

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. март 2018. године

I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.03.2018	12.03.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.7	10.8	0.5	-
Сомбор	20.6	9.9	-	-
Нови Сад	21.1	11.9	-	-
Зрењанин	20.0	11.8	0.8	-
Кикинда	20.3	11.3	1.0	-
Банатски Карловац	20.6	11.0	2.1	-
Лозница	23.2	16.5	-	-
Сремска Митровица	21.2	10.6	-	-
Ваљево	22.9	14.7	-	-
Београд	22.2	11.8	1.8	-
Крагујевац	22.4	10.6	0.3	-
Смедеревска Паланка	22.0	12.4	<1	-
Велико Градиште	21.2	10.8	0.8	-
Црни Врх	11.4	3.2	1.1	40
Неготин	18.5	7.0	0.6	-
Златибор	16.8	8.2	0.6	-
Сјеница	16.6	7.7	4.2	-
Пожега	22.9	9.8	-	-
Краљево	21.1	13.6	-	-
Копанник	8.8	3.4	-	76
Куршумлија	20.4	11.8	-	-
Крушевац	22.4	11.9	0.2	-
Ђуприја	21.7	12.6	0.4	-
Ниш	21.9	10.4	-	-
Лесковац	21.0	9.0	0.1	-
Зајечар	20.6	5.5	1.1	-
Димитровград	20.5	7.6	0.2	-
Врање	19.8	6.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.03.2018. године у 12:00

Период важења: од 12.03.2018. до 21.03.2018. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.03.2018. Понедељак	Променљиво облачно и топло, местимично с кишом и краткотрајним пљусковима са грмљавином. Више падавина се очекује на југу и југоистоку. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша температура од 16 до 22 °С.	Отапање снежног покривача у вишим планинским пределима	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
13.03.2018. Уторак	Променљиво облачно и мало свежије, местимично с кишом и локалним пљусковима са грмљавином, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, западни, на истоку и на планинама понегде јак. Најнижа температура од 6 до 10, највиша од 14 до 18 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
14.03.2018. Среда	Променљиво облачно, понегде са краткотрајном кишом и локалним пљусковима са грмљавином углавном у јужним пределима, у високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 8, највиша од 13 до 18 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
15.03.2018. Четвртак	Променљиво облачно и углавном суво. Понегде на југу, у брдско-планинским пределима, краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 7, највиша од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	
16.03.2018. Петак	Променљиво облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 9 °С, највиша од 13 до 16 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.03.2018. до 21.03.2018.)

У суботу променљиво облачно, местимично с кишом. Од недеље јаче захлађење са кишом и снегом.

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:

Отапање снежног покривача (у планинским пределима)

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

Локална појава грмљавина са или без падавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 19. марта до 8. априла 2018. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.03.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(°C)
19.03.2018. до 25.03.2018.	У већем делу Војводине и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 6	Од 10 до 15	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 45 mm.
	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50			У Источној и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	80	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.			

26.03.2018. до 01.04.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 5. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до -1.	Од 11 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
	У Банату, Поморављу и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50			У Бачкој, Срему, на северу Шумадије и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
					У Банату и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
02.04.2018. до 08.04.2018.	У Банату, Источној Србији и на крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 6. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 0.	Од 12 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	У Посавини, Подрињу и Јужном Банату 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 Сави код Шапца водостај ће се 17. марта приближити граници ванредне одбране од поплава. Код Сремске Митровице граница редовне одбране од поплава ће бити достигнута 16/17. марта са тенденцијом даљег пораста.

Стање на рекама на дан 12.03.2018. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.03.2018. 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.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	349	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	249	-2					301			
	Братислава	129.08	327	15	650	750	1784	3.4	330			
	Комарно	104.41	201	-4	500	680	1548	3.9	210			
	Естергом	101.61	140	5	500	650		4.8	144	172	214	223
	Будимпешта	95.65	197	2	620	800	1780	4.2	202	221	265	293
	Дунавфелдвар	89.58	-40	3	600	750		5.2	-37	-29	-1	41
	Баја	81.72	273	12	700	900	2011	5.0	278	284	301	343
	Мохач	79.20	299	16	700	950	2030	5.1	306	312	323	353
	Бездан	80.64	148	18	500	700	2078	4.6	157	160	170	195
	Апатин	78.84	218	22	600	750		5.0	232	239		
	Богојево	77.46	213	23	600	700	2665	4.9	230	240	248	259
	Вуковар	76.19	200	22	580	630						
	Илок	73.97	224	23								
	Бач. Паланка	73.97	225	22	530	650		4.6	244	260		
	Нови Сад	71.73	250	27	450	700	2564	3.7	272	294		
	Сланкамен	69.68	336	27	500			3.8	357	375	398	424
	Земун	67.87	406	13	550	650		5.0	421	433	450	470
	Панчево	67.33	408	11	530	650		6.8	423	435	452	472
	Смедерево	65.36	530	10	600	700	6550		545	557	574	594
Бан. Паланка	62.85	688	10	765	865							
В. Градиште	62.17	720	0	800	830		6.0					
Прахово	29.00	512	-58	500			4.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	239	7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-58	68	300	350		5.5				
	Д. Михољац	88.39	207	49	400	480	829	5.5				
	Осијек	81.48	142	30	350	500						

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.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-48	-4	300	500	359	4.4	-20	-8	-49	-77
	Вашарошнамен	101.98	226	74	600	800	695	4.3	209	248	260	212
	Токај	90.01	518	18	600	800		2.6	518	519	520	521
	Солнок	78.78	242	81	650	800	643	2.1	312	381	426	453
	Чонград		252	58	650	800		3.1	302	347	387	413
	Сегедин	73.70	286	41	650	850	897	3.7	352	406	443	464
	Сента	72.80	304	20	600	800	1120	3.0	320	338		
	Нови Бечеј	71.87	293	0	500	700		1.7				
Тител	69.70	339	24	500	650			354	366	383	403	
САВА	Загреб	112.26	138	24	370	470	937					
	Црнац	89.99	659	49	670	770						
	Јасеновац	86.82	816	28	700	800	1790					
	Градишка	85.47	682	19	700	730	1705					
	Сл. Брод	81.80	678	10	750	850	2363					
	Сл. Шамац	80.70	554	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	590	3	650	750	3580	6.6	597	610	627	643
	Шабач	72.61	426	3	400	500		4.1	432	443	457	471
	Београд	68.28	368	11	500	600		6.2	381	393	410	430
	Карловац	103.17	662	133	400	750						
	Приједор	129.68	424	35	420	460		8.8				
	Нови Град	152	461	48	360	400		6.7				
	Делибашино Село	151.21	278	48	250	320	436	8.6				
	Добој	137.01	93	-8	300	450	448	7.9				
Радаљ - Дрина	129.47	259	-37	380		777						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	102	-38	350	430	395		80			
	Алексинац	157.63	134	-52	300	400	350	8.5	100			
	Варварин	126.13	110	-69	200	500	714		85	80		
	Багрдан	100.94	401	-88	500	600	1073		346	335		
	Љубичевски мост	73.42	163	-5	450	600	1314	8.2	115	95	90	

Прогноза водостаја на рекама до 22. марта 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити мањем и умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем порасту до 14. марта, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Сави код Шапца водостај ће се 17. марта приближити граници ванредне одбране од поплава. Код Сремске Митровице граница редовне одбране од поплава ће бити достигнута 16/17. марта са тенденцијом даљег пораста.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 15. марта, а затим у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. марта, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 14. марта, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења