

**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. март 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.03.2018	02 .03.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	-6.2	-7.0	6.3	22
Сомбор	-6.8	-7.4	6.2	20
Нови Сад	-4.8	-6.5	4.0	14
Зрењанин	-4.6	-6.4	4.1	18
Кикинда	-5.0	-6.4	7.9	16
Банатски Карловац	-4.5	-5.0	4.0	12
Лозница	-3.8	-4.6	8.0	11
Сремска Митровица	-3.8	-5.4	5.1	7
Ваљево	-1.6	-4.3	10.0	19
Београд	-1.5	-4.1	5.2	15
Крагујевац	0.0	-3.0	9.0	25
Смедеревска Паланка	-0.3	-2.9	10.0	15
Велико Градиште	0.4	-2.1	5.0	7
Црни Врх	-3.4	-12.5	3.0	97
Неготин	-2.8	-6.7	15.0	48
Златибор	1.0	-7.0	3.2	57
Сјеница	0.1	-5.3	0.5	16
Пожега	-4.0	-6.1	4.0	18
Краљево	-1.2	-3.4	2.2	18
Копанник	-2.0	-2.2	3.0	84
Куршумлија	-0.7	-3.4	0.4	21
Крушевац	0.1	-2.5	2.7	15
Ђуприја	0.6	-4.0	4.2	14
Ниш	-0.4	-1.3	3.0	11
Лесковац	0.6	-2.7	2.0	19
Зајечар	0.1	-7.0	6.0	27
Димитровград	-0.5	-4.4	2.7	17
Врање	-2.2	-2.9	0.5	7

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

Датум издавања: 02.03.2018. године у 12:00

Период важења: од 02.03.2018. до 11.03.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>02.03.2018. Петак</b>	Претежно облачно и топлије са кишом која ће се местимично ледити на тлу. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, јужни и југоисточни, увече на северу у скретању на северни. Највиша температура од -3 °С на северу и у Тимочкој Крајини до 7 °С. У другом делу ноћи у Војводини прелазак кише у суснежицу и снег.	<b>Ледена киша/росуља на ширем подручју</b>	<b>90</b>
<b>03.03.2018. Субота</b>	Ујутру и пре подне претежно облачно, понегде са кишом, а на северу и истоку Србије са снегом или леденом кишом. Средином дана краткотрајни престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку и на планинама јак, западни и северозападни, током дана у слабљењу и скретању на источни, па на северни правац. Најнижа температура од -5 до 3 °С, највиша од 0 на северу до 11 °С на југу. Увече и у ноћи ново наоблачење са кишом и снегом.	<b>Локална појава ледене кише/росуље</b>	<b>85</b>
		<b>У нижим пределима <math>T_{min} &lt; -4^{\circ}\text{C}</math> или у планинским пределима <math>T_{min} &lt; -10^{\circ}\text{C}</math></b>	<b>85</b>
<b>04.03.2018. Недеља</b>	Ујутру и пре подне облачно с кишом и снегом. После подне и увече краткотрајно разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -4 до 2 °С, од 0 на северу до 9 °С на југу земље. У нижим пределима отапање снежног покривача.	<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>80</b>
<b>05.03.2018 Понедељак</b>	Осетно топлије, уз отапање снежног покривача у нижим и брдским пределима. Током дана умерено до потпуно облачно, местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни, у кошавском подручју јак. Најнижа температура од -4 до 1 °С, највиша од 6 до 11 °С, у Тимочкој Крајини око 3 °С.	<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
<b>06.03.2018. Уторак</b>	Топло уз интензивно отапање снежног покривача у нижим и брдским пределима. Током дана умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен југоисточни, у кошавском подручју повремено јак. Најнижа температура од -1 до 4 °С, највиша од 8 до 12 °С, у Тимочкој Крајини око 4 °С.	<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.03.2018. до 11.03.2018.)

Топлије, са температурама изнад просечних вредности. Током дана повремено киша, а на вишим планинама снег.

**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 неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

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

**Утицаји:**

**Локална појава ледене кише/росуље**

Проблеми у локалном саобраћају (могућа блокада путева), проблеми у снабдевању електричном енергијом - могуће штете на преносним системима електричне енергије, повреде пешака, оштећења стабала у шумама, оштећења стабала у парковима и појединачних стабала (ломљење грана и дрвећа нарочито у комбинацији са јаким ветром). Неповољан утицај таложења и залеђивања на системе електричне железнице, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

**Ледена киша/росуља на ширем подручју**

Проблеми у саобраћају и снабдевању становништва животним намирницама, топлотном и електричном енергијом (могућа тотална блокада саобраћаја), могуће велике штете на преносним системима-далеководима, повреде пешака, оштећење стабала - штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана). Услед таложења и залеђивања могуће су штете и на системима електричне железнице, жичарама, ТВ торњевима и другим антенским стубовима.

**Отапање снежног покривача**

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

**У нижим пределима  $T_{min} < -4^{\circ}\text{C}$  или у планинским пределима  $T_{min} < -10^{\circ}\text{C}$**

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



**Прогноза времена за период од 12. марта до 1. априла 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 02.03.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
12.03.2018. до 18.03.2018.	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 0 до 3, у Тимочкој Крајини око -2.	Од 8 до 13, у Тимочкој Крајини од 5 до 8 у Западној Србији и до 16.	На северу Војводине, у Неготинској Крајини и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm,  у планинским пределима Југозападне Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 45 mm
	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50-60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 9.	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	
	У Јужном Банату у границама вишегодишњег просека	50					

19.03.2018. до 25.03.2018.	У Војводини, Западној Србији и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 2.	Од 8 до 12.	У Источној Србији и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 6.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
					На западу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
26.03.2018. до 01.04.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4.	Од 9 до 13.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
					На крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
	На крајњем истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 7.	У Јужном Банату 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 11.03.2018. до 31.03.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 28.02.2018.

Период важења: 11.03.2018. до 31.03.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2018. до 31.03.2018.	Мало топлије, повремено и ветровито време са чешћом појавом кише.	Од 1 до 5, током треће декаде марта од 4 до 8	Од 10 до 15, током треће декаде марта и до 18	Од 5 до 13 (мало 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 11.03.2018. до 31.03.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 28.02.2018.

Период важења: 11.03.2018. до 31.03.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, повремено и ветровито време са чешћом појавом кише.	Од -1 до 5, током треће декаде марта од 4 до 8	Од 8 до 15, током треће декаде марта од 14 до 19	Од 4 до 12 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, повремено и ветровито време са чешћом појавом кише.	Од -3 до 3, током треће декаде марта од 1 до 7	Од 4 до 12, током треће декаде марта од 11 до 16	Од 1 до 10 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, повремено и ветровито време са чешћом појавом падавина.  Око 11.03, 19.03, 22.03, 23.03. и 24.03. снег.  У периодима од 14.03. до 18.03. и од 25.03. до 29.03. киша, суснежица или снег.  Око 13.03. и 31.03. киша.	Од -5 до 1, током треће декаде марта од -2 до 6	Од 0 до 10, током треће декаде марта од 6 до 13	Од -3 до 8 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

## Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2018. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.02.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60
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 12 до 18	Од 8 до 14	Од 5 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 55, локално и до 70	Од 55 до 70 локално и до 80	Од 70 до 90, 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 02.03.2018. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.03.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			03.03.	04.03.	05.03.	06.03.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	0	550	680							
	Корнојбург	154.05	234	-2					232				
	Братислава	129.08	288	-1	650	750	1316	0.0	275				
	Комарно	104.41	174	-5	500	680	1365	0.6	165				
	Естергом	101.61	112	1	500	650		0.8	101	99	98	98	
	Будимпешта	95.65	161	-4	620	800	1540	0.8	155	149	147	146	
	Дунавфелдвар	89.58	-72	-8	600	750		3.0	-77	-83	-88	-90	
	Баја	81.72	241	-7	700	900	1832	2.7	233	225	217	211	
	Мохач	79.20	266	-9	700	950	1860	2.0	259	252	245	240	
	Бездан	80.64	117	-12	500	700	1915	1.4	108	104	98	92	
	Апатин	78.84	181	-11	600	750		1.5	172	166			
	Богојево	77.46	167	-12	600	700	2366	1.6	158	154	152	150	
	Вуковар	76.19	162	-12	580	630							
	Илок	73.97	197	-10									
	Бач. Паланка	73.97	197	-11	530	650		1.8	187	180			
	Нови Сад	71.73	209	-13	450	700	2399	2.0	200	190			
	Сланкамен	69.68	284	-13	500			1.0	271	267	264	262	
	Земун	67.87	354	-8	550	650		1.2	346	341	338	337	
	Панчево	67.33	366	-8	530	650		1.4	358	353	350	349	
	Смедерево	65.36	512	-4	600	700	5550		504	499	496	494	
Бан. Паланка	62.85	716	2	765	865								
В. Градиште	62.17	757	-7	800	830		1.0						
Прахово	29.00	327	2	500			2.8						
ДРАВА	Ботово	121.55	32	-7	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-274	-13	300	350		0.0					
	Д. Михољац	88.39	-18	-6	400	480	356	0.0					
	Осијек	81.48	-20	-6	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.03.	04.03.	05.03.	06.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-194	1	300	500	90.8	0.0	-187	-186	-186	-186
	Вашарошнамен	101.98	-99	-14	600	800	176	0.0	-101	-99	-100	-100
	Токај	90.01	469	-1	600	800		0.0	469	469	469	469
	Солнок	78.78	25	-17	650	800	343	0.2	13	3	-9	-17
	Чонград		75	-13	650	800		1.4	59	46	33	20
	Сегедин	73.70	178	-7	650	850	636	1.1	157	138	132	130
	Сента	72.80	274	0	600	800	743	1.5	273	270		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		1.0				
Тител	69.70	281	-11	500	650			271	262	259	257	
САВА	Загреб	112.26	-209	2	370	470	182					
	Црнац	89.99	87	-28	670	770						
	Јасеновац	86.82	307	-18	700	800	557					
	Градишка	85.47	278	-14	700	730	744					
	Сл. Брод	81.80	288	-14	750	850	1039					
	Сл. Шамац	80.70	119	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	360	-9	650	750	2010	2.8	352	346	340	345
	Шабац	72.61			400	500			213	207	200	203
	Београд	68.28	311	-9	500	600		2.6	304	299	296	296
	Карловац	103.17	27	-27	400	750						
	Приједор	129.68	105	27	420	460		4.1				
	Нови Град	152	78	-30	360	400		3.4				
	Делибашино Село	151.21	79	-36	250	320	56.5	4.0				
	Добој	137.01	-60	-1	300	450	97	0.3				
Радаљ - Дрина	129.47	248	-1	380		725						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-41	-3	350	430	117		-42			
	Алексинац	157.63	7	11	300	400	158	1.0	20			
	Варварин	126.13	-42	-4	200	500	238		-40	-30		
	Багрдан	100.94	135	-8	500	600	302		132	140		
	Љубичевски мост	73.42	-205	-7	450	600	326	1.4	-211	-210	-200	

## Прогноза водостаја на рекама до 12. марта 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 07. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у опадању до 05. марта, а затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 05. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 03./04. 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 04./05. марта, а затим у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 05. 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 03./04. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења