

**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, 25. фебруар 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.02.2018	25 .02.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	1.3	-7.9	0.1	2
Сомбор	-0.5	-6.6	-	-
Нови Сад	-0.8	-6.4	0.0	-
Зрењанин	0.6	-7.0	-	-
Кикинда	1.3	-7.7	-	-
Банатски Карловац	0.4	-6.8	0.2	-
Лозница	1.0	-3.5	2.3	-
Сремска Митровица	0.3	-4.8	0.1	-
Ваљево	1.6	-4.1	1.1	-
Београд	0.5	-5.6	0.3	-
Крагујевац	1.7	-4.7	0.1	-
Смедеревска Паланка	1.5	-5.4	0.4	-
Велико Градиште	2.0	-6.5	-	-
Црни Врх	-3.3	-10.8	0.1	56
Неготин	4.3	-2.7	-	8
Златибор	-1.0	-9.4	6.0	33
Сјеница	-0.7	-8.9	2.4	3
Пожега	2.2	-3.1	1.1	1
Краљево	2.3	-2.9	2.1	-
Копанник	-0.7	-14.5	0.9	72
Куршумлија	2.1	-3.6	0.6	1
Крушевац	2.5	-3.2	-	-
Ђуприја	2.1	-3.9	0.3	-
Ниш	2.4	-3.0	0.6	-
Лесковац	3.0	-2.3	0.8	-
Зајечар	3.9	-2.1	0.2	-
Димитровград	6.5	-4.2	0.8	1
Врање	3.7	-3.8	0.0	-

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

Датум издавања: 25.02.2018. године у 12:00

Период важења: од 25.02.2018. до 06.03.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
25.02.2018. Недеља	Облачно и веома хладно (ледени дан), у већем делу са снегом уз стварање, а у планиским пределима и повећање висине снежног покривача, само на северу умерено облачно и суво, увече и ноћу слаб снег. Ветар слаб и умерен, на северу и на планинама повремено и јак, северни и североисточни. Највиша температура од -4 до 0 °С.	Ледени дан, $T_{max} < 0$ °С	90
		Снег формирање/повећање снежног покривача	90
26.02.2018. Понедељак	Облачно са снегом, ветровито и веома хладно (ледени дан) уз повећање висине снежног покривача. Ветар умерен и јак, источни и североисточни, што ће у планинским пределима условити стварање снежних наноса. Најнижа температура од -7 до -4 °С, највиша од -5 до -2 °С.	Формирање снежног покривача $\geq 10$ cm за 12 h	90
		$T_{min} < -5$ °С	90
27.02.2018. Уторак	Облачно и веома хладно (ледени дан), местимично са снегом, углавном слабог интензитета, уз мање повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, на истоку још ујутру и пре подне повремено и јак, источни и југоисточни, после подне у скретању на североисточни. Најнижа температура од -10 до -6 °С, највиша од -7 до -4 °С.	$T_{min} < -15$ °С на надморским висинама изнад 1000 м	90
		Снег - повећање снежног покривача	90
28.02.2018. Среда	Претежно облачно, и даље веома хладно (ледени дан). Понегде слаб снег. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, крајем дана у скретању на западни и југозападни. Најнижа температура од -12 до -8 °С, највиша од -8 до -5 °С. У току ноћи ка четвртку краткотрајно разведравање.	$T_{min} < -10$ °С	80
01.02.2018. Четвртак	Јутро хладно, у већини места јак мраз. Током дана мало топлије у односу на претходне дане, али такође ледени дан, уз постепено наоблачење са запада, које ће после подне и увече местимично условљавати снег, а у току ноћи ка петку понегде и кишу, када је могуће и залеђивање кише на тлу (ледена киша). Ветар слаб јужних праваца, у кошавском подручју југоисточни, увече и током ноћи у појачању. Најнижа температура од -14 до -9 °С, највиша од -5 до -1 °С.	$T_{min} < -10$ °С	80
		Локална појава ледене кише	60

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.03.2018. до 06.03.2018.)

У петак претежно облачно, местимично с кишом, која ће се у јутарњим сатима локално ледити на тлу, на планинама снег. Затим топлије уз повремена наоблачења с кишом, на планинама са снегом.

**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:**

**Снег формирање/повећање снежног покривача**

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

**Формирање снежног покривача  $\geq 10$  cm за 12 h**

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спашавања). Ризик од грана које се ломе са дрвећа. Потенцијална опасност од уништења кровова на зградама, озбиљно оптерећење далековаода и других објеката.

**Tmin < -5°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 топлотном и електричном енергијом. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

**У нижим пределима  $T_{min} < - 10$  °C или у планинским пределима  $T_{min} < - 15$  °C**

Веома опасна временска ситуација када траје неколико узастопних дана. Угрожени животи људи и животиња, проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом, проблеми у саобраћају, штете у шумарству, проблеми у грађевинарству и другим временско зависним економским секторима.

**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.



**Прогноза времена за период од 5. марта до 25. марта 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 23.02.2018.

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)
05.03.2018. до 11.03.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од -5 до -1, у Неготинској Крајини и до -7,	Од 5 до 9, у Неготинској Крајини од 2 до 5,	У већем делу Бачке и Баната изнад вишегодишњег просека	70	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 45 mm
	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	80	средином седмице од -2 до 2, у Неготинској Крајини и до -5.	средином седмице од 9 до 13, у Неготинској Крајини од 2 до 5.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
	На југозападу, југу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -16 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.			

12.03.2018. до 18.03.2018.	У Војводини, на северу Шумадије и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 1.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Од 8 до 13.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 6.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	
19.03.2018. до 25.03.2018.	У Војводини, Неготинској Крајини, на северу Шумадије, у сливу Велике Мораве и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	Од 7 до 13.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Војводини и на западу Србије 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 01.03.2018. до 15.03.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.02.2018.

Период важења: 01.03.2018. до 15.03.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
01.03.2018. до 11.03.2018.	Хладније време са чешћом појавом суснежице или снега, крајем прве декаде марта кише или суснежице.	Од -5 до -2, почетком марта на ширем подручју града и до -7  крајем прве декаде марта од -2 до 0	Од 2 до 6,  крајем прве декаде марта и до 8	Од -1 до 1  крајем прве декаде марта од 1 до 4  (испод вишегодишњег просека)
12.03.2018. до 15.03.2018.	Просечно топло и ветровито време са чешћом појавом кише	Од 0 до 4	Од 8 до 12	Од 4 до 7 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 01.03.2018. до 15.03.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.02.2018.

Период важења: 01.03.2018. до 11.03.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Хладније време са чешћом појавом суснежице или снега, крајем прве декаде марта кише или суснежице.	Од -9 до -5,  крајем прве дкеаде марта од -6 до -1	Од -1 до 4,  крајем прве декаде марта од 4 до 8	Од -3 до -1  крајем прве декаде марта од 1 до 4  (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладније време са чешћом појавом снега, крајем прве декаде марта суснежице или снега.	Од -12 до -9,  крајем прве декаде марта од -8 до -4	Од -4 до 2,  крајем прве декаде марта од 1 до 7	Од -7 до -2  крајем прве декаде марта од -3 до 2  (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време са чешћом појавом снега, уз повећање висине снежног покривача.	Од -16 до -12,  крајем прве декаде марта од -11 до -7	Од -6 до 1,  крајем прве декаде марта од -2 до 5	Од -10 до -3  крајем прве декаде марта од -6 до 0  (испод вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 15.02.2018.

