

**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, 01. фебруар 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.01.2018	01 .02.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.5	2.5	-	-
Сомбор	12.4	3.4	-	-
Нови Сад	13.7	2.3	-	-
Зрењанин	12.5	2.2	-	-
Кикинда	12.4	2.1	-	-
Банатски Карловац	13.6	-1.0	-	-
Лозница	12.7	-0.9	-	-
Сремска Митровица	12.2	-0.8	-	-
Ваљево	14.9	-2.6	-	-
Београд	14.2	5.1	-	-
Крагујевац	14.6	-2.9	-	-
Смедеревска Паланка	14.9	-3.9	-	-
Велико Градиште	13.5	-3.4	-	-
Црни Врх	7.4	0.8	-	7
Неготин	15.4	-3.5	-	-
Златибор	10.9	0.2	-	10
Сјеница	8.7	-0.2	-	8
Пожега	8.2	-3.9	-	-
Краљево	12.0	-3.1	-	-
Копаник	4.5	-4.0	-	65
Куршумлија	14.1	-1.8	-	-
Крушевац	14.2	-3.8	-	-
Ђуприја	14.9	-3.5	-	-
Ниш	12.9	1.4	-	-
Лесковац	11.6	-2.0	-	-
Зајечар	15.2	-5.2	-	-
Димитровград	12.8	-3.1	-	-
Врање	13.4	-0.8	-	-

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

Датум издавања: 01.02.2018. године у 12:00

Период важења: од 01.02.2018. до 10.02.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>01.02.2018.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и у планинским пределима повремено и јак. Највиша температура од 10 до 17 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>02.02.2018.</b> <b>Петак</b>	Умерено облачно, топло и ветровито, понегде са краткотрајном кишом. Више падавина у току ноћи на северу, западу и југозападу. Ветар умерен и јак, јужни и југозападни, у кошавском подручју, југоисточни, понегде са олујним ударима. Најнижа температура од -2 до 10 °С, највиша од 10 до 17 °С, у Тимочкој Крајини хладније, од 5 до 7 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s (на планинама преко 1000 m &gt; 24 m/s)</b>	<b>80</b>
<b>03.03.2018.</b> <b>Субота</b>	Облачно са кишом, на високим планинама са снегом. Више падавина се очекује у првој половини дана на југозападу и југу. Током ноћи уз пад температуре киша ће понегде прећи у снег и у нижим пределима. Ветар умерен и јак, јужни и југозападни, у кошавском подручју југоисточни са олујним ударима. Најнижа температура од 1 до 9 °С, највиша од 6 до 17 °С.	<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>80</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s (на планинама преко 1000 m &gt; 24 m/s)</b>	<b>80</b>
<b>04.02.2018.</b> <b>Недеља</b>	Престанак падавина и делимично разведравање прво на северу а током дана и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 3 °С, највиша од 6 до 10 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>05.02.2018.</b> <b>Понедељак</b>	Ујутро слаб мраз, током дана умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, највиша од 5 до 9 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.02.2018. до 10.02.2018.)

У уторак и среду облачно са кишом, на планинама са снегом, у кошавском подручју ветровито. У четвртак суво уз делимично разведравање. Затим, до краја периода облачно са кишом, снегом и падом температуре.

**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:

#### Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h

Изазивање поплава и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

#### 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 - нарочиту 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 5. фебруара до 25. фебруара 2018. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 30.01.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
05.02.2018. до 11.02.2018.	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Почетком периода од -5 до 0, затим од -8 до -5.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -13 до -9, затим од -17 до -12.	Почетком периода од 4 до 8, затим од 0 до 4.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -4 до 3, затим од -9 до -4.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70					
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	80			У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80	
12.02.2018. до 18.02.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од -8 до -2.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -7.	Од 1 до 6.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1.	На северу Војводине и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Банату у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	

19.02.2018. до 25.02.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од -6 до 0.	Од 3 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Јужном Банату и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -13 до -7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2.	На југу и крајњем северозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
	На крајњем југоистоку у границама вишегодишњег просека	50			У Неготинској Крајини 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 11.02.2018. 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	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 -5 до 1	Од 1 до 6	Од -1 до 4 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време са чешћом суснежице или снега, уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -8 до -2	Од -2 до 4	Од -4 до 1 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом снега, уз даље повећање висине снежног покривача.	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 01.02.2018. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.02.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			02.02.	03.02.	04.02.	05.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	396	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	344	-15								
	Братислава	129.08	407	-4	650	750	2764	4.1	400			
	Комарно	104.41	343	-1	500	680	2756	5.0	340			
	Естергом	101.61	285	8	500	650		5.2	264	256	253	249
	Будимпешта	95.65	352	11	620	800	2990	4.6	342	330	327	328
	Дунавфелдвар	89.58	126	-1	600	750		5.2	129	117	107	105
	Баја	81.72	451	-23	700	900	3080	4.7	448	445	431	421
	Мохач	79.20	477	-23	700	950	3120	5.0	465	465	455	442
	Бездан	80.64	320	-24	500	700	3110	4.2	308	307	298	292
	Апатин	78.84	388	-20	600	750		4.0	370	363		
	Богојево	77.46	355	-14	600	700	3605	4.4	340	330	320	310
	Вуковар	76.19	327	-11	580	630						
	Илок	73.97	348	0								
	Бач. Паланка	73.97	351	-6	530	650		4.0	337	324		
	Нови Сад	71.73	343	-4	450	700	3945	3.8	333	323		
	Сланкамен	69.68	364	-6	500			3.4	354	347	339	330
	Земун	67.87	396	-3	550	650		4.3	390	384	377	367
	Панчево	67.33	402	-3	530	650		3.8	396	390	383	373
	Смедерево	65.36	535	0	600	700	6620		532	529	522	517
Бан. Паланка	62.85	724	1	765	865							
В. Градиште	62.17	775	2	800	830		4.2					
Прахово	29.00	348	-10	500			4.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	68	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-266	-2	300	350		7.9				
	Д. Михољац	88.39	-19	-3	400	480	354	4.9				
	Осијек	81.48	77	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.02.	03.02.	04.02.	05.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-146	1	300	500	162	2.8	-150	-150	-119	-103
	Вашарошнамен	101.98	-10	43	600	800	313	3.0	-8	-8	-5	35
	Токај	90.01	480	5	600	800		2.8	477	478	478	478
	Солнок	78.78	31	0	650	800	370	2.5	31	32	32	35
	Чонград		50	0	650	800		1.3	50	51	52	53
	Сегедин	73.70	163	-2	650	850	970	2.5	163	163	163	163
	Сента	72.80	262	-1	600	800	550	2.6	262	265		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		2.7				
Тител	69.70	361	-3	500	650			351	344	336	326	
САВА	Загреб	112.26	-231	-13	370	470	146					
	Црнац	89.99	150	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	296	-30	700	800	540					
	Градишка	85.47	271	-31	700	730	729					
	Сл. Брод	81.80	272	-29	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	97	-32	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	320	-18	650	750	1770	6.0	310	292	288	306
	Шабац	72.61	185	-19	400	500		5.7	175	159	155	170
	Београд	68.28	350	-5	500	600		6.0	344	338	331	321
	Карловац	103.17	87	6	400	750						
	Приједор	129.68	69	-4	420	460		7.5				
	Нови Град	152	85	-2	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	76	6	250	320	53.6	6.5				
	Добој	137.01	-67	-2	300	450	86.5	4.0				
Радаљ - Дрина	129.47	203	70	380		522						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-68	4	350	430	83.1		-65			
	Алексинац	157.63	-29	7	300	400	112	4.0	-34			
	Варварин	126.13	-73	9	200	500	163		-73	-77		
	Багрдан	100.94	93	10	500	600	221	3.5	100	98		
	Љубичевски мост	73.42	-247	14	450	600	225	3.9	-238	-240	-240	

## Прогноза водостаја на рекама до 12. 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 водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 04. фебруара, затим у порасту до 07./08. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији до 03. фебруара, затим у мањем порасту до 05. фебруара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији до 03. фебруара, затим у порасту до 05. фебруара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 04. фебруара, затим у порасту до 06./07. 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 Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. На <b>Западној Морави и Ибру</b> водостаји ће бити у стагнацији до 03. фебруара, затим у порасту до 05. фебруара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења