

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. март 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.03.2018	07 .03.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.8	1.0	10.0	-
Сомбор	5.2	1.3	11.0	5
Нови Сад	9.1	2.2	4.0	-
Зрењанин	10.4	2.4	4.0	-
Кикинда	9.3	1.7	4.7	-
Банатски Карловац	9.6	3.6	2.5	-
Лозница	5.7	1.2	4.0	-
Сремска Митровица	9.2	0.9	7.0	-
Ваљево	14.3	2.8	1.1	-
Београд	13.3	3.5	6.0	-
Крагујевац	12.8	5.1	0.0	-
Смедеревска Паланка	12.5	5.1	3.0	-
Велико Градиште	8.3	3.8	2.3	-
Црни Врх	-1.0	-2.3	2.7	78
Неготин	3.1	0.6	6.0	22
Златибор	11.2	2.4	5.3	24
Сјеница	8.9	3.2	12.0	-
Пожега	10.3	0.3	2.0	-
Краљево	13.0	3.5	0.2	-
Копанник	1.5	-0.8	2.2	75
Куршумлија	14.8	8.8	8.0	-
Крушевац	13.1	3.2	0.3	-
Ђуприја	10.2	5.1	0.7	-
Ниш	15.5	5.6	6.8	-
Лесковац	16.0	5.4	5.0	-
Зајечар	2.1	0.4	11.0	10
Димитровград	14.1	4.0	4.0	-
Врање	13.8	4.1	8.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **07.03.2018.** године у **12:00**

Период важења: од **07.03.2018.** до **16.03.2018.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.03.2018. Среда	Променљиво облачно и још топлије, понегде краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у планинским пределима јак. Највиша температура од 10 до 17 °С. У току ноћи наоблачење с кишом. Интензивно отапање снежног покривача у источним крајевима и у брдско-планинским пределима.	Нагло отапање снежног покривача у брдско-планинским пределима	90
08.03.2018. Четвртак	Претежно облачно и хладније, местимично киша, на вишим планинама снег. Увече и ноћу престанак падавина и постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, западни, северозападни. Најнижа температура од 2 до 7, највиша од 7 до 11 °С.	Отапање снежног покривача у планинским пределима	90
09.03.2018. Петак	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, јужни, југозападни. Најнижа температура од 0 до 5, највиша од 14 до 17 °С. Интензивно отапање снежног покривача у планинским пределима.	Нагло отапање снежног покривача у планинским пределима	90
10.03.2018. Субота	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, јужни, југозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша од 16 до 20 °С. Интензивно отапање снежног покривача у вишим планинским пределима.	Нагло отапање снежног покривача у вишим планинским пределима	90
11.03.2018. Недеља	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 3 до 9 °С, највиша од 17 до 22 °С. Интензивно отапање снежног покривача у вишим планинским пределима.	Нагло отапање снежног покривача у вишим планинским пределима	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.03.2018. до 16.03.2018.)

У понедељак и уторак облачно, местимично киша, на високим планинама снег, температура у мањем паду. Од среде претежно сунчано уз постепени 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:

Нагло отапање снежног покривача (у брдско-планинским пределима)

Могућност изазивања поплава, ризик од одрона и клизишта.

Отапање снежног покривача (у брдско-планинским пределима)

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 12. марта до 1. априла 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 06.03.2018.

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)
12.03.2018. до 18.03.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 4 до 8, средином недеље од 2 до 6.	Од 15 до 21, средином недеље од 13 до 16.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2, средином недеље од -9 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12, средином недеље од 4 до 9.	У Војводини, Поморављу и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека		
19.03.2018. до 25.03.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 4 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3.	Од 15 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.

26.03.2018. до 01.04.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 до 9.	Од 16 до 20.	У Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	У већем делу 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 11.03.2018. до 31.03.2018. године**

Датум израде прогнозе: 28.02.2018.

Период важења: 11.03.2018. до 31.03.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2018. до 31.03.2018.	Мало топлије, повремено и ветровито време са чешћом појавом кише.	Од 1 до 5, током треће декаде марта од 4 до 8	Од 10 до 15, током треће декаде марта и до 18	Од 5 до 13 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2018. до 31.03.2018. године***

Датум израде прогнозе: 28.02.2018.

Период важења: 11.03.2018. до 31.03.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, повремено и ветровито време са чешћом појавом кише.	Од -1 до 5, током треће декаде марта од 4 до 8	Од 8 до 15, током треће декаде марта од 14 до 19	Од 4 до 12 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, повремено и ветровито време са чешћом појавом кише.	Од -3 до 3, током треће декаде марта од 1 до 7	Од 4 до 12, током треће декаде марта од 11 до 16	Од 1 до 10 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, повремено и ветровито време са чешћом појавом падавина. Око 11.03, 19.03, 22.03, 23.03. и 24.03. снег. У периодима од 14.03. до 18.03. и од 25.03. до 29.03. киша, суснежица или снег. Око 13.03. и 31.03. киша.	Од -5 до 1, током треће декаде марта од -2 до 6	Од 0 до 10, током треће декаде марта од 6 до 13	Од -3 до 8 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2018. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.02.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60
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 12 до 18	Од 8 до 14	Од 5 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 55, локално и до 70	Од 55 до 70 локално и до 80	Од 70 до 90, локално и до 120

****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 Белом Тимоку водостаји ће бити у порасту од 08. до 11. марта са превазилажењем границе редовне одбране код Књажевца, а границе ванредне одбране од поплава код Зајечара. На Црном Тимоку водостаји ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава. На сливовима Јужне и Западне Мораве водостаји ће бити у порасту од 08. до 11. марта са превазилажењем граница ванредне одбране од поплава на доњем току Топлице, на Ветерници, на Ибру и на притокама горњег тока Западне Мораве. На Лиму и на Дрина водостаји ће бити у порасту од 08. до 12. марта са достизањем границе редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 07.03.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.03.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			08.03.	09.03.	10.03.	11.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	241	8					250			
	Братислава	129.08	305	12	650	750	1520	0.5	300			
	Комарно	104.41	172	0	500	680	1351	1.5	185			
	Естергом	101.61	105	-2	500	650		1.9	114	124	134	146
	Будимпешта	95.65	155	3	620	800	1500	1.8	160	171	183	195
	Дунавфелдвар	89.58	-81	3	600	750		3.5	-78	-71	-60	-48
	Баја	81.72	217	1	700	900	1705	3.2	221	227	238	254
	Мохач	79.20	236	0	700	950	1710	2.6	239	243	251	263
	Бездан	80.64	85	0	500	700	1755	1.8	87	91	97	109
	Апатин	78.84	146	0	600	750			147	150		
	Богојево	77.46	131	-1	600	700	2136	2.0	134	136	141	147
	Вуковар	76.19	126	-3	580	630						
	Илок	73.97	157	-4								
	Бач. Паланка	73.97	162	-2	530	650		1.8	161	163		
	Нови Сад	71.73	174	-3	450	700	2031	2.0	173	176		
	Сланкамен	69.68	264	5	500			1.2	266	271	276	281
	Земун	67.87	342	0	550	650		2.0	349	359	374	394
	Панчево	67.33	356	1	530	650		2.0	363	373	388	408
	Смедерево	65.36	506	-6	600	700	5250		511	520	532	547
Бан. Паланка	62.85	695	-14	765	865							
В. Градиште	62.17	742	-3	800	830		2.8					
Прахово	29.00	323	7	500			2.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	85	24	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-261	11	300	350		0.0				
	Д. Михољац	88.39	-15	15	400	480	362	2.9				
	Осијек	81.48	-48	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.03.	09.03.	10.03.	11.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-192	1	300	500	93.7	4.0	-182	-199	-215	-221
	Вашарошнамен	101.98	-68	-2	600	800	221	0.1	-66	-55	-64	-77
	Токај	90.01	475	5	600	800		0.4	475	475	475	475
	Солнок	78.78	-5	18	650	800	354	0.6	27	30	24	28
	Чонград		31	1	650	800		1.3	42	58	62	61
	Сегедин	73.70	156	-3	650	850	545	1.6	158	165	171	178
	Сента	72.80	262	-2	600	800	652	1.5	263	261		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		1.2				
Тител	69.70	257	2	500	650			258	261	266	271	
САВА	Загреб	112.26	-219	3	370	470	167					
	Црнац	89.99	72	13	670	770						
	Јасеновац	86.82	306	18	700	800	556					
	Градишка	85.47	274	17	700	730	736					
	Сл. Брод	81.80	304	23	750	850	1088					
	Сл. Шамац	80.70	188	28	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	399	13	650	750	2264	4.0	425	465	522	590
	Шабац	72.61	252	13	400	500		3.1	275	312	365	428
	Београд	68.28	301	-1	500	600		3.3	308	320	342	367
	Карловац	103.17	49	13	400	750						
	Приједор	129.68	158	30	420	460		5.9				
	Нови Град	152	172	9	360	400		4.8				
	Делибашино Село	151.21	116	-50	250	320	107	5.1				
	Добој	137.01	72	13	300	450	388	5.8				
Радаљ - Дрина	129.47	288	20	380		918						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	141	21	350	430	485		185			
	Алексинац	157.63	294	-105	300	400	735	8.0	280			
	Варварин	126.13	251	19	200	500	1290		245	280		
	Багрдан	100.94	493	56	500	600	1387		500	530		
	Љубичевски мост	73.42	84	61	450	600	1118	5.3	145	160	190	

Прогноза водостаја на рекама до 17. марта 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 11. марта, а затим у умереном и већем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08. марта, затим у умереном и већем порасту до 11. марта, а након тога у стагнацији.	На Белом Тимоку водостаји ће бити у порасту од 08. до 11. марта са превазилажењем границе редовне одбране код Књажевца, а границе ванредне одбране од поплава код Зајечара. На Црном Тимоку водостаји ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији до 11. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем и умереном порасту до 11. марта, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 10. марта, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у умереном и већем порасту до 12. марта, а након тога у стагнацији.	На Лиму и на Дрина водостаји ће бити у порасту од 08. до 12. марта са достизањем границе редовне одбране од поплава.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у умереном и већем порасту од 08. до 12. марта, а након тога у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до 10. марта, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у умереном и већем порасту од 08. до 11. марта, а затим у стагнацији.	На сливовима Јужне и Западне Мораве водостаји ће бити у порасту од 08. до 11. марта са превазилажењем граница ванредне одбране од поплава на доњем току Топлице, на Ветерници, на Ибру и на притокама горњег тока Западне Мораве.