Период важења: 12.03.2018. до 15.03.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и ветровито време са чешћом појавом кише	Од -2 до 4	Од 7 до 12	Од 3 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и ветровито време са чешћом појавом кише	Од -5 до 2	Од 3 до 10	Од 1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло и ветровито време са чешћом појавом падавина.</p> <p>У периоду од 12.03 до 15.03. падаће киша, а у току ноћних или јутарњих сати киша или суснежица.</p> <p><b>На планинама изнад 1300 m надморске висине:</b></p> <p>Око 12.03. снег, уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Око 13.03. и 14.03. суснежица или снег.</p> <p>Око 15.03. снег.</p>	Од -7 до 1	Од 0 до 8	Од -4 до 1 (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 25.02.2018. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.02.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			26.02.	27.02.	28.02.	01.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	244	-5					234			
	Братислава	129.08	307	-5	650	750	1544	1.7	295			
	Комарно	104.41	194	-26	500	680	1500	2.9	185			
	Естергом	101.61	135	-26	500	650		3.7	123	115	110	108
	Будимпешта	95.65	204	-20	620	800	1830	3.2	182	171	163	160
	Дунавфелдвар	89.58	-13	-9	600	750		4.3	-34	-52	-64	-70
	Баја	81.72	305	-5	700	900	2195	4.1	289	264	241	227
	Мохач	79.20	333	-4	700	950	2220	4.4	323	301	279	264
	Бездан	80.64	180	-3	500	700	2270	3.4	174	154	134	119
	Апатин	78.84	240	-2	600	750		3.5	235	218		
	Богојево	77.46	227	-2	600	700	2756	3.6	221	210	194	176
	Вуковар	76.19	215	-1	580	630		3.3				
	Илок	73.97	242	0				3.5				
	Бач. Паланка	73.97	244	-1	530	650		3.6	241	235		
	Нови Сад	71.73	258	-1	450	700	2786	3.0	256	250		
	Сланкамен	69.68	328	-4	500			3.0	326	319		
	Земун	67.87	386	-2	550	650		3.0	386	381	373	363
	Панчево	67.33	394	-4	530	650		3.0	394	389	381	371
	Смедерево	65.36	531	-2	600	700	6120		530	525	517	510
Бан. Паланка	62.85	722	1	765	865							
В. Градиште	62.17	772	4	800	830		3.0					
Прахово	29.00	320	-59	500			4.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	89	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-241	-2	300	350						
	Д. Михољац	88.39	23	-3	400	480	436					
	Осијек	81.48	27	-3	350	500		3.4				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		26.02.	27.02.	28.02.	01.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-176	-2	300	500	117	1.2	-178	-178	-178	-178
	Вашарошнамен	101.98	-51	-4	600	800	246	2.0	-53	-54	-58	-61
	Токај	90.01	473	-2	600	800		1.7	472	472	472	472
	Солнок	78.78	147	-25	650	800	467	1.7	119	101	86	77
	Чонград		172	-20	650	800		2.3	153	132	115	102
	Сегедин	73.70	234	-10	650	850	835	2.3	219	204	191	182
	Сента	72.80	288	-4	600	800	841	2.8	282	275		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		1.3				
САВА	Тител	69.70	326	-8	500	650			324	317		
	Загреб	112.26	-190	1	370	470	211					
	Црнац	89.99	185	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	415	-21	700	800	750					
	Градишка	85.47	379	-20	700	730	972					
	Сл. Брод	81.80	386	-22	750	850	1355					
	Сл. Шамац	80.70	237	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	418	6	650	750	2387	4.7	408	393	377	363
	Шабач	72.61	272	5	400	500		5.1	265	253	239	226
	Београд	68.28	344	-3	500	600		4.5	344	339	331	321
	Карловац	103.17	13	-31	400	750						
	Приједор	129.68	99	-8	420	460		4.7				
	Нови Град	152	128	-2	360	400		4.9				
	Делибашино Село	151.21	91	4	250	320	70.2	5.3				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-31	-2	300	450	144	3.8			
Радаљ - Дрина		129.47	207	-33	380		539					
Јасика		138.56	-5	2	350	430	170		-5			
Алексинац		157.63	15	-23	300	400	169	6.0	14			
Варварин		126.13	-16	-8	200	500	307		-24	-30		
Багрдан		100.94	175	-7	500	600	388		167	160		
Љубичевски мост		73.42	-165	-7	450	600	431	4.7	-172	-178	-183	

## Прогноза водостаја на рекама до 07. 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.	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 мањем и умереном опадању до 04. марта, а затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 03. марта, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити 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 до 04. марта, а затим у порасту. 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 до 03. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења