 27 °С до 30 °С.	Нема упозорења	
19.07.2019. Петак	Променљиво облачно са локалном појавом кише или краткотрајних пљускова са грмљавинама. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
20.07.2019. Субота	Променљиво облачно са локалном појавом кише или краткотрајних пљускова са грмљавинама. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 13 до 19 °С, а највиша од 27 до 31 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.07.2019. до 25.07.2019.)**

Претежно сунчано са температуром око и мало изнад просечних вредности.

**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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 16.07.2019.

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	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 17 до 22.	Од 28 до 33, на истоку и југу Србије и до 34.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 15 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 19 до 27.	У Тимочкој Крајини и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека		

29.07.2019. до 04.08.2019.	На југу Баната, у средњем Подрињу и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од 16 до 20.	Од 28 до 32, на истоку и југу Србије и до 36.	У Јужној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm
	У Бачкој, Срему, на северу Баната Шумадији и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 16.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 16 до 26.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60					
05.08.2019. до 11.08.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 14 до 18, у Неготинској Крајини и до 20.	Од 27 до 31, на југу и истоку Србије и до 34.	У Југоисточној и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm
	У Југоисточној и Источној Србији изнад 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 24.	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 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 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 16.07.2019. 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 мањем порасту у домену средње 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 средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.07.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.07.	18.07.	19.07.	20.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-6	550	680							
	Корнојбург	154.05	278	-38					246				
	Братислава	129.08	345	-16	650	750	2003	17.5	325				
	Комарно	104.41	240	14	500	680	1872	19.0	210				
	Естергом	101.61	166	21	500	650		17.6	157	135	113	96	
	Будимпешта	95.65	212	24	620	800	1890	21.0	220	202	179	160	
	Дунавфелдвар	89.58	-48	12	600	750		20.5	-29	-28	-46	-68	
	Баја	81.72	212	-4	700	900	1760	19.5	228	249	247	223	
	Мохач	79.20	230	-6	700	950	1680	21.0	238	257	263	248	
	Бездан	80.64	74	-8	500	700	1700		77	90	100	97	
	Апатин	78.84	134	-9	600	750		22.3	136	144			
	Богојево	77.46	125	-8	600	700	2100	21.7	129	136	151	158	
	Вуковар	76.19	124	-8	580	630		21.8					
	Илок	73.97	157	-8									
	Бач. Паланка	73.97	156	-9	530	650		22.4	150	147			
	Нови Сад	71.73	133	-9	450	700	2072	22.9	127	123			
	Сланкамен	69.68	180	-10	500			22.8	173	167	171	184	
	Земун	67.87	251	-3	550	650		22.0	246	241	238	240	
	Панчево	67.33	277	-2	530	650		23.8	272	267	264	266	
	Смедерево	65.36	458	3	600	700	3480	24.2	455	452	450	451	
Бан. Паланка	62.85	689	4	765	865								
В. Градиште	62.17	750	5	800	830		24.0						
Прахово	29.00	118	-4	500			24.9						
ДРАВА	Ботово	121.55	28	-35	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-220	44	300	350		21.0					
	Д. Михољац	88.39	-14	-11	400	480	363	21.3					
	Осијек	81.48	-62	-4	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.07.	18.07.	19.07.	20.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-182	14	300	500	108	18.7	-193	-196	-200	-201
	Вашарошнамен	101.98	-99	3	600	800	161	20.7	-100	-110	-114	-118
	Токај	90.01	464	2	600	800		21.4	464	464	463	463
	Солнок	78.78	-147	-6	650	800	185	23.7	-155	-160	-164	-167
	Чонград		-77	-2	650	800		23.8	-79	-84	-89	-89
	Сегедин	73.70	119	-3	650	850	350	23.6	118	117	116	116
	Сента	72.80	248	-7	600	800	271	24.3	244	240		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		23.5				
Тител	69.70	177	-6	500	650			173	168	172	185	
САВА	Загреб	112.26	-254	-40	370	470	107					
	Црнац	89.99	-107	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	36	-6	700	800	233					
	Градишка	85.47	28	-8	700	730	244					
	Сл. Брод	81.80	67	-14	750	850	391					
	Сл. Шамац	80.70	-128	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	121	-7	650	750	732	22.9	124	117	107	99
	Шабац	72.61	12	-6	400	500		22.0	14	8	0	-8
	Београд	68.28	205	-4	500	600		24.0	200	195	192	194
	Карловац	103.17	-59	-3	400	750						
	Приједор	129.68	15	-2	420	460		18.0				
	Нови Град	152	-2	-3	360	400		19.6				
	Делибашино Село	151.21	69	3	250	320	47	15.6				
	Добој	137.01	-109	-17	300	450	39.7	18.9				
Радаљ - Дрина	129.47	77	49	380		111						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-96	0	350	430	53.9		-109			
	Алексинац	157.63	-125	1	300	400	21.1	21.5	-132			
	Варварин	126.13	-130	0	200	500	68		-140	-150		
	Багрдан	100.94	23	4	500	600	98.9		16	10		
	Љубичевски мост	73.42	-335	0	450	600	76	21.1	-330	-340	-350	

## Прогноза водостаја на рекама до 26. 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.