

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. март 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.03.2017.	15.03.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	12.3	-0.4	-	-
Сомбор	13.2	-0.4	-	-
Нови Сад	12.3	-0.4	-	-
Зрењанин	12.2	-1.3	-	-
Кикинда	11.8	-1.1	-	-
Банатски Карловац	12.0	-0.5	-	-
Лозница	13.0	2.0	-	-
Сремска Митровица	13.0	-0.5	-	-
Ваљево	13.1	3.8	-	-
Београд	12.3	3.4	-	-
Крагујевац	13.1	0.7	-	-
Смедеревска Паланка	12.3	0.2	-	-
Велико Градиште	12.3	-3.2	-	-
Црни Врх	3.8	-1.1	-	-
Неготин	15.3	6.4	-	-
Златибор	6.3	0.0	-	8
Сјеница	4.8	-1.7	-	-
Пожега	12.5	-0.4	-	-
Краљево	13.1	3.2	-	-
Копаник	-1.4	-6.2	-	63
Куршумлија	11.6	-0.4	-	-
Крушевац	12.0	-1.3	-	-
Ђуприја	13.0	-0.9	-	-
Ниш	12.2	2.9	-	-
Лесковац	12.0	1.5	-	-
Зајечар	14.7	0.8	-	-
Димитровград	10.6	-1.6	-	-
Врање	11.1	1.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 15.03.2017. до 24.03.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.03.2017. Среда	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Највиша температура од 11 до 17 °С. Увече на северозападу, током ноћи и у већем делу земље пролазно наоблачење, понегде са слабом кишом.	Нема упозорења	
16.03.2017. Четвртак	У већем делу земље претежно сунчано. Само ујутру и пре подне у јужним и централним крајевима уз повећану облачност још понегде слаба киша, на планинама уз провејавање снега. Ветар слаб и умерен, на истоку и на планинама повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, највиша од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
17.03.2017. Петак	Јутро свеже понегде са slabим мразем. Током дана претежно сунчано са slabим и умереним северозападним ветром. Најнижа температура од -2 до 5 °С, највиша од 13 до 16 °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 6°С, највиша дневна од 13 до 16°С.	Нема упозорења	
19.03.2017. Недеља	Преовлађиваће облачно, пре подне повремено са кишом, а после подне постепено престанак падавина. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша од 12 до 15 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.03.2017. до 24.03.2017.)

Променљиво и топлије, средином седмице местимично са кишом.

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

* 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 15.03.2017. 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 стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у мањем 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 стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену од средње ниских до средње високих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			16.03.	17.03.	18.03.	19.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	282	-17			1780		265			
	Братислава	129.08	352	-14	650	750	2090	6.2	335			
	Комарно	104.41	272	-31	500	680	2061	6.9	255			
	Естергом	101.61	215	-33	500	650		7.4	189	172	166	173
	Будимпешта	95.65	293	-34	620	800	2474	7.2	267	246	235	236
	Дунавфелдвар	89.58	93	-28	600	750	2471	7.5	57	28	8	0
	Баја	81.72	426	-10	700	900	2920	7.7	393	352	318	296
	Мохач	79.20	439	3	700	950	2870	7.7	421	387	352	327
	Бездан	80.64	279	10	500	700	2864	7.6	270	248	220	205
	Апатин	78.84	344	19	600	750		8.0	330	340		
	Богојево	77.46	291	22	600	700	3172	7.8	297	284	268	250
	Вуковар	76.19	266	20	580	630						
	Илок	73.97	297	27								
	Бач. Паланка	73.97	291	20	530	650		7.8	300	297		
	Нови Сад	71.73	325	18	450	700	3192	8.3	337	332		
	Сланкамен	69.68	400	2	500			7.6	405	410	407	400
	Земун	67.87	446	2	550	650		8.1	448	455	450	440
	Панчево	67.33	446	1	530	650		8.0	447	454	449	430
	Смедерево	65.36	556	4	600	700	7700	7.6	558	561	557	548
Бан. Паланка	62.85	718	8	765	865							
В. Градиште	62.17	752	12	800	830		7.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	19	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-314	-4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-64	11	400	480	273	8.2				
	Осијек	81.48	10	14	350	500		8.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.03.	17.03.	18.03.	19.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-123	-12	300	500	209	5.7	-123	-112	-116	-103
	Вашарошнамен	101.98	31	-25	600	800		6.1	15	14	15	8
	Токај	90.01	532	-6	600	800		6.8	526	526	525	525
	Солнок	78.78	532	-25	650	800	1070	6.7	500	449	409	370
	Чонград		439	-16	650	800		5.0	419	377	334	304
	Сегедин	73.70	415	-6	650	850	1540	6.7	401	373	335	311
	Сента	72.80	402	0	600	800	1498	6.6	401	399		
	Нови Бечеј	71.87	331	5	500	700		5.8				
Тител	69.70	414	7	500	650			420	419	416	410	
САВА	Загреб	112.26	-219	-8	370	470	167					
	Црнац	89.99	156	-49	670	770						
	Јасеновац	86.82	455	-58	700	800	832					
	Градишка	85.47	451	-47	700	730	1137					
	Сл. Брод	81.80	478	-54	750	850	1663					
	Сл. Шамац	80.70	379	-65	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	531	-27	650	750	3182	8.2	502	467	432	400
	Шабац	72.61	384	-20	400	500		7.6	353	320	285	252
	Београд	68.28	405	2	500	600		8.1	407	413	410	400
	Карловац	103.17	96	0	400	750						
	Приједор	129.68	140	-22	420	460		8.4				
	Нови Град	152	138	-39	360	400		8.2				
	Делибашино Село	151.21	155	38	250	320	176	7.8				
	Добој	137.01	0	-19	300	450	205	6.7				
Радаљ - Дрина	129.47	187	-30	380		455						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	14	-9	350	430	186		10			
	Алексинач	157.63	25	-14	300	400	184	7.0	9			
	Варварин	126.13	17	-3	200	500	404		6	-10		
	Багрдан	100.94	199	-1	500	600	448	6.4	190	180		
	Љубичевски мост	73.42	-145	3	450	600	486	6.4	-151	-159	-172	

Прогноза водостаја на рекама до 25. 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 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