

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. март 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.03.2017.	14.03.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	13.0	1.4	-	-
Сомбор	13.0	1.0	-	-
Нови Сад	11.2	0.8	-	-
Зрењанин	12.6	-0.9	-	-
Кикинда	13.2	0.0	-	-
Банатски Карловац	11.3	1.5	-	-
Лозница	9.9	4.0	-	-
Сремска Митровица	11.3	1.5	-	-
Ваљево	8.2	6.2	0.6	-
Београд	10.4	4.5	-	-
Крагујевац	7.5	6.8	2.0	-
Смедеревска Паланка	8.6	3.5	0.2	-
Велико Градиште	8.8	-1.3	0.0	-
Црни Врх	0.2	/	/	-
Неготин	11.6	7.7	0.1	-
Златибор	0.3	0.2	5.0	15
Сјеница	0.8	0.4	2.0	3
Пожега	7.1	3.1	3.0	-
Краљево	6.5	5.9	4.0	-
Копаник	-2.0	-4.4	4.0	65
Куршумлија	5.4	3.6	3.0	-
Крушевац	6.3	4.4	3.0	-
Ђуприја	6.7	5.6	2.0	-
Ниш	5.3	5.4	2.3	-
Лесковац	4.6	4.0	9.0	-
Зајечар	8.7	5.0	1.0	-
Димитровград	5.1	2.6	4.0	-
Врање	5.3	2.5	0.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 14.03.2017. до 23.03.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.03.2017. Уторак	У већем делу претежно сунчано, само у централним и јужним крајевима умерено облачно али суво. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Највиша дневна температура од 9 до 15 °С. У току ноћи у јужним и западним крајевима уз више облачности понегде са краткотрајном кишом, на планинама уз провејавање слабог снега.	Нема упозорења	
15.03.2017. Среда	Променљиво облачно, у већини крајева суво, само ујутру у јужним и западним крајевима понегде са краткотрајном слабом кишом, у планинским пределима са slabим снегом. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 0 до 6 °С, највиша од 9 до 15 °С. Увече на северозападу, током ноћи и у осталим крајевима пролазно јаче наоблачење, местимично са слабом кишом, на планинама са slabим снегом.	Нема упозорења	
16.03.2017. Четвртак	Ујутро облачно, у централним и јужним крајевима још понегде са слабом кишом, на планинама уз провејавање снега. Током дана постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку и на планинама повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 1 до 7 °С, највиша од 11 до 16 °С.	Нема упозорења	
17.03.2017. Петак	Претежно сунчано са slabим и умереним северозападним ветром. Најнижа температура од 1 до 6 °С, највиша од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	
18.03.2017. Субота	Ујутру на северозападу, током дана и у осталим крајевима наоблачење са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од 0 до 5°С, највиша дневна од 13 до 17°С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.03.2017. до 23.03.2017.)

Променљиво облачно, повремено са кишом 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: 14.03.2017.

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	70	Од 2 до 9	Од 12 до 20	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,
	У Војводини и на истоку Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 15	У Банату, Посавини и у западним и централним деловима Србије изнад вишегодишњег просека	50	у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално до 30 mm.
27.03.2017. до 02.04.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 2 до 8	Од 13 до 20	У Војводини испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално од 10 mm до 20 mm, и до 25 mm.
	На југоистоку и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	40			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 14	
На југоистоку и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека			40				
03.04.2017. до 09.04.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 9	Од 15 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,
	У Бачкој и на западу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 15	У Војводини и у Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm

* 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 14.03.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.03.	16.03.	17.03.	18.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	379	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	299	-26								
	Братислава	129.08	366	-30	650	750	2262	6.0	340			
	Комарно	104.41	303	-26	500	680	2325	7.5	275			
	Естергом	101.61	248	-27	500	650		7.3	204	178	168	166
	Будимпешта	95.65	327	-28	620	800	2780	7.2	293	259	241	235
	Дунавфелдвар	89.58	121	-8	600	750		7.3	92	52	21	5
	Баја	81.72	436	36	700	900	2992	7.7	427	391	345	310
	Мохач	79.20	436	46	700	950	2850	7.7	445	421	379	341
	Бездан	80.64	269	48	500	700	2804	7.6	282	273	244	210
	Апатин	78.84	325	47	600	750		7.7	349	338		
	Богојево	77.46	269	34	600	700	3029	7.6	286	287	274	245
	Вуковар	76.19	246	29	580	630		8.5				
	Илок	73.97	270	21								
	Бач. Паланка	73.97	271	22	530	650		7.8	297	314	318	303
	Нови Сад	71.73	307	12	450	700	2874	8.2	328	339	350	340
	Сланкамен	69.68	398	10	500			7.2	410	428	436	440
	Земун	67.87	444	2	550	650		7.8	450	455	460	465
	Панчево	67.33	445	0	530	650		7.3	451	456	462	466
	Смедерево	65.36	552	0	600	700	7639	7.2	553	555	557	560
Бан. Паланка	62.85	710	2	765	865							
В. Градиште	62.17	740	2	800	830		7.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	17	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-310	7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-75	-5	400	480	253	7.5				
	Осијек	81.48	-4	10	350	500		8.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.03.	16.03.	17.03.	18.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-111	-18	300	500	230	6.4	-122	-113	-105	-100
	Вашарошнамен	101.98	56	-35	600	800		6.6	27	15	16	15
	Токај	90.01	538	-11	600	800		7.1	522	498	476	476
	Солнок	78.78	557	-9	650	800	1150	6.8	547	532	501	442
	Чонград		455	-4	650	800		5.1	449	439	424	380
	Сегедин	73.70	421	-1	650	850	1560	6.8	417	411	399	371
	Сента	72.80	402	1	600	800	1520	6.6	403	401		
	Нови Бечеј	71.87	326	2	500	700		6.8				
Тител	69.70	407	5	500	650			417	432	440	444	
САВА	Загреб	112.26	-211	-16	370	470	179					
	Црнац	89.99	205	-53	670	770						
	Јасеновац	86.82	513	-59	700	800	960					
	Градишка	85.47	498	-47	700	730	1245					
	Сл. Брод	81.80	532	-57	750	850	1852					
	Сл. Шамац	80.70	444	-56	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	558	-23	650	750	3375	8.0	534	483	440	401
	Шабац	72.61	404	-20	400	500		7.6	380	333	290	251
	Београд	68.28	403	-2	500	600		7.9	403	408	413	418
	Карловац	103.17	96	-14	400	750						
	Приједор	129.68	162	-44	420	460		8.5				
	Нови Град	152	177	-26	360	400		7.7				
	Делибашино Село	151.21	117	-35	250	320	108	7.6				
	Добој	137.01	19	-23	300	450	249	6.0				
Радаљ - Дрина	129.47	217	31	380		583						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	23	3	350	430	201		23			
	Алексинац	157.63	39	21	300	400	205	7.0	40			
	Варварин	126.13	20	-1	200	500	413		30	22		
	Багрдан	100.94	200	-10	500	600	450	6.7	208	210		
	Љубичевски мост	73.42	-148	-9	450	600	478	6.9	-149	-142	-147	

Прогноза водостаја на рекама до 24. марта 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 16. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 17. марта, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији до 18. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем порасту до 15. марта, а затим 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