

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. март 2017. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11. 03.2017	12.03.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.0	2.3	-	-
Сомбор	10.8	2.9	-	-
Нови Сад	8.9	3.0	-	-
Зрењанин	9.4	1.9	-	-
Кикинда	10.9	-0.3	-	-
Банатски Карловац	9.9	2.1	-	-
Лозница	7.8	5.0	-	-
Сремска Митровица	8.8	3.9	0.0	-
Ваљево	6.6	5.3	0.2	-
Београд	7.9	3.9	-	-
Крагујевац	6.3	4.5	-	-
Смедеревска Паланка	7.5	3.0	-	-
Велико Градиште	9.5	2.9	-	-
Црни Врх	-0.9	-2.3	0.0	1
Неготин	10.6	6.8	-	-
Златибор	-0.5	-1.5	1.2	1
Сјеница	-0.7	-0.7	0.6	4
Пожега	5.7	2.9	-	-
Краљево	5.6	4.9	0.1	-
Копаноник	-5.5	-5.7	0.0	58
Куршумлија	5.0	4.2	0.0	-
Крушевац	7.0	4.4	0.4	-
Ђуприја	7.3	4.0	0.0	-
Ниш	5.3	5.0	0.5	-
Лесковац	4.5	3.4	0.2	-
Зајечар	8.2	4.0	0.1	-
Димитровград	5.2	2.7	0.5	-
Врање	5.2	3.3	0.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 12.03.2017. до 21.03.2017. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.03.2017. Недеља	До краја дана облачно, местимично киша, на планинама снег. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима источне Србије повремено јак, северозападни. Највиша температура од 6 до 10 °С.	Влажан снег (планински предели)	90
13.03.2017. Понедељак	Облачно, местимично слаба киша, на планинама слаб снег. На северу суво. Ветар слаб и умерен, у Војводини, на истоку и у планинским пределима повремено јак, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 6 до 12 °С.	Нема упозорења	
14.03.2017. Уторак	Променљиво облачно и углавном суво. Понегде у брдско-планинским пределима краткотрајна киша и снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, највиша од 9 до 12 °С.	Нема упозорења	
15.03.2017. Среда	Променљиво облачно и углавном суво. Понегде у брдско-планинским пределима краткотрајна киша и 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 на југу краткотрајна киша, затим разведравање и претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.03.2017. до 21.03.2017.)

У петак и суботу претежно сунчано и још мало топлије. У недељу наоблачење, ноћу ка понедељку и у понедељак облачно, местимично киша и мало свежије. Од уторка сунчано и топлије.

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:

Влажан снег (планински предели)

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од таложења и мржњења мокрог снега на системе за пренос електричне енергије, електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове. Опасност од грања која се ломе са дрваћа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.



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:

На Сави код Шапца водостај ће се наредна два дана кретати изнад границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 12.03.2017. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			13.03.	14.03.	15.03.	16.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	406	-11	550	680						
	Корнојбург	154.05	363	-30					322			
	Братислава	129.08	427	-26	650	750	3004	6.0	405			
	Комарно	104.41	364	1	500	680	2857	6.6	345			
	Естергом	101.61	299	35	500	650		7.3	277	246	219	205
	Будимпешта	95.65	354	87	620	800	3010	7.0	357	335	305	284
	Дунавфелдвар	89.58	78	72	600	750		7.3	136	135	106	73
	Баја	81.72	322	20	700	900	2240	7.6	413	464	456	419
	Мохач	79.20	331	8	700	950	2210	7.9	396	470	485	459
	Бездан	80.64	174	1	500	700	2234	8.4	217	280	310	325
	Апатин	78.84	246	-2	600	750		7.6	270	310	330	355
	Богојево	77.46	220	-4	600	700	2710	8.0	231	288	300	320
	Вуковар	76.19	208	-4	580	630		8.5				
	Илок	73.97	248	-4				8.0				
	Бач. Паланка	73.97	247	-3	530	650		7.5	243	260	288	310
	Нови Сад	71.73	293	-1	450	700	2735	8.0	291	300	328	345
	Сланкамен	69.68	388	1	500			7.0	387	388	400	435
	Земун	67.87	443	-1	550	650			442	440	438	443
	Панчево	67.33	446	-2	530	650		8.0	445	443	441	446
	Смедерево	65.36	552	-6	600	700	7400	7.0	551	550	549	552
Бан. Паланка	62.85	711	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-9	800	830		7.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	18	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-314	-36	300	350		9.6				
	Д. Михољац	88.39	-42	-23	400	480	311					
	Осијек	81.48	-2	-6	350	500		8.4				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.03.	14.03.	15.03.	16.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-73	-19	300	500	311	6.6	-74	-70	-65	-63
	Вашарошнамен	101.98	122	-16	600	800		7.0	104	91	84	81
	Токај	90.01	556	-11	600	800		6.9	549	540	530	513
	Солнок	78.78	571	2	650	800	1190	6.7	568	560	548	534
	Чонград		459	4	650	800		5.2	461	459	454	444
	Сегедин	73.70	420	3	650	850	1530	6.4	424	423	420	414
	Сента	72.80	399	3	600	800	1514	6.4	401	403		
	Нови Бечеј	71.87	324	2	500	700		6.7				
САВА	Тител	69.70	401	1	500	650			399	400	410	440
	Загреб	112.26	-184	-6	370	470	221					
	Црнац	89.99	315	-56	670	770						
	Јасеновац	86.82	629	-45	700	800	1243					
	Градишка	85.47	595	-38	700	730	1488					
	Сл. Брод	81.80	635	-45	750	850	2213	7.0				
	Сл. Шамац	80.70	542	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	593	9	650	750	3644	7.7	584	563	551	530
	Шабац	72.61	431	7	400	500		7.2	423	404	394	376
	Београд	68.28	406	0	500	600		7.5	405	403	401	406
	Карловац	103.17	103	-26	400	750						
	Приједор	129.68	232	-30	420	460		8.5				
	Нови Град	152	232	-44	360	400		7.7				
	Делибашино Село	151.21	161	26	250	320	188	7.5				
В. МОРАВА	Добој	137.01	72	-16	300	450	388	5.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	214	-28	380		570					
	Јасика	138.56	31	20	350	430	214		38			
	Алексинач	157.63	48	56	300	400	216	8.0	76			
	Варварин	126.13	31	35	200	500	447		56	50		
Багрдан	100.94	201	35	500	600	453		230	240			
Љубичевски мост	73.42	-174	-26	450	600	406	7.6	-152	-123	-106		

Прогноза водостаја на рекама до 22. марта 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 17. 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.	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 у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Сави код Шапца водостај ће се наредна два дана кретати изнад границе редовне одбране од поплава.
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 порасту до 13. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању. 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