

**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, 17. фебруар 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16. 02.2017	17.02.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	-0.2	-3.7	-	-
Сомбор	-0.1	-3.1	-	-
Нови Сад	3.4	-4.2	-	-
Зрењанин	5.5	-4.4	-	-
Кикинда	2.4	-3.9	-	-
Банатски Карловац	8.6	-5.4	-	-
Лозница	9.8	-4.0	-	-
Сремска Митровица	9.2	-6.0	-	-
Ваљево	12.0	-4.3	-	-
Београд	9.5	-3.6	-	-
Крагујевац	11.5	-6.0	-	-
Смедеревска Паланка	12.6	-6.1	-	-
Велико Градиште	11.8	-5.0	-	-
Црни Врх	4.2	1.3	-	16
Неготин	5.2	-5.9	-	-
Златибор	10.2	0.8	-	-
Сјеница	13.6	-6.7	-	-
Пожега	13.8	-6.1	-	-
Краљево	13.3	-4.5	-	-
Копаник	6.3	-3.7	-	30
Куршумлија	12.2	-5.0	-	-
Крушевац	12.3	-5.3	-	-
Ђуприја	12.7	-5.9	-	-
Ниш	11.7	-3.4	-	-
Лесковац	10.5	-4.9	-	-
Зајечар	8.2	-7.4	-	-
Димитровград	13.4	-4.1	-	-
Врање	13.5	-4.0	-	-

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

Датум издавања: 17.02.2017. године у 12:00

Период важења: од 17.02.2017. до 26.02.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>17.02.2017. Петак</b>	У већем делу претежно сунчано и топло. У Војводини ће се магла понегде задржати дуже током дана. Увече и ноћу постепено наоблачење. Ветар слаб и умерен, југозападни, у току ноћи северозападни. Највиша температура од 7 до 13 °С, у местима са маглом хладније.	<b>МАГЛА – Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>90</b>
<b>18.02.2017. Субота</b>	Претежно облачно, мало хладније, местимично са кишом, на планинама са снегом. У току ноћи снег понегде и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 3 °С, а највиша од 5 на западу до 11 °С на истоку Србије.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>19.07.2017. Недеља</b>	Облачно, хладно, местимично са кишом, на планинама са снегом. Ујутро и пре подне са снегом понегде и у нижим пределима. Током ноћи престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од -1 до 2 °С, а највиша од 4 до 6 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>20.07.2017. Понедељак</b>	Ујутро и пре подне претежно облачно, на југоистоку још понегде слаба киша, после подне разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, а највиша од 6 до 10 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>21.02.2017. Уторак</b>	Умерено облачно и топло, у већем делу суво. На северу са слабим, краткотрајном слабим кишом. Ветар слаб до умерен западни, југозападни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, највиша од 10 до 14 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.02.2017. до 26.02.2017.)**

Претежно сунчано, топло са највишом температуром изнад просечних вредности. Од петка облачно, 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.

**Утицаји:**

**МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m**

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



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

Датум израде прогнозе: 17.02.2017.

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)
27.02.2017. до 05.03.2017.	У Југоисточној, Југозападној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1	Од 7 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 9	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60			У Јужној, Југоисточној, и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
06.03.2017. до 12.03.2017.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 6 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					У Банату, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
13.03.2017. до 19.03.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3	Од 12 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	На истоку Србије и у Поморављу изнад вишегодишњег просека	60			У Војводини и 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 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 **Фебруар-Март-Април-2017. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 23.01.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 33
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 40
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 5 до 10	Од 2 до 7	Од -1 до 4
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40, локално и до 50	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 60 до 70, локално и до 90

\*\*\*\*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 17.02.2017. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.02.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			18.02.	19.02.	20.02.	21.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	354	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	207	2					215			
	Братислава	129.08	275	-10	650	750	1158	2.1	285			
	Комарно	104.41	136	18	500	680	1142	2.4	130			
	Естергом	101.61	66	16	500	650		2.7	64	73	94	117
	Будимпешта	95.65	109	3	620	800	1250	2.0	116	118	132	152
	Дунавфелдвар	89.58	-132	-4	600	750		2.5	-127	-123	-117	-102
	Баја	81.72	155	-14	700	900	1370	2.5	152	158	162	173
	Мохач	79.20	179	-14	700	950	1440	2.4	170	173	179	188
	Бездан	80.64	28	-15	500	700	1470	2.0	18	22	25	28
	Апатин	78.84	87	-19	600	750		2.6	80	75		
	Богојево	77.46	79	-15	600	700	1824	2.1	66	60	58	62
	Вуковар	76.19	82	-16	580	630		3.5				
	Илок	73.97	126	-16								
	Бач. Паланка	73.97	124	-15	530	650		2.2	112	107		
	Нови Сад	71.73	175	-13	450	700	1782	2.0	160	153		
	Сланкамен	69.68	292	-10	500			1.4	275	263	260	258
	Земун	67.87	359	-10	550	650		0.0	345	336	327	320
	Панчево	67.33	374	-7	530	650		1.4	360	351	342	335
	Смедерево	65.36	518	-4	600	700	5650	2.4	508	500	498	488
Бан. Паланка	62.85	715	4	765	865							
В. Градиште	62.17	765	1	800	830		3.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	22	5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-330	6	300	350		4.9				
	Д. Михољац	88.39	-88	0	400	480	233	2.8				
	Осијек	81.48	-114	-8	350	500		2.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.02.	19.02.	20.02.	21.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-157	-10	300	500	149	0.8	-157	-156	-156	-164
	Вашарошнамен	101.98	1	-22	600	800		0.6	-21	-38	-54	-63
	Токај	90.01	509	-17	600	800		0.4	508	508	507	506
	Солнок	78.78	627	36	650	800	1340	0.0	616	610	581	550
	Чонград		445	18	650	800		0.3	454	461	469	462
	Сегедин	73.70	394	-3	650	850	1500	0.8	405	409	418	421
	Сента	72.80	379	-11	600	800	1426	0.6	385	390		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		0.6				
Тител	69.70	312	-11	500	650			300	290	288	286	
САВА	Загреб	112.26	-214	-19	370	470	174					
	Црнац	89.99	91	-40	670	770						
	Јасеновац	86.82	322	-46	700	800	581					
	Градишка	85.47	301	-39	700	730	794					
	Сл. Брод	81.80	298	-37	750	850	1069					
	Сл. Шамац	80.70	148	-46	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	361	-34	650	750	2017	4.8	330	302	280	275
	Шабац	72.61	220	-	400	500		4.0	190	161	137	130
	Београд	68.28	317	-9	500	600		4.9	303	294	287	282
	Карловац	103.17	44	-26	400	750						
	Приједор	129.68	71	-5	420	460		6.8				
	Нови Град	152	58	-2	360	400		6.7				
	Делибашино Село	151.21	68	-34	250	320	46.2	5.7				
	Добој	137.01	-85	-3	300	450	62.5	3.6				
Радаљ - Дрина	129.47	85	2	380		128						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-66	-4	350	430	71.8		-69			
	Алексинач	157.63	-54	-1	300	400	83	3.5	-53			
	Варварин	126.13	-64	-8	200	500	184		-67	-69		
	Багрдан	100.94	86	-14	500	600	208	3.2	81	78		
	Љубичевски мост	73.42	-245	-7	450	600	230	3.2	-251	-254	-255	

## Прогноза водостаја на рекама до 27. фебруар 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. фебруара, а затим у мањем 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 мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у 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 стагнацији и мањем опадању.	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 и Јужној Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења