

**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, 09. март 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.03.2019.	09.03.2019.	08.03. – 09.03.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	09.03.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.7	5.0	-	-
Сомбор	20.2	2.9	-	-
Нови Сад	21.6	5.4	6.9	-
Зрењанин	21.8	6.0	5.0	-
Кикинда	20.7	5.3	10.3	-
Б.Карловац	23.1	10.0	2.6	-
Лозница	23.7	9.8	9.1	-
С. Митровица	22.6	4.5	3.2	-
Ваљево	21.9	9.8	2.9	-
Београд	22.6	9.7	5.4	-
Крагујевац	22.4	6.6	0.6	-
С. Паланка	23.5	6.9	3.4	-
В. Градиште	23.2	9.0	1.0	-
Црни Врх	15.3	4.5	-	-
Неготин	23.0	7.6	-	-
Златибор	16.2	5.0	2.4	-
Сјеница	16.5	4.9	1.8	-
Пожега	21.3	8.8	0.8	-
Краљево	22.1	9.5	0.8	-
Копаоник	8.0	1.3	1.8	80
Куршумлија	20.5	7.0	-	-
Крушевац	21.5	6.5	0.4	-
Ћуприја	22.1	6.0	0.7	-
Ниш	21.9	7.0	-	-
Лесковац	22.4	4.8	-	-
Зајечар	22.6	2.9	0.0	-
Димитровград	20.7	2.4	-	-
Врање	18.4	4.0	-	-

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

Датум издавања: 09.03.2019. године у 12:00

Период важења: од 09.03.2019. до 18.03.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.03.2019. Субота	На северозападу Војводине претежно сунчано. У осталим крајевима мало и умерено облачно и суво, осим на југоистоку где ће бити променљиво облачно, средином дана са краткотрајним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен западни, северозападни, увече у скретању на југозападни. Највиша дневна температура од 14 до 19 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
10.03.2019. Недеља	Претежно сунчано и топло, средином дана и после подне постепено наоблачење са севера, које ће крајем дана и током ноћи условити кишу најпре у Војводини, а до јутра понегде и у западним и централним пределима Србије. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на планинама повремено и јак, западни и југозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, највиша од 16 до 22 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
11.03.2019. Понедељак	Хладније. Наоблачење с кишом са севера и запада Србије у току дана ће се проширити на остале крајеве. У већем делу очекује се од 10 до 30 l/m <sup>2</sup> кише, највише на западу и југозападу земље. После подне на планинама прелазак кише у снег, увече престанак падавина у Војводини, а током ноћи снег се очекује и у брдским пределима југозападне и јужне Србије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 6 до 10 °С, а највиша од 11 до 16 °С, увече и у току ноћи у осетнијем паду.	<b>Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 24 h</b>	<b>80</b>
		<b>Влажан снег</b>	
12.03.2019. Уторак	Још хладније и ветровито. На северу променљиво облачно и суво са сунчаним интервалима. У осталим крајевима ујутро и пре подне падавине – у нижим пределима киша, у брдима (200 до 500 m) мешовите падавине, а на планинама јужне Србије снег. После подне престанак падавина и смањење облачности. Ветар умерен до јак, северни, у току вечери и ноћи у слабљењу. Најнижа температура од 1 до 4 °С, а највиша од 6 до 10 °С.	<b>Влажан снег</b>	<b>80</b>
13.03.2019. Среда	Ујутру понегде слаб мраз, током дана мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 9 до 12 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.03.2019. до 18.03.2019.)

У четвртак и петак претежно облачно с кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. У суботу и недељу суво уз мањи пораст температуре. Почетком недеље ново наоблачење с кишом.

**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:**

##### **Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 24 h**

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

##### **Влажан снег**

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од таложења и мржњења мокрог снега на системе за пренос електричне енергије, електричну железницу, жичаре, ТВ торњеви и друге антенске стубове. Опасност од грања која се ломе са дрваћа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.



**Прогноза времена за период од 18. марта до 07. априла 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 08.03.2019.

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)
18.03.2019. до 24.03.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 6.	Од 9 до 16, на истоку и југоистоку Србије и до 19.	У Банату и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.  у брдовито-планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 50 mm.
	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	
	У Банату, Поморављу, Југоисточној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 11.			

25.03.2019. до 31.03.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 2 до 8.	Од 12 до 190.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Банату, Срему, Шумадији и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40			У планинским пределима Централне и на југоистоку Србији у границама вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50			На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
01.04.2019. до 07.04.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 10.	Од 15 до 21.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У Војводини, Шумадији и на југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 15.	У Централној и Јужној 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 11.03.2019. до 31.03.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 28.02.2019.

Период важења: 11.03.2019. до 31.03.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2019. до 17.03.2019.	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 2 до 5.	Од 10 до 15.	Од 6 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
18.03.2019. до 31.03.2019.	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.  Интензивније падавине око 20.03, када је могућа и појава грмљавине.  У периоду од 18.03. до 24.03. дуваће умерена, повремено и јака кошава.	Од 3 до 9.	Од 13 до 18, средином треће декаде марта и до 20.	Од 9 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2019. до 31.03.2019.године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 28.02.2019.

Период важења: 11.03.2019. до 17.03.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 0 до 5.	Од 8 до 15.	Од 3 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од -6 до 2.	Од 3 до 10.	Од 1 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од -13 до -2.	Од -2 до 8.	Од -6 до 2 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.02.2019.

Период важења: 18.03.2019. до 31.03.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.</p> <p>Интензивније падавине око 20.03, када је могућа и појава грмљавине.</p> <p>У периоду од 18.03. до 24.03. дуваће умерена, повремено и јака кошава, која ће у Јужном Банату на махове бити и олујне јачине.</p>	Од 3 до 9.	Од 13 до 18, средином треће декаде марта и до 20.	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.</p> <p>Интензивније падавине око 20.03, када је могућа и појава грмљавине.</p>	Од -4 до 2.	Од 6 до 15, средином треће декаде марта 12 до 18.	Од 2 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије време за ово доба године са чешћом појавом падавина.</p> <p>На планинама око 1000 m надморске висине падаће углавном киша или локални пљускови, а око 18.03, 22.03. и 28.03. киша или суснежица.</p> <p>На планинама око 1500 m надморске висине око 28.03. 29.03. и 31.03. снег; 21.03, 22.03. 26.03. и 27.03. киша, суснежица или снег, а 25.03. киша или пљускови.</p> <p>Интензивније падавине око 25.03. када је могућа и појава грмљавине.</p> <p>У периоду од 18.03. до 24.03. дуваће умерен југозападни ветар.</p>	Од -11 до -6.	Од 2 до 11, средином треће декаде марта 9 до 15.	Од -4 до 8 (изнад вишегодишњег просека)

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



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

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	На крајњем истоку Србије 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 11 до 15	Од 9 до 13	Од 7 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, локално и до 60	Од 45 до 65 локално и до 80	Од 70 до 90, 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 09.03.2019. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.03.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.03.	11.03.	12.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	394	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	361	14								
	Братислава	129.08	430	17	650	750	3040	6.3	420			
	Комарно	104.41	350	15	500	680	2848	7.3	330			
	Естергом	101.61	273	3	500	650		7.7	274	266	268	279
	Будимпешта	95.65	336	-9	620	800	2860	7.6	346	341	341	351
	Дунавфелдвар	89.58	113	-7	600	750	2624	7.5	112	116	113	115
	Баја	81.72	430	-3	700	900	3010	7.8	422	421	423	421
	Мохач	79.20	441	-2	700	950	2880	8.1	434	431	433	432
	Бездан	80.64	281	1	500	700	2876		277	273	275	275
	Апатин	78.84	340	0	600	750		7.8	337	334		
	Богојево	77.46	297	3	600	700	3211	7.5	297	294	293	296
	Вуковар	76.19	271	4	580	630						
	Илок	73.97	288	5								
	Бач. Паланка	73.97	289	5	530	650		7.6	292	292		
	Нови Сад	71.73	268	7	450	700	3252	7.4	272	273		
	Сланкамен	69.68	298	8	500			7.2	305	308		
	Земун	67.87	323	4	550	650		8.0	328	331	333	335
	Панчево	67.33	336	2	530	650		8.2	341	344	346	348
	Смедерево	65.36	492	-2	600	700	4400	7.0	496	499	500	500
Бан. Паланка	62.85	701	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	762	5	800	830		7.6					
Прахово	29.00	237	8	500			7.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	33	-31	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-270	11	300	350		9.5				
	Д. Михољац	88.39	-30	-4	400	480	333					
	Осијек	81.48	25	-2	350	500		7.4				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.03.	11.03.	12.03.	13.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-70	50	300	500	311	4.8	27	62	84	14
	Вашарошнамен	101.98	38	-9	600	800	380	4.4	146	218	293	319
	Токај	90.01	482	2	600	800		6.9	483	486	489	198
	Солнок	78.78	53	41	650	800	393	5.6	83	103	154	247
	Чонград		37	20	650	800		5.4	46	68	91	148
	Сегедин	73.70	166	10	650	850	475	6.1	169	173	177	185
	Сента	72.80	270	9	600	800	520	6.2	276	279		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		5.7				
САВА	Тител	69.70	290	8	500	650			297	300		
	Загреб	112.26	-259	-20	370	470	98.9					
	Црнац	89.99	-104	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	91	-1	700	800	277					
	Градишка	85.47	87	0	700	730	347					
	Сл. Брод	81.80	127	6	750	850	551					
	Сл. Шамац	80.70	-36	19	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	205	-2	650	750	1135	9.3	210	218	240	250
	Шабац	72.61	70	-2	400	500		11.7	74	81	101	110
	Београд	68.28	276	4	500	600		9.6	281	284	286	288
	Карловац	103.17	0	14	400	750						
	Приједор	129.68	123	19	420	460		9.3				
	Нови Град	152	91	13	360	400		9.8				
	Делибашино Село	151.21	89	-30	250	320	67.8	8.5				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-6	19	300	450	192	9.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	104	11	380		173					
	Јасика	138.56	-6	14	350	430	168		5			
	Алексинац	157.63	-57	14	300	400	79.7	10.0	-53			
	Варварин	126.13	-48	9	200	500	223		-41	-40		
	Багрдан	100.94	109	13	500	600	251		115	116		
Љубичевски мост	73.42	-252	6	450	600	214	9.5	-243	-240	-230		

## Прогноза водостаја на рекама до 19. марта 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 порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 10. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 11. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 11. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. марта, а затим у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 11. марта, а затим у порасту.	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 11. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења