

**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, 24. април 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.04.2019.	24.04.2019.	23.04. – 24.04.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	24.04.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.4	10.4	2.1	-
Сомбор	15.4	9.9	1.1	-
Нови Сад	15.0	11.9	1.8	-
Зрењанин	15.6	10.8	2.1	-
Кикинда	15.4	10.6	2.2	-
Б.Карловац	14.0	11.0	1.3	-
Лозница	20.5	9.8	-	-
С. Митровица	17.6	10.3	1.9	-
Ваљево	18.1	12.3	-	-
Београд	15.3	11.4	1.9	-
Крагујевац	15.5	10.6	0.1	-
С. Паланка	13.7	11.1	2.4	-
В. Градиште	13.3	11.3	3.4	-
Црни Врх	3.5	2.3	6.9	-
Неготин	11.6	9.1	3.3	-
Златибор	15.2	8.0	-	-
Сјеница	11.0	3.6	0.4	-
Пожега	16.3	8.5	-	-
Краљево	16.3	10.5	0.1	-
Копаоник	7.3	1.9	0.7	-
Куршумлија	17.0	8.0	-	-
Крушевац	16.2	9.9	0.8	-
Ђуприја	15.7	10.3	0.3	-
Ниш	15.6	11.0	<1	-
Лесковац	19.9	9.5	0.1	-
Зајечар	13.5	5.9	7.3	-
Димитровград	11.2	7.2	0.7	-
Врање	15.7	7.8	-	-

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

Датум издавања: 24.04.2019. године у 12:00

Период важења: од 24.04.2019. до 03.05.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>24.04.2019.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано и топлије уз слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак јужни и југоисточни ветар, на југу Баната и у доњем Подунављу са ударима олујне јачине. После подне, уз локални развој облачности, ређа појава краткотрајних пљускова. Највиша температура од 19 °С на истоку до 26 °С на западу земље.	<b>Удари ветра &gt; 24 m/s</b>	<b>90</b>
<b>25.04.2019.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и топло. После подне уз локални развој облачности могућа је ретка појава краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама и јак, јужни и југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу са ударима олујне јачине, који ће крајем дана слабити. Најнижа температура од 6 до 14 °С, највиша од 23 до 28 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>26.04.2019.</b> <b>Петак</b>	Претежно сунчано и веома топло. После подне уз дневни развој облачности могућа је ретка појава краткотрајних пљускова и грмљавине. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 9 до 16 °С, највиша од 24 до 30 °С. Крајем дана и у току ноћи јаче наоблачење са запада које ће условити местимично кишу или локалне пљускове са грмљавином.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>27.04.2019.</b> <b>Субота</b>	Умерено до потпуно облачно и мало хладније, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужних праваца, током дана у скретању на западни. Најнижа температура од 12 до 16 °С, највиша од 18 до 24 °С. Током ноћи постепен престанак падавина и делимично разведравање.	<b>Локална појава грмљавина са падавинама <math>\geq 10 \text{ l/m}^2</math> у периоду до 3 h</b>	<b>90</b>
<b>28.04.2019.</b> <b>Недеља</b>	Променљиво облачно и свеже, у већини места са дужим периодима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од 7 до 12 °С, највиша дневна од 16 до 20 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.04.2019. до 03.05.2019.)

У понедељак променљиво облачно и свежије, у већини места са дужим сунчаним периодима, само понегде са краткотрајном кишом. У току ноћи ка уторку јаче наоблачење са кишом и пљусковима. Затим до краја периода умерено и потпуно облачно са честом појавом кише или локалних 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 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:**

#### Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

#### Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима и тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), штете у пољопривредној производњи, нарочито у воћњацима, виноградима.

#### 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 29. априла до 19. маја 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 23.04.2019.

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)	(%)	(mm)
29.04.2019. до 05.05.2019.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 7 до 12.	Од 16 до 23, средином недеље од 22 до 25.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80					

06.05.2019. до 12.05.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 14.	Од 22 до 27.	На северозападу Бачке испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Банату, Неготинској Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	
13.05.2019. до 19.05.2019.	У Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 15.	Од 21 до 29.	На крајњем северу Војводине и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 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 26.04.2019. до 15.05.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.04.2019.

Период важења: 16.04.2019. до 15.05.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.04.2019. до 05.05.2019.	Мало топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином.  Интензивније падавине око 03.05.	Од 10 до 14.	Од 21 до 25.	Од 15 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
06.05.2019. до 15.05.2019.	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.  Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 09.05, 12.05, 13.05. и 15.05.  Интензивније падавине око 09.05.	Од 11 до 15.	Од 22 до 26.	Од 16 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.04.2019. до 15.05.2019.године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.04.2019.

Период важења: 26.04.2019. до 05.05.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином.  Интензивније падавине око 03.05.	Од 8 до 14.	Од 18 до 26.	Од 13 до 19 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених грмљавином.  Интензивније падавине око 03.05.	Од 2 до 11.	Од 12 до 21.	Од 8 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)



Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише локалних пљускова и грмљавине.</p> <p>Интензивније падавине око 03.05.</p> <p><b>Изнад 1500 m ндморске висине:</b> око 26.04, 30.04. и 03.05. киша, локални пљускови и грмљавина; око 27.04. и 28.04. киша или суснежица; око 04.05. и 05.05. киша, суснежица или снег.</p>	Од -4 до 7.	Од 6 до 17.	Од 2 до 14 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	-------------	--

**Датум израде прогнозе: 15.04.2019.**

**Период важења: 06.05.2019. до 15.05.2019. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 09.05, 12.05, 13.05. и 15.05.</p> <p>Интензивније падавине око 09.05.</p>	Од 9 до 15.	Од 20 до 26.	Од 14 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 09.05, 12.05, 13.05. и 15.05.</p> <p>Интензивније падавине око 09.05.</p>	Од 4 до 11.	Од 15 до 23.	Од 9 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 09.05, 10.05, 12.05, 13.05. и 15.05.</p> <p>Интензивније падавине око 09.05.</p> <p><b>Изнад 1500 m ндморске висине:</b> око 09.05. киша, пљускови и грмљавина; око 12.05, 13.05. киша или пљускова; око 10.05. киша или суснежица .</p>	Од -2 до 7.	Од 10 до 20.	Од 4 до 13 (у границама вишегодишњег просека)

\*\* 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:**

Тренутно нема упозорења.

### Стање на рекама на дан 24.04.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем колебању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању 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 24.04.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	25.04.	26.04.	27.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	377	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	312	10					300			
	Братислава	129.08	362	-2	650	750	2214	11.1	365			
	Комарно	104.41	263	16	500	680	2056	12.2	255			
	Естергом	101.61	194	22	500	650		12.7	189	189	189	199
	Будимпешта	95.65	238	13	620	800	2090	13.3	248	246	244	246
	Дунавфелдвар	89.58	-10	2	600	750		12.9	5	10	9	8
	Баја	81.72	260	5	700	900	2020	13.3	267	282	289	288
	Мохач	79.20	276	4	700	950	1920	14.1	281	294	304	306
	Бездан	80.64	123	6	500	700	1945		126	139	147	146
	Апатин	78.84	180	6	600	750		14.6	183	191		
	Богојево	77.46	165	7	600	700	2353	13.7	168	171	183	192
	Вуковар	76.19	158	5	580	630		14.6				
	Илок	73.97	187	5								
	Бач. Паланка	73.97	188	4	530	650		13.2	190	192		
	Нови Сад	71.73	201	-1	450	700	2467	13.0	202	203		
	Сланкамен	69.68	262	-2	500			13.8	263	265		
	Земун	67.87	310	-15	550	650		12.8	301	299	302	304
	Панчево	67.33	323	-20	530	650		13.6	314	312	315	317
	Смедерево	65.36	475	-23	600	700	4564		466	464	467	469
Бан. Паланка	62.85	689	-24	765	865							
В. Градиште	62.17	737	-18	800	830		12.2					
Прахово	29.00	250	-20	500			13.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	119	55	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-224	22	300	350		14.1				
	Д. Михаљац	88.39	1	-13	400	480	392	13.8				
	Осијек	81.48	-38	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.04.	26.04.	27.04.	28.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m³/s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-143	-4	300	500	168	10.9	-151	-152	-153	-140
	Вашарошнамен	101.98	-31	6	600	800	250	10.9	-43	-53	-57	-57
	Токај	90.01	468	0	600	800		12.9	468	468	467	467
	Солнок	78.78	-19	1	650	800	300	12.6	-18	-22	-25	-32
	Чонград		19	-6	650	800		13.5	19	19	17	14
	Сегедин	73.70	164	-8	650	850	530	13.3	164	164	163	163
	Сента	72.80	268	-6	600	800	499	14.0	265	262		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		13.5				
Тител	69.70	255	-8	500	650			256	258			
САВА	Загреб	112.26	-194	47	370	470	205					
	Црнац	89.99	-53	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	161	-33	700	800	351					
	Градишка	85.47	145	-27	700	730	462					
	Сл. Брод	81.80	177	-19	750	850	694					
	Сл. Шамац	80.70	-8	-27	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	241	-26	650	750	1326	13.8	232	220	206	193
	Шабац	72.61	105	-23	400	500		15.5	97	87	75	64
	Београд	68.28	264	-18	500	600		13.2	255	253	256	258
	Карловац	103.17	29	22	400	750						
	Приједор	129.68	69	-3	420	460		12.5				
	Нови Град	152	67	-5	360	400		13.1				
	Делибашино Село	151.21	82	4	250	320	59.8	10.6				
	Добој	137.01	-81	-2	300	450	67.7	14.0				
Радаљ - Дрина	129.47	141	17	380		283						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-59	-3	350	430	93.8		-61			
	Алексинац	157.63	-98	1	300	400		14.5	-100			
	Варварин	126.13	-98	-3	200	500	114		-100	-102		
	Багрдан	100.94	56	-3	500	600	152		54	52		
	Љубичевски мост	73.42	-298	-18	450	600		14.0	-300	-302	-304	

### Прогноза водостаја на рекама до 04. 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у опадању, а крајем периода у мањем 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