

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. фебруар 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	23. 02.2017	24.02.2017		
	максимална температура ваздуха 2(°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.5	6.5	-	-
Сомбор	19.0	7.9	-	-
Нови Сад	19.1	5.0	-	-
Зрењанин	18.6	5.7	-	-
Кикинда	18.3	6.7	-	-
Банатски Карловац	20.0	4.0	-	-
Лозница	20.8	6.0	-	-
Сремска Митровица	20.2	0.4	-	-
Ваљево	20.7	2.2	-	-
Београд	19.6	8.6	-	-
Крагујевац	20.6	3.8	-	-
Смедеревска Паланка	21.0	4.6	-	-
Велико Градиште	19.1	-0.3	-	-
Црни Врх	11.2	4.6	-	10
Неготин	20.6	1.9	-	-
Златибор	12.8	3.9	-	-
Сјеница	12.4	4.1	-	-
Пожега	19.2	-0.8	-	-
Краљево	19.5	2.3	-	-
Копаник	7.0	-1.2	-	35
Куршумлија	18.3	8.9	-	-
Крушевац	20.5	1.0	-	-
Ђуприја	20.6	1.0	-	-
Ниш	20.0	5.8	-	-
Лесковац	20.5	0.6	-	-
Зајечар	21.4	3.2	-	-
Димитровград	19.4	-1.4	-	-
Врање	18.2	-0.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.02.2017. године у 12:00

Период важења: од 24.02.2017. до 05.03.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
24.02.2017. Петак	Захлађење с кишом са севера и запада до краја дана прошириће се на остале крајеве. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, на планинама и у Војводини повремено јак, увече и ноћу у скретању на северозападни. Највиша температура од 13 до 20 °С, поподне и увече у осетном паду. У току ноћи на планинама снег, нарочито у југозападној Србији уз стварање и брзо повећање висине снежног покривача.	Киша са количином падавина већом од 20 l/m² за 12 h (западна Србија)	90
25.02.2017. Субота	На северу ујутро постепено разведравање, а у осталим крајевима облачно с кишом, у брдско-планинским пределима са снегом уз повећање висине снежног покривача. Највише падавина на западу и југу Србије у периоду од 00 до 12h. После подне и увече слабљење и постепени престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северозападни, на истоку Србије и на планинама повремено јак, увече у слабљењу. Најнижа температура од 2 до 6 °С, највиша од 6 до 10 °С.	Изнад 1000 m - Формирање/повећање снежног покривача ≥ 15 cm за 12 h	90
		Киша са количином падавина већом од 20 l/m² за 12 h	90
26.02.2017. Недеља	Ујутро хладно, у већем делу са slabим мразем. У току дана претежно сунчано и мало топлије, само на југу и у Неготинској Крајини умерено облачно. Ветар слаб и умерен, у скретању на југоисточни, у доњем Подунављу повремено јак. Најнижа температура од -4 до 1 °С, највиша од 8 до 13 °С.	Нема упозорења	
27.02.2017. Понедељак	Умерено облачно, суво и топлије. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	
28.02.2017. Уторак	Мало до умерено облачно, суво и топло. Ветар слаб и умерен, јужни. Најнижа температура од 2 до 8 °С, највиша од 12 до 19 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.03.2017. до 05.03.2017.)

У среду пролазно наоблачење с кишом, на планинама са снегом. Температура у мањем паду. Од четвртка суво уз постепен 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.

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.



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

Датум израде прогнозе: 24.02.2017.

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 Банату, Поморављу и на истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 6	Од 7 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 8	У Срему и на западу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
13.03.2017. до 19.03.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 6	Од 10 до 17	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	На западу и у централним деловима Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12	У Бачкој и Срему у границама вишегодишњег просека	40	
20.03.2017. до 26.03.2017.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 2 до 8	Од 12 до 20	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13	На истоку, југоистоку и југозападу Србије 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 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

НАЈАВА:

На сливовима Јадра, Колубаре са притокама, Лима као и на Дрини и горњем току Западне Мораве са притокама у наредних 36 сати водостаји ће бити у умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 24.02.2017. 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 порасту у домену средње ниских и 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 мањем 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 у домену средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.02.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			25.02.	26.02.	27.02.	28.02.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	395	-11	550	680							
	Корнојбург	154.05	385	-35									
	Братислава	129.08	458	-38	650	750	3376	3.9	430				
	Комарно	104.41	404	14	500	680	3226	4.3	365				
	Естергом	101.61	339	76	500	650		5.0	324	303	277	251	
	Будимпешта	95.65	389	170	620	800	3310	4.3	410	397	375	348	
	Дунавфелдвар	89.58	62	138	600	750	2236	4.9	173	194	182	157	
	Баја	81.72	240	48	700	900	1820	4.9	422	515	536	525	
	Мохач	79.20	234	32	700	950	1700	5.0	361	500	545	551	
	Бездан	80.64	67	24	500	700	1665	4.6	150	270	322	347	
	Апатин	78.84	116	20	600	750		4.5	186	280	301	335	
	Богојево	77.46	87	10	600	700	1872	4.6	131	210	300	330	
	Вуковар	76.19	82	9	580	630							
	Илок	73.97	110	4									
	Бач. Паланка	73.97	108	5	530	650		4.0	120	135	180	230	
	Нови Сад	71.73	130	0	450	700	1662	5.0	138	150	177	210	
	Сланкамен	69.68	231	-4	500				234	240	260	290	
	Земун	67.87	296	-1	550	650		4.2	294	300	310	330	
	Панчево	67.33	316	0	530	650		4.6	314	320	330	350	
	Смедерево	65.36	480	0	600	700	4480	3.4	480	482	490	505	
Бан. Паланка	62.85	697	4	765	865								
В. Градиште	62.17	752	0	800	830		4.4						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	31	10	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-287	49	300	350							
	Д. Михољац	88.39	-80	13	400	480	243						
	Осијек	81.48	-118	1	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.02.	26.02.	27.02.	28.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	98	248	300	500	730	3.5	60	-30	-81	-105
	Вашарошнамен	101.98	221	243	600	800		3.2	446	426	274	167
	Токај	90.01	494	7	600	800		2.8	498	546	581	570
	Солнок	78.78	240	-38	650	800	612	1.8	254	330	456	511
	Чонград		237	-37	650	800		1.7	222	246	326	402
	Сегедин	73.70	274	-26	650	850	995	1.8	242	240	278	328
	Сента	72.80	308	-18	600	800	1112	0.8	296	280		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		2.0				
Тител	69.70	240	-8	500	650			244	250	270	300	
САВА	Загреб	112.26	-231	-8	370	470	146					
	Црнац	89.99	44	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	256	-8	700	800	476					
	Градишка	85.47	209	-4	700	730	595					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	52	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	268	-2	650	750	1474	6.2	262	277	300	318
	Шабац	72.61	130	0	400	500		7.0	125	140	163	181
	Београд	68.28	252	-1	500	600		6.5	251	256	266	286
	Карловац	103.17	103	5	400	750						
	Приједор	129.68	105	26	420	460		9.0				
	Нови Град	152	62	-4	360	400		8.1				
	Делибашино Село	151.21	88	-20	250	320	66.6	7.5				
	Добој	137.01	-52	14	300	450	109	6.0				
Радаљ - Дрина	129.47	82	-14	380		121						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-70	0	350	430	67		-70			
	Алексинач	157.63	-55	1	300	400	81.9	7.0	-57			
	Варварин	126.13	-69	-4	200	500	172		-71	-67		
	Багрдан	100.94	78	-2	500	600	193	6.3	74	75		
	Љубичевски мост	73.42	-275	6	450	600		6.4	-279	-278	-270	

Прогноза водостаја на рекама до 06. 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 водотопима ће бити у порасту до 28. фебруара, а затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 25. фебруара, затим у порасту до 01. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 27. фебруара, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 27. фебруара, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 25./26. фебруара, а затим у мањем порасту до 28. фебруара, 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 порасту до 27. фебруара, а затим у мањем опадању и стагнацији, а на Јужној Морави у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења