

**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, 11. април 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.04.2019.	11.04.2019.	10.04. – 11.04.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	11.04.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.2	8.6	1.9	-
Сомбор	22.6	10.0	3.9	-
Нови Сад	23.0	8.7	-	-
Зрењанин	23.0	9.1	1.3	-
Киkinда	23.1	10.3	0.0	-
Б.Карловац	24.7	11.4	0.5	-
Лозница	21.0	11.0	5.2	-
С. Митровица	23.9	9.0	5.3	-
Ваљево	20.3	7.6	0.2	-
Београд	23.3	12.4	<1	-
Крагујевац	22.6	11.1	0.4	-
С. Паланка	22.8	10.5	1.4	-
В. Градиште	23.8	11.7	0.3	-
Црни Врх	15.2	6.3	2.8	-
Неготин	22.2	10.9	-	-
Златибор	12.8	4.8	8.4	-
Сјеница	14.5	4.9	5.4	-
Пожега	20.1	9.4	8.0	-
Краљево	21.2	10.5	-	-
Копаоник	7.6	-0.4	6.0	3
Куршумлија	20.4	9.2	0.2	-
Крушевац	21.8	11.0	0.7	-
Ђуприја	23.5	11.0	1.8	-
Ниш	21.9	11.6	0.5	-
Лесковац	21.7	10.5	0.3	-
Зајечар	22.6	9.2	0.3	-
Димитровград	18.6	8.3	-	-
Врање	20.3	7.9	1.1	-

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

Датум издавања: 11.04.2019. године у 12:00

Период важења: од 11.04.2019. до 20.04.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>11.04.2019. Четвртак</b>	Претежно облачно, местимично са кишом, а на северу и краткотрајним пљусковима који ће понегде бити праћени грмљавином. Више падавина се очекује крајем дана и током ноћи на северу и западу Србије. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено и јак, јужни и југозападни, у Војводини северни. Највиша температура од 14 до 19 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>80</b>
<b>12.04.2019. Петак</b>	Ујутро и пре подне на северу облачно са кишом, на југу умерено облачно, понегде са краткотрајном кишом. Од средине дана променљиво облачно местимично са кишом, у источним и јужним деловима и са пљусковима са грмљавином. У вишим планинским пределима снег. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша од 10 °С на северу до 17 °С на југу и истоку.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>80</b>
<b>13.04.2019. Субота</b>	Претежно облачно и свеже, местимично с кишом, на високим планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша од 11 до 14 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>14.04.2019. Недеља</b>	Претежно облачно и свеже, местимично с кишом, на високим планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 9 °С, највиша од 12 до 15 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>15.04.2019. Понедељак</b>	Претежно облачно и свеже, местимично с кишом, на високим планинама слаб снег. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 9 °С, највиша од 13 до 16 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.04.2019. до 20.04.2019.)

У уторак разведравање. Од среде претежно сунчано и 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 необичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

**Нема опасних појава** – Не захтева се посебна приправност.

### **Утицаји:**

#### **Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

#### **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 15. априла до 05. маја 2019. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 09.04.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(°C)
15.04.2019. до 21.04.2019.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 3 до 10.	Почетком седмице од 13 до 18, затим од 19 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини и Мачви у границама вишегодишњег просека	50-60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 3 до 12, затим од 9 до 17.	

22.04.2019. до 28.04.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 7 до 12.	Од 20 до 25.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Јужне Србије локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18.	У Јужном Банату у границама вишегодишњег просека	40	
					У сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50	
29.04.2019. до 05.05.2019.	У Западној и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 9 до 14.	Од 22 до 27.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У Западној и Централној Србији 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 11.04.2019. до 30.04.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.03.2019.

Период важења: 11.04.2019. до 31.04.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.04.2019. до 18.04.2019.	Просечно топло и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, повремено праћених краткотрајном грмљавином.	Од 7 до 9.	Од 16 до 20.	Од 12 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
19.04.2019. до 30.04.2019.	Топлије и углавном суво време за ово доба године.  Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.04, 22.04, 25.04, 26.04. и 29.04.  Интензивније падавине око 21.04. и 29.04.	Од 7 до 13,  крајем априла и до 15.	Од 19 до 25.	Од 14 до 20 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.04.2019. до 30.04.2019.године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.03.2019.

Период важења: 11.04.2019. до 18.04.2019. 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 краткотрајном грмљавином.	Од 4 до 9.	Од 14 до 20.	Од 10 до 15 (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 краткотрајном грмљавином.	Од -2 до 6.	Од 9 до 16.	Од 4 до 11 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом падавина. Око 11.04, 12.04. и 14.04. са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова праћених грмљавином. Око 16.04. и 17.04. са појавом кише, суснежице или снега.</p> <p><b>Изнад 1500 m ндморске висине:</b> око 11.04, 12.04, 14.04, и 16.04. суснежица или снег; око 15.04 и 17.04. снег.</p>	Од -7 до 3.	Од 3 до 12.	Од -2 до 7 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	-------------	--

**Датум израде прогнозе: 31.03.2019.**

**Период важења: 19.04.2019. до 30.04.2019. 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. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.04, 22.04, 25.04, 26.04. и 29.04.</p> <p>Интензивније падавине око 21.04. и 29.04.</p>	Од 5 до 12,  крајем априла од 12 до 15.	Од 17 до 25.	Од 12 до 20 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.04, 22.04, 25.04, 26.04. и 29.04.</p> <p>Интензивније падавине око 21.04. и 29.04.</p>	Од 0 до 9,  крајем априла од 8 до 12.	Од 14 до 23.	Од 7 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Киша местимично или локални пљускови праћени грмљавином предвиђају се око 21.04, 22.04, 23.04, 25.04, 26.04. и 29.04.</p> <p>Интензивније падавине око 21.04. и 29.04.</p> <p><b>Изнад 1500 m ндморске висине:</b> око 22.04. и 26.04. киша или суснежица .</p>	Од -6 до 7,  крајем априла од 3 до 9.	Од 10 до 20.	Од 2 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

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



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

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини у границама или испод вишегодишњег просека	Око 40
	У већем делу Србије 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 15 до 19	Од 13 до 16	Од 11 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 60 до 75 локално и до 90	Од 50 до 100, локално и до 120

\*\*\*\*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 11.04.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту 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 водоточима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у 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 порасту у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у порасту у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.04.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.04.	13.04.	14.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
238ДУНАВ	Линц	247.74	386	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	326	14								
	Братислава	129.08	384	6	650	750	2480	10.0	390			
	Комарно	104.41	284	-6	500	680	2238	11.6	290			
	Естергом	101.61	216	-2	500	650			218	220	210	193
	Будимпешта	95.65	281	3	620	800	2410	13.2	279	282	279	263
	Дунавфелдвар	89.58	49	2	600	750	2143	12.7	48	48	50	42
	Баја	81.72	340	-3	700	900	2460	12.6	341	341	342	342
	Мохач	79.20	355	-4	700	950	2350	12.8	355	356	356	357
	Бездан	80.64	200	-2	500	700	2390		197	199	198	200
	Апатин	78.84	260	-4	600	750		13.8	258	256		
	Богојево	77.46	235	-2	600	700	2808	12.6	235	234	232	232
	Вуковар	76.19	219	-3	580	630						
	Илок	73.97	244	-1								
	Бач. Паланка	73.97	244	0	530	650		12.0	242	240		
	Нови Сад	71.73	232	3	450	700	2791	11.5	232	236		
	Сланкамен	69.68	282	8	500			11.6	285	291	290	288
	Земун	67.87	324	18	550	650		12.8	327	328	328	327
	Панчево	67.33	341	18	530	650		13.6	344	345	345	344
	Смедерево	65.36	499	19	600	700	5000		501	502	502	501
Бан. Паланка	62.85	716	16	765	865							
В. Градиште	62.17	770	14	800	830		12.8					
Прахово	29.00	172	-15	500			11.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	103	26	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-225	14	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	8	-7	400	480	406					
	Осијек	81.48	8	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.04.	13.04.	14.04.	15.04.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-42	10	300	500	372	10.1	-32	-31	-32	-34
	Вашарошнамен	101.98	101	8	600	800	452	10.5	118	127	129	127
	Токај	90.01	491	2	600	800		12.3	491	492	492	492
	Солнок	78.78	110	24	650	800	498	12.0	146	171	189	202
	Чонград		90	11	650	800		11.0	107	131	149	162
	Сегедин	73.70	196	4	650	850	640	11.6	198	201	206	218
	Сента	72.80	280	2	600	800	610	12.0	282	284		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		11.7				
Тител	69.70	276	9	500	650			281	285	284	282	
САВА	Загреб	112.26	-109	56	370	470	359					
	Црнац	89.99	125	94	670	770						
	Јасеновац	86.82	223	69	700	800	423					
	Градишка	85.47	153	34	700	730	479					
	Сл. Брод	81.80	155	4	750	850	633					
	Сл. Шамац	80.70	-32	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	215	1	650	750	1185	13.5	240	270	300	355
	Шабац	72.61	82	5	400	500		14.8	105	133	159	208
	Београд	68.28	278	19	500	600		14.8	281	282	282	281
	Карловац	103.17	196	-26	400	750						
	Приједор	129.68	110	27	420	460		10.6				
	Нови Град	152	147	62	360	400		11.5				
	Делибашино Село	151.21	83	-6	250	320	60.9	10.4				
	Добој	137.01	-25	25	300	450	156	11.1				
Радаљ - Дрина	129.47	233	43	380		655						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-37	14	350	430	122		-22			
	Алексинац	157.63	-56	20	300	400	80.8	13.0	-40			
	Варварин	126.13	-70	24	200	500	170		-47	-40		
	Багрдан	100.94	76	26	500	600	189		98	106		
	Љубичевски мост	73.42	-282	24	450	600	154	14.9	-254	-240	-230	

## Прогноза водостаја на рекама до 21. априла 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 до 13. априла, затим у порасту до 16. априла, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. априла, затим у мањем и умереном порасту до 15. априла, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 13. априла, затим у порасту до 16. априла, а након тога у опадању.	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 до 12. априла, затим у мањем и умереном порасту до 15. априла, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења