

**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. јул 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.07. 2019.	02.07.2019.	01.07.-02.07.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	32.9	21.0	-
Сомбор	33.7	19.1	-
Нови Сад	34.3	18.9	-
Зрењанин	32.8	19.2	-
Кикинда	32.9	19.5	-
Б. Карловац	32.9	17.2	-
Лозница	34.6	20.0	-
С. Митровица	33.6	17.4	-
Ваљево	34.7	19.6	-
Београд	34.6	21.8	-
Крагујевац	33.6	18.3	-
С. Паланка	34.0	16.0	-
В. Градиште	32.9	17.7	-
Црни Врх	27.6	21.5	-
Неготин	34.5	17.5	-
Златибор	30.6	18.5	-
Сјеница	30.2	9.3	-
Пожега	33.4	14.2	-
Краљево	33.4	15.4	-
Копаоник	24.4	13.4	-
Куршумлија	33.1	13.4	-
Крушевац	35.1	15.2	-
Ћуприја	34.0	15.5	-
Ниш	34.8	16.6	-
Лесковац	33.4	14.0	-
Зајечар	34.5	14.4	-
Димитровград	33.4	14.0	-
Врање	32.4	14.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **02.07.2019.** године у **12:00**

Период важења: од **02.07.2019.** до **11.07.2019.** године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>02.07.2019.</b> <b>Уторак</b>	Сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 34 до 39 °С. Увече и током ноћи на северу и западу, уз локални развој облачности краткотрајни пљускови са грмљавином.	<b>Tmax ≥ 38 °С</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
<b>03.07.2019.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано уз пад температуре за 3 до 7 степени. Понегде, уз локални развој облачности, краткотрајни пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 15 до 23 °С, а највиша од 28 на северу, до 35 °С на југоистоку Србије.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
<b>04.07.2019.</b> <b>Четвртак</b>	Променљиво облачно и још мало свежије, местимично пљускови са грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 15 до 20 °С, највиша од 27 до 32 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	
		<b>Количина падавина ≥ 10 l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	
<b>05.07.2019.</b> <b>Петак</b>	Претежно сунчано, уз локални развој облачности са ређом појавом пљускова и грмљавина, углавном у брдско – планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од 15 до 19 °С, највиша од 28 до 31 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
<b>06.07.2019.</b> <b>Субота</b>	Претежно сунчано, уз локални развој облачности са ређом појавом пљускова и грмљавина. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 15 до 20 °С, највиша од 28 до 33 °С.	<b>Tmax ≥ 32 °С</b>	<b>80</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.07.2019. до 11.07.2019.)

У недељу претежно сунчано и топло уз послеподневне локалне пљускове са грмљавином. Увече и током ноћи наоблачење, најпре на северу и западу, са пљусковима и грмљавином и мањим падом температуре. Затим од понедељка променљиво и свежије са локалним пљусковима и грмљавином.

**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:**

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

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.

**$T_{max} \geq 35 \text{ } ^\circ\text{C}$**

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.

**$T_{max} \geq 38 \text{ } ^\circ\text{C}$**

Екстремно опасни временски услови, нарочито ако трају неколико узастопних дана. Угрожени су животи животиња и људи (посебно хронични болесници, лица под терапијом, медицинском контролом и метеоропате). озбиљни проблеми у снабдевању електричном енергијом, проблеми у саобраћају. Екстремно повољни временски услови за шумске и друге пожаре.

**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  $\geq 10 \text{ l/m}^2$  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 08. јула до 28. јула 2019. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 02.07.2019.

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)
08.07.2019. до 14.07.2019.	У Бачкој и Банату испод вишегодишњег просека	70	Почетком недеље од 17 до 21,  затим од 14 до 18.	Почетком недеље од 28 до 32,  на југу и истоку Србије и до 34,  затим од 25 до 29	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Срему, северној Шумадији, Западној Србији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50.60					
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 8 до 14,  затим од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 22 до 28,  затим од 16 до 23.			
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Банату, Срему и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	70	

15.07.2019. до 21.07.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 14 до 19.	Од 26 до 31,  на југу и истоку Србије и до 34.	У Бачкој, Банату и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 20 mm
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40					
	На југоистоку и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 14.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 15 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
22.07.2019. до 28.07.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 14 до 20.	Од 27 до 31,  на југу и истоку Србије и до 34.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 10 mm
	У Југоисточној и Источној Србији изнад 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 11.07.2019. 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 02.07.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.07.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	03.07.	04.07.	05.07.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
217ДУНАВ	Линц	247.74	402	11	550	680						
	Корнојбург	154.05	327	5								
	Братислава	129.08	370	-3	650	750	2310	19.6	380			
	Комарно	104.41	271	-33	500	680	2124	20.8	270			
	Естергом	101.61	212	-19	500	650		20.0	194	194	199	195
	Будимпешта	95.65	290	-15	620	800	2480	23.0	265	255	259	260
	Дунавфелдвар	89.58	78	-10	600	750	2364	21.6	58	36	29	32
	Баја	81.72	391	-2	700	900	2770	22.6	379	357	335	328
	Мохач	79.20	409	-3	700	950	2680	22.7	400	382	359	346
	Бездан	80.64	253	-5	500	700	2708	24.2	245	243	241	240
	Апатин	78.84	330	-10	600	750		25.0	321	319		
	Богојево	77.46	312	-10	600	700	3308	24.8	302	198	192	188
	Вуковар	76.19	288	-13	580	630						
	Илок	73.97	316	-14								
	Бач. Паланка	73.97	318	-15	530	650		24.9	307	296		
	Нови Сад	71.73	298	-18	450	700	3490	25.0	286	277		
	Сланкамен	69.68	328	-20	500			24.6	315	308	306	304
	Земун	67.87	348	-16	550	650		24.4	333	323	318	315
	Панчево	67.33	366	-15	530	650		25.4	351	341	336	333
	Смедерево	65.36	516	-14	600	700	5750	24.0	503	497	493	490
	Бан. Паланка	62.85	722	-9	765	865						
В. Градиште	62.17	780	3	800	830		24.0					
Прахово	29.00	337	46	500			25.4					
ДРАВА	Богово	121.55	95	-26	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-161	24	300	350						
	Д. Михољац	88.39	57	-53	400	480	506	23.3				
	Осијек	81.48	84	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.07.	04.07.	05.07.	06.07.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-191	-5	300	500	95.1	23.0	-190	-175	-182	-187
	Вашарошнамен	101.98	-64	-24	600	800	206	23.1	-76	-72	-67	-70
	Токај	90.01	467	1	600	800		25.5	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-44	-15	650	800	279	26.2	-44	-50	-62	-74
	Чонград		20	-23	650	800		26.6	17	14	9	1
	Сегедин	73.70	174	-15	650	850	610	26.6	143	125	112	109
	Сента	72.80	275	-3	600	800	794	26.6	261	251		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		26.6				
Тител	69.70	318	-22	500	650			303	296	294	292	
САВА	Загреб	112.26	-245	-18	370	470	127					
	Црнац	89.99	-102	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	54	-15	700	800	244					
	Градишка	85.47	52	-16	700	730	286					
	Сл. Брод	81.80	99	-15	750	850	473					
	Сл. Шамац	80.70	-98	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	164	-12	650	750	933	25.3	162	150	138	130
	Шабац	72.61	54	-12	400	500		24.8	52	42	32	25
	Београд	68.28	302	-17	500	600		25.8	287	277	272	270
	Карловац	103.17	-62	-2	400	750						
	Приједор	129.68	25	-3	420	460		21.0				
	Нови Град	152	16	-2	360	400		22.2				
	Делибашино Село	151.21	122	54	250	320	116	16.6				
	Добој	137.01	-107	-4	300	450	41.1	23.7				
Радаљ - Дрина	129.47	65	35	380		90.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-98	-4	350	430	52		-100			
	Алексинац	157.63	-118	0	300	400	25.6	23.0	-120			
	Варварин	126.13	-126	-4	200	500	72.6		-132	-138		
	Багрдан	100.94	26	-6	500	600	103		20	15		
	Љубичевски мост	73.42	-289	-17	450	600	142	24.0	-295	-300	-305	

## Прогноза водостаја на рекама до12. јула 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и 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 опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.