

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. фебруар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22. 02.2017	23.02.2017		
	максимална температура ваздуха 2(°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.8	3.6	-	-
Сомбор	16.4	3.5	-	-
Нови Сад	17.3	6.4	-	-
Зрењанин	16.2	7.7	-	-
Кикинда	16.4	5.9	-	-
Банатски Карловац	16.4	3.5	-	-
Лозница	18.5	3.1	-	-
Сремска Митровица	16.9	-1.2	-	-
Ваљево	17.4	0.3	-	-
Београд	18.1	6.4	-	-
Крагујевац	18.6	4.3	-	-
Смедеревска Паланка	17.5	-0.6	-	-
Велико Градиште	14.8	-1.7	-	-
Црни Врх	9.7	4.3	-	15
Неготин	18.1	2.1	-	-
Златибор	12.7	3.0	-	-
Сјеница	13.0	3.3	-	2
Пожега	17.7	-2.3	-	-
Краљево	18.2	0.9	-	-
Копаник	5.8	-1.0	-	37
Куршумлија	17.0	3.3	-	-
Крушевац	17.6	-0.4	-	-
Ђуприја	17.7	-1.3	-	-
Ниш	18.3	2.0	-	-
Лесковац	18.2	-0.8	-	-
Зајечар	18.8	0.7	-	-
Димитровград	17.2	-1.6	-	-
Врање	16.7	-0.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.02.2017. године у 12:00

Период важења: од 23.02.2017. до 04.03.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.02.2017. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша температура од 15 до 20 °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 3 до 8, а највиша од 13 до 20 °С.	Нема упозорења	
25.02.2017. Субота	Облачно и осетно хладније, 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 и делимично разведравање. Ветар умерен северозападни. Најнижа температура од 2 до 6°С, највиша од 4 до 9 °С.	Изнад 1000 m - Формирање/повећање снежног покривача ≥ 15 cm за 12 h	80
		Киша са количином падавина већом од 20 l/m ² за 12 h	80
26.02.2017. Недеља	Јутро у већем делу ведро и хладно са slabим мразем и маглom по котлинама, а на југу умерено облачно. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб променљивог правца. Јутарња температура од -3 до 2, а највиша од 9 до 12 степени.	Нема упозорења	
27.02.2017. Понедељак	Јутро хладно понегде са маглom и slabим мразем, а током дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб променљивог правца. Јутарња температура од -1 до 3, а највиша од 11 до 15 степени.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.02.2017. до 04.03.2017.)

У уторак и среду већи део дана претежно сунчано и топло. У среду крајем дана, током ноћи и у четвртак пре подне пролазно наоблачење местимично са кишом, на вишим планинама снегом и падом температуре. Затим променљиво са slabим јутарњим мразем и дневном температуром око 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:

Изнад 1000 m - Формирање/повећање снежног покривача ≥ 15 cm за 12 h

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спашавања). Ризик од грана које се ломе са дрвећа. Потенцијална опасност од уништења кровова на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.

Киша са количином падавина већом од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона иклизиста. 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 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2	Од 11 до 17 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 25 mm.
					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 23.02.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у стагнацији и 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 средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем 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 23.02.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			24.02.	25.02.	26.02.	27.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	406	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	420	13								
	Братислава	129.08	496	127	650	750	3814	3.3	460			
	Комарно	104.41	390	200	500	680	3095	4.4	420			
	Естергом	101.61	263	149	500	650		4.7	339	304	280	258
	Будимпешта	95.65	219	61	620	800	1940	3.9	372	387	369	350
	Дунавфелдвар	89.58	-76	19	600	750	1190	4.3	33	135	148	139
	Баја	81.72	192	17	700	900	1570	4.2	278	399	480	486
	Мохач	79.20	202	15	700	950	1550	4.5	262	360	471	505
	Бездан	80.64	43	11	500	700	1545	4.0	93	175	278	320
	Апатин	78.84	96	11	600	750		3.7	143	214	300	346
	Богојево	77.46	77	8	600	700	1812	3.7	117	180	258	305
	Вуковар	76.19	73	10	580	630		5.0				
	Илок	73.97	106	3								
	Бач. Паланка	73.97	103	1	530	650		3.2	107	133		
	Нови Сад	71.73	130	-3	450	700	1630	3.6	132	147		
	Сланкамен	69.68	235	-2	500				236	250		
	Земун	67.87	297	-9	550	650		3.4	293	291	296	311
	Панчево	67.33	316	-9	530	650		3.6	312	310	315	330
	Смедерево	65.36	480	0	600	700	4481	3.2	478	477	482	497
Бан. Паланка	62.85	693	1	765	865							
В. Градиште	62.17	752	7	800	830		4.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	21	10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-336	-4	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	-93	-1	400	480	227	5.6				
	Осијек	81.48	-119	-7	350	500		5.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.02.	25.02.	26.02.	27.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-150	17	300	500	160	2.8	-15	-20	-93	-124
	Вашарошнамен	101.98	-22	28	600	800		2.5	93	202	181	112
	Токај	90.01	487	-5	600	800		2.3	488	491	493	489
	Солнок	78.78	278	-60	650	800	636	1.2	217	178	211	295
	Чонград		274	-49	650	800		1.8	222	184	181	222
	Сегедин	73.70	300	-30	650	850	1050	1.7	245	202	186	210
	Сента	72.80	326	-16	600	800	1157	0.6	300	270		
	Нови Бечеј	71.87	313	8	500	700		1.7				
Тител	69.70	248	-13	500	650			246	260			
САВА	Загреб	112.26	-223	7	370	470	161					
	Црнац	89.99	54	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	264	-8	700	800	488					
	Градишка	85.47	213	-7	700	730	603					
	Сл. Брод	81.80	220	-8	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	53	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	270	-2	650	750	1485	5.9	267	263	272	290
	Шабац	72.61	130	-2	400	500		5.9	127	123	132	150
	Београд	68.28	253	-9	500	600		6.1	249	245	248	259
	Карловац	103.17	98	24	400	750						
	Приједор	129.68	79	-5	420	460		7.3				
	Нови Град	152	66	-4	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	108	17	250	320	93.8	6.7				
	Добој	137.01	-66	8	300	450	88	4.7				
Радаљ - Дрина	129.47	96	11	380		153						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-70	0	350	430	67		-70			
	Алексинач	157.63	-56	3	300	400	80.8	5.0	-50			
	Варварин	126.13	-65	7	200	500	182		-62	-64		
	Багрдан	100.94	80	5	500	600	197	3.5	85	84		
	Љубичевски мост	73.42	-281	-3	450	600		5.4	-276	-278	-270	

Прогноза водостаја на рекама до 05. марта 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 28. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у опадању до 26. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији до 24. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве 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 Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. фебруара а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. фебруара, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 26. фебруара, а затим у мањем порасту до 02. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави ће бити у стагнацији до 25. фебруара, а затим у мањем порасту, а на Јужној Морави у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења