

**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, 15. фебруар 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.02.2018	15 .02.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	1.8	0.4	0.5	-
Сомбор	2.5	0.5	0.5	-
Нови Сад	2.2	0.9	0.7	0
Зрењанин	2.5	0.9	1.0	-
Кикинда	2.7	0.8	0.8	-
Банатски Карловац	4.0	0.8	0.7	-
Лозница	4.8	1.5	-	-
Сремска Митровица	2.5	0.6	2.0	-
Ваљево	5.3	1.1	<1	-
Београд	3.1	1.3	1.3	-
Крагујевац	4.1	0.5	0.1	-
Смедеревска Паланка	6.0	1.2	0.6	-
Велико Градиште	3.6	1.5	1.6	-
Црни Врх	-3.8	-5.1	0.5	25
Неготин	4.5	1.5	1.1	-
Златибор	-1.6	-5.5	1.5	24
Сјеница	1.3	-4.7	0.2	4
Пожега	3.6	-1.6	0.1	0
Краљево	3.6	0.3	<1	7
Копаник	-5.5	-10.3	0.2	64
Куршумлија	3.4	-1.0	0.2	-
Крушевац	3.7	-0.3	0.5	-
Ђуприја	4.0	1.2	0.8	-
Ниш	3.1	0.4	0.2	-
Лесковац	3.0	0.2	0.4	-
Зајечар	4.0	-1.7	1.0	-
Димитровград	1.9	-4.0	0.8	3
Врање	3.5	-0.7	0.3	-

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

Датум издавања: 15.02.2018. године у 12:00

Период важења: од 15.02.2018. до 24.02.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.02.2018. Четвртак	Облачно, понегде провејавање слабог снега. Увече и ноћу делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 2 до 7 °С.	Нема упозорења	
16.02.2018. Петак	Ујутро слаб мраз и местимично магла. У току дана претежно сунчано и мало топлије, само по појединим котлинама задржавање магле и пре подне. Увече на северу, а у току ноћи и у централним крајевима наоблачење, понегде са слабом краткотрајном кишом. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од -5 до -1 °С, највиша од 3 до 8 °С.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	90
17.02.2018. Субота	Ујутро слаб мраз и местимично магла. У току дана суво и мало топлије, на северу умерено облачно, у осталим крајевима претежно сунчано. Касније после подне и увече на северу и западу јаче наоблачење, местимично с кишом, које ће се током ноћи проширити и на централне крајеве. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до 0 °С, највиша од 6 на северу до 10 °С на југу и истоку.	МАГЛА – Хоризонтална видљивост < 200 m	80
18.02.2018. Недеља	Облачно и мало хладније, местимично с кишом, на планинама са снегом, а снег је понегде могућ и у нижим пределима. После подне на северу, увече и током ноћи и у централним крајевима постепени престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 3 °С, највиша од 4 на северу до 8 °С на југоистоку.	Стварање/повећање снежног покривача	70
19.02.2018. Понедељак	Умерено и потпуно облачно, у већем делу суво, само на југу и истоку са slabим падавинама, кишом и снегом. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до 1 °С, највиша од 4 на југоистоку до 7 °С на северу.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.02.2018. до 24.02.2018.)**

Претежно облачно, местимично с кишом и снегом. Крајем периода углавном суво уз делимично разведравање. Температура око и мало испод 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 15.02.2018. 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.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у порасту у домену средње ниских и средњих вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.02.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			16.02.	17.02.	18.02.	19.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	409	39	550	680						
	Корнојбург	154.05	253	-4			1460		-			
	Братислава	129.08	324	2	650	750	1748	2.7	310			
	Комарно	104.41	221	0	500	680	1691	3.7	215			
	Естергом	101.61	157	-1	500	650		4.3	159	155	168	183
	Будимпешта	95.65	213	-1	620	800	1849	3.7	215	212	216	232
	Дунавфелдвар	89.58	-19	-5	600	750	1627	4.7	-21	-20	-22	-14
	Баја	81.72	292	-11	700	900	2200	4.4	286	285	284	286
	Мохач	79.20	324	-12	700	950	2170	4.8	316	313	312	312
	Бездан	80.64	173	-13	500	700	2228	4.0	163	161	163	170
	Апатин	78.84	238	-14	600	750		3.0	228	220		
	Богојево	77.46	226	-13	600	700	2749	4.1	214	207	202	207
	Вуковар	76.19	216	-11	580	630						
	Илок	73.97	250	-13								
	Бач. Паланка	73.97	253	-13	530	650		4.3	243	236		
	Нови Сад	71.73	284	-15	450	700	2798	3.5	272	262		
	Сланкамен	69.68	369	-15	500			3.0	356	347	340	339
	Земун	67.87	416	-14	550	650		3.8	400	390	385	380
	Панчево	67.33	422	-13	530	650		4.0	407	397	392	387
	Смедерево	65.36	550	-9	600	700	6700	-	540	535	530	525
Бан. Паланка	62.85	726	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	775	-10	800	830		4.0					
Прахово	29.00	396	-41	500			5.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	97	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-233	-12	300	350						
	Д. Михољац	88.39	20	1	400	480	430					
	Осијек	81.48	20	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		16.02.	17.02.	18.02.	19.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-158	-10	300	500	143	3.3				
	Вашарошнамен	101.98	7	-20	600	800	342	3.0				
	Токај	90.01	505	-9	600	800		3.0				
	Солнок	78.78	376	-30	650	800		3.0				
	Чонград		362	-16	650	800		2.8				
	Сегедин	73.70	354	-7	650	850		2.9				
	Сента	72.80	353	-7	600	800	1308	3.0	346	340		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		1.8				
Тител	69.70	380	-15	500	650			366	356	350	348	
САВА	Загреб	112.26	-193	-16	370	470	206					
	Црнац	89.99	233	-12	670	770						
	Јасеновац	86.82	444	-17	700	800	808					
	Градишка	85.47	402	-13	700	730	1025					
	Сл. Брод	81.80	390	-13	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	232	-20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	423	-4	650	750	2420	5.0	422	413	403	390
	Шабац	72.61	279	-5	400	500		5.0	278	270	262	253
	Београд	68.28	374	-14	500	600		5.0	360	350	345	340
	Карловац	103.17	63	-31	400	750						
	Приједор	129.68	104	-22	420	460		5.3				
	Нови Град	152	162	14	360	400		5.3				
	Делибашино Село	151.21	96	-21	250	320	76.6	6.1				
	Добој	137.01	-44	-6	300	450	122	4.3				
Радаљ - Дрина	129.47	253	10	380								
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-33	1	350	430	128		-38			
	Алексинац	157.63	63	66	300	400	238	5.5	106			
	Варварин	126.13	-19	27	200	500	299		5	15		
	Багрдан	100.94	153	33	500	600	338		187	207		
	Љубичевски мост	73.42	-202	4	450	600	333	4.9	-177	-150	-133	

## Прогноза водостаја на рекама до 25. фебруара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. фебруара, а затим у мањем порасту. 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 водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и 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 мањем порасту до 17. фебруара, а затим у мањем опадању и стагнацији. 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 мањем порасту до 16. фебруара, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења