

**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, 05. фебруар 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.02.2018	05 .02.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.8	-2.0	-	-
Сомбор	4.8	-5.1	-	-
Нови Сад	5.2	-2.6	-	-
Зрењанин	4.8	-3.0	-	-
Кикинда	4.0	-1.9	-	-
Банатски Карловац	5.0	-3.0	-	-
Лозница	6.0	-1.4	-	-
Сремска Митровица	6.6	-2.9	-	-
Ваљево	6.9	1.1	-	-
Београд	5.2	-0.8	0.0	-
Крагујевац	6.3	-0.6	-	-
Смедеревска Паланка	7.5	-3.3	-	-
Велико Градиште	4.4	-3.6	-	-
Црни Врх	-2.7	-5.6	-	-
Неготин	6.9	1.9	-	-
Златибор	3.6	-3.5	0.6	1
Сјеница	4.9	-2.3	3.1	2
Пожега	7.6	-1.4	-	-
Краљево	6.0	0.2	-	-
Копанник	-2.9	-7.2	5.6	57
Куршумлија	4.1	0.2	3.6	-
Крушевац	4.8	-0.6	-	-
Ђуприја	6.6	-0.5	-	-
Ниш	5.3	0.0	-	-
Лесковац	5.7	0.8	0.7	-
Зајечар	9.8	-3.7	-	-
Димитровград	6.8	-1.4	-	-
Врање	10.7	0.2	0.3	-

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

Датум издавања: 05.02.2018. године у 12:00

Период важења: од 05.02.2018. до 14.02.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>05.02.2018.</b> <b>Понедељак</b>	У већем делу претежно сунчано, само на југу и југозападу умерено до претежно облачно и суво уз постепено разведравање. Ветар слаб, променљивог смера. Највиша температура од 4 до 10 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>06.02.2018.</b> <b>Уторак</b>	Ујутро слаб мраз и местимично магла, која ће се понегде по котлинама задржати током преподнева. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, током ноћи у кошавском подручју и на планинама повремено јак. Најнижа температура од -5 до -2 °С, највиша од 6 до 12 °С. У току ноћи наоблачење, понегде са слабом кишом, у вишим планинама са снегом.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>07.02.2018.</b> <b>Среда</b>	Умерено и потпуно облачно и ветровито, местимично с кишом, у вишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју и на планинама јак, повремено олујни. Најнижа температура од -1 до 5 °С, највиша од 6 до 14 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s (на планинама преко 1000 m &gt; 24 m/s)</b>	<b>80</b>
<b>08.02.2018.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Југоисточни ветар у слабљењу и скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 4 °С, највиша од 5 на северозападу до 11 °С на југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>09.02.2018.</b> <b>Петак</b>	Ујутру и пре подне претежно облачно, још ујутру понегде слаба краткотрајна киша, током дана делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, највиша од 6 на северозападу до 11 °С на југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.02.2018. до 14.02.2018.)

За дане викенда претежно облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Више падавина очекује се на југу и југоистоку Србије. У недељу краткотрајан снег понегде и у нижим пределима. Почетком следеће седмице суво уз делимично разведравање. Крајем периода ново наоблачење са падавинама. Температура углавном око просечних вредности.

**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:

#### Удари ветра > 17 m/s (на планинама преко 1000 m > 24 m/s)

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 12. фебруара до 4. марта 2018. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 02.02.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
12.02.2018. до 18.02.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од -6 до -3.	Од 1 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално и до 40 mm.
	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3.	
	На крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	На истоку и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50-60			
19.02.2018. до 25.02.2018.	На истоку Баната, Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до -2.	Од 2 до 4.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -13 до -7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1.	На истоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

26.02.2018. до 04.03.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 1 до 5.	Од 10 до 16.	У Централној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	У већем делу Србије 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 11.02.2018. 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 05.02.2018. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.02.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			06.02.	07.02.	08.02.	09.02.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	439	46	550	680							
	Корнојбург	154.05	301	-17						289			
	Братислава	129.08	370	-20	650	750	2310	3.9	350				
	Комарно	104.41	306	-13	500	680	2400	4.8	290				
	Естергом	101.61	245	-14	500	650		4.8	233	225	220	216	
	Будимпешта	95.65	319	-12	620	800	2710	4.5	307	295	288	284	
	Дунавфелдвар	89.58	105	-11	600	750		5.4	90	76	65	57	
	Баја	81.72	430	-12	700	900	3010	5.0	414	396	378	365	
	Мохач	79.20	451	-12	700	950	2950	5.3	437	419	401	386	
	Бездан	80.64	295	-8	500	700	2960	4.5	286	280	269	252	
	Апатин	78.84	354	-12	600	750		3.8	344	335			
	Богојево	77.46	326	-5	600	700	3402	4.9	324	319	310	303	
	Вуковар	76.19	300	-5	580	630							
	Илок	73.97	322	-4									
	Бач. Паланка	73.97	325	-1	530	650		4.2	324	322			
	Нови Сад	71.73	318	-3	450	700	3575	3.5	315	313			
	Сланкамен	69.68	355	3	500			3.2	354	353	350	347	
	Земун	67.87	389	9	550	650		4.5	396	402	407	409	
	Панчево	67.33	395	9	530	650		4.6	402	408	413	415	
	Смедерево	65.36	530	12	600	700	6450		535	540	543	545	
Бан. Паланка	62.85	721	13	765	865								
В. Градиште	62.17	771	11	800	830		5.4						
Прахово	29.00	323	-29	500			4.7						
ДРАВА	Ботово	121.55	96	-33	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-228	13	300	350		7.0					
	Д. Михољац	88.39	29	47	400	480	449	4.1					
	Осијек	81.48	68	7	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.02.	07.02.	08.02.	09.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	121	14	300	500	778	2.8	-27	-82	-121	-140
	Вашарошнамен	101.98	428	334	600	800		3.4	438	274	171	110
	Токај	90.01	532	38	600	800		1.0	552	572	561	517
	Солнок	78.78	164	51	650	800	572	2.4	236	356	456	500
	Чонград		139	31	650	800		2.8	194	276	357	420
	Сегедин	73.70	206	15	650	850		2.7	224	274	338	399
	Сента	72.80	279	6	600	800	692	2.4	290	300	330	370
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		2.2				
Тител	69.70	349	1	500	650			347	345	342	340	
САВА	Загреб	112.26	-159	-69	370	470	263					
	Црнац	89.99	488	112	670	770						
	Јасеновац	86.82	491	94	700	800	910					
	Градишка	85.47	401	85	700	730	1022					
	Сл. Брод	81.80	360	76	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	237	118	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	386	52	650	750	2179	6.0	470	520	530	525
	Шабач	72.61	236	45	400	500		6.1	308	347	357	352
	Београд	68.28	344	10	500	600		6.1	354	364	369	370
	Карловац	103.17	153	-101	400	750						
	Приједор	129.68	117	-15	420	460		5.9				
	Нови Град	152	216	98	360	400		56.7				
	Делибашино Село	151.21	99	10	250	320	80.5	6.1				
	Добој	137.01	85	-84	300	450	425	5.2				
Радаљ - Дрина	129.47	332	61	380		1175						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	33	72	350	430	237		20			
	Алексинац	157.63	124	133	300	400	333	6.5	110			
	Варварин	126.13	20	81	200	500	413		40	30		
	Багрдан	100.94	182	81	500	600	405	6.3	240	250		
	Љубичевски мост	73.42	-215	30	450	600	302	6.2	-135	-125	-135	

## Прогноза водостаја на рекама до 15. фебруара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 11. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у порасту до 06./07. фебруара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту до 07. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у порасту до 06. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању. 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 опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења