

**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, 22. фебруар 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21. 02.2017	22.02.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.6	0.7	0.2	-
Сомбор	9.7	1.3	0.4	-
Нови Сад	11.5	1.7	0.3	-
Зрењанин	11.5	2.4	0.3	-
Кикинда	10.1	2.0	1.0	-
Банатски Карловац	9.0	4.2	0.3	-
Лозница	14.0	3.5	-	-
Сремска Митровица	12.0	-0.2	0.0	-
Ваљево	14.1	4.4	-	-
Београд	12.4	6.8	0.0	-
Крагујевац	12.6	3.6	-	-
Смедеревска Паланка	10.6	4.4	0.1	-
Велико Градиште	7.5	0.6	1.1	-
Црни Врх	3.7	0.9	-	22
Неготин	12.4	6.9	-	-
Златибор	6.0	0.2	-	5
Сјеница	6.4	-2.8	-	6
Пожега	12.6	-1.1	-	-
Краљево	11.5	4.9	-	-
Копаник	1.6	-2.2	-	38
Куршумлија	11.8	4.4	-	-
Крушевац	10.3	4.6	0.4	-
Ђуприја	10.4	2.6	-	-
Ниш	10.7	3.4	0.5	-
Лесковац	11.0	2.6	-	-
Зајечар	11.1	5.4	-	-
Димитровград	8.0	0.8	-	-
Врање	10.5	1.5	-	-

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

Датум издавања: 22.02.2017. године у 12:00

Период важења: од 22.02.2017. до 03.03.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
22.07.2017. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, углавном југозападни. Највиша температура од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	
23.02.2017. Четвртак	Ујутро по котлинама понегде слаб мраз и краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -2 до 8 °С, а највиша од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	
24.02.2017. Петак	Пре подне претежно сунчано и топло. Средином дана и после подне на северу и западу, до краја дана и у осталим крајевима наоблачење са кишом и падом температуре. Током ноћи у брдовито-планинским пределима снег. Ветар слаб и умерен, југозападни, после подне појачан северозападни. Најнижа температура од 4 до 10, а највиша од 12 до 20 °С.	Нема упозорења	
25.02.2017. Субота	Облачно, осетно хладније и ветровито, местимично са кишом, у брдовито планинским пределима са снегом уз стварање-повећање висине снежног покривача. Више падавина очекује се на западу и југозападу земље. После подне на северозападу, увече и током ноћи и у осталим крајевима престанак падавина. Ветар умерен повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 2 до 6 °С, највиша од 4 на северозападу до 9 °С на југоистоку.	Формирање снежног покривача у брдско-планинским пределима	80
		Киша са количином падавина већом од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	
26.02.2017. Недеља	Јутро облачно, по котлинама магловито. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб променљивог правца. Јутарња температура од 0 до 3, највиша од 8 до 11 степени.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.02.2017. до 03.03.2017.)

Претежно сунчано 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:**

**Формирање снежног покривача у брдско-планинским пределима**

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

**Киша са количином падавина већом 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 иклизашта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 27. фебруара до 19. марта 2017. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 21.02.2017.

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)		(mm)
27.02.2017. до 05.03.2017.	У Срему, Поморављу, Западној и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Почетком недеље од -5 до 0, затим од 0 до 4	Од 8 до 17	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -13 до -7, затим од -6 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10	У Срему, Југозападној, Југоисточној, и Источној Србији испод вишегодишњег просека	60	
06.03.2017. до 12.03.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6	Од 10 до 15	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10	На југоистоку и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
13.03.2017. до 19.03.2017.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 6	Од 11 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12	У Банату и Бачкој испод вишегодишњег просека	50	

\* 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 22.02.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији до Бачке Паланке, низводно у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту 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 у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.02.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			23.02.	24.02.	25.02.	26.02.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	411	47	550	680							
	Корнојбург	154.05	407	170					460				
	Братислава	129.08	369	67	650	750	2298	3.4	470				
	Комарно	104.41	190	15	500	680	1465	4.0	340				
	Естергом	101.61	114	12	500	650		4.1	224	337	355	344	
	Будимпешта	95.65	158	19	620	800	1520	3.4	213	360	428	435	
	Дунавфелдвар	89.58	-95	15	600	750		3.8	-70	25	155	205	
	Баја	81.72	175	13	700	900	1493	3.7	197	251	383	501	
	Мохач	79.20	187	8	700	950	1480	3.8	205	239	338	478	
	Бездан	80.64	32	6	500	700	1490	2.8	46	76	155	280	
	Апатин	78.84	85	4	600	750		3.0	98	130			
	Богојево	77.46	69	2	600	700	1764	3.4	80	105	174	260	
	Вуковар	76.19	67	0	580	630		4.0					
	Илок	73.97	103	-1									
	Бач. Паланка	73.97	102	-1	530	650		3.1	105	113			
	Нови Сад	71.73	133	-7	450	700	1656	3.0	133	137			
	Сланкамен	69.68	237	-15	500				235	237			
	Земун	67.87	306	-11	550	650		2.7	302	301	306	321	
	Панчево	67.33	325	-10	530	650		2.5	321	320	325	340	
	Смедерево	65.36	480	-16	600	700	4481	3.0	476	475	480	495	
Бан. Паланка	62.85	692	-9	765	865								
В. Градиште	62.17	745	-11	800	830		3.4						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	11	3	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-332	-2	300	350		6.8					
	Д. Михољац	88.39	-92	-6	400	480	224	4.8					
	Осијек	81.48	-112	2	350	500		5.0					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.02.	24.02.	25.02.	26.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-167	6	300	500	134	2.6	-142	-42	-28	-96
	Вашарошнамен	101.98	-50	0	600	800		1.8	-38	35	128	136
	Токај	90.01	492	-2	600	800		0.8	492	493	495	497
	Солнок	78.78	338	-61	650	800	723	1.0	271	211	175	186
	Чонград		323	-52	650	800		1.4	265	212	176	172
	Сегедин	73.70	330	-30	650	850	1250	1.2	279	226	188	171
	Сента	72.80	342	-18	600	800	1293	0.6	310	278		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		1.0				
Тител	69.70	261	-15	500	650			258	261			
САВА	Загреб	112.26	-230	-26	370	470	148					
	Црнац	89.99	67	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	272	4	700	800	501					
	Градишка	85.47	220	0	700	730	618					
	Сл. Брод	81.80	228	-4	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	59	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	272	-1	650	750	1496	5.4	269	264	265	272
	Шабац	72.61	132	-4	400	500		5.3	128	124	125	130
	Београд	68.28	262	-11	500	600		5.6	258	257	260	270
	Карловац	103.17	74	-32	400	750						
	Приједор	129.68	84	-4	420	460		7.0				
	Нови Град	152	70	-10	360	400		7.1				
	Делибашино Село	151.21	91	-1	250	320	70.2	6.1				
	Добој	137.01	-74	-3	300	450	76.8	4.2				
Радаљ - Дрина	129.47	85	50	380		128						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-70	1	350	430	67		-69			
	Алексинач	157.63	-59	-2	300	400	77.6	5.0	-56			
	Варварин	126.13	-72	-1	200	500	166		-72	-74		
	Багрдан	100.94	75	-3	500	600	187	5.0	74	72		
	Љубичевски мост	73.42	-278	-8	450	600		4.5	-281	-282	-280	

## Прогноза водостаја на рекама до 04. марта 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 01. марта, а затим у стагнацији. 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 опадању до 26. фебруара, а затим у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 26. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 26. фебруара, затим у порасту до 01. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. фебруара а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној Морави</b> ће бити у стагнацији до 25. фебруара, а затим у мањем порасту, а на <b>Јужној Морави</b> у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења