

**QF-A-011**

**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, 28. фебруар 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	27. 02.2017	28.02.2017		
	максимална температура ваздуха 2(°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.2	3.8	-	-
Сомбор	17.2	4.2	-	-
Нови Сад	18.2	5.4	-	-
Зрењанин	18.0	7.6	-	-
Кикинда	17.2	5.4	-	-
Банатски Карловац	19.1	9.5	-	-
Лозница	19.2	4.0	-	-
Сремска Митровица	18.5	3.4	-	-
Ваљево	19.7	3.3	-	-
Београд	19.3	12.1	-	-
Крагујевац	20.7	4.5	-	-
Смедеревска Паланка	20.5	4.7	-	-
Велико Градиште	19.0	5.0	-	-
Црни Врх	12.7	5.3	-	-
Неготин	17.0	4.0	-	-
Златибор	14.8	5.4	-	-
Сјеница	14.4	1.6	-	2
Пожега	19.6	-0.6	-	-
Краљево	19.6	4.1	-	-
Копаник	7.1	2.1	-	35
Куршумлија	19.1	2.3	-	-
Крушевац	20.4	4.1	-	-
Ђуприја	20.7	3.7	-	-
Ниш	20.1	6.7	-	-
Лесковац	19.2	4.0	-	-
Зајечар	20.0	1.8	-	-
Димитровград	18.6	3.1	-	-
Врање	18.8	3.3	-	-

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

Датум издавања: 28.02.2017. године у 12:00

Период важења: од 28.02.2017. до 09.03.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.02.2017. Уторак	Претежно сунчано, топло и ветровито. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у планинским пределима повремено јак, у јужном Банату јак југоисточни. Највиша дневна температура од 14 до 21°C. У току ноћи постепено наоблачење.	Нема упозорења	
01.03.2017 Среда	Наоблачење са кишом, падом температуре и појачаним северозападним ветром са северозапада постепено ће се проширити и на остале крајеве. На вишим планинама са снегом. После подне на северу и западу, а увече и током ноћи и у осталим крајевима престанак падавина и разведравање. Ветар умерен, повремено и јак, пре подне јужни и југоисточни, у скретању на северозападни. Јутарња температура од 4 до 12°C, највиша од 10 на северу до 17°C на југоистоку.	Нема упозорења	
02.03.2017. Четвртак	У већем делу претежно сунчано и мало топлије, само на северу променљиво облачно, увече и током ноћи понегде са краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша од 13 до 17°C.	Нема упозорења	
03.03.2017. Петак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 6°C, највиша од 12 до 16°C.	Нема упозорења	
04.03.2017. Субота	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 9°C, највиша од 16 до 20°C.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.03.2017. до 09.03.2017.)**

У недељу претежно сунчано и топло. Од понедељка претежно облачно, мало хладније, местимично са кишом.

**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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 06. до 26. марта 2017. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 28.02.2017.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина	
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)	(%)
06.03.2017. до 12.03.2017.	У Поморављу, на истоку, југоистоку и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Од 0 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине	Почетком недеље од 14 до 18, затим од 10 до 15  Између 1000 m и 1600 m надморске висине	Почетком недеље од 14 до 18, затим од 10 до 15  Између 1000 m и 1600 m надморске висине	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	почетком недеље од -5 до 1, затим од -8 до -4	почетком недеље од 5 до 10, затим од 0 до 6	У Срему, Посавини и на западу Србије изнад вишегодишњег просека	50		
13.03.2017. до 19.03.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 6	Од 11 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.	
	У Војводини и на западу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50		
20.03.2017. до 26.03.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 2 до 8	Од 12 до 20	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално до 40 mm	
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13	У Банату и Поморављу 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 27.02.2017. до 15.03.2017. године\*\*

Датум израде прогнозе: 14.02.2017.

Период важења: 27.02.2017. до 15.03.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.02.2017. до 04.03.2017.	Мало топлије време са чешћом појавом кише.	Од 0 до 4, око 03.03. на ширем подручју града и до -2.	Од 7 до 13	Од 3 до 8 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
05.03.2017. до 15.03.2017.	Топлије и углавном суво време. Почетком и средином друге декаде марта падаће киша местимично.	Од 1 до 7	Од 11 до 16	Од 6 до 11 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 27.02.2017. до 15.03.2017. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.02.2017.

Период важења: 27.02.2017. до 04.03.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише.	Од 0 до 4, око 03.03. од -4 до 1.	Од 9 до 14, око 03.03. од 5 до 8	Од 2 до 8 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. 27.02. и 28.02. киша, суснежица или снег. Око 02.03, 03.03 и 04.03. снег.	Од -5 до 0, око 03.03. од -8 до -3.	Од 5 до 12, око 03.03. од 1 до 6	Од -3 до 5 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Око 27.02, 28.02, 02.03, 03.03 и 04.03. снег.	Од -11 до -5, око 03.03. од -13 до -7	Од 0 до 8, Око 03.03. -5 до 3	Од -9 до 0 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.02.2017.

Период важења: 05.03.2017. до 15.03.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Почетком и средином друге декаде марта киша местимично.	Од -1 до 7	Од 10 до 16	Од 5 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Почетком друге декаде марта киша. суснежица или снег. Око 15.03. киша..	Од -7 до 4	Од 6 до 14	Од -1 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Почетком и средином друге декаде марта снег повремено.	Од -13 до 1	Од 2 до 10	Од -7 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

## Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2017. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Централној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 9 до 14	Од 5 до 9	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 50, локално и до 65	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

\*\*\*\*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 28.02.2017. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.02.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			01.03.	02.03.	03.03.	04.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	266	-14								
	Братислава	129.08	341	-21	650	750	1953	4.3	340			
	Комарно	104.41	279	-36	500	680	2120	5.3	275			
	Естергом	101.61	226	-40	500	650		5.6	191	185	189	199
	Будимпешта	95.65	312	-48	620	800	2650	4.8	275	258	262	271
	Дунавфелдвар	89.58	122	-46	600	750		5.4	71	35	24	29
	Баја	81.72	475	-18	700	900	3243	5.4	424	366	329	320
	Мохач	79.20	491	-2	700	950	3220	5.4	460	405	362	344
	Бездан	80.64	330	8	500	700	3170	5.4	310	290	260	240
	Апатин	78.84	393	17	600	750		5.2	380	360	340	320
	Богојево	77.46	328	25	600	700	3416	5.4	333	312	290	280
	Вуковар	76.19	282	16	580	630		6.0				
	Илок	73.97	310	34								
	Бач. Паланка	73.97	304	34	530	650		5.4	317	316		
	Нови Сад	71.73	301	41	450	700	3275	5.8	324	331		
	Сланкамен	69.68	354	50	500			4.2	382	396	400	399
	Земун	67.87	384	31	550	650		6.6	420	450	465	470
	Панчево	67.33	390	28	530	650		6.0	430	460	475	480
	Смедерево	65.36	526	22	600	700	5823	5.0	546	566	576	580
Бан. Паланка	62.85	714	11	765	865							
В. Градиште	62.17	758	4	800	830		6.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	24	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-319	-17	300	350		8.2				
	Д. Михољац	88.39	-57	-8	400	480	285	6.1				
	Осијек	81.48	40	8	350	500		7.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.03.	02.03.	03.03.	04.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-79	-36	300	500	297	4.6	-82	-11	-46	-90
	Вашарошнамен	101.98	216	-118	600	800		4.1	136	130	175	141
	Токај	90.01	576	-11	600	800		3.8	533	501	501	508
	Солнок	78.78	516	52	650	800	1170	3.2	541	553	537	573
	Чонград		382	42	650	800		2.4	413	432	441	425
	Сегедин	73.70	356	31	650	850	1180	3.3	391	416	430	426
	Сента	72.80	352	20	600	800	1362	2.6	350	362	380	390
	Нови Бечеј	71.87	303	-10	500	700		3.0				
Тител	69.70	360	42	500	650			387	403	410	405	
САВА	Загреб	112.26	-201	-34	370	470	194					
	Црнац	89.99	262	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	481	15	700	800	887					
	Градишка	85.47	420	25	700	730	1066					
	Сл. Брод	81.80	398	28	750	850	1394					
	Сл. Шамац	80.70	261	38	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	367	36	650	750	2056	7.1	391	402	410	417
	Шабац	72.61	220	35	400	500		7.9	235	246	254	261
	Београд	68.28	338	33	500	600		7.2	369	389	404	409
	Карловац	103.17	166	-60	400	750						
	Приједор	129.68	218	-40	420	460		7.5				
	Нови Град	152	168	12	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	161	3	250	320	188	7.9				
	Добој	137.01	47	2	300	450	320	6.8				
Радаљ - Дрина	129.47	36	-46	380		54.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-35	2	350	430	112		-23			
	Алексинач	157.63	-35	-3	300	400	105	8.5	-36			
	Варварин	126.13	-45	-4	200	500	231		-41	-46		
	Багрдан	100.94	104	-8	500	600	242	7.4	104	100		
	Љубичевски мост	73.42	-230	22	450	600	266	7.4	-230	-235	-242	

## Прогноза водостаја на рекама до 10. марта 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 01. марта, затим у стагнацији до 06. марта, а након тога у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у порасту до 04. марта, затим у стагнацији.	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 порасту до 03./04. марта, 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 стагнацији и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији.	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