

**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, 13. фебруар 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.02.2018	13 .02.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.3	0.4	0.1	
Сомбор	5.7	0.1	2.0	1
Нови Сад	6.8	0.4	0.7	5
Зрењанин	6.2	0.7	-	
Кикинда	6.9	-0.3	-	
Банатски Карловац	6.2	0.0	-	
Лозница	6.0	0.4	8.0	7
Сремска Митровица	6.7	0.3	4.0	1
Ваљево	6.7	0.6	3.0	
Београд	7.7	3.0	0.0	
Крагујевац	7.6	-1.2	-	
Смедеревска Паланка	8.3	-0.1	-	
Велико Градиште	7.9	-0.8	-	
Црни Врх	1.6	-3.5	-	8
Неготин	9.7	0.6	-	
Златибор	6.5	-2.3	0.1	10
Сјеница	4.1	-1.1	-	
Пожега	6.0	-0.6	0.3	
Краљево	1.5	-1.3	-	5
Копанник	-1.3	-5.7	-	59
Куршумлија	8.5	-1.5	-	
Крушевац	7.9	-1.9	-	
Ђуприја	8.5	0.7	-	
Ниш	9.0	1.4	-	
Лесковац	7.8	-1.1	-	
Зајечар	9.5	-1.7	-	
Димитровград	7.0	-0.8	-	
Врање	5.8	-1.8	-	

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

Датум издавања: 13.02.2018. године у 12:00

Период важења: од 13.02.2018. до 22.02.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.02.2018. Уторак	Облачно, местимично са снегом, на југу и истоку са кишом и суснежицом, која ће после подне и увече прећи у снег и у овим пределима. Доћиће до формирања, у брдско-планинским пределима повећања висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, југоисточни, а на северу и западу северни. Највиша температура од 1 до 8 °С.	Стварање мањег снежног покривача	90
14.02.2018. Среда	Облачно, местимично са снегом уз мање повећање висине снежног покривача. Више падавина ујутро и пре подне на северу, истоку и у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак северозападни, са условима за локалну појаву вејавице у планинским пределима, после подне у слабљењу. Најнижа температура од -1 до 2 °С, највиша од 0 до 5 °С.	Стварање/повећање снежног покривача	90
15.02.2018. Четвртак	Облачно, понегде са slabим снегом, углавном у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 0, највиша од 2 до 6 °С.	Нема упозорења	
16.02.2018. Петак	Ујутро слаб мраз и понегде магла или ниска облачност. Током дана суво и мало топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -4 до -1, највиша од 3 до 7 °С.	МАГЛА– Хоризонтална видљивост < 200 m	80
17.02.2018. Субота	Ујутро слаб мраз и понегде магла или ниска облачност. Током дана суво и мало топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -5 до -2, највиша од 4 до 8 °С.	МАГЛА– Хоризонтална видљивост < 200 m	80

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.02.2018. до 22.02.2018.)**

Облачно, на северу суво, у осталим крајевима местимично са снегом и температуром у границама просека.

**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 уз стварање мањег снежног покривача**

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

**МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m**

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 19. фебруара до 11. марта 2018. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 13.02.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
19.02.2018. до 25.02.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -5 до -1.	Од 2 до 8.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	На Бачкој у границама вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -15 до -6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	60	
26.02.2018. до 04.03.2018.	На југозападу и југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -6 до 0.	Од 3 до 9.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -17 до -7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 1.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
					У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	

05.03.2018. до 11.03.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -4.	Од 5 до 11.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	На северу Војводини и на западу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Војводини и Источној Србији испод вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	70			У Неготинској Крајини и на југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.02.2018. до 28.02.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.01.2018.

Период важења: 11.02.2018. до 28.02.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.02.2018. до 16.02.2018.	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.  Око 12.02., 14.02. и 16.02. киша или суснежица, у току ноћи и јутра суснежица или снег.	Од -3 до 1	Од 3 до 6	Од 0 до 4 (испод вишегодишњег просека)
17.01.2018. до 28.02.2018.	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.  У периоду од 17.02. до 20.02, као и око 27.02. киша, суснежица или снег.  Око 22.02, 23.02. и око 28.02. киша.	Од -2 до 2,	Од 5 до 8,  почетком и крајем треће декаде фебруара и до 10.	Од 2 до 6 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.02.2018. до 28.02.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.01.2018.

Период важења: 11.02.2018. до 16.02.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 12.02., 14.02. и 16.02. киша или суснежица, у току ноћи и јутра суснежица или снег.</p>	Од -5 до 1	Од 1 до 6	Од -1 до 4 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време са чешћом суснежице или снега, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	Од -8 до -2	Од -2 до 4	Од -4 до 1 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом снега, уз даље повећање висине снежног покривача.</p>	Од -12 до -5	Од -5 до 2	Од -8 до -2 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.01.2018.

Период важења: 17.02.2018. до 28.02.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.  У периоду од 17.02. до 20.02. као и око 27.02. киша, суснежица или снег.  Око 22.02, 23.02. и око 28.02. киша.	Од -4 до 2	Од 3 до 8,  почетком и крајем треће декаде фебруара од 8 до 10.	Од 0 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.  У периоду од 17.02. до 20.02.. суснежица или снег.  Око 22.02. и 23.02. киша, суснежица или снег.  Око 27.02. суснежица или снег.  Око 28.02. киша или суснежица.	Од -8 до -1	Од -2 до 5,  почетком и крајем треће декаде фебруара од 3 до 8.	Од -4 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.  У периоду од 17.02. до 23.02. снег, уз повећање вивине снежног покривача.  Око 26.02. и 27.02. суснежица или снег.  Око 28.02. киша, суснежица или снег.	Од -12 до -4	Од -6 до 2,  почетком и крајем треће декаде фебруара од -2 до 5.	Од -9 до 0 (у границама вишегодишњег просека)



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

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

Датум израде прогнозе: 22.01.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70
Средња сезонска количина падавина	У Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	50
	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 6 до 10	Од 4 до 8	Од 1 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 70	Од 60 до 80, 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 13.02.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем колебању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем колебању у домену средње ниских вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.02.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			14.02.	15.02.	16.02.	17.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	257	-2			1500		256			
	Братислава	129.08	318	-7	650	750	1676	2.9	310			
	Комарно	104.41	222	-3	500	680	1699	4.0	210			
	Естергом	101.61	160	-7	500	650		4.1	151	147	144	141
	Будимпешта	95.65	221	-13	620	800	1960	3.8	213	205	201	198
	Дунавфелдвар	89.58	-3	-14	600	750	1731	4.8	-15	-24	-30	-34
	Баја	81.72	319	-14	700	900	2270	4.4	301	287	276	269
	Мохач	79.20	352	-12	700	950	2330	4.7	335	320	308	301
	Бездан	80.64	200	-13	500	700	2390	4.0	187	180	175	170
	Апатин	78.84	264	-16	600	750		4.0	251	245		
	Богојево	77.46	253	-12	600	700	2925	4.4	237	228	220	216
	Вуковар	76.19	241	-9	580	630						
	Илок	73.97	275	-9								
	Бач. Паланка	73.97	278	-8	530	650		4.6	268	260		
	Нови Сад	71.73	310	-9	450	700	2981	4.5	300	290		
	Сланкамен	69.68	394	-6	500			3.2	386	378	370	360
	Земун	67.87	441	-9	550	650		4.3	431	421	411	405
	Панчево	67.33	446	-9	530	650		4.0	436	426	416	410
	Смедерево	65.36	570	-10	600	700		-	565	560	555	552
Бан. Паланка	62.85	743	-14	765	865							
В. Градиште	62.17	800	5	800	830		4.2					
Прахово	29.00	459	15	500			5.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	96	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-238	1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	17	-8	400	480	424	3.4				
	Осијек	81.48	35	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.02.	15.02.	16.02.	17.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-140	-7	300	500	172	2.8	-141	-141	-141	-141
	Вашарошнамен	101.98	46	-20	600	800	410	2.7	23	9	1	-4
	Токај	90.01	518	-7	600	800		2.6	518	517	516	516
	Солнок	78.78	422	-19	650	800	878	2.5	401	381	361	340
	Чонград		390	-17	650	800		3.1	371	353	337	325
	Сегедин	73.70	370	-12	650	850	1370	3.4	353	335	318	302
	Сента	72.80	367	-10	600	800	1351	3.0	355	342		
	Нови Бечеј	71.87	310	-5	500	700		1.8				
Тител	69.70	404	-10	500	650			393	383	375	365	
САВА	Загреб	112.26	-171	-12	370	470	242					
	Црнац	89.99	261	-4	670	770						
	Јасеновац	86.82	477	-21	700	800	879					
	Градишка	85.47	434	-20	700	730	1098					
	Сл. Брод	81.80	-	-	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	279	-21	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	445	-16	650	750	2563	4.8	429	416	401	385
	Шабац	72.61	302	-14	400	500		5.7	288	276	262	247
	Београд	68.28	399	-9	500	600		5.4	389	380	371	365
	Карловац	103.17	88	-10	400	750						
	Приједор	129.68	116	-24	420	460		5.1				
	Нови Град	152	172	-7	360	400		5.3				
	Делибашино Село	151.21	109	-34	250	320	95.3	6.1				
	Добој	137.01	-34	-13	300	450	139	4.2				
Радаљ - Дрина	129.47	214	-38	380		570						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-42	11	350	430	19		-45			
	Алексинац	157.63	-14	7	300	400	130	5.5	-7			
	Варварин	126.13	-58	4	200	500	198		-55	-57		
	Багрдан	100.94	115	-3	500	600	163	4.7	116	114		
	Љубичевски мост	73.42	-197	-13	450	600	346	5.3	-202	-200	-203	

## Прогноза водостаја на рекама до 23. фебруара 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 20. фебруара, а затим у стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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. 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