

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. март 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	12. 03.2017	13.03.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.9	4.1	0.2	-
Сомбор	8.9	3.5	-	-
Нови Сад	8.2	4.0	4.0	-
Зрењанин	8.0	3.4	4.0	-
Кикинда	8.3	3.0	2.1	-
Банатски Карловац	6.6	2.6	4.0	-
Лозница	5.9	4.1	8.0	-
Сремска Митровица	7.3	4.3	5.0	-
Ваљево	5.7	2.0	9.3	-
Београд	7.4	3.9	4.2	-
Крагујевац	6.6	2.2	7.0	-
Смедеревска Паланка	8.5	3.3	5.7	-
Велико Градиште	6.2	3.6	2.4	-
Црни Врх	-1.3	-2.5	3.8	12
Неготин	8.0	4.5	6.0	-
Златибор	-0.7	-2.0	10.0	12
Сјеница	0.7	-1.6	1.5	3
Пожега	6.0	0.7	9.0	-
Краљево	6.9	2.1	5.0	-
Копаник	-2.6	-6.3	8.0	63
Куршумлија	6.4	2.0	1.0	-
Крушевац	7.4	2.6	5.5	-
Ђуприја	8.0	2.5	8.0	-
Ниш	7.6	2.4	3.9	-
Лесковац	7.3	2.8	9.0	-
Зајечар	9.4	2.4	10.0	-
Димитровград	6.2	0.2	9.0	1
Врање	5.7	1.7	2.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 13.03.2017. до 22.03.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.03.2017. Понедељак	У већем делу умерено облачно и суво. Само још у централним и јужним крајевима местимично слаба киша, на планинама снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 6 до 12 °С.	Нема упозорења	
14.03.2017. Уторак	Променљиво облачно и у већини крајева суво. У централним и јужним деловима облачно понегде са краткотрајном кишом у планинским пределима снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 9 до 13 °С.	Нема упозорења	
15.03.2017. Среда	Променљиво облачно и у већини крајева суво, само понегде краткотрајна киша у планинским пределима снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 10 до 14 °С.	Нема упозорења	
16.03.2017. Четвртак	Ујутро облачно понегде са слабом кишом. Током дана постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 13 до 16 °С.	Нема упозорења	
17.03.2017. Петак	Претежно сунчано са слабим и умереним северозападним ветром. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.03.2017. до 22.03.2017.)

У суботу претежно сунчано и мало топлије. Крајем дана на северозападу, током ноћи и у недељу и у осталим крајевима наоблачење са кишом, падом температуре и појачаним северозападним ветром. Затим променљиво 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 20. марта до 09. априла 2017. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.03.2017.

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)
20.03.2017. до 26.03.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 8	Од 12 до 20	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално до 40 mm.
	У Војводини и на истоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13	У Посавини у границама вишегодишњег просека	60	
27.03.2017. до 02.04.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 9	Од 15 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	На југоистоку и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14	На истоку Србије, у Поморављу, Бачкој, Мачви и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	
03.04.2017. до 09.04.2017.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm
					У Војводини, на истоку и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.03.2017. до 31.03.2017. године**

Датум израде прогнозе: 28.02.2017.

Период важења: 11.03.2017. до 31.03.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2017. до 16.03.2017.	Мало топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова..	Од 3 до 7	Од 10 до 16	Од 7 до 12 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
17.03.2017. до 31.03.2017.	Топлије и углавном суво време. Око 19.03, у периоду од 22.03. до 24.03, око 28.03. и 31.03. киша местимично или краткотрајни пљускови.	Од 5 до 10	Од 11 до 16, почетком и крајем треће декаде марта и до 21	Од 8 до 16 (изнад вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2017. до 31.03.2017. године***

Датум израде прогнозе: 28.02.2017.

Период важења: 11.03.2017. до 16.03.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова..	Од 1 до 7	Од 10 до 17	Од 6 до 12 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише, око 14.03. и 15.03. кише, суснежице или снега.	Од -5 до -1	Од 3 до 13	Од -1 до 7 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Чешћа појава суснежице или снега.	Од -12 до -4	Од -4 до 7	Од -8 до 2 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.02.2017.

Период важења: 17.03.2017. до 31.03.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 19.03, у периоду од 22.03. до 24.03, око 28.03. и 31.03. киша местимично или краткотрајни пљускови.	Од 3 до 10	Од 11 до 19, почетком и крајем треће декаде марта и до 23	Од 7 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 19.03, 22.03, 28.03. и 31.03. киша. Око 23.03. 24.03. и 25.03. киша или суснежица.	Од -4 до 4	Од 6 до 13, почетком и крајем треће декаде марта и до 16	Од 1 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 22.03, 28.03 и 31.03 киша, суснежица или снег. Око 24.03. и 25.03. суснежица или снег.	Од -12 до -3	Од -2 до 6, почетком и крајем треће декаде марта и до 9	Од -6 до 3 (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 13.03.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			14.03.	15.03.	16.03.	17.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	387	-19	550	680						
	Корнојбург	154.05	325	-38			2190		302			
	Братислава	129.08	396	-31	650	750	2630	5.9	355			
	Комарно	104.41	329	-35	500	680	2548	6.9	290			
	Естергом	101.61	275	-24	500	650		7.6	234	203	191	188
	Будимпешта	95.65	355	1	620	800	2760	6.7	325	289	268	260
	Дунавфелдвар	89.58	129	51	600	750	2752	7.4	125	90	53	33
	Баја	81.72	400	78	700	900	2760	7.6	443	428	382	338
	Мохач	79.20	390	59	700	950	2560	7.6	451	460	425	379
	Бездан	80.64	221	47	500	700	2516	7.5	282	292	258	217
	Апатин	78.84	278	32	600	750		7.6	332	352		
	Богојево	77.46	235	15	600	700	2808	7.6	278	320	307	275
	Вуковар	76.19	217	9	580	630						
	Илок	73.97	253	5								
	Бач. Паланка	73.97	388	2	530	650		7.8	264	287		
	Нови Сад	71.73	442	2	450	700	2773	8.0	308	327		
	Сланкамен	69.68	445	0	500			7.2	394	409		
	Земун	67.87	552	-1	550	650		7.4	439	434	439	449
	Панчево	67.33	445	-1	530	650		7.4	442	437	442	452
	Смедерево	65.36	552	0	600	700	7400	7.4	549	544	549	559
Бан. Паланка	62.85	708	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-2	800	830							
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	22	4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-317	-3	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-70	-28	400	480	263	7.5				
	Осијек	81.48	-14	-12	350	500		8.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.03.	15.03.	16.03.	17.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-93	-20	300	500	266	6.3	-100	-95	-93	-89
	Вашарошнамен	101.98	91	-31	600	800		6.5	65	56	54	50
	Токај	90.01	549	-7	600	800		6.6	536	518	495	481
	Солнок	78.78	566	-5	650	800	1170	6.5	555	539	518	471
	Чонград		459	0	650	800		5.4	455	447	434	407
	Сегедин	73.70	422	2	650	850	1380	6.7	420	414	403	384
	Сента	72.80	401	2	600	800	1539	6.4	400	395		
	Нови Бечеј	71.87	324	0	500	700		6.7				
Тител	69.70	402	1	500	650			408	423			
САВА	Загреб	112.26	-195	-11	370	470	203					
	Црнац	89.99	258	-57	670	770						
	Јасеновац	86.82	572	-57	700	800	1100					
	Градишка	85.47	545	-50	700	730	1363					
	Сл. Брод	81.80	589	-42	750	850	2052					
	Сл. Шамац	80.70	500	-42	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	581	-12	650	750	3548	7.9	561	538	511	475
	Шабац	72.61	424	-7	400	500		7.4	404	382	355	320
	Београд	68.28	405	-1	500	600		7.6	402	400	405	415
	Карловац	103.17	110	7	400	750						
	Приједор	129.68	206	-26	420	460		7.8				
	Нови Град	152	203	-29	360	400		7.9				
	Делибашино Село	151.21	152	-9	250	320	170	7.6				
	Добој	137.01	42	-30	300	450	306	5.7				
Радаљ - Дрина	129.47	186	-28	380		451						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	20	-11	350	430	196		7			
	Алексинач	157.63	18	-30	300	400	173	7.5	1			
	Варварин	126.13	21	-10	200	500	416		5	-14		
	Багрдан	100.94	210	9	500	600	477	6.3	195	175		
	Љубичевски мост	73.42	-139	35	450	600	503	7.0	-149	-169	-190	

Прогноза водостаја на рекама до 23. марта 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 16. марта, а након тога у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији.	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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења