

**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, 18. јануар 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.01.2018	18.01.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.1	0.6	12.9	-
Сомбор	5.7	1.1	15.2	-
Нови Сад	9.6	0.5	14.7	-
Зрењанин	5.7	0.6	11.9	-
Кикинда	6.7	0.5	15.3	-
Банатски Карловац	8.5	0.8	15.4	-
Лозница	14.5	1.5	23.2	2
Сремска Митровица	9.0	0.0	13.8	-
Ваљево	15.8	1.8	18.1	-
Београд	12.0	0.9	14.8	-
Крагујевац	12.7	2.0	22.0	-
Смедеревска Паланка	10.5	1.1	13.6	-
Велико Градиште	5.6	1.2	18.0	-
Црни Врх	4.5	-5.8	5.8	23
Неготин	1.0	2.4	4.5	7
Златибор	9.5	-4.3	8.8	11
Сјеница	10.1	-3.9	8.6	3
Пожега	5.1	1.6	8.8	-
Краљево	15.8	2.3	8.6	-
Копанник	0.0	-10.0	12.7	64
Куршумлија	13.2	1.8	5.5	-
Крушевац	14.7	2.2	6.9	-
Ђуприја	12.7	1.3	18.4	-
Ниш	12.7	1.5	9.8	-
Лесковац	13.3	2.3	6.8	-
Зајечар	-1.5	1.0	4.1	3
Димитровград	9.2	0.4	13.5	-
Врање	10.3	0.8	12.3	-

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

Датум издавања: 18.01.2018. године у 12:00

Период важења: од 18.01.2018. до 27.01.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>18.01.2018. Четвртак</b>	Преовлађиваће сунчано и мало топлије. Ветар умерен и јак, северозападни до краја дана у слабљењу и скретању на јужни и југозападни. Највиша дневна температура од 5 до 9 °С. У току ноћи на северу умерено наоблачење.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>19.01.2018. Петак</b>	Ујутро местимично слаб мраз, по котлинама краткотрајна магла. Током дана топлије, пре подне изнад већег дела претежно сунчано, на северу умерено облачно и углавном суво. После подне на северу, а увече и током ноћи и у осталим крајевима наоблачење с кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, увече и током ноћи северозападни. Најнижа температура од -5 до 4, највиша од 7 до 13 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>20.01.2018. Субота</b>	Претежно облачно и хладније, местимично с кишом и снегом. Пре подне на северу престанак падавина, а увече и ноћу и у осталим крајевима уз делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5, највиша од 3 до 8 °С.	<b>Снег, формирање мањег снежног покривача</b>	<b>80</b>
<b>21.01.2018. Недеља</b>	Пре подне на северу и западу ново наоблачење које ће се у току дана проширити на целу земљу условљавајући местимично кишу и снег. Више падавина се очекује на југу и југозападу. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 2, највиша од 1 до 4 °С.	<b>Снег, формирање мањег снежног покривача</b>	<b>70</b>
<b>22.01.2018. Понедељак</b>	Умерено и потпуно облачно, понегде са slabим снегом. Током дана на северозападу разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од -3 до 1, највиша дневна од 0 до 3 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.01.2018. до 27.01.2018.)**

У уторак хладно, јутро местимично са умереним мразем и краткотрајном маглом, током дана умерено облачно и углавном суво. У току ноћи на среду наоблачење најпре у северним и западним крајевима које ће у среду током дана условити местимично кишу и снег. Од четвртка суво и топлије.

**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 мањег снежног покривача**

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



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 22. јануара до 11. фебруара 2018. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 16.01.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
22.01.2018. до 28.01.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од -7 до -5, а затим од -4 до -1.	Почетком периода од 1 до 3, а затим од 4 до 7.	У Бачкој, Северном Банату, Тимочкој Крајини, Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	На југозападу, југу и крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -15 до -10, а затим од -9 до -6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -8 до -4, а затим од -3 до 2.	У осталом делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
29.01.2018. до 04.02.2018.	У Бачкој, Банату и Поморављу и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 1.	Од 4 до 8.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

05.02.2018. до 11.02.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2.	Од 6 до 10.	На крајњем југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Банату и Подрињу у границама вишегодишњег просека	50	

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

### Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.01.2018. до 15.02.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2018.

Период важења: 26.01.2018. до 15.02.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2018. до 15.02.2018.	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 26.01, 04.02, 05.02, 08.02, као и у периоду од 12.02. до 15.02. киша.</p> <p>Око 29.01, 31.01, 03.02, 09.02, 10.02. суснежица или снег.</p> <p>01.02. снег формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -3 до 2,</p> <p>крајем јануара, као и почетком друге декаде фебруара на ширем подручју града и до -5.</p>	<p>Од 2 до 6,</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара и до 9.</p>	<p>Од 0 до 4 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од 4 до 6 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2018. до 15.02.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2018.

Период важења: 26.01.2018. до 15.02.2018. 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 26.01, као и у периоду од 12..02. до 15.02. киша.</p> <p>Око 29.01, 31.01, 03.02, 04.02, 05.02, 08.02, 09.02, киша, суснежица или снег.</p> <p>01.02. и 10.02. снег, уз формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -1 до 3,</p> <p>крајем јануара, као и почетком друге декаде фебруара од -6 до -2.</p>	<p>Од 2 до 6,</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од 5 до 9.</p>	<p>Од -2 до 3 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од 3 до 6 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 26.01, 27.01, 08.02. и 15.02. киша, суснежица или снег..</p> <p>У периоду од 29.01. до 01.02. од 03.02. до 05.02. од 09.02 до 12.02, као и око 14.02. снег.</p>	<p>Од -4 до 0,</p> <p>крајем јануара, као и почетком друге декаде фебруара од -9 до -4.</p>	<p>Од -3 до 4,</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од 1 до 6.</p>	<p>Од -6 до 0 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од 0 до 3 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина, углавном снега уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Само око 14.02. и 15.02. на планинама око 1000 m надморске висине суснежица или снег.</p>	<p>Од -7 до --2,</p> <p>крајем јануара, као и почетком друге декаде фебруара од -12 до -5.</p>	<p>Од -8 до 0,</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од -4 до 4.</p>	<p>Од -9 до -3 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од -4 до 0 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>

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

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

Датум израде прогнозе: 21.12.2017.

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 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 2 до 6	Од -1 до 3	Од -3 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, 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 18.01.2018. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.01.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			19.01.	20.01.	21.01.	22.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	392	9	550	680						
	Корнојбург	154.05	329	29					346			
	Братислава	129.08	382	33	650	750	2455	3.4	390			
	Комарно	104.41	279	4	500	680	2150	3.7	305			
	Естергом	101.61	208	-6	500	650		4.3	223	234	249	247
	Будимпешта	95.65	274	-11	620	800	2360	3.6	281	293	309	317
	Дунавфелдвар	89.58	53	-26	600	750		5.2	45	54	69	84
	Баја	81.72	398	-36	700	900	2753	4.8	372	366	378	398
	Мохач	79.20	438	-35	700	950	2860	5.2	406	391	397	414
	Бездан	80.64	295	-33	500	700	2960	4.4	265	252	258	277
	Апатин	78.84	378	-32	600	750		4.0	348	332		
	Богојево	77.46	362	-28	600	700	3655	4.5	331	310	310	322
	Вуковар	76.19	339	-23	580	630						
	Илок	73.97	369	-21								
	Бач. Паланка	73.97	373	-21	530	650		4.0	351	328		
	Нови Сад	71.73	383	-18	450	700	4011		364	340		
	Сланкамен	69.68	429	-13	500			3.0	411	391		
	Земун	67.87	451	-8	550	650		4.6	440	428	416	406
	Панчево	67.33	456	-5	530	650		2.6	445	432	420	410
	Смедерево	65.36	569	-1	600	700	7750		563	553	543	533
Бан. Паланка	62.85	743	1	765	865							
В. Градиште	62.17	783	5	800	830		4.4					
Прахово	29.00	439	-9	500			4.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	110	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-236	-5	300	350		5.7				
	Д. Михољац	88.39	30	-12	400	480	451	4.1				
	Осијек	81.48	101	-24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.01.	20.01.	21.01.	22.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-138	16	300	500	175	0.0	-135	-135	-135	-134
	Вашарошнамен	101.98	-29	2	600	800	281	0.1	-28	-29	-27	-21
	Токај	90.01	490	8	600	800		2.0	490	490	490	490
	Солнок	78.78	287	-42	650	800	685	3.2	246	219	207	198
	Чонград		260	-25	650	800		3.7	224	193	181	171
	Сегедин	73.70	287	-15	650	850	997	4.2	264	248	234	218
	Сента	72.80	319	-9	600	800	1087	4.0	309	302		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		3.4				
Тител	69.70	430	-13	500	650			412	393			
САВА	Загреб	112.26	-172	-26	370	470	241					
	Црнац	89.99	380	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	546	0	700	800	1037					
	Градишка	85.47	492	-11	700	730	1232					
	Сл. Брод	81.80	466	-	750	850	1621					
	Сл. Шамац	80.70	303	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	431	0	650	750	2472	6.4	428	430	430	440
	Шабач	72.61	287	-1	400	500		6.6	285	286	286	296
	Београд	68.28	410	-8	500	600		6.0	399	387	375	365
	Карловац	103.17	244	95	400	750						
	Приједор	129.68	261	153	420	460		6.8				
	Нови Град	152	146	14	360	400		6.7				
	Делибашино Село	151.21	109	33	250	320	95.3	6.2				
	Добој	137.01	5	56	300	450	217	4.2				
Радаљ - Дрина	129.47	204	0	380		526						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-91	7	350	430	58.7		-60			
	Алексинац	157.63	-80	14	300	400	56.9	5.0	-40			
	Варварин	126.13	-118	8	200	500	82.4		-88	-78		
	Багрдан	100.94	39	3	500	600	123	3.4	69	82		
	Љубичевски мост	73.42	-248	1	450	600	223	3.6	-231	-205	-200	

## Прогноза водостаја на рекама до 28. јануара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању до 20./21. јануара, а затим у стагнацији и 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 до 23. јануара., а затим у мањем порасту.	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 стагнацији и мањем колебању. 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> водостаји 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>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења