

**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. мај 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.05.2019.	02.05.2019.	01.04. – 02.05.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	02.05.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.5	9.6	-	-
Сомбор	20.1	9.0	-	-
Нови Сад	18.6	8.3	0.1	-
Зрењанин	17.9	7.7	4.1	-
Кикинда	18.5	7.5	0.8	-
Б. Карловац	16.6	8.9	3.9	-
Лозница	17.6	8.1	0.6	-
С. Митровица	19.0	6.8	0.6	-
Ваљево	16.6	9.4	16.0	-
Београд	16.1	10.0	13.6	-
Крагујевац	16.0	8.9	1.3	-
С. Паланка	16.5	7.1	1.4	-
В. Градиште	15.5	5.0	6.4	-
Црни Врх	6.9	4.0	3.8	-
Неготин	17.0	10.3	-	-
Златибор	9.2	2.8	2.2	-
Сјеница	10.5	0.9	1.9	-
Пожега	15.8	4.8	1.9	-
Краљево	15.6	6.0	4.7	-
Копаоник	2.5	0.2	3.9	1
Куршумлија	17.2	4.8	1.1	-
Крушевац	17.1	5.7	-	-
Ђуприја	16.2	4.5	2.3	-
Ниш	18.3	7.1	0.1	-
Лесковац	18.8	7.0	5.3	-
Зајечар	18.0	6.0	0.8	-
Димитровград	16.7	6.5	0.8	-
Врање	18.1	7.9	2.7	-

--

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

Датум издавања: 02.05.2019. године у 12:00

Период важења: од 02.05.2019. до 11.05.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>02.05.2019.</b> <b>Четвртак</b>	До краја дана на северу претежно сунчано, у осталим деловима променљиво облачно са краткотрајним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 17 до 23 °С. У току ноћи ведро.	<b>Локална појава грмљавина са падавинама</b>	<b>80</b>
<b>03.05.2019.</b> <b>Петак</b>	Пре подне претежно сунчано, после подне наоблачење са ретком појавом краткотрајне кише и пљуска са грмљавином, углавном на северу и западу. Ветар слаб и умерен, на северу краткотрајно јак, западни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 12, највиша од 20 до 25 °С.	<b>Локална појава грмљавина са падавинама</b>	<b>70</b>
<b>04.05.2019.</b> <b>Субота</b>	Пре подне претежно сунчано, после подне на југозападу и западу, а увече и ноћу и у осталим крајевима наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 7 до 13, највиша од 19 до 24 °С.	<b>Локална појава грмљавина са падавина</b>	<b>90</b>
<b>05.05.2019.</b> <b>Недеља</b>	Облачно и мало свежије са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 12, највиша од 16 до 22 °С.	<b>Локална појава грмљавина са падавинама</b>	<b>90</b>
		<b>Количина 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 још свежије са кишом, пљусковима и грмљавином. Увече и ноћу у вишим планинским пределима (изнад 1500 м) снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 11, највиша од 13 до 17 °С.	<b>Локална појава грмљавина са падавинама</b>	<b>80</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3h</b>	<b>80</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.05.2019. до 11.05.2019.)

У уторак облачно и хладно, местимично киша, у вишим планинама (изнад 1500 м) снег. Затим до петка променљиво и топлије са ретком појавом краткотрајне кише и пљускова са грмљавином. У суботу претежно сунчано и још топлије.

**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 неубичајене, 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.



**Прогноза времена за период од 06. маја до 26. маја 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 30.04.2019.

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)
06.05.2019. до 12.05.2019	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Почетком недеље од 4 до 7, у Неготинској Крајини и до 9,	Почетком недеље од 11 до 16,	У Војводини, Тимочкој Крајини, Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm,
			затим од 7 до 12.	затим од 16 до 22.			
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -5 до 0,	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 0 до 7,	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
			затим од -2 до 4.	затим од 5 до 14.			

13.05.2019. до 19.05.2019.	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 21 до 27.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18.	У већем делу Шумадије, Западној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
20.05.2019. до 26.05.2019.	У већем делу Шумадије, Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 16.	Од 23 до 29.	У већем делу Шумадије и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 21.	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 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 ће 02./03. маја , а код Сечња 03./04. маја достићи и превазићи границу редовне одбране од поплава, а код Кусића на Нери, водостај ће се 02./03. маја приближити ванредној одбрани од поплава.

### Стање на рекама на дан 02.05.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Бачке Паланке, низводно у порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у умереном порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту 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 02.05.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	03.05.	04.05.	05.05.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	374	-11	550	680						
	Корнојбург	154.05	315	-16			2060		-			
	Братислава	129.08	388	20	650	750	2530	11.0	365			
	Комарно	104.41	293	12	500	680	2317	12.3	275			
	Естергом	101.61	215	10	500	650		13.0	216	198	206	226
	Будимпешта	95.65	271	1	620	800	2340	14.1	279	266	260	275
	Дунавфелдвар	89.58	44	-13	600	750	2108	13.7	49	50	37	38
	Баја	81.72	346	-18	700	900	2490	14.5	334	337	334	324
	Мохач	79.20	367	-11	700	950	2410	14.7	351	350	351	342
	Бездан	80.64	216	-8	500	700	2486	14.5	207	200	205	195
	Апатин	78.84	284	-10	600	750		15.0	274	270		
	Богојево	77.46	263	-7	600	700	2990	14.5	255	246	246	238
	Вуковар	76.19	245	0	580	630						
	Илок	73.97	267	4								
	Бач. Паланка	73.97	269	4	530	650		14.3	264	255		
	Нови Сад	71.73	253	9	450	700	3014	13.0	254	245		
	Сланкамен	69.68	296	16	500			15.6	302	300	297	290
	Земун	67.87	333	23	550	650		14.7	358	368	363	358
	Панчево	67.33	348	23	530	650		15.3	373	383	378	373
	Смедерево	65.36	498	20	600	700	490	14.5	516	520	518	515
Бан. Паланка	62.85	710	18	765	865							
В. Градиште	62.17	763	-2	800	830		14.8					
Прахово	29.00	220	-32	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	94	-6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-183	26	300	350						
	Д. Михољац	88.39	38	-34	400	480	468					
	Осијек	81.48	37	-24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.05.	04.05.	05.05.	06.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	13	108	300	500	491	10.2	-			
	Вашарошнамен	101.98	62	8	600	800	384	11.3	-			
	Токај	90.01	487	1	600	800		14.8	-			
	Солнок	78.78	117	83	650	800	495	14.9	-			
	Чонград		85	47	650	800		15.0	-			
	Сегедин	73.70	184	17	650	850	545	14.8	-			
	Сента	72.80	272	4	600	800	539	14.8	285	310		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		14.5				
Тител	69.70	289	15	500	650			295	293	290	285	
САВА	Загреб	112.26	-210	5	370	470	180					
	Црнац	89.99	89	37	670	770						
	Јасеновац	86.82	252	54	700	800	470					
	Градишка	85.47	207	53	700	730	590					
	Сл. Брод	81.80	260	72	750	850	880	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	165	38	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	328	27	650	750	1818	14.1	377	381	372	357
	Шабац	72.61	175	64	400	500		15.0	223	226	221	208
	Београд	68.28	289	25	500	600		15.8	314	324	320	315
	Карловац	103.17	175	3	400	750						
	Приједор	129.68	125	2	420	460		11.1				
	Нови Град	152	122	-3	360	400		11.8				
	Делибашино Село	151.21	137	-15	250	320	142	10.8				
	Добој	137.01	87	-50	300	450	430	9.7				
Радаљ - Дрина	129.47	170	-80	380		387						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-55	3	350	430	98.8		-57			
	Алексинац	157.63	-103	-2	300	400	37.2	16.0	-99			
	Варварин	126.13	-98	5	200	500	114		-92	-95		
	Багрдан	100.94	57	7	500	600	153		63	60		
	Љубичевски мост	73.42	-290	13	450	600	140	15.3	-276	-270	-272	

## Прогноза водостаја на рекама до 12. маја 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији. 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 већем порасту до 5. маја, затим у стагнацији.	Водостај код Јаше Томић на Тамишу ће 02./03. маја , а код Сечња 03./04. маја достићи и превазићи границу редовне одбране од поплава, а код Кусића на Нери, водостај ће се 02./03. маја приближити ванредној обрани од поплава.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту до 04. маја, а затим у стагнацији и мањем колебању. 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