

**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, 02. фебруар 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.02.2018	02 .02.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.6	5.8	0.0	-
Сомбор	16.1	5.8	0.3	-
Нови Сад	16.6	8.5		-
Зрењанин	15.5	6.3		-
Кикинда	12.7	3.7	0.1	-
Банатски Карловац	15.4	5.5		-
Лозница	17.4	3.7		-
Сремска Митровица	16.9	3.6		-
Ваљево	16.3	1.1		-
Београд	16.6	9.5		-
Крагујевац	16.2	1.8		-
Смедеревска Паланка	16.2	6.7		-
Велико Градиште	15.9	2.4		-
Црни Врх	8.5	1.3		5
Неготин	9.7	-0.8		-
Златибор	9.5	4.8		9
Сјеница	8.6	2.8		5
Пожега	12.4	-2.0		-
Краљево	15.3	4.0		-
Копанник	1.1	-1.1		63
Куршумлија	12.2	10.4		-
Крушевац	15.1	8.2		-
Ђуприја	15.8	4.7		-
Ниш	15.2	8.0		-
Лесковац	15.0	5.1		-
Зајечар	15.5	-0.4		-
Димитровград	14.2	2.8		-
Врање	13.6	4.3		-

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

Датум издавања: 02.02.2018. године у 12:00

Период важења: од 02.02.2018. до 11.02.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.02.2018. Петак	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. Највиша температура од 10 до 17 °С, у Тимочкој Крајини хладније, од 5 до 7 °С.	Удари ветра > 17 m/s (на планинама преко 1000 m > 24 m/s)	80
03.03.2018. Субота	Наоблачење са кишом и падом температуре са севера и запада Србије током дана прошириће се на остале крајеве. На високим планинама са снегом. Више падавина се очекује на југозападу и југу земље. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, на југу Баната и у Поморављу са олујним ударима, на планинама јак и олујни југозападни. Током дана у скретању на северозападни и у постепеном слабљењу. Најнижа температура од 2 на истоку до 10 °С на југу Баната. Највиша дневна од 5 на северозападу до 19 °С на југоистоку.	Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	80
		Удари ветра > 17 m/s (на планинама преко 1000 m > 24 m/s)	80
04.02.2018. Недеља	Претежно облачно, хладније уз постепени престанак падавина. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 6 до 10 °С.	Нема упозорења	
05.02.2018. Понедељак	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.	Нема упозорења	
06.02.2018. Уторак	Ујутро слаб мраз, током дана мало и умерено облачно, после подне и увече наоблачење са кишом, најпре на југозападу. Ветар слаб и умерен југоисточни, источни. Најнижа температура од -3 до -1 °С, највиша од 5 до 8 °С.	Нема упозорења	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.02.2018. до 11.02.2018.)

До краја периода умерено и потпуно облачно местимично са кишом, на планинама са снегом. Дневна температура крајем периода мало испод 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:

#### 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 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)				(%)		
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	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:**

На Лиму и Ибру током 03./04. фебруара водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу достигања упозоравајућих нивоа.

### Стање на рекама на дан 02.02.2018. 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 водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих и средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем 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 опадању и стагнацији у домену ниских и 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 02.02.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			03.02.	04.02.	05.02.	06.02.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	399	3	550	680							
	Корнојбург	154.05	335	-9									
	Братислава	129.08	397	-10	650	750	2643	4.4	390				
	Комарно	104.41	336	-7	500	680	2688	5.1	325				
	Естергом	101.61	277	-8	500	650		5.1	251	242	235	226	
	Будимпешта	95.65	350	-2	620	800	2980	5.0	335	315	306	297	
	Дунавфелдвар	89.58	131	5	600	750		5.3	125	105	88	77	
	Баја	81.72	448	-3	700	900	3067	4.9	451	439	415	394	
	Мохач	79.20	467	-10	700	950	3060	5.3	469	464	444	421	
	Бездан	80.64	308	-12	500	700	3038	4.8	310	306	290	270	
	Апатин	78.84	372	-16	600	750		4.0	369	367			
	Богојево	77.46	342	-13	600	700	3514	4.8	335	333	328	315	
	Вуковар	76.19	315	-12	580	630		4.6					
	Илок	73.97	337	-11									
	Бач. Паланка	73.97	337	-14	530	650		4.2	327	320			
	Нови Сад	71.73	333	-10	450	700	3800	4.0	324	322			
	Сланкамен	69.68	360	-4	500			3.4	353	350	349	345	
	Земун	67.87	392	-4	550	650		4.5	386	380	374	368	
	Панчево	67.33	400	-2	530	650		4.0	394	388	382	376	
	Смедерево	65.36	535	0	600	700	6620		530	525	520	515	
Бан. Паланка	62.85	728	4	765	865								
В. Градиште	62.17	777	2	800	830		4.8						
Прахово	29.00	327	-21	500			4.8						
ДРАВА	Ботово	121.55	67	-1	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-266	0	300	350		8.0					
	Д. Михољац	88.39	-17	2	400	480	358	5.3					
	Осијек	81.48	68	-9	350	500		4.7					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.02.	04.02.	05.02.	06.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-154	-8	300	500	149	3.0	-149	-74	-79	-117
	Вашарошнамен	101.98	-19	-9	600	800	298	3.1	-22	3	66	58
	Токај	90.01	479	1	600	800		3.1	479	479	480	481
	Солнок	78.78	43	12	650	800	400	2.6	69	90	106	120
	Чонград		54	4	650	800		2.9	69	92	111	125
	Сегедин	73.70	167	4	650	850	560	2.9	168	171	174	174
	Сента	72.80	265	3	600	800	577	2.5	267	270		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		2.7				
Тител	69.70	354	-7	500	650			346	344	342	339	
САВА	Загреб	112.26	-221	10	370	470	164					
	Црнац	89.99	150	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	282	-14	700	800	517					
	Градишка	85.47	254	-17	700	730	692					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	75	-22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	315	-5	650	750	1740	6.3	313	310	325	360
	Шабац	72.61	181	-4	400	500		5.8	179	176	191	222
	Београд	68.28	347	-3	500	600		6.1	341	335	329	323
	Карловац	103.17	79	-8	400	750						
	Приједор	129.68	69	0	420	460		8.4				
	Нови Град	152	84	-1	360	400		7.7				
	Делибашино Село	151.21	76	0	250	320	53.6	7.0				
	Добој	137.01	-69	-2	300	450	83.5	5.0				
Радаљ - Дрина	129.47	251	48	380		739						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-66	2	350	430	85.5		-61			
	Алексинац	157.63	-38	-9	300	400	101	6.0	-36			
	Варварин	126.13	-83	-10	200	500	142		-83	-73		
	Багрдан	100.94	92	-1	500	600	219	3.9	89	96		
	Љубичевски мост	73.42	-237	10	450	600	249	4.5	-244	-235	-225	

## Прогноза водостаја на рекама до 13. 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 до 06. фебруара, а затим у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 03. фебруара, затим у порасту до 05. фебруара, а након тога 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 умереном порасту до 05. фебруара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	<b>На Лиму током 03./04. фебруара водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.</b>
<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 и Западној Морави</b> водостаји ће бити у стагнацији до 03. фебруара, затим у порасту до 05. фебруара, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	<b>На Ибру током 03./04. фебруара водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.</b>