

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. фебруар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18. 02.2017	19.02.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.5	-1.6	-	-
Сомбор	4.0	-0.6	-	-
Нови Сад	2.7	-0.7	-	-
Зрењанин	2.0	-0.8	-	-
Кикинда	1.4	-1.1	-	-
Банатски Карловац	0.7	-0.8	2.0	2
Лозница	4.0	1.5	15.0	-
Сремска Митровица	4.4	-0.2	-	-
Ваљево	2.9	0.2	15.0	1
Београд	3.2	-0.4	0.4	-
Крагујевац	2.8	0.0	8.0	8
Смедеревска Паланка	2.8	-0.7	10.0	9
Велико Градиште	2.0	-0.2	8.0	11
Црни Врх	0.8	-4.0	10.3	26
Неготин	10.2	0.0	10.0	5
Златибор	1.0	-2.5	12.0	10
Сјеница	7.1	-2.5	9.0	9
Пожега	6.0	0.2	11.0	3
Краљево	7.0	0.0	5.5	1
Копаник	0.1	-6.6	8.5	38
Куршумлија	8.7	0.1	9.2	4
Крушевац	6.6	0.0	9.0	6
Ђуприја	4.7	0.3	10.4	4
Ниш	8.4	0.1	5.0	3
Лесковац	7.0	0.3	4.3	2
Зајечар	11.5	0.0	9.0	3
Димитровград	12.6	0.0	0.6	-
Врање	8.6	0.4	2.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.02.2017. године у 12:00

Период важења: од 19.02.2017. до 28.02.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.02.2017. Недеља	Облачно, хладно, местимично са slabим снегом. Током ноћи постепен престанак падавина, најпре на северу и западу. Ветар slab, северни и северозападни. Највиша температура од 1 до 4 °С.	Нема упозорења	
20.02.2017. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, у већем делу земље суво. Само се на истоку и југоистоку ујутро и пре подне још понегде очекује slab снег. Ветар slab, на истоку и умерен, западни и северозападни, увече у скретању на југозападни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, а највиша од 4 до 8 °С.	Нема упозорења	
21.07.2017. Уторак	Променљиво облачно и мало топлије, у већем делу земље суво, само је на северу могућа краткотрајна киша. Ветар slab до умерен западни, југозападни. Најнижа температура од -3 до 2 °С, највиша од 7 до 12 °С.	Нема упозорења	
22.07.2017. Среда	Променљиво облачно, у већини места са дужим периодима сунчаног времена и топло. Ветар slab до умерен, углавном југозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 10 до 16 °С.	Нема упозорења	
23.02.2017. Четвртак	Ујутро понегде краткотрајна магла. Током дана променљиво облачно, у већини места са дужим периодима сунчаног времена и топло. Ветар slab и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 12 до 17 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.02.2017. до 28.02.2017.)

У петак ујутро понегде краткотрајна магла, током дана сунчано и топло са највишом температуром од 15 до 20 °С. У вечерњим сатима наоблачење са кишом, падом температуре и појачаним северозападним ветром,хватиће најпре северне и западне крајеве, а током ноћи и целу земљу. За дане викенда преовлађиваће облачно, осетно хладније, местимично са кишом и снегом. Од понедељка променљиво облачно, са периодима сунчаног времена уз мањи пораст температуре.

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.



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)		(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 19.02.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту 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 опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању 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 стагнацији у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.02.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			20.02.	21.02.	22.02.	23.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	231	20					233			
	Братислава	129.08	293	16	650	750	1376	2.6	290			
	Комарно	104.41	140	11	500	680	1162	2.9	155			
	Естергом	101.61	67	3	500	650		3.0	65	84	104	121
	Будимпешта	95.65	117	-3	620	800	1290	2.5	126	133	141	183
	Дунавфелдвар	89.58	-122	3	600	750		3.1	-120	-112	-106	-88
	Баја	81.72	156	5	700	900	1399	2.5	158	163	170	187
	Мохач	79.20	172	2	700	950	1410	2.8	177	181	189	200
	Бездан	80.64	19	0	500	700	1425	2.4	22	25	31	39
	Апатин	78.84	77	-2	600	750		2.8	78	82		
	Богојево	77.46	64	-3	600	700	1734	2.5	61	64	66	71
	Вуковар	76.19	65	-3	580	630		4.0				
	Илок	73.97	106	-8								
	Бач. Паланка	73.97	104	-7	530	650		2.4	101	102		
	Нови Сад	71.73	149	-10	450	700	1579	2.3	145	143		
	Сланкамен	69.68	272	-8	500			1.6	267	265	266	270
	Земун	67.87	337	-11	550	650		1.2	330	325	322	320
	Панчево	67.33	353	-12	530	650		1.4	345	340	337	335
	Смедерево	65.36	506	-6	600	700	5130	2.6	500	495	493	490
Бан. Паланка	62.85	703	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	755	-7	800	830		3.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	23	5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-320	-1	300	350		5.4				
	Д. Михољац	88.39	-78	1	400	480	249					
	Осијек	81.48	-104	12	350	500		3.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.02.	21.02.	22.02.	23.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м ³ /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-164	-1	300	500	139	1.7	-174	-181	-185	-167
	Вашарошнамен	101.98	-30	-12	600	800		1.1	-41	-64	-80	-80
	Токај	90.01	506	4	600	800		0.3	502	501	500	499
	Солнок	78.78	551	-72	650	800	1040	0.3	602	569	529	490
	Чонград		462	17	650	800		0.4	460	467	456	432
	Сегедин	73.70	403	10	650	850	1570	0.4	398	343	267	212
	Сента	72.80	384	6	600	800	1467	0.6	391	396		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		0.6				
Тител	69.70	294	-7	500	650			280	286	288	292	
САВА	Загреб	112.26	-226	-8	370	470	155					
	Црнац	89.99	48	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	271	-15	700	800	500					
	Градишка	85.47	253	-15	700	730	690					
	Сл. Брод	81.80			750	850		5.0				
	Сл. Шамац	80.70	79	-27	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	323	-14	650	750	1788	4.9	310	290	275	262
	Шабац	72.61			400	500			180	165	150	140
	Београд	68.28	293	-13	500	600		5.1	285	280	277	275
	Карловац	103.17	77	3	400	750						
	Приједор	129.68	93	22	420	460		6.7				
	Нови Град	152	72	15	360	400		6.6				
	Делибашино Село	151.21	110	-6	250	320	96.8	6.1				
	Добој	137.01	-72	-5	300	450	79.4	4.0				
Радаљ - Дрина	129.47	39	-148	380		57						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-72	-2	350	430	65.2		-73			
	Алексинач	157.63	-52	0	300	400	85.1	3.5	-54			
	Варварин	126.13	-65	0	200	500	182		-65	-65		
	Багрдан	100.94	81	-3	500	600	199		81	80		
	Љубичевски мост	73.42	-259	-6	450	600	200	3.5	-261	-263	-265	

Прогноза водостаја на рекама до 01.марта 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21. фебруара, а затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији до 21. фебруара, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења