

**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, 04. мај 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.05.2019.	04.05.2019.	03.05. – 04.05.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	04.05.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	20.9	9.9	0.2	-
Сомбор	21.4	8.4	6.7	-
Нови Сад	22.3	9.3	0.3	-
Зрењанин	22.3	10.7	0.5	-
Кикинда	22.5	9.0	1.1	-
Б. Карловац	23.3	9.5	-	-
Лозница	22.7	7.7	1.4	-
С. Митровица	22.9	9.4	2.2	-
Ваљево	23.1	8.4	<1	-
Београд	23.3	11.4	0.5	-
Крагујевац	23.5	8.3	-	-
С. Паланка	23.9	10.8	<1	-
В. Градиште	23.2	7.4	-	-
Црни Врх	16.0	8.7	-	-
Неготин	23.9	8.8	-	-
Златибор	16.5	6.3	-	-
Сјеница	16.2	1.8	-	-
Пожега	22.6	5.3	-	-
Краљево	22.3	7.4	-	-
Копаоник	10.2	0.7	-	-
Куршумлија	22.2	5.8	-	-
Крушевац	23.2	7.6	-	-
Ђуприја	23.8	8.5	-	-
Ниш	23.5	9.4	-	-
Лесковац	24.6	7.4	-	-
Зајечар	25.0	6.7	-	-
Димитровград	21.6	6.6	-	-
Врање	22.7	6.4	<1	-

--

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

Датум издавања: 04.05.2019. године у 12:00

Период важења: од 04.05.2019. до 13.05.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>04.05.2019.</b> <b>Субота</b>	Већи део дана умерено облачно и суво. Касније после подне на западу, а увече и у току ноћи и у осталим крајевима киша и локални пљускови, који ће понегде бити праћени грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни, после подне и увече западни и северозападни. Највиша температура од 19 до 24 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>60</b>
<b>05.05.2019.</b> <b>Недеља</b>	У већем делу облачно и хладније с кишом, а на југу и истоку уз променљиву облачност са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, ујутро и пре подне претежно јужни и југоисточни, после подне и увече у скретању на северозападни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, а највиша од 14 до 19 °С.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	<b>90</b>
<b>06.05.2019.</b> <b>Понедељак</b>	Облачно и хладно с кишом, на југу и југоистоку и са локалним пљусковима и грмљавином. На вишим планинама прелазак кише у снег. После подне на северу, а увече и у току ноћи и на западу Србије престанак падавина. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, у Војводини и Неготинској Крајини у појачању. Најнижа температура од 7 до 11 °С, а највиша од 10 °С на северу и западу до 17 °С на југу и истоку Србије.	<b>Локална појава грмљавина са количином падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	<b>90</b>
<b>07.05.2019.</b> <b>Уторак</b>	У већем делу престанак падавина, после подне уз делимично разведравање, само на истоку облачно, повремено с кишом, на планинама са снегом. Ветар умерен, на северу и истоку Србије, као и у планинским пределима повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, а највиша од 10 до 16 °С.	<b>Мраз у планинским пределима</b>	<b>90</b>
<b>08.05.2019.</b> <b>Среда</b>	Ујутро хладно, на планинама мраз. У току дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северозападни, у току дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 16 до 19 °С.	<b>Мраз у планинским пределима</b>	<b>90</b>

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.05.2019. до 13.05.2019.)

Променљиво облачно и мало топлије с честом појавом кише и пљускова са 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 интезитета 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 интезитета 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.

#### Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

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.

#### Мраз у планинским пределима

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



**Прогноза времена за период од 13. маја до 02. јуна 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 03.05.2019.

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)
13.05.2019. до 19.05.2019	На северу Војводине, Неготинској Крајини и крајњем југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 8 до 12.	Од 16 до 22.	У Војводини, Неготинској Крајини, на северу Шумадије и Поморављу у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm, у брдовито-планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека				50		
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

20.05.2019. до 26.05.2019.	У Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16.	Од 21 до 28.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 21.	У Западној Србији и сливу Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	50	
27.05.2019. до 02.06.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 12 до 17.	Од 24 до 29.	На северу и западу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					На југозападу и делу централне 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 10.05.2019. до 31.05.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 29.04.2019.

Период важења: 10.05.2019. до 31.05.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.05.2019. до 13.05.2019.	Просечно топло и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином.	Око 12.	Од 20 до 24.	Од 16 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
14.05.2019. до 22.05.2019.	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.  У периоду од 18.05. до 20.05. киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 11 до 14.	Од 21 до 25, око 17.05. и до 27.	Од 16 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
23.05.2019. до 31.05.2019.	Променљиво и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.  У периодима од 23.05. до 25.05, као и од 28.05. до 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.  Средином и крајем треће декаде маја предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 11 до 16.	Од 22 до 26, око 28.05. и до 28.	Од 16 до 20 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.05.2019. до 31.05.2019.године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.04.2019.

Период важења: 10.05.2019. до 13.05.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином.	Од 8 до 13.	Од 19 до 24.	Од 14 до 18 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином.	Од 6 до 10.	Од 15 до 20.	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином.	Од 4 до 9.	Од 10 до 18.	Од 7 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.04.2019.

Период важења: 14.05.2019. до 22.05.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. У периоду од 18.05. до 20.05. киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 9 до 14.	Од 19 до 25, око 17.05. од 25 до 28 .	Од 16 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време за ово доба године. У периоду од 18.05. до 20.05. киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.	Од 6 до 12.	Од 15 до 20, око 17.05. од 20 до 24 .	Од 11 до 18 (у границама вишегодишњег просека)



Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периоду од 18.05. до 20.05. киша понегде или локални пљускови праћени грмљавином, при чему је могућа и појава временских непогода праћених градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 4 до 10.	Од 11 до 18, око 17.05. од 16 до 21 .	Од 7 до 16 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	---	--

**Датум израде прогнозе: 29.04.2019.**

**Период важења: 23.05.2019. до 31.05.2019. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>У периодима од 23.05. до 25.05, као и од 28.05. до 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Средином и крајем треће декаде маја предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 16.	Од 18 до 26, око 28.05. од 26 до 28.	Од 14 до 22 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>У периодима од 23.05. до 25.05, као и од 28.05. до 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Средином и крајем треће декаде маја предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 6 до 14.	Од 15 до 21, око 28.05. од 22 до 26.	Од 11 до 21 (у границама вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Променљиво и просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином.</p> <p>У периодима од 23.05. до 25.05, као и од 28.05. до 30.05. киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Средином и крајем треће декаде маја предвиђају се временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	<p>Од 3 до 12.</p>	<p>Од 11 до 20,  око 28.05. од 18 до 22.</p>	<p>Од 7 до 17 (у границама вишегодишњег просека)</p>
---	--	--------------------	--	--

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

## Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2019. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 22.04.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70
	У Јужној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве 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 16 до 20	Од 12 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 70, локално и до 80	Од 65 до 85 локално и до 95	Од 80 до 100, локално и до 110

\*\*\*\*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:

Водостај код Јаше Томић на Тамишу је у већем порасту, налази се изнад границе редовне обране од поплава и у току дана имаће тенденцију стагнације и мањег опадања.

Водостај код Сечња на Тамишу је у већем порасту са тенденцијом пораста наредна 24 сата, након тога стагнације и мањег опадања и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 04.05.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Новог Сада, низводно у порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у порасту у домену средње високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих 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 и ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.05.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.05.	06.05.	07.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	387	10	550	680						
	Корнојбург	154.05	326	31			2170		-			
	Братислава	129.08	381	24	650	750	2443	11.2	385			
	Комарно	104.41	254	-6	500	680	1981	12.6	270			
	Естергом	101.61	180	-22	500	650		13.4	191	201	214	205
	Будимпешта	95.65	250	-26	620	800	2180	14.2	245	256	274	281
	Дунавфелдвар	89.58	35	-10	600	750	2038	13.7	14	14	27	44
	Баја	81.72	333	-1	700	900	2420	14.7	318	300	300	315
	Мохач	79.20	349	-3	700	950	2310	14.7	339	320	313	323
	Бездан	80.64	195	-4	500	700	2360	15.0	186	180	170	175
	Апатин	78.84	260	-6	600	750		15.8	255	248		
	Богојево	77.46	239	-8	600	700	2834	15.0	233	224	212	210
	Вуковар	76.19	223	-9	580	630						
	Илок	73.97	250	-8								
	Бач. Паланка	73.97	251	-7	530	650		14.9	247	247		
	Нови Сад	71.73	256	3	450	700	2752	15.0	256	266		
	Сланкамен	69.68	328	18	500			15.6	334	347	354	358
	Земун	67.87	373	12	550	650		15.2	379	385	391	391
	Панчево	67.33	386	10	530	650		16.8	392	398	404	404
	Смедерево	65.36	528	8	600	700	5550	15.0	530	533	536	537
Бан. Паланка	62.85	728	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	774	9	800	830		15.4					
Прахово	29.00	335	62	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	89	-33	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-194	5	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	60	3	400	480	512					
	Осијек	81.48	24	-2	350	500		14.4				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.05.	06.05.	07.05.	08.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-76	-36	300	500	300	-	-			
	Вашарошнамен	101.98	162	-39	600	800	555	-	-			
	Токај	90.01	508	14	600	800		-	-			
	Солнок	78.78	188	58	650	800	589	15.2	-			
	Чонград		202	57	650	800		15.4	-			
	Сегедин	73.70	287	60	650	850	1030	15.9	-			
	Сента	72.80	317	28	600	800	1072	15.4	334	380		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		14.3				
Тител	69.70	330	21	500	650			339	349	356	360	
САВА	Загреб	112.26	-222	1	370	470	162					
	Црнац	89.99	85	-18	670	770						
	Јасеновац	86.82	272	-6	700	800	501					
	Градишка	85.47	236	3	700	730	653					
	Сл. Брод	81.80	265	-3	750	850	914	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	117	-35	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	346	3	650	750	1926	14.6	340	330	322	340
	Шабац	72.61	199	4	400	500		14.8	194	186	180	192
	Београд	68.28	331	14	500	600		16.0	336	341	346	346
	Карловац	103.17	110	-43	400	750						
	Приједор	129.68	93	-17	420	460		11.6				
	Нови Град	152	93	-17	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	121	-22	250	320	115	10.8				
	Добој	137.01	8	-25	300	450	223	11.5				
Радаљ - Дрина	129.47	198	-1	380		501						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-66	-5	350	430	85.5		-72			
	Алексинац	157.63	-105	-2	300	400	35.6	16.5	-107			
	Варварин	126.13	-106	-4	200	500	100		-112	-115		
	Багрдан	100.94	47	-10	500	600	137		38	35		
	Љубичевски мост	73.42	-268	3	450	600	182	16.0	-275	-280	-284	

## Прогноза водостаја на рекама до 14. маја 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 порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Водостај код Јаше Томић на Тамишу је у већем порасту, налази се изнад границе редовне одбране од поплава и у току дана имаће тенденцију стагнације и мањег опадања. Водостај код Сечња на Тамишу је у већем порасту са тенденцијом пораста наредна 24 сата, након тога стагнације и мањег опадања и кретаће се изнад границе редовне одбране од поплава.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у у стагнацији и мањем опадању до 07. маја, а затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> 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